CATALOGUE

BizLine 2014/2015

Équipement et consommables de votre quotidien

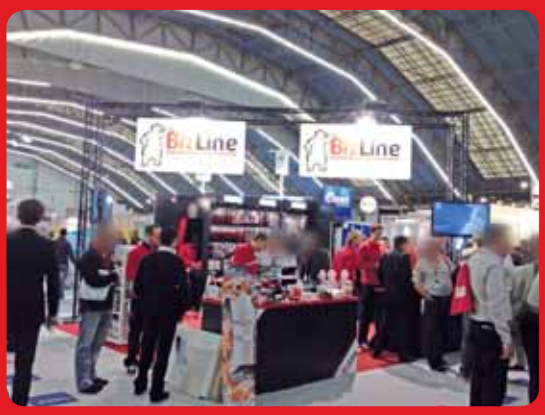
- Accessoires de câblage et d'installation
- Rubans et produits chimiques
- Électroportatif et consommables
- Protection, sécurité et signalisation
- Fixations
- Outillage à main
- Équipement de chantier et d'atelier

BizLine
www.bizline.com

QUI SOMMES-NOUS ?

Spécialisé dans **l'équipement et les consommables indispensables**, Bizline commercialise ses produits au sein du groupe Rexel, leader mondial de la distribution de matériel électrique.

La marque vous propose une offre complète au travers de **plus de 1500 références** ciblées sur vos besoins quotidiens : consommables électriques, fixations, outillage à main, équipement électroportatif, raccordement électrique & équipement de chantier et protection individuelle.



BIZLINE DANS LE MONDE

La marque Bizline est aujourd'hui présente dans plus de **1200 agences** à travers le monde, principalement en Europe (Belgique, France, Allemagne, Luxembourg, Suisse, Suède, Finlande, Italie, Espagne, Portugal), mais également en Amérique (Brésil, Chili, Pérou, États-Unis) et en Océanie (Australie et Nouvelle-Zélande).

BIZLINE S'ENGAGE !

VOUS ASSURER LA MEILLEURE QUALITÉ & LA MEILLEURE SÉCURITÉ !

Avant tout lancement, nous testons systématiquement les produits dans notre laboratoire interne accrédité COFRAC*.

ACCRÉDITATION
N°1-2279
PORTÉE DISPONIBLE
SUR WWW.COFRAC.FR

L'accréditation COFRAC de notre laboratoire contribue à garantir le niveau de confiance de nos clients sur la qualité des produits testés, selon des méthodes d'essais normalisées et reconnues internationalement.

« Nous avons créé ce laboratoire d'essai interne pour nous assurer que les produits Bizline respectent intégralement l'ensemble des réglementations nationales et internationales sur nos différents marchés. »

Alain Nouma,
Responsable Technique, Qualité et Laboratoire chez Bizline

* Equivalent à CEBEC en Belgique.

QUELQUES EXEMPLES D'ESSAIS RÉALISÉS DANS NOTRE LABORATOIRE :

Résistance à la corrosion

Vérification conformité ROHS

Test de traction

Pouvoir de coupure et fonctionnement normal

AUTRES TYPES DE TESTS (NON EXHAUSTIFS) :

- Dureté
- Résistance à la chaleur
- Test diélectrique
- Résistance d'isolement
- Chutes
- Impact
- Résistance climatique
- Etc.

DES PRODUITS GARANTIS

Nos produits (hors consommables) disposent d'une garantie à compter de la date de facturation.

La durée de garantie est variable suivant le produit. Cette garantie s'applique contre tout vice de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, d'entretien et de stockage.

Outillage à main	GARANTIE À VIE *
Outillage électroportatif	GARANTIE 2 ANS
Enrouleurs standards	GARANTIE 1 AN
Enrouleurs de chantier	GARANTIE 2 ANS
Éclairage de chantier	GARANTIE 2 ANS
Pièces de rechange	3 MOIS

* Les produits outillage à main garantis à vie sont indiqués par le logo correspondant dans notre catalogue.

BizLine

INFORMATIONS TECHNIQUES

1 LES PRINCIPALES MARQUES DE CONFORMITÉ

La marque de qualité (NF, VDE, etc.) est facultative, mais elle garantit au consommateur que la qualité du produit, et en particulier sa conformité aux normes, est régulièrement contrôlée par un laboratoire indépendant des fabricants, et que sa fabrication fait l'objet d'une procédure d'assurance qualité.

Marque de conformité	Organisme certificateur	Pays
NF	LCIE	FRANCE
VDE	VDE	ALLEMAGNE
S	SEMKO	SUÈDE
IMQ	IMQ	ITALIE
UL LISTED	UL	ÉTATS-UNIS
c UL us LISTED	UL	CANADA/AMÉRIQUE
SP	Canadian Standards Association	CANADA

2 LECTURE DES IP : INDICES DE PROTECTION

Degrés	1er Chiffre introduction corps solide	2e Chiffre Pénétration de l'eau
0	Non protégé	Non protégé
1	Protégé contre les corps solides de plus de 50 mm **IP 1x**	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau **IP x1**
2	Protégé contre les corps solides de plus de 12 mm **IP 2x**	Protégé contre les chutes d'eau pour une inclinaison maximale de 15° **IP x2**
3	Protégé contre les corps solides de plus de 2,5 mm **IP 3x**	Protégé contre les chutes d'eau pour une inclinaison maximale de 60° **IP x3**
4	Protégé contre les corps solides de plus de 1 mm **IP 4x**	Protégé contre les projections d'eau **IP x4**
5	Protégé contre la poussière **IP 5x**	Protégé contre les jets d'eau **IP x5**
6	Étanche à la poussière **IP 6x**	Protégé contre les paquets de mer **IP x6**
7		Protégé contre les effets d'immersion temporaire **IP x7**
8		Protégé contre les effets d'immersion prolongée **IP x8**

3 PROTECTION CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES

Trois classes d'isolation définies :

Classe I	Classe II	Classe III
Isolation fonctionnelle avec mise à la terre des parties accessibles	Isolation fonctionnelle complétée par une isolation supplémentaire ou une isolation renforcée, pas de mise à la terre	Alimentation en très basse tension
Symbole	Symbole	Symbole

4 DEGRÉS DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS

	Degré de protection contre les chocs			
	IP xx1/AG1	IP xx5/AG2	IP xx7/AG3	IP xx9/AG4
Poids	150 g	500 g	1,5 kg	5 kg
Hauteur de chute	15 cm	40 cm	40 cm	40 cm
Énergie de choc (joules)	0,225 joule	2 joules	6 joules	20 joules

	Degré de protection contre les chocs									
	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
Énergie de choc (joules)	0,15j	0,23j	0,35j	0,5j	0,7j	1j	2j	5j	10j	20j

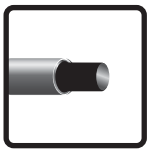
Retrouvez tous nos produits sur
www.bizline.com

PICTOGRAMMES

EMPREINTES

PLAT | PHILIPS® (PH) | POZIDRIV® (PZ) | TORX® | RESISTORX® | PZ/PLAT | 6 PANS | 6 PANS CREUX PORTE-EMBOUTS

CÂBLES ET FILS



RIGIDES

SEMI-RIGIDES

SOUPLES

CONVIENT POUR L'ALUMINIUM ET LE CUIVRE

CÂBLE MULTI-BRINS

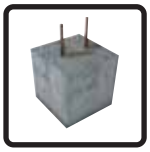
MATÉRIAUX

MÉTAL

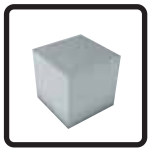
MATÉRIAUX PLEINS

MATÉRIAUX CREUX

BÉTON



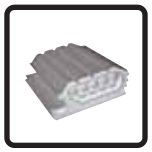
BÉTON ARMÉ



BÉTON CELLULAIRE

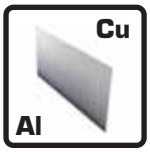
BOIS

PLAQUE DE PLÂTRE



POLYSTYRÈNE

INOX

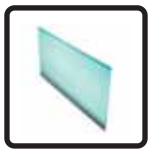


ALUMINIUM/ CUIVRE

BRIQUE CREUSE

BRIQUE PLEINE

PIERRE



VERRE

GRANIT

MARBRE

GRÈS CÉRAMIQUE

CONFORMITÉS À LA RÈGLEMENTATION

L'ENSEMBLE DES INFORMATIONS NORMATIVES ET DE SÉCURITÉ (FDS, RAPPORTS D'ESSAI, ETC.) SONT INDIQUÉES PAR CE PICTOGRAMME DANS NOTRE CATALOGUE :

BizLine

100 %

COLLES ET MASTICS

Nouvelles formulations.

P.84 & 85

MOUSSES INTUMESCENTES COUPE-FEU

Obligatoire pour le calfeutrement de passage de câbles !

P.89

BIZ'GEL EXPRESS

Prêt à l'emploi et utilisable à basses températures.

P.25

BIZ'GEL MAX

Auto-agglomérant et réutilisable.

P.24

SQUALE MINI

Réparation rapide de vos câbles endommagés.

P.26

NOUVEAUTÉS

GAMME BE'BOX

P.27 & 28

GAMME MISE À LA TERRE

P.30 À 33

VIS BOIS AGGLOMÉRÉ TORX®

Du diamètre 3 au 6 mm.
Couple de serrage élevé.

P.52

CHEVILLES

À chaque support sa cheville.

P.60 À 67

BizLine

100 %

COUPE-CÂBLE CRÉMAILLÈRE Ø 54 MM « ROBUST » *Premium*

Grande capacité de coupe et effort démultiplié !

P.114

PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE 0.02-10 MM²

Utilisation intensive et large plage de dénudage.

P.119

CISEAUX CROCO MAX *Premium*

Pour les endroits difficiles d'accès.

P.134

CLÉS POLYGONALES

Les diamètres les plus courants dans un seul outil.

P.127

MARQUEUR PICA DRY

Marquage temporaire toutes surfaces.

P.147

COFFRE DE RANGEMENT

Grande capacité et verrouillable.

P.161

NOUVEAUTÉS

VALISE TECHNO ROLL *Premium*

Ultra-maniable et résistante.
Découvrez un large choix de valises pour tous les budgets.

P.160

SANGLES

Sécurité assurée avec un chargement bien arrimé.

P.235

ESCABEAU ET ÉCHELLE TÉLÉSCOPIQUES

Maximum de sécurité pour un minimum de place !

P.227 & 228

NETTOYAGE DE CHANTIER : BALAIS, PELLE, SACS POUBELLE, FILM POLYÉTHYLÈNE, ETC.

P.232 & 233

SOMMAIRE

10

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE ET D'INSTALLATION

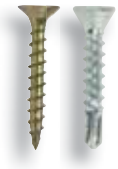
Fixations pour câbles **P.12**

Fixations pour tubes et gaines **P.18**

Systèmes de connexion **P.20**

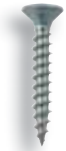
48

FIXATIONS



Visserie **P.52**

Boulonnerie **P.57**



Visserie et boulonnerie inox **P.60**

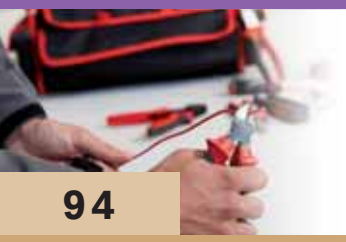
78

RUBANS ET PRODUITS CHIMIQUES

Rubans **P.80**

Fixations chimiques **P.84**

Mousses PU et intumescentes **P.89**



94

OUTILLAGE À MAIN

Pinces **P.96**

Tournevis **P.107**

Kits de pinces et tournevis **P.110**

Coupe-câbles **p.113**

Dénude-câbles **P.115**

Pinces à sertir **P.120**

164

ÉLECTROPORTATIF ET CONSOMMABLES

Visseuses perceuses **P.166**

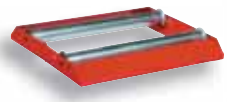
Embouts de vissage **P.168**

Perforateur **P.170**

Foreuse **P.171**

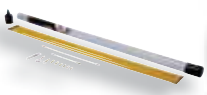
200

ÉQUIPEMENT DE CHANTIER ET D'ATELIER



Dérouleurs **P.202**

Aiguilles tire-fils et accessoires **P.204**



Baguettes tire-fils et accessoires **P.214**

Enrouleurs **P.219**

Blocs multiprises **P.221**

236

PROTECTION, SÉCURITÉ ET SIGNALISATION

Protection de la tête **P.238**

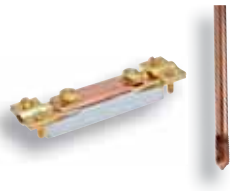
Protection des yeux **P.240**

Protection des voies respiratoires **P.241**

Étanchéité des connexions
P.23

Boîtes et accessoires BE'BOX
P.27

Protection de luminaires
P.29


Mise à la terre
P.30

Composants de câblage industriel
P.34

Chevilles
P.60

Supportage
P.68

Fixations pour chemins de câbles
P.75

Aérosols de maintenance
P.92

Clés
P.124

Outils pour couper, scier et limer
P.131

Martellerie
P.140

Outils de fixation
P.142

Outils de soudure
P.143

Outils de marquage
P.145

Outils de mesure
P.148

Appareils de contrôle et tests
P.152

Rangement d'outillage
P.155

Compositions d'outillage
P.161

Disqueuse
P.173

Rainureuse
P.174

Aspirateur
P.174

Scie sauteuse
P.176

Décapeur
P.176

Forets et mèches à bois
P.177

Scies cloches
P.186

Disques
P.195

Lames
P.198

Cordons prolongateurs
P.222

Fiches et prolongateurs
P.223

Éclairage de chantier
P.224

Accès en hauteur
P.227

Enduits, plâtres et accessoires
P.229

Matériel de nettoyage
P.232

Hygiène
P.234

Arrimage
P.235

Protection auditive
P.241

Protection des mains
P.242

Kit de sécurité
P.245

Signalisation et condamnation
P.245

Index par référence P.249
Index alphabétique P.263

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE ET D'INSTALLATION

FIXATIONS POUR CÂBLES	P.12
FIXATIONS POUR TUBES ET GAINES	P.18
SYSTÈMES DE CONNEXION	P.20
ÉTANCHÉITÉ DES CONNEXIONS	P.23
BOÎTES ET ACCESSOIRES BE'BOX	P.27
PROTECTION DE LUMINAIRES	P.29
MISE À LA TERRE	P.30
COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL	P.34

FIXATIONS POUR CÂBLES

COLLIERS DE CÂBLAGE ET ACCESSOIRES

Les différents types de polyamide :
Il existe de nombreuses sortes de polyamides, le plus connu étant le PA 6.6. Ces matériaux possèdent d'excellentes propriétés de résistance mécanique et chimique, qui diffèrent en fonction de leur type : PA 6.6, PA 11, PA 12, etc. Certains polyamides comme le PA 6.6 sont sensibles à la température et au taux d'humidité, ils peuvent se charger ou se décharger en eau, modifiant ainsi leurs propriétés, on appelle ce phénomène la « reprise d'humidité ».

■ COLLIERS D'INSTALLATION POLYAMIDE TECHNIQUE

Ces colliers sont destinés à la fixation de câbles en intérieur ou extérieur.
La réponse idéale aux contraintes mécaniques et environnementales en installation électrique, en câblage industriel et en fixation extérieure.
Polymère technique pour usage externe.
Inflammabilité de la matière première : UL 94 - HB.
Absorption d'humidité : <1 % (23 °C - 50 % R.H.).
Température d'installation (°C) : -30 à +60.
Température de fonctionnement (°C) : -45 à +85.
Résistance au fil incandescent 1.5 mm (IEC 60695-2-11) : 650 °C.
Les matières premières utilisées pour produire ces colliers suivent les EC Directives : 2002/95/EC (RoHS).

+ *Insertion facile.*
Plus souples pour une pose facilitée.
Position temporaire permettant le passage des câbles avant le serrage final.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Ø minimum de serrage (mm)	Résistance à la traction (N)	Type de tête	Conditionnement par boîte
BIZ 111 809	180	9	1.9	10	390	Simple	100
BIZ 112 609	260	9	1.9	26	540	Double	100
BIZ 113 609	360	9	1.9	26	540	Double	100
BIZ 115 109	510	9	2.2	70	540	Double	100
BIZ 117 609	760	9	2.35	70	540	Double	100

FIXATIONS POUR CÂBLES

COLLIERS DE CÂBLAGE ET ACCESSOIRES

■ COLLIERS DE CÂBLAGE PA 6.6

NOUVEAU

Matériau : polyamide 6.6.
Le polyamide 6.6 est un thermoplastique industriel semi-cristallin doté d'une résistance mécanique élevée.
Température d'utilisation (°C) : -40 à +85.
Température d'installation (°C) : -10 à +60.

Grande résistance à l'abrasion.
Excellente ténacité aux faibles températures et changements de température.
Sans halogène.

Référence	Couleur	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Ø maximum de serrage (mm)	Résistance à la traction (N)	Épaisseur (mm)	Conditionnement par sachet
BIZ 300 001	Noir	100	2.5	22	80	1.12	100
BIZ 300 003	Noir	142	2.5	35	180	1.22	100
BIZ 300 005	Noir	142	3.2	34	180	1.17	100
BIZ 300 007	Noir	203	2.5	55	80	1.22	100
BIZ 300 009	Noir	203	3.6	52	180	1.17	100
BIZ 300 011	Noir	190	4.8	49	220	1.24	100
BIZ 300 013	Noir	292	3.6	82	180	1.17	100
BIZ 300 015	Noir	300	4.8	83	220	1.24	100
BIZ 300 017	Noir	368	4.8	105	220	1.24	100
BIZ 300 023	Noir	380	7.6	105	550	1.91	100
BIZ 300 025	Noir	203	7.6	52	550	1.91	100
BIZ 300 027	Noir	762	9	227	800	1.8	100
BIZ 340 111	Noir	190	4.8	49	220	1.24	1000
BIZ 340 113	Noir	292	3.6	82	180	1.17	1000
BIZ 340 115	Noir	300	4.8	83	220	1.24	1000
BIZ 340 117	Noir	368	4.8	105	220	1.24	1000
BIZ 300 002	Transparent	100	2.5	22	80	1.12	100
BIZ 300 004	Transparent	142	2.5	35	180	1.22	100
BIZ 300 006	Transparent	142	3.2	34	180	1.17	100
BIZ 300 008	Transparent	203	2.5	55	80	1.22	100
BIZ 300 010	Transparent	203	3.6	52	180	1.17	100
BIZ 300 012	Transparent	190	4.8	49	220	1.24	100
BIZ 300 014	Transparent	292	3.6	82	180	1.17	100
BIZ 300 016	Transparent	300	4.8	83	220	1.24	100
BIZ 300 018	Transparent	368	4.8	105	220	1.24	100
BIZ 300 024	Transparent	380	7.6	105	550	1.91	100
BIZ 300 026	Transparent	203	7.6	52	550	1.91	100
BIZ 300 028	Transparent	762	9	227	800	1.8	100

ACCESSOIRE PINCE POUR COLLIERS

À VIE

Pour colliers d'installation et colliers de câblage de 3.6 à 9.5 mm de largeur et de 1.3 à 2.3 mm d'épaisseur.
Durée de vie du ressort : 60 000 cycles.
Structure en acier au carbone.

Référence	BIZ 700 010

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

FIXATIONS POUR CÂBLES

COLLIERS DE CÂBLAGE ET ACCESSOIRES

■ COLLIERS AUTO-AGGRIPANTS

NOUVEAU

Permettent la fixation et l'organisation des câbles de données (UTP, STP, Fibre, etc.).
Conçus pour serrer les câbles sans risque de détérioration de la vitesse de transmission des données, possible lors de l'utilisation de colliers de câblage classiques.
Matériau : polyamide 6.6.

+ *Simples et rapides à mettre en place.*
Réutilisables.

Référence	Type	Longueur (mm)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Conditionnement par sachet
BIZ 300 110	Colliers	210	-	16	20
BIZ 300 111	Rouleau	-	10	20	1

■ COLLIERS DE CÂBLAGE INOX

Préconisés pour installations en ambiance corrosive (industries alimentaires, chimiques, laitières, hôpitaux etc.).
Acier inoxydable AISI 304 suivant EN 10088 N° 1-4301.
Résistance aux brouillards salins : absence de rouille rouge après 48 h.
Épaisseur (mm) : 0.265.
Dureté : 310 Hv (environ HRC 30) minimum.
Résistance à la température (°C) : -80 à +540.
Sans halogène.

+ *Serrage possible à la main.*
Système de blocage par bille.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Ø maximum de serrage (mm)	Résistance à la traction (N)	Conditionnement par sachet
BIZ 300 100	201	4.6	51	460	100
BIZ 300 101	360	4.6	102	460	100
BIZ 300 102	360	7.9	102	1140	50
BIZ 300 103	520	7.9	152	1140	50
BIZ 300 104	838	7.9	254	1140	50
BIZ 300 105	1016	7.9	305	1140	50

FIXATIONS POUR CÂBLES

COLLIERS DE CÂBLAGE ET ACCESSOIRES

EMBASES ADHÉSIVES ET À VISSER

S'utilisent avec les colliers de câblage pour la fixation rapide de câbles électriques.
Matériau : polyamide 6.6.
Température de fonctionnement (°C) : -40 à +86 pour l'embase.
Température de fonctionnement adhésif (°C) : -10 à +80.

Référence	Couleur	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Résistance à l'arrachement (N)	Conditionnement par boîte
BIZ 300 019	Transparent	28	28	160	100
BIZ 300 020	Noir (UV)	28	28	160	100
BIZ 300 021	Transparent	19	19	100	100
BIZ 300 022	Noir (UV)	19	19	100	100

EMBASES À VISSER À ECARTEMENT MURAL

Permettent de fixer rapidement les câbles, tubes et gaines à l'aide de colliers de largeur maximum 9 mm.
Matériau : polyamide 6.6.
Couleur : noir.

Référence	Ø vis (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 251	5	14	18	100

EMBASES À CHEVILLES

Permettent de fixer rapidement les câbles, tubes et gaines à l'aide de colliers de largeur maximum 9 mm.
Matériau : polyamide 6.6.
Couleur : noir.

Référence	Type	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 250	Standard	8	37	9.2	6.5	100
BIZ 710 252	Écartement mural	8	37	9.2	13	100

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

FIXATIONS POUR CÂBLES

ATTACHES-PONTET AP

- Attaches fixes pour câbles et conduits (mm) : Ø de 5 à 25.
- Attaches souples pour câbles et conduits (mm) : Ø de 8 à 20.
- Pour matériaux pleins (béton plein, maçonnerie pleine) et bois.
- Peuvent convenir pour matériaux creux (brique et parpaing creux) selon l'épaisseur des supports.

Matériau : polyéthylène haute densité (PEHD).
Couleur : Gris RAL 7035.
Pointe en acier trempé zingué brillant, traitée anti-rouille.
Tenue aux températures (°C) : -30 à +67.

Marquage du Ø du câble sur chaque pontet.

Référence	Ø câble (mm)	Ø clou (mm)	Longueur clou (mm)	Conditionnement par pot
BIZ 310 105	5	2.5	18	200
BIZ 310 106	6	2.5	25	100
BIZ 310 107	7	2.5	25	100
BIZ 310 108	8	2.5	30	100
BIZ 310 109	9	2.5	30	100
BIZ 310 110	10	2.5	30	100
BIZ 310 112	12	2.5	30	100
BIZ 310 114	14	3	35	100
BIZ 310 116	16	3.2	38	100
BIZ 310 119	20	3.2	38	50
BIZ 310 125	25	3.2	47	50
BIZ 310 150	Multi-diamètre 8/10	2	25	100
BIZ 310 151	Multi-diamètre 11/15	2	35	100
BIZ 310 152	Multi-diamètre 16/20	2	40	100

ATTACHES-CÂBLES

CHEVILLES-PONTET

Pour la pose de fils et câbles PTT, TV sur parpaing, béton, brique, etc.
Matériau : polyamide 6.6.
Tenue aux températures (°C) :

- +80 permanent/+130 en pointe.
- -10 montage/-40 utilisation.

Valeur d'arrachement : 100 N mesurés dans béton B25.
Sans halogène ni silicone.

Référence	Ø câble (mm)	Utilisation	Conditionnement par boîte
BIZ 310 200	3-13	Pour câbles 1 x 3G2,5 max.	100
BIZ 310 201	13-28	Pour câbles et tubes IRL 16/20/25	50
BIZ 310 202	28-40	Pour câbles et tubes IRL 32/40	25

FIXATIONS POUR CÂBLES

ATTACHES-CÂBLES

ARCEAUX FIXE-CÂBLES

Arceaux livrés avec une cheville 6 x 55 mm montée.
Permettent le maintien et la gestion des câbles.
Matériau : polyamide 6.6.
Couleur : gris RAL 7030.
Tenue à la flamme : VDE 0471/DIN IEC 695.
Tenue au fil incandescent (°C) : 960.
Tenue aux UV : 5 ans dans un climat sec-chaud et humide-chaud, sans changement des propriétés d'emploi.

Système de fixation de câble rapide et économique.
Sans halogène, ni silicone.

Référence	Capacité en nombre de câbles (câbles 3 x 1.5 mm²)	Conditionnement
BIZ 710 237	8	200
BIZ 710 238	16	100

GUIDE-CÂBLES 2 POSITIONS

Guide-câbles livrés avec une cheville 6 x 55 mm montée.
Matériau : polyamide 6.6.
Couleur : gris RAL 7030.
Tenue à la flamme : VDE 0471/DIN IEC 695.
Tenue aux températures (°C) : 80 permanent, 130 en pointe, 10 en montage, 40 à l'utilisation.
Tenue au fil incandescent (°C) : 960.
Tenue aux UV : 5 ans dans un climat sec-chaud et humide-chaud sans changement des propriétés d'emploi.

Fixation murale ou plafond.
La solution alternative optimale à la pose de chemin de câbles, colliers, etc.
Sans halogène, ni silicone.

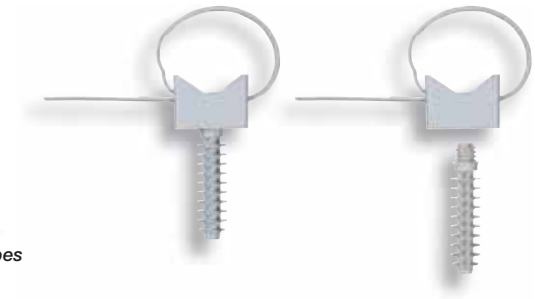
Référence	Capacité en nombre de câbles (câbles 3 x 1.5 mm²)	Conditionnement
BIZ 710 235	15	100
BIZ 710 236	30	50

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

FIXATIONS POUR TUBES ET GAINES

■ COLLIERS MULTI-DIAMÈTRES FIXE-TUBES

Pour la fixation rapide et sûre des tubes IRL en intérieur.
Matériau : polyamide 6.6.
Couleur : gris RAL 7035.
Résistance à la traction (N) : 360 (valeur moyenne).
Résistance au fil incandescent (°C) : 650.
Température de service (°C) : -40 à +85.
Température d'installation (°C) :-15 à +60.
Cheville : Ø de perçage (mm) : 8.



***Gain de temps :** la cheville filetée est livrée dans la même boîte que le collier embase fixe-tubes pour les références BIZ 710 245 et BIZ 710 246.*
***Grande facilité d'installation :** excellent guidage et serrage du collier, la tête de la vis n'empêche pas le passage du collier.*
Le collier embase reçoit les vis de Ø 5.5 mm.
La cheville filetée M7 peut s'utiliser comme fixation centrale arrière de boîte de dérivation.

Référence	Ø tube (mm)	Ø de perçage (mm)	Filetage cheville	Conditionnement par boîte
BIZ 710 245	16-32	8	M7	100 colliers + 100 chevilles
BIZ 710 246	40-63	8	M7	100 colliers + 100 chevilles
BIZ 710 247	-	8	M7	100 chevilles
BIZ 710 248	16-32	-	-	100 colliers
BIZ 710 249	40-63	-	-	100 colliers

■ COLLIERS CHEVILLE "CLIPÉO"

Pour fixation de tubes IRL et multicouches.
Polyamide 6.

Ne nécessitent pas d'outil de pose spécifique.

Référence	Ø de perçage (mm)	Ø tube (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 240	8	16	100
BIZ 710 241	8	20	100
BIZ 710 242	8	25	100

■ BIZCLIPS PLASTIQUE

Pour fixations de tubes et gaines.
Matériau : polyamide 6.
Couleur : gris.

Référence	Type	Ø de perçage (mm)	Ø tube (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 225	Simple pontet	8	16	100
BIZ 710 226	Simple pontet	8	20	100
BIZ 710 227	Simple pontet	8	25	100
BIZ 710 332	Simple pontet	8	32	50
BIZ 710 330	Double pontet	8	16	100
BIZ 710 228	Double pontet	8	20	100
BIZ 710 229	Double pontet	8	25	50

FIXATIONS POUR TUBES ET GAINES

ATTACHE-GAINE

Forme en "Oméga" pour se loger dans les saignées.
Pour saignées et rainures électriques.
Pour pose de gaines et conduits Ø 16 à 20 mm.
Matériau : polypropylène gris selon spécifications DIN.

Référence	Conditionnement par seau
BIZ 710 233	100

MANCHONS DE RACCORDEMENT

Permettent d'associer gaines et tubes (gaine + gaine et/ou gaine + tube).
Pour gaines ICTA.
Matériau : polypropylène.

Référence	Ø gaine ou tube (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 230	16	50
BIZ 710 231	20	50
BIZ 710 232	25	40
BIZ 710 234	32	20

ATTACHES PERFORÉES RENFORCÉES 1 PATTE

Fixation de câbles électriques et gaines ICTA.
Matériau : acier zingué.

Référence	Ø tube (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 290	16	100
BIZ 710 291	20	100
BIZ 710 292	25	50

ATTACHES PLEINES RENFORCÉES 1 PATTE

Fixation de câbles électriques et gaines ICTA.
Matériau : acier zingué.

Référence	Ø tube (mm)	Conditionnement
BIZ 310 300	16	100
BIZ 310 301	20	100
BIZ 310 302	25	100

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

SYSTÈMES DE CONNEXION

BARRETTES DE CONNEXION

Barrettes de 12 plots en polypropylène.
Livrées vis vissées à 1/3.
Résistance au fil incandescent (°C) : 960.

Barrettes ultra-souples.
Séparation des plots sans outils en 1.5 tours.

» EN 60998, NF EN 60695-2, CEI 60664-1

Référence	Section (mm²)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Tension (V)	Intensité (A)	Couleur	Conditionnement
BIZ 320 001	2.5	93	13	16	400	24	Noir	10
BIZ 320 002	6	109	14	17	400	41	Noir	10
BIZ 320 003	10	131	16	20	400	57	Noir	10
BIZ 320 004	16	153	20	23	400	76	Noir	10
BIZ 320 005	25	204	24	32	400	101	Noir	10
BIZ 320 006	2.5	93	13	16	400	24	Blanc	10
BIZ 320 007	6	109	14	17	400	41	Blanc	10
BIZ 320 008	10	131	16	20	400	57	Blanc	10
BIZ 320 009	16	153	20	23	400	76	Blanc	10
BIZ 320 010	25	204	24	32	400	101	Blanc	10

BARRETTES DE CONNEXION TRANSLUCIDES À VIS

NOUVEAU

Barrettes de 10 plots en polycarbonate (5 plots pour BIZ 320 020).
Livrées vis dévissées imperdables pour une insertion facilitée des fils.

Excellente visibilité des connexions directement par transparence.
Séparation des plots sans outils.
Sécurité maximale avec une unique entrée par plot.

Référence	Section (mm²)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Tension (V)	Nombre de trous	Conditionnement
BIZ 320 015	1.5	90	15.5	16.5	450	10	10
BIZ 320 016	2.5	110	18.5	20	450	10	10
BIZ 320 017	4	116	19.7	22.2	450	10	10
BIZ 320 018	6	137	22	24.5	450	10	10
BIZ 320 019	10	157	25	29	500	10	10
BIZ 320 020	16	100	31	34.7	500	5	10

SYSTÈMES DE CONNEXION

CONNECTEURS TRANSLUCIDES À VIS

NOUVEAU

Connecteurs translucides unitaires.
Livrés vis dévissées imperdables pour une insertion facilitée des fils.

Excellente visibilité des connexions directement par transparence.
Sécurité maximale avec une unique entrée par connecteur.

Référence	Section (mm²)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Tension (V)
BIZ 320 021	2 x 16	21	25	25	450
BIZ 320 022	2 x 25	26	29	29	450
BIZ 320 023	2 x 35	32	31	33	500
BIZ 320 024	2 x 2,5	9.7	18.5	20	450
BIZ 320 025	2 x 4	10.4	19.7	22.2	450
BIZ 320 026	2 x 6	12.5	22	24.5	450
BIZ 320 027	2 x 10	14.6	25	29	500
BIZ 320 028	2 x 16	20	31	34.7	500
BIZ 320 029	2 x 25	22	40	38.5	500
BIZ 320 030	2 x 35	24.5	42.8	45.5	500

BORNES DE CONNEXION CHRISTA'L

Bornes de connexion automatiques agréées V0 auto-extinguibles.
Résistance au fil incandescent (°C) : 960 < 5 s (NF EN 60 998-2-2).
Température de travail (°C) : -30 à +105.
Pour fils rigides de 1 à 2.5 mm².
Matériau : polycarbonate et code couleur en polyamide 6.6.
Tension (V) : 450.
Intensité (A) : 24.

Point test pour contrôle rapide de la connexion.

Référence	Nombre d'entrées	Couleur	Conditionnement par pot	Conditionnement par boîte carton
BIZ 300 422	2	Rouge	100	-
BIZ 300 433	3	Orange	100	-
BIZ 300 444	4	Jaune	100	-
BIZ 300 455	5	Gris	50	-
BIZ 300 488	8 (2 x 4)	Noir	50	-
BIZ 300 499	-		100 bornes panachées	-
BIZ 720 422	2	Rouge	-	1000
BIZ 720 433	3	Orange	-	1000
BIZ 720 444	4	Jaune	-	1000
BIZ 720 455	5	Gris	-	1000
BIZ 720 488	8 (2 x 4)	Noir	-	500

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

SYSTÈMES DE CONNEXION

BORNES DE CONNEXION OPAQUES

NOUVEAU

Bornes de connexion automatiques.
Résistance au fil incandescent (°C) : 850.
Température de travail (°C) : -30 à +105.
Pour fils rigides de 1 à 2.5 mm².
Matériau : thermoplastique UL 94 V2.
Tension (V) : 450.
Intensité (A) : 24.

Référence	Nombre d'entrées	Couleur	Conditionnement par pot	Conditionnement par boîte carton
BIZ 300 306	2	Rouge	100	-
BIZ 300 307	3	Orange	100	-
BIZ 300 308	4	Jaune	100	-
BIZ 300 309	5	Gris	50	-
BIZ 300 310	8 (2 x 4)	Noir	50	-
BIZ 720 306	2	Rouge	-	1000
BIZ 720 307	3	Orange	-	1000
BIZ 720 308	4	Jaune	-	1000
BIZ 720 309	5	Gris	-	500
BIZ 720 310	8 (2 x 4)	Noir	-	500

CONNECTEURS XPRESS

Permettent la connexion rapide de 2 conducteurs.
Matériau : corps polyamide chargé en fibre de verre auto-extinguible V0.
Température d'utilisation (°C) : - 40 à +140.
Résistance de contact inférieure à 1 mΩ.
Variations maximum de résistance de contact inférieure à 0.30 mΩ.
Résistance d'isolement (norme NFC 93050-1) sous immersion (20 jours) supérieure à 10^{11} Ω.
Rigidité diélectrique (50 Hz) supérieure à 2000 V.

Autodénudant.
Auto-extinguible V0.

Référence	Intensité (A)	Dimensions (mm)	Conditionnement
BIZ 300 311	30	17 x 18 x 28	50

BORNES DE CONNEXION FILS SOUPLES / RIGIDES

Raccordements de radiateurs, luminaires, etc.
Résistance au fil incandescent (°C) : 850.
Tension (V) : 400.
Intensité (A) : 24.

Connexion directe et sans outil.

Référence	Type de fil	Fils souples (mm²)	Fils rigides (mm²)	Couleur	Conditionnement par boîte
BIZ 300 490	1 flexible/1 rigide	0.5/1.5	0.75/2.5	Gris	100
BIZ 300 491	1 flexible/2 rigides	0.5/1.5	0.75/2.5	Blanc	100

SYSTÈMES DE CONNEXION

CONNECTEURS COURANTS FAIBLES

Pour conducteurs monobrins et multibrins selon diamètre 0.35 à 0.9 mm.
Recommandés pour toutes applications et spécialement télécoms numériques.
Homologués par les principaux opérateurs de télécommunications internationaux.
La technologie par haute compression positive et permanente permet l'installation de nos connecteurs sur des alarmes et autres systèmes de détection et de sécurité.
Le connecteur BIZ 330 002 permet le raccordement en dérivation plein câble (emploi sur LED) avec lignes d'alimentation conducteurs monobrins et multibrins.
Version prégraissée, étanchéité à l'eau (sauf BIZ 330 002).
Résistance de contact inférieure à 0.30 mΩ.
Tenue à la foudre (A) : 15 000.
Rigidité électrique (V) : supérieure à 3000.

Utilisation sur LED et alarmes.
Technologie haute compression garantissant un vrai dénudage axial des fils.
Fiabilité 10 à 60 fois supérieure à la technologie "Fourche U".

Référence	Couleur	Nombre d'entrées	Type	Ø maximum isolant tout matériau (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 330 001	Vert	2	Prolongation	1.63	100
BIZ 330 002	Bleu	2 repiquages	Dérivation	1.63	100
BIZ 330 003	Rouge	2/5*	Prolongation/dérivation	1.82	100

* (2/3 : Ø 0.35 à 0.90 mm ; 5 : Ø 0.40 mm).

ACCESSOIRE PINCE À SERTIR POUR CONNECTEURS COURANTS FAIBLES

Assure la coupe des conducteurs cuivres à isolation plastique, pulpe ou papier ayant pour Ø de cuivre de 0.1 à 0.9 mm.
Manches confort gainées plastique.

Outil léger pour connexions répétées.

Référence	**BIZ 330 004**

ÉTANCHÉITÉ DES CONNEXIONS

GEL D'ÉTANCHÉITÉ BIZ'GEL

Gel bi-composant aux caractéristiques diélectriques et thermiques élevées.
Contenu dans 2 flacons pratiques, la quantité nécessaire des 2 composants est à mélanger selon un rapport 1 : 1.
Étanchéité et isolation de connexions électriques.
Idéal pour l'étanchéité des boîtes de dérivation en extérieur ou environnements humides.
Adapté à l'étanchéité des automatismes extérieurs, à l'interphonie, aux installations électriques extérieures et de piscine, etc.
Rigidité diélectrique (kV/mm) : > 20.
Résistivité de volume (Ω/cm) : > 2.10^{15}.
Tension (kV) : de 0.6 à 1.
Température d'installation (°C) : +0 à +40.
Température de service après polymérisation (°C) : -40 à +200.
Réticulation rapide : moins de 10 minutes à 23 °C.
Degré de protection : IP 68.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Remise sous tension en moins de 10 minutes.
Facilement ré-accessible.
Non toxique.
Pas de date de péremption.
Polymérisation même à basse température.

Référence	Volume net (l)
BIZ 710 295	1

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

ÉTANCHÉITÉ DES CONNEXIONS

■ GEL D'ETANCHÉITÉ BIZ'GEL EN POCHETTE

NOUVEAU

Gel bi-composant aux caractéristiques diélectriques et thermiques élevées.
Pochette scellée contenant un dosage prédéfini du gel d'étanchéité bi-composant.
Étanchéité et isolation de connexions électriques.
Idéal pour l'étanchéité des boîtes de dérivation en extérieur ou environnements humides grâce à son dosage prédéfini adapté aux dimensions des boîtes de dérivation les plus standards.
Adapté à l'étanchéité des automatismes extérieurs, à l'interphonie, aux installations électriques extérieures et de piscine, etc.
Rigidité diélectrique (kV/mm) : > 20.
Résistivité de volume (Ω/cm) : > 2.10^{15}.
Tension (kV) : de 0.6 à 1.
Température d'installation (°C) : +0 à +40.
Température de service après polymérisation (°C) : -40 à +200.
Réticulation rapide : moins de 10 minutes à 23 °C.
Degré de protection : IP 68.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

+
Dosage prédéfini en fonction de la boîte à remplir.
Remise sous tension en moins de 10 minutes.
Facilement ré-accessible.
Non toxique.
Pas de date de péremption.
Polymérisation même à basse température.

Référence	Volume net (ml)	Dimensions boîtes de dérivation à remplir (L x l x h mm)
BIZ 710 305	170	Ø 60
BIZ 710 306	210	Ø 80
BIZ 710 307	420	100 x 100 x 50 ou 120 x 80 x 50

■ GEL D'ÉTANCHÉITÉ BIZ'GEL MAX

NOUVEAU

Gel bi-composant AUTO-AGGLOMÉRANT et RÉUTILISABLE.
Contenu dans une unique bouteille avec séparation, les 2 composants sont à mélanger selon un rapport 1 :1.
Étanchéité et isolation de connexions électriques.
Idéal pour l'étanchéité des boîtes de dérivation en extérieur ou environnements humides.
Rigidité diélectrique (kV/mm) : > 23.
Tension (kV) : jusqu'à 1.
Température d'installation (°C) : -10 à +55.
Température de service après polymérisation (°C) : -60 à +200.
Réticulation rapide : environ 15 minutes à 25 °C.
Degré de protection : IP 68.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

+
Réutilisable !
Auto-agglomérant.
Remise sous tension en 15 minutes environ.
Facilement ré-accessible.
Non toxique.
Pas de date de péremption.

Référence	Volume net (l)
BIZ 710 395	1

ÉTANCHÉITÉ DES CONNEXIONS

GEL D'ÉTANCHÉITÉ BIZ'GEL EXPRESS

NOUVEAU

Gel mono-composant en cartouche de 280 ml injectable et prêt à l'emploi.
Pratique et passe-partout, le produit est déjà réticulé et ne nécessite donc aucun mélange.
Étanchéité et isolation de connexions électriques.
Idéal pour l'étanchéité des boîtes de dérivation difficiles d'accès, vous pourrez très simplement injecter le BIZ'GEL EXPRESS quelque soit la position de votre boîte de dérivation ou système de connexion.
La solution idéale à l'étanchéité de toutes les boîtes de dérivation sur vos chantiers !
Rigidité diélectrique (kV/mm) : > 23.
Tension (kV) : jusqu'à 1.
Température d'installation (°C) : -40 à +110.
Température de service après polymérisation (°C) : -60 à +200.
Degré de protection : IP 68.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

+

Déjà réticulé, prêt à l'emploi.
Réutilisable.
Auto-agglomérant.
Utilisable immédiatement à basse température jusqu'à -40 °C !
Aucun mélange, aucun temps d'attente.
Facilement ré-accessible.
Non toxique.
Pas de date de péremption.

Référence	Volume net (ml)
BIZ 710 000	280

ACCESSOIRE

PISTOLET POUR CARTOUCHES ET MOUSSE INTUMESCENTE

Structure et gâche d'extrusion en métal.
Poignée en aluminium.
Fonction stop-gouttes.
Adapté pour la mousse intumescente BIZ 710 319.

Référence	Pour cartouches max. (ml)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 710 320	330	400	800

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

ÉTANCHÉITÉ DES CONNEXIONS

■ SQUALE MINI

NOUVEAU

Couvre connecteur pour câbles jusqu'à 4 mm².
Livré par 8 sans système de connexion.
Permet l'étanchéité rapide et sûre de vos connexions.
Idéal en milieux extérieurs et humides ou immergés.
Contient du gel isolant neutre et non toxique.

+ *Étanchéité IP 68 de vos installations.*
Réparation rapide de vos câbles endommagés.
Non toxique.

Référence	Capacité 1 conducteur (mm²)	Capacité 2 conducteurs (mm²)	Dimensions (mm)	Conditionnement
BIZ 710 293	1-4	1-4	61 x 18	8

■ KITS DE CONNEXION SQUALE

NOUVEAU

Permettent de raccorder, d'isoler, d'étanchéifier et de protéger vos connexions.
Livrés avec centreur de câble et colliers de câblage pour maintien des gaines.
Tension (kV) : 0.6 à 1.
Étanchéité : IP 68.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

+ *Étanchéité IP 68 de vos installations.*
Gamme complète dédiée au résidentiel et au tertiaire.
Non toxique.

Référence	Capacité 1 conducteur (mm²)	Capacité 2 conducteurs (mm²)	Capacité 3 conducteurs (mm²)	Capacité 4 conducteurs (mm²)	Dimensions (mm)
BIZ 710 294	2.5-50	2.5-6	2.5-6	2.5-6	105 x 55
BIZ 710 298	2.5-150	2.5-16	2.5-10	2.5-10	180 x 60
BIZ 710 299	120-240	16-35	10-25	10-25	210 x 65

■ KITS DE CONNEXION SQUALE POUR DÉRIVATION

NOUVEAU

Permettent de raccorder, d'isoler, d'étanchéifier et de protéger les câbles électriques cuivre.
Idéal en milieu extérieur, humide et immergé.
Tension (kV) : 0.6 à 1.
Étanchéité : IP 68.
Livrés avec système de connexion à 5 entrées et 4 colliers de câblage pour une étanchéité parfaite.

+ *Étanchéité IP 68 de vos dérivations.*
Simplicité et rapidité d'installation.
Produit complet avec système de connexion.
Non toxique.

Référence	Capacité du câble principal (mm²)	Capacité du câble dérivé (mm²)	Ø maximum câble principal (mm)	Ø maximum câble dérivé (mm)	Dimensions (mm)
BIZ 710 308	Jusqu'à 5 x 1.5 à 6	Jusqu'à 5 x 1.5 à 4	22.5	18.5	138 x 60 x 37
BIZ 710 309	Jusqu'à 5 x 4 à 16	Jusqu'à 5 x 1.5 à 4	26	18.5	194 x 74 x 43

BOÎTES ET ACCESSOIRES BE'BOX

BOÎTES D'ENCASTREMENT UNIVERSELLES ET ACCESSOIRES

BOÎTES D'ENCASTREMENT UNIVERSELLES À GRIFFES OU À VIS STANDARD

NOUVEAU

Boîtes maçonnerie.
Résistance au feu 650 °C.
Entrée de tube horizontale : 2 x 20 mm + 2 x 16 mm.
Entrée de tube verticale : 1 x 16 mm + 2 x 20 mm.
Entrée de tube au sol : 4 x 16 mm.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Vis
BIZ 500 000	60	60	50	Non
BIZ 500 001	60	60	65	Non
BIZ 500 002	60	60	50	Oui
BIZ 500 003	60	60	65	Oui

ACCESSOIRE ENTRETOISE 71 MM

NOUVEAU

Pour boîtes d'encastrement BIZ 500 000-BIZ 500 001-BIZ 500 002-BIZ 500 003.

Référence	Profondeur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
BIZ 500 013	50	60	11

ACCESSOIRE COUVERCLE DE SIGNALISATION

NOUVEAU

Pour boîtes d'encastrement BIZ 500 000-BIZ 500 001-BIZ 500 002-BIZ 500 003.

Référence	BIZ 500 014

BOÎTE D'ENCASTREMENT UNIVERSELLE À GRIFFES OU À VIS AIRTIGHT

NOUVEAU

Boîte maçonnerie.
Résistance au feu 650 °C.
Entrée de tube horizontale : 2 x 20 mm + 2 x 16 mm.
Entrée de tube verticale : 2 x 20 mm + 1 x 16 mm.
Entrée de tube au sol : 2 x 20 mm + 2 x 16 mm.

+ *Passage de câbles ou de tubes sans outils.*
Dispositif de retenue de câbles intégré, autoblocage des tubes.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Vis
BIZ 500 050	60	60	50	Oui

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

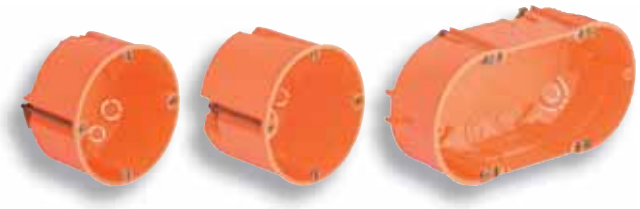
BOÎTES ET ACCESSOIRES BE'BOX

BOÎTES D'ENCASTREMENT PAROIS CREUSES ET ACCESSOIRES

BOÎTES D'ENCASTREMENT PAROIS CREUSES STANDARD

NOUVEAU

Boîtes parois creuses.
Résistance au feu 850 °C.
Sans halogène.



Référence	Nombre de postes	Profondeur (mm)	Ø (mm)	Ouvertures enfonçables Ø 20 mm	Entrées de câbles
BIZ 500 005	1	47	68	4	6
BIZ 500 006	1	61	68	4	6
BIZ 500 007*	2	47	68	4	8

* Entr'axe 71 mm horizontale ou verticale.

ACCESSOIRE COUVERCLE UNIVERSEL

NOUVEAU

Couvercle pour boîtes cloisons creuses.
Résistance au feu 750 °C.

Référence	Ø (mm)
BIZ 500 004	83

BOÎTES D'ENCASTREMENT PAROIS CREUSES AIRTIGHT

NOUVEAU

Boîtes maçonnerie.
Résistance au feu 850 °C.
Montage à griffe ou à vis.
Sans halogène.

Avec collerette d'appui et 2 vis de montage.
Passage de câbles ou de tubes sans outils.
Dispositif de retenue de câbles intégré, autoblocage des tubes.

» Conforme au certificat énergétique PEB

Référence	Ø (mm)	Profondeur (mm)	Entrées de câbles
BIZ 500 008	68	48	3 x 1.5/3 x 2.5 of 5 x 1.5
BIZ 500 009	68	61	3 x 1.5/3 x 2.5 of 5 x 1.5

SCIE CLOCHE HSS BI-MÉTAL 8 % COBALT

NOUVEAU

Livrée sans l'arbre.
Pour percer l'acier, le bois, le métal et le plastique.
Matière : bi-métal HSS 8 % cobalt.
Profondeur de coupe (mm) : 38.

Référence	Ø (mm)
BIZ 700 885	68

PROTECTION DE LUMINAIRES

SYSTÈME DE SÉCURISATION DE SPOT BIZSPOT

NOUVEAU

L'utilisation du BIZSPOT ou de la combinaison BIZSPOT + rallonge permet de créer un espace de vide entre la partie arrière du spot et l'isolant utilisé à l'intérieur du faux plafond, créant ainsi une zone de ventilation répondant aux recommandations d'installation des fabricants de luminaires.
Matériau : polyamide 6.6 chargé de fibre de verre à 15 %.
Perçage (mm) : 60 à 90.

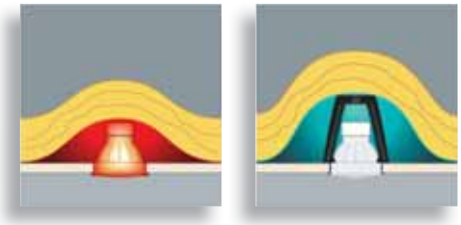
Hauteur de protection à l'isolant :

- Bizspot seul : 9.5 cm.
- Bizspot + rallonge : 17 cm.

Hauteur sous Bizspot pour installation du spot :

- Pose dans le support : 79.5 mm.
- Pose sur pied : 95 mm.

Permet d'éviter le contact de l'isolant avec le spot.
Permet de créer une zone de ventilation sur une hauteur de 100 à 150 mm.
Mise en oeuvre facile grâce à son auto-ajustement.
Peut être utilisé sur des installations neuves comme déjà existantes.



Référence	Conditionnement par boîte
BIZ 700 845	10

ACCESSOIRE

RALLONGE BIZSPOT

NOUVEAU

Conçue pour s'adapter sur le BIZSPOT, l'utilisation de la rallonge permet de créer un espace supplémentaire à l'arrière de votre spot, créant ainsi une zone de ventilation encore plus importante recommandée pour certaines installations.
Matériau : polyamide 6.6 chargé fibre de verre à 15 %.
Hauteur (mm) : 79.5.
Ø maximum (mm) : 200.
Ø minimum (mm) : 60.

Hauteur de protection à l'isolant :

- BIZSPOT seul : 9.5 cm.
- BIZSPOT + rallonge : 17 cm.

Mise en oeuvre facile et rapide.
Sécurité maximale.

Référence	Conditionnement par boîte
BIZ 700 846	5

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

MISE À LA TERRE

■ PIQUETS DE TERRE CRUCIFORMES EN ACIER GALVANISÉ

NOUVEAU

Piquets avec extrémité en pointe pour une insertion facilitée dans le sol.

Référence	Matériau	Longueur (m)	(kg)
BIZ 710 810	Acier galvanisé	1.5	3.810
BIZ 710 811	Acier galvanisé	2	5.040

■ PIQUETS DE TERRE ROND EN ACIER-CUIVRE

NOUVEAU

Piquets de terre en acier recouverts de cuivre d'une épaisseur de 100 µ.

Les piquets peuvent être assemblés entre eux grâce aux manchons filetés afin d'obtenir la longueur que vous souhaitez.

Référence	Matériau	Épaisseur de cuivre (µm)	Type de filetage	Longueur (m)	Ø (mm)	(kg)
BIZ 710 812	Acier	100	5/8"	1.5	14.2	1.9
BIZ 710 813	Acier	100	5/8"	2.1	14.2	2.53
BIZ 710 814	Acier	100	3/4"	1.5	17.2	2.7
BIZ 710 815	Acier	100	3/4"	2.1	17.2	3.6

■ MANCHONS DE RACCORDEMENT POUR PIQUETS DE TERRE ACIER-CUIVRE

NOUVEAU

Permettent de raccorder deux piquets de terre avec filetage entre eux.

Référence	Matériau	Type de filetage	Ø (mm)	Longueur (mm)
BIZ 710 430	Laiton	5/8"	22	60
BIZ 710 431	Laiton	3/4"	24	60

MISE À LA TERRE

■ CONNECTEURS DE MISE À LA TERRE POUR PIQUETS DE TERRE ACIER-CUIVRE

NOUVEAU

Permettent de raccorder le câble de terre au piquet.

Référence	Matériau	Type de filetage	Couple de serrage (Nm)
BIZ 710 432	Laiton	5/8"	22
BIZ 710 433	Messing	3/4"	22

■ TÊTES DE FRAPPE POUR PIQUETS DE TERRE ACIER-CUIVRE

NOUVEAU

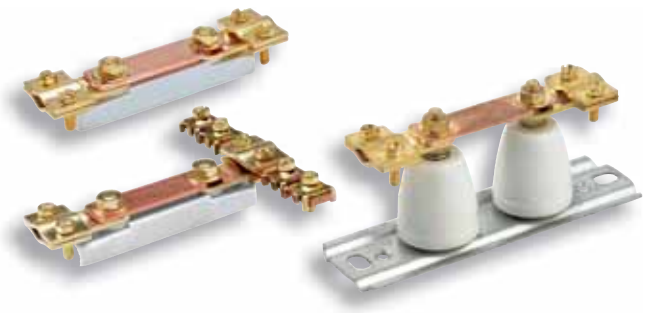
Permettent l'enfoncement des piquets de terre avec filetage sans les endommager.

Référence	Matériau	Type de filetage
BIZ 710 434	Acier	5/8"
BIZ 710 435	Acier	3/4"

■ BARRETTES DE COUPURE

NOUVEAU

Permettent de déconnecter l'installation de la prise de terre afin d'effectuer la mesure de la résistance de cette dernière.
Raccordent le câble de terre de l'installation au piquet de terre.
Pour câbles de section jusqu'à 45 mm².



Référence	Type de barrette	Type d'isolant	Section (mm²)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
BIZ 710 286	Basse	Plastique sans platine métallique	45	12.5	20	3
BIZ 710 426	Basse	Plastique sans platine	2 x 45 + 8 x 10	12.5	20	12.2

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

MISE À LA TERRE

■ COLLIERS DE MISE À LA TERRE SANS SIGNALISATION

NOUVEAU

Mise à la terre des conducteurs (ex : canalisations en acier galvanisé, cuivre et acier inox, etc).

1 vis pour le serrage du tuyau.
1 vis pour la connexion à la terre.

Référence	Matière languette	Capacité de serrage tube (mm)	Section (mm²)	Longueur languette (mm)	Largeur languette (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 445	Acier inoxydable	14-38	2.5-16	120	20	10
BIZ 710 446	Acier inoxydable	14-52	2.5-16	190	20	10
BIZ 710 447	Acier inoxydable	14-114	2.5-16	420	20	10
BIZ 710 448	Acier inoxydable	14-168	2.5-16	600	20	10

■ BORNES DE MISE À LA TERRE

Fixation sur chemins de câbles pour mise à la terre.
Matériau : laiton.
Bornes équipées de vis filetées.

» NFC 15-100

Référence	Type	Section (mm²)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 287	M6	25	30
BIZ 710 288	M6	35	20
BIZ 710 289	M6	60	12

■ RÉPARTITEUR DE TERRE

NOUVEAU

Pour raccordement :

- 1 câble 35 mm² maxi sans coupure (ligne principale).
- 4 départs 25 mm² maxi.
- 1 dérivation 35 mm² maxi.

Matériau : profil laiton, boitier PC/ABS.
Indice de protection IPXXB.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
BIZ 710 304	110	40	40

MISE À LA TERRE

KIT VIS ET ÉCROUS LAITON

S'utilise avec les bornes de mise à la terre M6 et les rondelles bi-métal M6 pour fixation sur chemins de câbles.

Kit comprenant :

- 50 vis laiton M6 x 22 mm équipées d'une partie non-filetée pour pose d'une rondelle bi-métal.
- 50 écrous hexagonaux laiton M6-DIN 934.

Référence	BIZ 710 303

RONDELLES BI-MÉTALLIQUES

Fixation des bornes de mise à la terre sur chemins de câbles.
Idéal pour l'installation de panneaux photovoltaïques.

Permet d'éviter la corrosion électrochimique (couple galvanique) entre pièces métalliques de matières différentes DIN 46 228 partie 1.

Référence	Ø rondelle (mm)	Type de trou	Épaisseur (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 302	30	M6	2	50

GRIFFES DE MISE À LA TERRE

NOUVEAU

Permettent le raccordement ou la dérivation des câbles de mise à la terre.

Référence	Matière corps	Matière vis	Section (mm²)	Dimensions (mm)
BIZ 710 437	Laiton	Acier galvanisé	6-25	25 x 25 x 21
BIZ 710 436	Laiton	Acier galvanisé	16-50	35 x 30 x 23

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

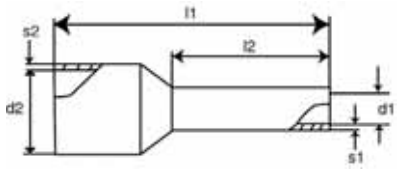
EMBOUTS DE CÂBLAGE

■ EMBOUTS DE CÂBLAGE SIMPLES

Permettent de créer une liaison équipotentielle fiable sur un conducteur multibrins.
Douille en cuivre électrolytique étamée.
Collerette isolante en polypropylène.

Sans halogène.

» Code couleur suivant NFC 63-023



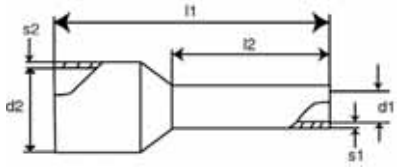
Référence	Section (mm²)	l1 (mm)	l2 (mm)	d1 (mm)	s1 (mm)	d2 (mm)	s2 (mm)	Couleur	Conditionnement	Type de conditionnement
BIZ 225 001	0.5	13.5	8	1.1	0.15	2.5	0.25	Blanc	100	Sachet
BIZ 225 002	0.75	14	8	1.3	0.15	2.8	0.25	Bleu	100	Sachet
BIZ 225 003	1	14.5	8	1.5	0.15	3	0.3	Rouge	100	Sachet
BIZ 225 004	1.5	14.5	8	1.8	0.15	3.4	0.3	Noir	100	Sachet
BIZ 225 005	2.5	15	8	2.3	0.15	4.2	0.3	Gris	100	Sachet
BIZ 225 006	4	18	10	2.9	0.2	4.8	0.3	Orange	100	Sachet
BIZ 225 007	6	20	12	3.6	0.2	6.2	0.3	Vert	100	Sachet
BIZ 225 008	10	21	12	4.6	0.2	7.5	0.3	Brun	100	Sachet
BIZ 225 009	16	23	12	6	0.2	8.8	0.4	Blanc	100	Sachet
BIZ 225 010	25	31	18	7.5	0.2	11	0.5	Noir	50	Sachet
BIZ 225 101	0.5	13.5	8	1.1	0.15	2.5	0.25	Blanc	500	Boîte plastique
BIZ 225 102	0.75	14	8	1.3	0.15	2.8	0.25	Bleu	500	Boîte plastique
BIZ 225 103	1	14.5	8	1.5	0.15	3	0.3	Rouge	500	Boîte plastique
BIZ 225 104	1.5	14.5	8	1.8	0.15	3.4	0.3	Noir	500	Boîte plastique
BIZ 225 105	2.5	15	8	2.3	0.15	4.2	0.3	Gris	500	Boîte plastique

■ EMBOUTS DE CÂBLAGE DOUBLES

Permettent de créer une liaison équipotentielle fiable sur 2 conducteurs multibrins.
Idéaux pour le bouclage de 2 conducteurs sur le même bornier.
Matériau douille : cuivre électrolytique étamée.
Matériau collerette isolante : polypropylène.

Sans halogène.

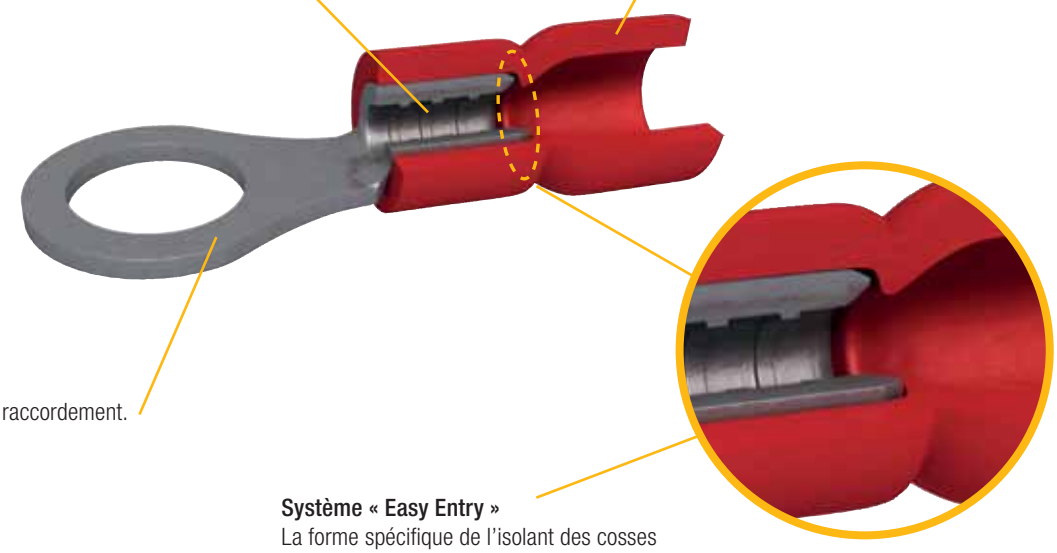
» Code couleur suivant NFC 63-023



Référence	Section (mm²)	l1 (mm)	l2 (mm)	d1 (mm)	s1 (mm)	d2 (mm)	s2 (mm)	Couleur	Conditionnement
BIZ 225 050	2 x 0.75	15	8	1.8	0.15	2.6/4.5	0.25	Bleu	100
BIZ 225 051	2 x 1	15	8	2.05	0.15	3.0/5.1	0.3	Rouge	100
BIZ 225 052	2 x 1.5	16	8	2.3	0.15	3.5/6.4	0.3	Noir	100
BIZ 225 053	2 x 2.5	18.5	10	2.9	0.2	4.0/7.5	0.25	Gris	100

COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

COSSES ET MANCHONS PRÉ-ISOLÉS



Bizline propose une **gamme complète** de cosses et manchons pré-isolés avec isolant en PVC **homologuée UL**.
Les cosses rondes, fourches et manchons sont réalisés à partir d'un méplat en **cuivre électrolytique**, les clips étant en **laiton**.
L'ensemble des cosses est revêtu d'un étamage **protégeant de l'oxydation** et présente un fût strié améliorant le contact avec le câble, ainsi que la résistance à la traction après sertissage.

Conditions maximales d'utilisation : 105 °C et 600 V pour les cosses rondes et fourches, 75 °C et 300 V pour les clips et manchons.

CONFORMITÉ UL POUR PINCES ET COSSES

Référence	Pinces	Rondes	Fourches	Manchons	Clips*
BIZ 790 275		✓	✓	✓	
BIZ 790 276					✓

NB : l'ensemble pince + cosse détermine la conformité UL. Les certificats de conformité sont disponibles sur demande.
* Clips mâle, femelle et mâle/femelle.

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

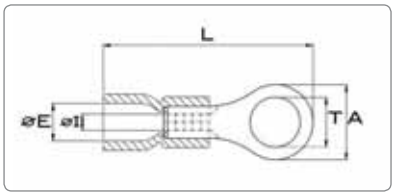
COSSES ET MANCHONS PRÉ-ISOLÉS

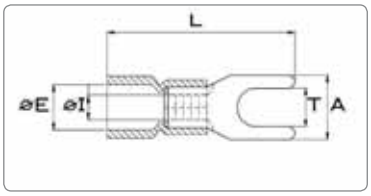
■ COSSES ET MANCHONS PRÉ-ISOLÉS SECTION FIL 0.5 À 1.5 MM²

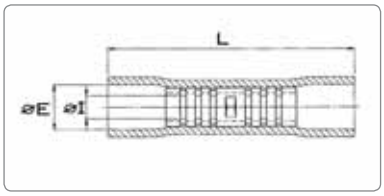
NOUVEAU

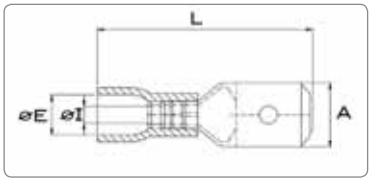
» EN 61210

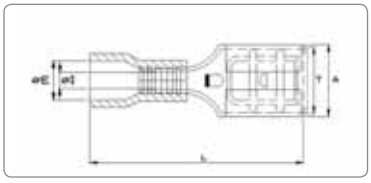
UL LISTED











Référence	Type	Matière connecteur	Ø vis (mm)	A (mm)	T (mm)	L (mm)	Ø E (mm)	Ø I (mm)	Épaisseur (mm)	Conditionnement	Type de conditionnement
BIZ 000 602	Cosse ronde	Cuivre étamé	3	5.5	3.2	18.7	4	1.7	0.75	100	Sachet
BIZ 000 600	Cosse ronde	Cuivre étamé	4	6.6	4.3	20.6	4	1.7	0.75	100	Sachet
BIZ 000 605	Cosse ronde	Cuivre étamé	5	8	5.3	22	4	1.7	0.75	100	Sachet
BIZ 000 610	Cosse ronde	Cuivre étamé	6	11.6	6.4	28	4	1.7	0.75	100	Sachet
BIZ 000 611	Cosse ronde	Cuivre étamé	8	11.6	8.4	28	4	1.7	0.75	100	Sachet
BIZ 000 612	Cosse ronde	Cuivre étamé	10	13.6	10.5	31.7	4	1.7	0.75	100	Sachet
BIZ 000 800	Cosse fourche	Cuivre étamé	3	5.7	3.2	22.2	4	1.7	0.75	100	Sachet
BIZ 000 805	Cosse fourche	Cuivre étamé	4	6.4	4.3	22.2	4	1.7	0.75	100	Sachet
BIZ 000 810	Cosse fourche	Cuivre étamé	5	8.1	5.3	22.2	4	1.7	0.75	100	Sachet
BIZ 000 815	Cosse fourche	Cuivre étamé	6	9.5	6.4	22.2	4	1.7	0.75	100	Sachet
BIZ 000 816	Cosse fourche	Laiton étamé	8	14	84	27.5	4	1.7	0.75	100	Sachet
BIZ 000 870	Manchon	Laiton étamé	-	-	-	24.6	4	1.8	-	100	Sachet
BIZ 000 880	Clip mâle	Laiton étamé	-	6.35	-	21	4	1.7	0.8	100	Sachet
BIZ 000 850	Clip femelle pour clip mâle 6,3 x 0,8 mm	Laiton étamé	-	3.2	-	18.6	4	1.7	0.3	100	Sachet
BIZ 000 851	Clip femelle pour clip mâle 2,8 x 0,5 mm	Laiton étamé	-	6.6	-	20.5	4	1.7	0.4	100	Sachet
BIZ 000 852	Clip femelle pour clip mâle 2,8 x 0,8 mm	Laiton étamé	-	3.2	-	18.6	4	1.7	0.3	100	Sachet
BIZ 000 865	Clip femelle totalement isolé pour clip mâle 6,3 x 0,8 mm	Laiton étamé	-	6.6	-	22	4	1.7	0.4	100	Sachet
BIZ 000 866	Clip femelle totalement isolé pour clip mâle 2,8 x 0,5 mm	Laiton étamé	-	3.2	-	18.6	4	1.7	0.3	100	Sachet
BIZ 000 867	Clip femelle totalement isolé pour clip mâle 2,8 x 0,8 mm	Laiton étamé	-	3.2	-	18.6	4	1.7	0.3	100	Sachet
BIZ 000 875	Clip mâle/femelle 6,3 x 0,8 mm	Laiton étamé	-	6.6	6.35	22	4	1.7	0.4	100	Sachet

COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

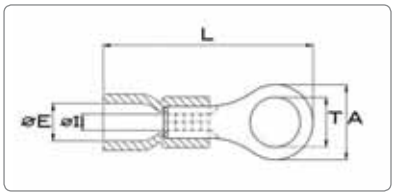
COSSES ET MANCHONS PRÉ-ISOLÉS

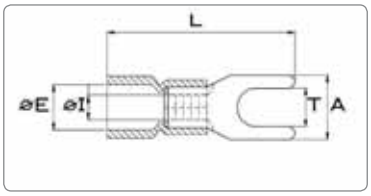
COSSES ET MANCHONS PRÉ-ISOLÉS SECTION FIL 1.5 À 2.5 MM²

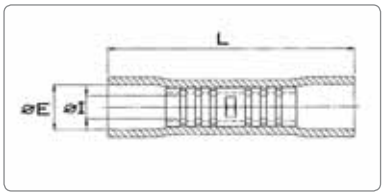
NOUVEAU

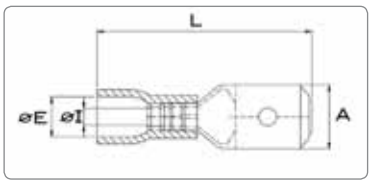
» EN 61210

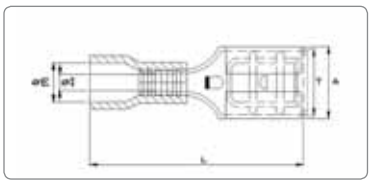
UL LISTED











Référence	Type	Matière connecteur	Ø vis (mm)	A (mm)	T (mm)	L (mm)	Ø E (mm)	Ø I (mm)	Épaisseur (mm)	Conditionnement	Type de conditionnement
BIZ 000 614	Cosse ronde	Cuivre étamé	3	6.6	3.2	19.3	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 615	Cosse ronde	Cuivre étamé	4	6.6	4.3	20.9	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 620	Cosse ronde	Cuivre étamé	5	8.5	5.3	23.3	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 625	Cosse ronde	Cuivre étamé	6	12	6.4	28.3	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 626	Cosse ronde	Cuivre étamé	8	12	8.4	28.5	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 627	Cosse ronde	Cuivre étamé	10	13.6	10.5	32	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 819	Cosse fourche	Cuivre étamé	3	5.7	3.2	22.5	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 820	Cosse fourche	Cuivre étamé	4	6.4	4.3	22.5	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 825	Cosse fourche	Cuivre étamé	5	7.9	5.3	22.5	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 830	Cosse fourche	Cuivre étamé	6	9.3	6.4	22.5	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 831	Cosse fourche	Cuivre étamé	8	14	8.4	27.8	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 832	Cosse fourche	Cuivre étamé	10	17.5	10.5	32.2	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 871	Manchon longueur 25 mm	Laiton étamé	-	-	-	24.6	4.5	2.3	-	100	Sachet
BIZ 000 881	Clip mâle 6,3 x 0,8 mm	Laiton étamé	-	6.35	-	21	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 855	Clip femelle pour clip mâle 6,3 x 0,8 mm	Laiton étamé	-	6.6	-	20.5	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 868	Clip femelle totalement isolé pour clip mâle 6,3 x 0,8 mm	Laiton étamé	-	6.6	-	22	4.5	2.3	0.8	100	Sachet
BIZ 000 876	Clip mâle/femelle 6,3 x 0,8 mm	Laiton étamé	-	6.6	6.35	22	4.5	2.3	0.8	100	Sachet

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

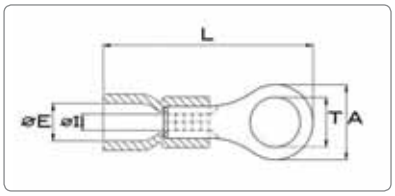
COSSES ET MANCHONS PRÉ-ISOLÉS

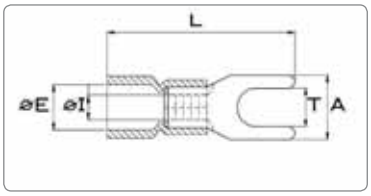
■ COSSES ET MANCHONS PRÉ-ISOLÉS SECTION FIL 4 À 6 MM²

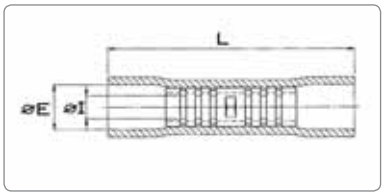
NOUVEAU

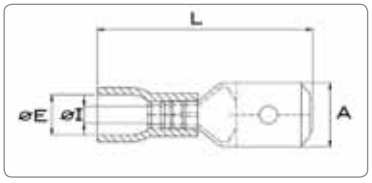
» EN 61210

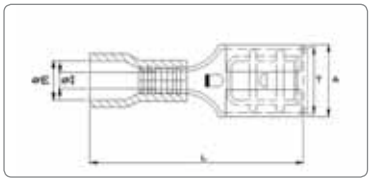
UL LISTED











Référence	Type	Matière connecteur	Ø vis (mm)	A (mm)	T (mm)	L (mm)	Ø E (mm)	Ø I (mm)	Épaisseur (mm)	Conditionnement	Type de conditionnement
BIZ 000 628	Cosse ronde	Cuivre étamé	3	7.2	3.7	23.8	6.3	3.4	1	100	Boîte plastique
BIZ 000 629	Cosse ronde	Cuivre étamé	4	7.2	4.3	23.8	6.3	3.4	1	100	Sachet
BIZ 000 630	Cosse ronde	Cuivre étamé	5	9.5	5.3	27.1	6.3	3.4	1	100	Sachet
BIZ 000 635	Cosse ronde	Cuivre étamé	6	12	6.4	30.6	6.3	3.4	1	100	Sachet
BIZ 000 640	Cosse ronde	Cuivre étamé	8	15	8.4	35.1	6.3	3.4	1	50	Sachet
BIZ 000 645	Cosse ronde	Cuivre étamé	10	15	10.5	35.1	6.3	3.4	1	50	Sachet
BIZ 000 834	Cosse fourche	Cuivre étamé	3	7.2	3.7	25.5	6.3	3.4	1	100	Sachet
BIZ 000 835	Cosse fourche	Cuivre étamé	4	7.2	4.3	25.5	6.3	3.4	1	100	Sachet
BIZ 000 840	Cosse fourche	Cuivre étamé	5	9	5.3	26.6	6.3	3.4	1	100	Sachet
BIZ 000 845	Cosse fourche	Cuivre étamé	6	9	6.4	26.6	6.3	3.4	1	100	Sachet
BIZ 000 846	Cosse fourche	Cuivre étamé	8	14	8.4	31.6	6.3	3.4	1	50	Sachet
BIZ 000 872	Manchon longueur 30 mm	Laiton étamé	-	-	-	26.5	6.3	3.4	-	100	Sachet
BIZ 000 882	Clip mâle 6,3 x 0,8 mm	Laiton étamé	-	6.35	-	24	6.3	3.4	0.4	100	Sachet
BIZ 000 860	Clip femelle pour clip mâle 6,3 x 0,8 mm	Laiton étamé	-	6.6	-	23.5	6.3	3.4	0.4	50	Sachet
BIZ 000 869	Clip femelle totalement isolé pour clip mâle 6,3 x 0,8 mm	Laiton étamé	-	6.6	-	24.3	6.3	3.4	0.4	100	Sachet
BIZ 000 877	Clip mâle/femelle 6,3 x 0,8 mm	Laiton étamé	-	6.6	6.35	24	6.3	3.4	0.4	100	Sachet

COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

COSSES ET MANCHONS PRÉ-ISOLÉS

ACCESSOIRE

PINCES À SERTIR POUR COSSES

NOUVEAU

Les cosses de la gamme Bizline sont homologuées UL avec ces pinces.

Référence	Identifiant matrice	Applications	Section de sertissage (mm²)
BIZ 790 275	A	Sertissage des cosses rondes, fourches et des manchons	0.5-6
BIZ 790 276	C	Sertissage des clips	0.5-6

COFFRET DE 200 COSSES ET MANCHONS PRÉ-ISOLÉS

NOUVEAU

Coffret de 200 cosses composé de :

- 20 cosses rondes rouges 0.5-1.5 M4.
- 20 cosses rondes rouges 0.5-1.5 M5.
- 10 cosses rondes rouges 0.5-1.5 M6.
- 10 cosses rondes bleues 1.5-2.5 M4.
- 20 cosses rondes bleues 1.5-2.5 M5.
- 20 cosses rondes bleues 1.5-2.5 M6.
- 10 cosses rondes jaunes 4-6 M5.
- 20 cosses rondes jaunes 4-6 M6.
- 10 cosses rondes jaunes 4-6 M8.
- 10 manchons rouges 0.5-1.5.
- 10 manchons bleus 1.5-2.5.
- 10 manchons jaunes 4-6.
- 10 clips femelle rouges 0.5-1.5 6.3 x 0.8.
- 10 clips femelle bleus 1.5-2.5 6.3 x 0.8.
- 10 clips femelle jaunes 4-6 6.3 x 0.8.

Référence	**BIZ 250 001**

COFFRET DE 350 COSSES ET MANCHONS PRÉ-ISOLÉS

Coffret de 350 cosses composé de 14 godets de 25 cosses :

- 25 cosses rondes rouges 0.5-1.5 M4
- 25 cosses rondes bleues 1.5-2.5 M4
- 25 cosses rondes rouges 0.5-1.5 M5.
- 25 cosses rondes bleues 1.5-2.5 M5.
- 25 cosses rondes jaunes 4-6 M5.
- 25 cosses rondes rouges 0.5-1.5 M6.
- 25 cosses rondes bleues 1.5-2.5 M6.
- 25 cosses rondes jaunes 4-6 M6.
- 25 cosses rondes jaunes 4-6 M8.
- 25 clips femelle rouges 0.5-1.5 6.35 x 0.8.
- 25 clips femelle bleus 1.5-2.5 6.35 x 0.8.
- 25 manchons rouges 0.5-1.5.
- 25 manchons bleus 1.5-2.5.
- 25 manchons jaunes 4-6.

Mallette à 14 godets BIZ 700 529.

Référence	**BIZ 250 000**

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

COSSES DE PUISSANCE

■ COSSES DE PUISSANCE NFC 20-130

NOUVEAU

Corps en cuivre électrolytique recuit garantissant une ductilité optimale pour un sertissage parfait.
Sortie de fût tulipée pour une insertion de câble facilitée.
Trou d'inspection permettant de vérifier la bonne position du câble avant le sertissage.

+ *Ductibilité optimale garantissant un sertissage parfait.*
Vérification rapide de l'installation avant sertissage grâce au trou d'inspection.

» NF C 20-130

Référence	Section (mm²)	Ø vis (mm)	Ø intérieur (mm)	Largeur (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 230 025	6	6	3.3	34.5	50
BIZ 230 026	10	6	4.2	34.5	50
BIZ 230 027	10	8	4.2	38.5	50
BIZ 230 028	16	6	5.3	38.5	50
BIZ 230 029	16	8	5.3	42.5	50
BIZ 230 030	25	6	6.6	40	50
BIZ 230 031	25	8	6.6	44	50
BIZ 230 032	25	10	6.6	49	50
BIZ 230 033	35	8	7.9	45	25
BIZ 230 034	35	10	7.9	50	25
BIZ 230 035	50	8	9.2	50.5	25
BIZ 230 036	50	10	9.2	55.5	25
BIZ 230 037	70	10	11	59	10
BIZ 230 038	95	10	13.1	65	10
BIZ 230 039	95	12	13.1	73	10
BIZ 230 040	120	12	14.5	76	5
BIZ 230 041	150	12	12.8	85.5	5
BIZ 230 042	185	12	12.8	91.5	4
BIZ 230 043	240	14	12.8	93.5	2
BIZ 230 044	300	14	14.5	104	2

■ PINCES À SERTIR LES COSSES ET MANCHONS DE PUISSANCE EN CUIVRE

A VIE

Sertissage hexagonal. Conforme à la NFC 20-130 (rapport de test LCIE disponible sur demande).
Ne convient pas pour sertir des pièces en aluminium.
Matériau mâchoire : acier chromé carbone.
Matériau manches : PVC.

» NFC 20-130

Référence	Applications	Section (mm²)	Longueur (mm)	(kg)
BIZ 700 012	Cosses et manchons cuivre	6/10/16/25/35/50	520	2
BIZ 700 013	Cosses et manchons cuivre	6/10/16/25/35/50/70/95/120	660	3.5

ACCESSOIRE

JEU DE 2 MATRICES DE RECHANGE POUR PINCES À SERTIR LES COSSES ET MANCHONS DE PUISSANCE EN CUIVRE

Livré par paire.
Matériau matrices : carbone avec finition chromée.

Référence	Applications	Section (mm²)
BIZ 700 273	Pour pince à sertir BIZ 700 012	6/10/16/25/35/50
BIZ 700 274	Pour pince à sertir BIZ 700 013	6/10/16/25/35/50/70/95/120

COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

PRESSE-ÉTOUPES ET ACCESSOIRES

PRESSE-ÉTOUPES PLASTIQUE FILETAGE PG

Capuchon anti-vibrations.
Matériau : polyamide 6.
Bague d'étanchéité en néoprène pour un IP 68, 5 bars (50 m) 30 minutes.
Contre-écrou hexagonal à embase monté en polyamide 6 renforcé fibre de verre.
Tenue au fil incandescent (°C) : 750 UL 94 V2 30 secondes.
Température d'utilisation (°C) : -30 à +80.
Température de pointe (°C) : +150.
RAL gris clair 7035.

Sans halogène.

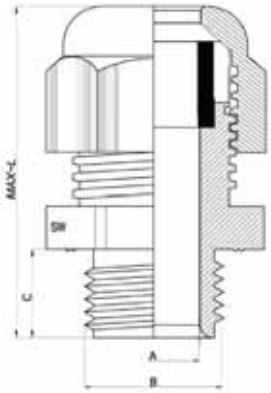
- Fabriqués selon DIN EN 50262 (filetage ISO) et UTE C 68-311/DIN 40430
- IP 68

Référence	Type de filetage	Ø câble minimum (mm)	Ø câble maximum (mm)	Couple de serrage (Nm)	Clé de serrage (mm)	Emporte-pièce recommandé * (mm)	Emporte-pièce recommandé * (pouces)	Conditionnement
BIZ 205 009	PG 9	4	8	2.5	19	15.7	0.618	10
BIZ 205 011	PG 11	5	10	2.5	22	19.1	0.752	10
BIZ 205 013	PG 13,5	6	12	2.5	24	20.9	0.823	10
BIZ 205 016	PG 16	10	14	3.3	27	23	0.906	5
BIZ 205 021	PG 21	13	18	5	33	28.8	1.134	5
BIZ 206 007	PG 7	3	6.5	1.7	15	13	0.512	1
BIZ 206 009	PG 9	4	8	2.5	19	15.7	0.618	1
BIZ 206 011	PG 11	5	10	2.5	22	19.1	0.752	1
BIZ 206 013	PG 13,5	6	12	2.5	24	20.9	0.823	1
BIZ 206 016	PG 16	10	14	3.3	27	23	0.906	1
BIZ 206 021	PG 21	13	18	5	33	28.8	1.134	1
BIZ 206 029	PG 29	18	25	5	42	37.5	1.476	1
BIZ 206 036	PG 36	22	32	12	53	47.5	1.870	1
BIZ 206 042	PG 42	30	38	12	60	54.5	2.146	1
BIZ 206 048	PG 48	34	44	12	65	60.5	2.382	1

* Valeurs indicatives (supérieures aux Ø de filetage pour faciliter l'installation et ne pas abîmer les pièces).

Dimensions filetage PG

Filetage	Ø intérieur A (mm)	Ø extérieur B (mm)	C (mm)	Clé de serrage SW (mm)	Hauteur maxi (mm)
PG 7	8,3	12,5	8,0	15,0	32,7
PG 9	10,0	15,2	8,1	19,0	36,2
PG 11	13,4	18,6	8,0	22,0	38,1
PG 13,5	14,0	20,4	9,0	24,0	40,0
PG 16	17,4	22,5	10,0	27,0	43,5
PG 21	22,5	28,3	11,1	33,0	49,3
PG 29	15,2	37,0	11,0	42,0	53,9
PG 36	40,4	47,0	13,9	53,0	65,4
PG 42	46,3	54,0	13,2	60,0	65,9
PG 48	51,1	59,3	14,2	65,0	68,8



Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

PRESSE-ÉTOUPES ET ACCESSOIRES

■ PRESSE-ÉTOUPES PLASTIQUE FILETAGE ISO

Capuchon anti-vibrations.
Matériau : polyamide 6.
Bague d'étanchéité en néoprène pour un IP 68, 5 bars (50 m) pendant 30 minutes.
Contre-écrou hexagonal à embase monté en polyamide 6 renforcé fibre de verre.
Tenue au fil incandescent (°C) : 750 UL 94 V2 30 secondes.
Température d'utilisation (°C) : -30 à +80.
Température de pointe (°C) : +150.
RAL gris clair 7035.

Sans halogène.

» Fabriqués selon DIN EN 50262 (filetage ISO) et UTE C 68-311/DIN 40430

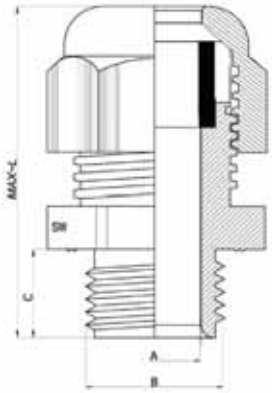
» IP 68

Référence	Type de filetage	Ø câble minimum (mm)	Ø câble maximum (mm)	Couple de serrage (Nm)	Clé de serrage (mm)	Emporte-pièce recommandé * (mm)	Emporte-pièce recommandé * (pouces)	Conditionnement
BIZ 205 116	ISO/M 16	5	10	2.5	22	16.5	0.650	10
BIZ 205 120	ISO/M 20	6	12	2.5	24	20.5	0.807	10
BIZ 205 125	ISO/M 25	13	18	5	33	25.5	1.004	5
BIZ 206 112	ISO/M 12	3	6.5	1.7	15	12.5	0.492	1
BIZ 206 116	ISO/M 16	5	10	2.5	22	16.5	0.650	1
BIZ 206 120	ISO/M 20	6	12	2.5	24	20.5	0.807	1
BIZ 206 125	ISO/M 25	13	18	5	33	25.5	1.004	1
BIZ 206 132	ISO/M 32	18	25	12	42	32.5	1.280	1
BIZ 206 140	ISO/M 40	22	32	12	53	40.5	1.594	1
BIZ 206 150	ISO/M 50	30	38	12	60	50.5	1.988	1
BIZ 206 163	ISO/M 63	34	44	12	65	63.5	2.500	1

* Valeurs indicatives (supérieures aux diamètres de filetage pour faciliter l'installation et ne pas abîmer les pièces).

■ Dimensions filetage ISO

Filetage	Ø intérieur A (mm)	Ø extérieur B (mm)	C (mm)	Clé de serrage SW (mm)	Hauteur maxi (mm)
ISO 12 x 1,5	7,4	12,0	8	15,0	32,1
ISO 16 x 1,5	10,7	16,0	10,0	22,0	39,7
ISO 20 x 1,5	14,0	20,0	10,0	24,0	42,3
ISO 25 x 1,5	19,0	25,0	10,0	33,0	48,2
ISO 32 x 1,5	26,0	32,0	15,5	42,0	56,7
ISO 40 x 1,5	32,3	40,0	18,3	53,0	69,9
ISO 50 x 1,5	40,0	50,0	18,3	60,0	71,7
ISO 63 x 1,5	52,0	63,0	18,1	65,0	75,4



COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

PRESSE-ÉTOUPES ET ACCESSOIRES

BOUCHONS + CONTRE-ÉCROUS PG

Le bouchon est monté à la place du presse-étoupe dans le cadre d'une installation évolutive.
Polyamide 6 fileté gris RAL 7035.
Joints d'étanchéité pour assurer un IP 68 (IP 54 si le joint n'est pas installé).
Chaque bouchon est livré avec son contre-écrou correspondant.

Permet de garantir un degré de protection IP 68 (PE + joint).

Référence	Type de filetage	Conditionnement par sachet
BIZ 207 007	PG 7	100
BIZ 207 009	PG 9	100
BIZ 207 011	PG 11	100
BIZ 207 013	PG 13,5	100
BIZ 207 016	PG 16	50
BIZ 207 021	PG 21	25
BIZ 207 029	PG 29	10
BIZ 207 036	PG 36	10

BOUCHONS + CONTRE-ÉCROUS ISO

Le bouchon est monté à la place du presse-étoupe dans le cadre d'une installation évolutive.
Polyamide 6 fileté gris RAL 7035.
Joints d'étanchéité pour assurer un IP 68 (IP 54 si le joint n'est pas installé).
Chaque bouchon est livré avec son contre-écrou correspondant.

Permet de garantir un degré de protection IP 68 (PE + joint).

Référence	Type de filetage	Conditionnement par sachet
BIZ 207 112	ISO/M 12	100
BIZ 207 116	ISO/M 16	100
BIZ 207 120	ISO/M 20	100
BIZ 207 125	ISO/M 25	25
BIZ 207 132	ISO/M 32	10
BIZ 207 140	ISO/M 40	10

OPERCULES POUR PRESSE-ÉTOUPES PLASTIQUE

Le capuchon se visse normalement sur le corps du presse-étoupe et garantit ainsi l'étanchéité IP 68 de l'installation en attente de câblage.
Matériau : polyamide 6.
Couleur : noir RAL 9005.

Sécurise rapidement et facilement une installation en attente de câblage.

Référence	Type de filetage	Conditionnement par sachet
BIZ 209 007	PG 7	100
BIZ 209 009	PG 9	100
BIZ 209 112	ISO/M 12	100
BIZ 209 011	PG 11/ISO 16	100
BIZ 209 013	PG 13,5/ISO 20	100
BIZ 209 016	PG 16	50
BIZ 209 021	PG 21/ISO 25	25
BIZ 209 029	PG 29/ISO 32	10
BIZ 209 036	PG 36/ISO 40	10
BIZ 209 042	PG 42/ISO 50	1
BIZ 209 048	PG 48/ISO 63	1

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

GAINES THERMORÉTRACTABLES

■ GAINES THERMO 3/1 SANS ADHÉSIF

Paroi mince, rétreint 3/1 en barre d'1 m.
Pour fils et câbles de Ø 1.5 à 39 mm.

Marquage de la référence sur chaque gaine pour une identification rapide.

Référence	Couleur gaine	Ø paroi avant rétreint (mm)	Ø paroi après rétreint (mm)	Épaisseur paroi après rétreint (mm)
BIZ 215 001	Noir	1.5	0.5	0.45
BIZ 215 002	Noir	3	1	0.55
BIZ 215 003	Noir	6	2	0.70
BIZ 215 004	Noir	9	3	0.70
BIZ 215 005	Noir	12	4	0.70
BIZ 215 006	Noir	18	6	0.80
BIZ 215 007	Noir	24	8	1.00
BIZ 215 008	Noir	39	13	1.15
BIZ 215 012	Vert/jaune	3	1	0.55
BIZ 215 013	Vert/jaune	6	2	0.70
BIZ 215 014	Vert/jaune	9	3	0.70
BIZ 215 015	Vert/jaune	12	4	0.70
BIZ 215 016	Vert/jaune	18	6	0.80
BIZ 215 017	Vert/jaune	24	8	1.00
BIZ 215 018	Vert/jaune	39	13	1.15
BIZ 215 021	Bleu	1.5	0.5	0.45
BIZ 215 022	Bleu	3	1	0.55
BIZ 215 023	Bleu	6	2	0.70
BIZ 215 024	Bleu	9	3	0.70
BIZ 215 025	Bleu	12	4	0.70
BIZ 215 026	Bleu	18	6	0.80
BIZ 215 027	Bleu	24	8	1.00
BIZ 215 028	Bleu	39	13	1.15
BIZ 215 031	Transparent	1.5	0.5	0.45
BIZ 215 032	Transparent	3	1	0.55
BIZ 215 033	Transparent	6	2	0.70
BIZ 215 034	Transparent	9	3	0.70
BIZ 215 035	Transparent	12	4	0.70
BIZ 215 036	Transparent	18	6	0.80
BIZ 215 037	Transparent	24	8	1.00
BIZ 215 038	Transparent	39	13	1.15
BIZ 215 041	Rouge	1.5	0.5	0.45
BIZ 215 042	Rouge	3	1	0.55
BIZ 215 043	Rouge	6	2	0.70
BIZ 215 044	Rouge	9	3	0.70
BIZ 215 045	Rouge	12	4	0.70
BIZ 215 046	Rouge	18	6	0.80
BIZ 215 047	Rouge	24	8	1.00
BIZ 215 048	Rouge	39	13	1.15

COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

GAINES THERMORÉTRACTABLES

GAINES THERMO DÉVIDOIR 3/1 SANS ADHÉSIF

Paroi mince, rétreint 3/1 en boîte carton dévidoir.
Pour fils et câbles (mm) : Ø 3 à 24 avant rétreint.

Protection optimale de la gaine.
Facilité de stockage.

Référence	Couleur gaine	Ø paroi avant rétreint (mm)	Ø paroi après rétreint (mm)	Épaisseur paroi après rétreint (mm)	Conditionnement par boîte carton (m)
BIZ 217 001	Noir	3	1	0.55	12
BIZ 217 002	Noir	6	2	0.70	10
BIZ 217 003	Noir	9	3	0.70	8
BIZ 217 004	Noir	12	4	0.70	6
BIZ 217 005	Noir	18	6	0.80	5
BIZ 217 006	Noir	24	8	1.00	4

GAINES THERMO 3/1 PAROI ÉPAISSE AVEC ADHÉSIF

Paroi épaisse avec adhésif, rétreint de 3/1 en barres de 1 m.
Pour fils et câbles (mm) : Ø 12 à 85 avant rétreint.
Température de rétreint (°C) : 130.
Température d'utilisation (°C) : -55 à +130.

- Auto-extinguible selon IEC-60684-2-26.
- Classification SAE-AMS-DTL 23056/15 Classe 1, certificat IEC 60684-3-214, étanchéité selon VDE 0278 P3

Référence	Couleur gaine	Ø paroi avant rétreint (mm)	Ø paroi après rétreint (mm)	Épaisseur paroi après rétreint (mm)
BIZ 218 001	Noir	12	3	2.3
BIZ 218 002	Noir	19	6	3.3
BIZ 218 003	Noir	30	8	4.8
BIZ 218 004	Noir	38	12	4.6
BIZ 218 005	Noir	48	15	4.8
BIZ 218 006	Noir	65	16	4.8
BIZ 218 007	Noir	85	26	4.8

COFFRET DE MANCHONS RÉTRACTABLES NOIRS 3/1

Coffret composé de 210 manchons.

Pour fils et câbles (mm) : Ø 1.5 à 18 avant rétreint.
Paroi mince sans adhésif, rétreint 3/1.
Matériau : polyoléfine réticulé.

Gain de place.
Sélection optimale.

Référence	BIZ 219 001

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

GAINES THERMORÉTRACTABLES

■ COFFRET DE MANCHONS RÉTRACTABLES COULEUR 3/1

Coffret composé de 432 manchons.
Pour fils et câbles (mm) : Ø 1.5 à 24 avant rétreint.
Paroi mince sans adhésif, rétreint 3/1.
Longueur totale (m) : 24.8.

Facilité de stockage.
Protection optimisée.

Référence	BIZ 219 002

■ GAINES THERMO 2/1 SANS ADHÉSIF

Paroi mince, rétreint 2/1 en barre d'1 m.
Pour fils et câbles (mm) : Ø de 50.8 à 101.6 avant rétreint.

Référence	Couleur gaine	Ø paroi avant rétreint (mm)	Ø paroi après rétreint (mm)	Épaisseur paroi après rétreint (mm)
BIZ 216 001	Noir	50.8	25.4	1.14
BIZ 216 002	Noir	76.2	38.1	1.27
BIZ 216 003	Noir	101.6	50.8	1.40
BIZ 216 021	Bleu	50.8	25.4	1.14
BIZ 216 022	Bleu	76.2	38.1	1.27
BIZ 216 023	Bleu	101.6	50.8	1.40
BIZ 216 031	Transparent	50.8	25.4	1.14
BIZ 216 032	Transparent	76.2	38.1	1.27
BIZ 216 033	Transparent	101.6	50.8	1.40
BIZ 216 041	Rouge	50.8	25.4	1.14
BIZ 216 042	Rouge	76.2	38.1	1.27
BIZ 216 043	Rouge	101.6	50.8	1.40

■ GAINES TRESSÉES

Matériau : polyamide 6.6.
Couleur : noir.
Température d'utilisation en continu (°C) : +140.
Température d'utilisation en pointe (°C) : +160.
Température minimum d'utilisation (°C) : -30.
Auto-extinguible au feu UL94V2.
Agressivité des gaz dégagés (norme UTE C-20453) : inférieure à 20.
Densité : 1.14.
Taux de reprise d'humidité à 23 °C et 50 % d'humidité relative : 2.3 %.
Ø brins (mm) : 0.26.
Conditionnement en boîte carton de 25 m.

Sans halogène.
Souplesse de travail optimale et mémoire de forme minimale.
Indication de fin de bobine à 2 m de la fin.

Référence	Ø minimum (mm)	Ø nominal (mm)	Ø maximum (mm)	Nombre de brins
BIZ 210 010	8	10	14	144
BIZ 210 012	10	12	16	160
BIZ 210 016	14	16	20	200
BIZ 210 020	16	20	25	264
BIZ 210 030	25	30	35	288

COMPOSANTS DE CÂBLAGE INDUSTRIEL

GAINES SPIRALÉES

NOUVEAU

Pour la protection, le maintien et le rangement des câbles.
Matériau : polyéthylène.

Sans halogène.

Référence	Couleur	Ø (mm)	Ø câble compatible (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Conditionnement
BIZ 210 108	Noir	8	6-30	12	0.75	10	Sachet plastique
BIZ 210 115	Noir	15	12-35	15.5	1	10	Sachet plastique
BIZ 210 120	Noir	19	15-50	19.2	1.2	10	Sachet plastique
BIZ 210 125	Noir	24	20-100	21.5	1.3	10	Sachet plastique
BIZ 210 208	Blanc	8	6-30	12	0.75	10	Sachet plastique
BIZ 210 215	Blanc	15	12-35	15.5	1	10	Sachet plastique
BIZ 210 220	Blanc	19	15-50	19.2	1.2	10	Sachet plastique
BIZ 210 225	Blanc	24	20-100	21.5	1.3	10	Sachet plastique

RAILS DIN

1- RAILS ASYMÉTRIQUES :
Permettent la fixation par encliquetage ou par vis des blocs de jonction
ou d'appareillage à l'aide d'accessoires.

2- RAILS SYMÉTRIQUES :
Permettent la fixation par encliquetage sans accessoire de tout appareil modulaire
(bornes, disjoncteurs, etc).
Hauteur 7.5 mm : utilisés pour la fixation d'appareillages légers (domestique, tertiaire, industrie, etc).
Hauteur 15 mm : utilisés pour la fixation d'appareillages plus lourds et/ou en raison de plus grandes distances entre les points de fixation.
Résistance au brouillard salin (h) : 96 minimum.

» Directive européenne 2002/96/EC (RoHS)

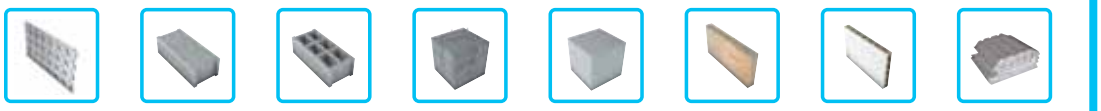
Référence	Type	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (m)	Épaisseur (mm)
BIZ 200 210	Plein symétrique	35	15	2	1.5
BIZ 200 215	Plein symétrique	35	7.5	2	1
BIZ 200 225	Plein asymétrique	32	15	2	1.5
BIZ 200 235	Perforé symétrique	35	15	2	1.5
BIZ 200 240	Perforé symétrique	35	7.5	2	1

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

FIXATIONS

VISSERIE	P.52
BOULONNERIE	P.57
VISSERIE ET BOULONNERIE INOX	P.60
CHEVILLES	P.60
SUPPORTAGE	P.68
FIXATIONS POUR CHEMINS DE CÂBLES	P.75

CHOISISSEZ VOTRE FIXATION



Métal	Matériaux pleins	Matériaux creux	Béton	Béton cellulaire	Bois	Plaque de plâtre	Polystyrène

GUIDE DE CHOIX

Page	Visserie acier/inox		Référence								
52	Vis bois aggloméré Torx®		N BIZ 710 630 à 645	-	-	-	-	-	✓	-	-
53	Vis bois aggloméré Pozidriv®		BIZ 710 001 à 016 BIZ 720 001 à 016 BIZ 720 808 à 821	-	-	-	-	-	✓	-	-
54	Tire-fonds		BIZ 710 070 à 074 BIZ 720 071 à 076	-	-	-	-	-	✓	-	-
54	Pointes lisses tête homme		BIZ 710 270 à 271	-	-	-	-	-	✓	✓	-
54	Vis plaque de plâtre		BIZ 710 030 à 031 BIZ 720 030 à 031	-	-	-	-	-	-	✓	-
55 - 56 - 57	Vis tôle auto-perceuses		BIZ 710 018 à 025 BIZ 720 020 à 024 BIZ 710 600 à 608 BIZ 710 032 à 038 BIZ 710 618 à 624 BIZ 710 026 à 029	✓	-	-	-	-	-	-	-
60	Vis bois aggloméré Inox		BIZ 710 490 à 504	-	-	-	-	-	✓	-	-

Page	Boulonnerie acier/inox		Référence								
57	Boulons TRCC		BIZ 710 060 à 063 BIZ 710 068	✓	-	-	-	-	-	-	-
58	Boulons TRL		BIZ 710 064 à 067	✓	-	-	-	-	✓	-	-
58	Vis métaux tête H		BIZ 710 039 à 049	✓	-	-	-	-	-	-	-

EN FONCTION DE VOTRE SUPPORT

GUIDE DE CHOIX

Page	Chevilles plastiques		Référence								
60	Chevilles ALFA		BIZ 710 080 à 084 BIZ 710 095 BIZ 720 081 à 082 BIZ 710 145 à 148	-	✓	-	✓	✓	-	-	-
61	Chevilles TAURUS		N BIZ 710 126 à 129	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-
61	Chevilles universelles en grappes		BIZ 710 120 à 121	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
61	Chevilles UNIK		N BIZ 710 650 à 654 N BIZ 720 651 à 653	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
62	Chevilles MX		BIZ 710 661 à 663	-	✓	✓	✓	✓	-	Peut convenir	-
62	Chevilles à frapper		BIZ 710 114 à 119 BIZ 710 138 à 139	-	✓	-	✓	-	-	-	-
63	Chevilles STORM		BIZ 710 134 à 135	-	✓	-	✓	-	-	-	-
63	Chevilles-clou		BIZ 710 112	-	-	-	✓	-	-	-	-
64	Vis auto-perceuses		BIZ 710 113	-	-	-	✓	-	-	✓	-
65	Chevilles auto-foreuses TORNADO		N BIZ 710 124	-	-	-	-	-	-	✓	-
66	Chevilles ISOBIZ		BIZ 710 125	-	-	-	-	-	-	-	✓

Page	Chevilles métalliques		Référence								
62	Chevilles métalliques multi-matériaux		BIZ 710 133	-	✓	✓	✓	-	-	-	-
63	Chevilles cloisons creuses		BIZ 710 090 à 092 BIZ 710 097 à 099	-	-	✓	-	-	-	✓	-
64	Chevilles plates simple cloison		BIZ 710 130	-	-	-	-	-	-	✓	-
64	Chevilles plates double cloison		BIZ 710 131	-	-	-	-	✓	-	✓	-
64	Mini chevilles auto-foreuses PIGGY		BIZ 710 109	-	-	-	-	-	-	✓	-
65	Chevilles auto-foreuses PIGG		BIZ 710 111 BIZ 710 096	-	-	-	-	-	-	✓	-
66	Goujons d'ancrage		BIZ 710 176 à 179	-	✓	-	✓	-	-	-	-
67	Chevilles à bascule		BIZ 710 155 à 156	-	-	✓	-	-	-	✓	-
67	Chevilles laiton		BIZ 710 420 à 423	-	✓	-	✓	-	-	-	-

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

VISSERIE

VIS BOIS AGGLOMÉRÉ

■ VIS BOIS AGGLOMÉRÉ EMPREINTE TORX®

NOUVEAU

Fixation en série dans le bois.
Acier bichromaté.

Meilleur couple de serrage.

Référence	Type de tête	Ø (mm)	Longueur (mm)	Longueur du filetage (mm)	Conditionnement par boîte	Type de conditionnement
BIZ 710 630	Fraisée	3	20	Total	300	Boîte plastique
BIZ 710 631	Fraisée	3	25	Total	300	Boîte plastique
BIZ 710 632	Fraisée	4	20	Total	200	Boîte plastique
BIZ 710 633	Fraisée	4	25	Total	200	Boîte plastique
BIZ 710 634	Fraisée	4	30	Total	200	Boîte plastique
BIZ 710 635	Fraisée	4	35	Total	150	Boîte plastique
BIZ 710 636	Fraisée	4	40	Total	150	Boîte plastique
BIZ 710 637	Fraisée	5	30	Total	100	Boîte plastique
BIZ 710 638	Fraisée	5	35	Total	100	Boîte plastique
BIZ 710 639	Fraisée	5	40	Total	100	Boîte plastique
BIZ 710 640	Fraisée	5	50	Total	100	Boîte plastique
BIZ 710 641	Fraisée	6	40	Total	100	Boîte plastique
BIZ 710 642	Fraisée	6	50	Total	100	Boîte plastique
BIZ 710 643	Fraisée	6	60	Total	80	Boîte plastique
BIZ 710 644	Fraisée	6	80	Partiel 50	60	Boîte plastique
BIZ 710 645	Fraisée	6	100	Partiel 60	50	Boîte plastique

VISSERIE

VIS BOIS AGGLOMÉRÉ

■ VIS BOIS AGGLOMÉRÉ EMPREINTE POZIDRIV

Fixation en série dans le bois.
Acier bichromaté.

Référence	Type de tête	Ø (mm)	Longueur (mm)	Longueur du filetage (mm)	Conditionnement par boîte	Type de conditionnement
BIZ 710 010	Fraisée	3	20	Total	300	Boîte plastique
BIZ 710 011	Fraisée	3	25	Total	300	Boîte plastique
BIZ 710 001	Fraisée	4	20	Total	200	Boîte plastique
BIZ 710 002	Fraisée	4	25	Total	200	Boîte plastique
BIZ 710 003	Fraisée	4	30	Total	200	Boîte plastique
BIZ 710 004	Fraisée	4	35	Total	150	Boîte plastique
BIZ 710 005	Fraisée	4	40	Total	150	Boîte plastique
BIZ 710 006	Fraisée	5	30	Total	100	Boîte plastique
BIZ 710 007	Fraisée	5	35	Total	100	Boîte plastique
BIZ 710 008	Fraisée	5	40	Total	100	Boîte plastique
BIZ 710 009	Fraisée	5	50	Total	100	Boîte plastique
BIZ 710 012	Fraisée	6	40	Total	100	Boîte plastique
BIZ 710 013	Fraisée	6	50	Total	100	Boîte plastique
BIZ 710 014	Fraisée	6	60	Total	80	Boîte plastique
BIZ 710 016	Fraisée	6	80	Partiel 50	60	Boîte plastique
BIZ 710 015	Fraisée	6	100	Partiel 60	50	Boîte plastique
BIZ 720 001	Fraisée	3	20	Total	1000	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 002	Fraisée	3	25	Total	1000	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 003	Fraisée	4	20	Total	1000	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 004	Fraisée	4	25	Total	1000	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 005	Fraisée	4	30	Total	1000	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 006	Fraisée	4	35	Total	1000	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 007	Fraisée	4	40	Total	750	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 808	Fraisée	4	45	Total	500	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 809	Fraisée	4	50	Total	500	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 810	Fraisée	4	60	Partiel 40	500	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 008	Fraisée	5	30	Total	800	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 009	Fraisée	5	35	Total	700	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 010	Fraisée	5	40	Total	600	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 011	Fraisée	5	50	Total	500	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 815	Fraisée	5	60	Partiel 40	200	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 816	Fraisée	5	70	Partiel 50	200	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 817	Fraisée	5	80	Partiel 50	200	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 012	Fraisée	6	40	Total	400	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 013	Fraisée	6	50	Total	350	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 014	Fraisée	6	60	Total	200	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 821	Fraisée	6	70	Partiel 45	150	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 015	Fraisée	6	80	Total	150	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 016	Fraisée	6	100	Total	150	Boîte carton avec bec verseur

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

VISSERIE

VIS BOIS AGGLOMÉRÉ

TIRE-FONDS

Pour les fixations bois sur bois et métal sur bois pour assemblages, menuiserie, charpentes et toutes constructions lourdes en bois.
Acier zingué.

Tête hexagonale permettant un serrage puissant.

» DIN 571

Référence	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Type de conditionnement
BIZ 710 070	6	30	40	Boîte plastique
BIZ 710 071	6	40	40	Boîte plastique
BIZ 710 072	6	50	40	Boîte plastique
BIZ 710 073	8	40	25	Boîte plastique
BIZ 710 074	8	60	20	Boîte plastique
BIZ 720 071	6	40	200	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 072	6	50	200	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 073	8	40	200	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 074	8	60	100	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 075	10	80	50	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 076	10	100	50	Boîte carton avec bec verseur

POINTES LISSES

Tête homme en acier trempé.

Haute résistance.

Référence	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Type de conditionnement
BIZ 710 270	1.5	25	1000 environ	Boîte plastique
BIZ 710 271	2	35	450 environ	Boîte plastique

VIS PLAQUES DE PLÂTRE

Acier phosphaté.

Tête trompette favorisant l'encastrement et l'enduction.
Pointe effilée évitant le pré-perçage du bois ou profilés métalliques afin de faciliter la pose des plaques de plâtre.
Vissage machine ou manuel.

» EN 14566 + A1

Référence	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Type de conditionnement
BIZ 710 030	3.5	25	200	Boîte plastique
BIZ 710 031	3.5	35	200	Boîte plastique
BIZ 720 030	3.5	25	1000	Boîte carton
BIZ 720 031	3.5	35	1000	Boîte carton

VISSERIE

VIS TÔLE AUTO-PERCEUSES

■ VIS TÔLE AUTO-PERCEUSES EMPREINTE PH2 TÊTE BOMBÉE

Pour fixations de pièces mécaniques de faible épaisseur sur bâti métallique léger.
Rapidité d'exécution dans les montages en série (bardage) avec visseuse électrique.
Acier zingué 5 µ.

Pointe en forme de foret : évite le pré-perçage dans les tôles d'épaisseur < 6 mm.

» DIN 7504O

Référence	Type de tête	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte	Type de conditionnement
BIZ 710 018	Bombée	3.5	9.5	200	Boîte plastique
BIZ 710 019	Bombée	3.5	13	200	Boîte plastique
BIZ 710 025	Bombée	3.5	19	200	Boîte plastique
BIZ 710 020	Bombée	4.2	13	200	Boîte plastique
BIZ 710 021	Bombée	4.2	16	200	Boîte plastique
BIZ 710 023	Bombée	4.8	16	200	Boîte plastique
BIZ 710 022	Bombée	4.8	19	200	Boîte plastique
BIZ 710 024	Bombée	4.8	25	200	Boîte plastique
BIZ 720 020	Bombée	4.2	13	500	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 021	Bombée	4.2	16	500	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 023	Bombée	4.8	16	500	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 022	Bombée	4.8	19	500	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 024	Bombée	4.8	25	500	Boîte carton avec bec verseur

■ VIS TÔLE AUTO-PERCEUSES EMPREINTE PH2 TÊTE FRAISÉE

NOUVEAU

Pour fixations de pièces mécaniques de faible épaisseur sur bâti métallique léger.
Rapidité d'exécution dans les montages en série (bardage) avec visseuse électrique.
Acier zingué 5 µ.

Pointe en forme de foret : évite le pré-perçage dans les tôles d'épaisseur < 6 mm.
Spécial pour l'assemblage bois sur acier.

» DIN 7504O

Référence	Type de tête	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 600	Fraisée	3.5	16	200
BIZ 710 601	Fraisée	3.9	16	200
BIZ 710 602	Fraisée	3.9	19	200
BIZ 710 603	Fraisée	3.9	25	200
BIZ 710 604	Fraisée	4.2	19	200
BIZ 710 605	Fraisée	4.2	25	200
BIZ 710 606	Fraisée	4.2	32	200
BIZ 710 607	Fraisée	4.8	25	200
BIZ 710 608	Fraisée	4.8	38	200

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

VISSERIE

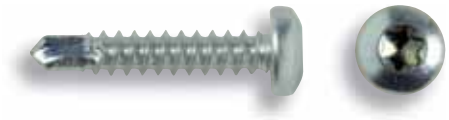
VIS TÔLE AUTO-PERCEUSES

■ VIS TÔLE AUTO-PERCEUSES EMPREINTE TORX®

NOUVEAU

Pour fixations de pièces mécaniques de faible épaisseur sur bâti métallique léger.
Rapidité d'exécution dans les montages en série (bardage) avec visseuse électrique.
Acier zingué 5 µ.
Livrées avec 1 embout.

Pointe en forme de foret : évite le pré-perçage dans les tôles d'épaisseur < 6 mm.
Couple de serrage élevé sans abîmer l'outil ni la vis.



» DIN 7504M

Référence	Type de tête	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 032	Bombée	3.5	13	200
BIZ 710 033	Bombée	3.5	19	200
BIZ 710 034	Bombée	4.2	13	200
BIZ 710 035	Bombée	4.2	16	200
BIZ 710 036	Bombée	4.8	16	200
BIZ 710 037	Bombée	4.8	19	200
BIZ 710 038	Bombée	4.8	25	200

■ VIS TÔLE AUTO-PERCEUSES EMPREINTE CARRÉE N°2

Pour fixations de pièces mécaniques de faible épaisseur sur bâti métallique léger.
Rapidité d'exécution dans les montages en série (bardage) avec visseuse électrique.
Acier zingué 5 µ.
Livrées avec 1 embout 2/25.

Pointe en forme de foret : évite le pré-perçage dans les tôles d'épaisseur < 6 mm.

» DIN 7504M

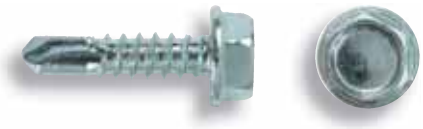
Référence	Type de tête	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 618	Bombée	3.5	9.5	200
BIZ 710 619	Bombée	3.5	13	200
BIZ 710 620	Bombée	4.2	13	200
BIZ 710 621	Bombée	4.2	16	200
BIZ 710 622	Bombée	4.8	16	200
BIZ 710 623	Bombée	4.8	19	200
BIZ 710 624	Bombée	4.8	25	200

VISSERIE

VIS TÔLE AUTO-PERCEUSES

■ VIS TÔLE AUTO-PERCEUSES TÊTE HEXAGONALE À EMBASE

Pour fixations de pièces mécaniques de faible épaisseur sur bâti métallique léger.
Rapidité d'exécution dans les montages en série (bardage) avec visseuse électrique.
Acier zingué 5 µ.



Pointe en forme de foret : évite le pré-perçage dans les tôles d'épaisseur < 6 mm.

» DIN 7504K

Référence	Type de tête	Ø (mm)	Longueur (mm)	Ø embase (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 026	Hexagonale	4.2	16	8.8	200
BIZ 710 027	Hexagonale	4.8	16	10.5	200
BIZ 710 028	Hexagonale	4.8	19	10.5	200
BIZ 710 029	Hexagonale	6.3	25	13.5	200

BOULONNERIE

■ BOULONS TÊTE RONDE COLLET CARRÉ (TRCC)

Pour l'assemblage des chemins de câbles fil.
Acier zingué.

Collet carré :

- Hauteur minimum (mm) : 2.4.
- Hauteur maximum (mm) : 3.

» ISO 8678

Référence	Type de filetage	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 060	M6	12	100
BIZ 710 061	M6	16	100
BIZ 710 062	M6	20	100
BIZ 710 063	M6	30	100

■ BOULONS TÊTE RONDE COLLET CARRÉ COURT

NOUVEAU

Pour l'assemblage des chemins de câbles fil et tôle perforée.
Acier zingué.
Hauteur du collet (mm) : 1.
Collet carré (mm) : 6 x 6.

Collet court : un serrage optimal pour les chemins de câbles en tôle perforée.

Référence	Type de filetage	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte carton
BIZ 710 068	M6	20	100

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

BOULONNERIE

■ BOULONS POËLIER TÊTE RONDE LARGE (TRL)

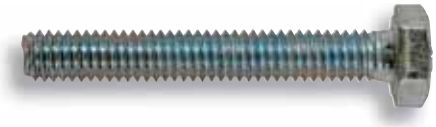
Idéal pour la réalisation d'assemblage tôle sur métal et bois sur métal.
Acier zingué.

Répartition optimale de la pression de serrage sur tôle d'acier et d'aluminium.
Peut être vissé avec l'aide d'un tournevis cruciforme.

Référence	Type de filetage	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 064	M6	12	100
BIZ 710 065	M6	16	100
BIZ 710 066	M6	20	100
BIZ 710 067	M6	30	100

■ VIS MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE

Pour les fixations métal sur métal et bois sur métal.
Acier zingué 4.6.
Filetage total.



Référence	Type de filetage	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 040	M4	20	100
BIZ 710 041	M4	30	100
BIZ 710 042	M4	40	100
BIZ 710 043	M5	30	80
BIZ 710 044	M5	40	50
BIZ 710 045	M6	40	50
BIZ 710 046	M6	60	50
BIZ 710 047	M8	40	40
BIZ 710 048	M8	60	20
BIZ 710 049	M10	40	20
BIZ 710 039	M12	60	20

■ RONDELLES PLATES LARGES

Acier zingué 4.6.

» ISO 7093

Référence	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Épaisseur (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 166	6	18	1.2	100

BOULONNERIE

RONDELLES PLATES EXTRA LARGES

Permet d'adapter au mieux la pièce à fixer au diamètre de la vis.
Acier zingué 4.6.

» ISO 7094

Référence	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Épaisseur (mm)	Conditionnement par boîte	Type de conditionnement
BIZ 710 160	4	16	0.8	200	Boîte plastique
BIZ 710 161	5	20	1	200	Boîte plastique
BIZ 710 162	6	25	1.2	100	Boîte plastique
BIZ 710 163	8	30	1.5	50	Boîte plastique
BIZ 710 164	10	36	2	50	Boîte plastique
BIZ 710 165	12	40	2.5	30	Boîte plastique
BIZ 720 160	4	16	0.8	500	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 161	5	20	1	500	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 162	6	25	1.2	200	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 163	8	30	1.5	100	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 164	10	36	2	100	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 165	12	40	2.5	100	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 166	14	45	2.5	100	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 167	16	50	3	100	Boîte carton avec bec verseur

ÉCROUS HEXAGONAUX

Pour les fixations métal sur métal et bois sur métal.
Acier zingué 4.6.

» DIN 934/EN 6923

Référence	Type de filetage	Conditionnement par boîte	Type de conditionnement
BIZ 710 050	M4	200	Boîte plastique
BIZ 710 051	M5	200	Boîte plastique
BIZ 710 052	M6	100	Boîte plastique
BIZ 710 054	M6 embase crantée	100	Boîte plastique
BIZ 710 053	M8	100	Boîte plastique
BIZ 710 055	M10	50	Boîte plastique
BIZ 710 056	M12	30	Boîte plastique
BIZ 720 050	M4	500	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 051	M5	500	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 052	M6	500	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 053	M8	200	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 055	M10	100	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 056	M12	50	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 057	M14	50	Boîte carton avec bec verseur
BIZ 720 058	M16	25	Boîte carton avec bec verseur

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

VISSERIE ET BOULONNERIE INOX

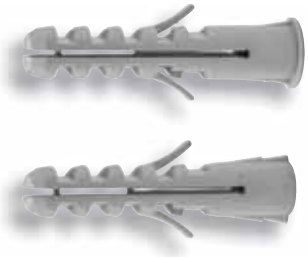
■ VIS BOIS AGGLOMÉRÉ EMPREINTE POZIDRIV INOX

Fixation en série dans le bois.
Filetage total.
Acier inoxydable A2.

Référence	Type de tête	Ø (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 490	Fraisée	3	20	200
BIZ 710 491	Fraisée	3	25	200
BIZ 710 492	Fraisée	4	20	200
BIZ 710 493	Fraisée	4	25	200
BIZ 710 494	Fraisée	4	30	200
BIZ 710 495	Fraisée	4	35	200
BIZ 710 496	Fraisée	4	40	200
BIZ 710 497	Fraisée	5	30	200
BIZ 710 498	Fraisée	5	35	200
BIZ 710 499	Fraisée	5	40	200
BIZ 710 500	Fraisée	5	50	200
BIZ 710 501	Fraisée	6	40	100
BIZ 710 503	Fraisée	6	50	100
BIZ 710 504	Fraisée	6	100	100

CHEVILLES

■ CHEVILLES MATÉRIAUX PLEINS ALFA



Pour les fixations légères dans les matériaux pleins (béton, béton cellulaire, parpaing plein et brique pleine).
Polyamide 6.
Tenue en T (°C) : -20 à +60.
Couleur : Gris RAL 7035.

Ergots anti-rotation pour une fixation optimale.
Positionnement parfait grâce à la collerette.

Référence	Ø de perçage (mm)	Longueur de cheville (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø vis (mm)	Épaisseur maximum pièce à fixer (mm)	Résistance à l'arrachement (daN)* béton C20/C25	Résistance à l'arrachement (daN)* brique pleine	Forme	Conditionnement	Type de conditionnement
BIZ 710 080	5	25	35	3-4	2	19	18	Avec collerette	250	Boîte plastique
BIZ 710 081	6	30	40	3.5-5	5	30	28	Avec collerette	250	Boîte plastique
BIZ 710 095	7	30	40	4-5.5	5	31	29	Avec collerette	200	Boîte plastique
BIZ 710 082	8	40	55	4.5-6	5	33	31	Avec collerette	120	Boîte plastique
BIZ 710 083	10	50	65	6-8	5	50	47	Avec collerette	60	Boîte plastique
BIZ 710 084	12	60	75	8-10	5	60	55	Avec collerette	35	Boîte plastique
BIZ 720 081	6	30	40	3.5-5	5	30	28	Avec collerette	1000	Sachet
BIZ 720 082	8	40	55	4.5-6	5	33	31	Avec collerette	1000	Sachet
BIZ 710 145	6	30	40	3.5-5	5	30	31	Sans collerette	250	Boîte plastique
BIZ 710 146	7	30	40	4-5.5	5	31	29	Sans collerette	200	Boîte plastique
BIZ 710 147	8	40	55	4.5-6	5	33	31	Sans collerette	120	Boîte plastique
BIZ 710 148	10	50	65	6-8	5	50	47	Sans collerette	60	Boîte plastique

* 1 daN = environ 1 kg.

CHEVILLES

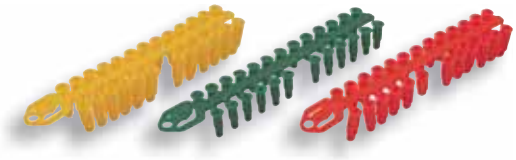
CHEVILLES MATÉRIAUX PLEINS ET CREUX TAURUS

NOUVEAU

Pour les fixations légères et moyennes dans les matériaux pleins et creux.
Polyamide 6.
Tenue en T (°C) : -20 à +60.
Couleur : Gris RAL 7035.

Référence	Ø de perçage (mm)	Longueur de cheville (mm)	Profondeur de perçage minimum (mm)	Ø vis (mm)	Épaisseur maximum pièce à fixer (mm)	Résistance à l'arrachement (daN)* béton C20/C25	Résistance à l'arrachement (daN)* brique pleine	Résistance au cisaillement (daN)* brique creuse	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 126	5	25	35	4	2	30	28	18	250
BIZ 710 127	6	30	40	4.5-5	5	32	31	26	250
BIZ 710 128	8	40	50	5-6	5	38	37	28	120
BIZ 710 129	10	50	60	6-8	5	60	58	-	60

CHEVILLES UNIVERSELLES EN GRAPPE



Pour les fixations légères et moyennes sur tous les principaux supports (pleins et creux).
Polyéthylène haute densité.

Clip pour fixation à la ceinture.
Code couleur pour identification rapide du diamètre.

Référence	Ø de perçage (mm)	Longueur de cheville (mm)	Ø vis (mm)	Résistance à l'arrachement (daN)* béton	Résistance au cisaillement (daN)* brique creuse	Résistance à l'arrachement (daN)* BA 13	Couleur	Conditionnement	Type de conditionnement
BIZ 710 120	6	23	2/5	30	10	7	Vert	200	En grappe
BIZ 710 121	8	30	4/7	37	15	9	Jaune	150	En grappe

CHEVILLES UNIVERSELLES UNIK

NOUVEAU

Pour la fixation d'objets légers et de poids moyen dans tous les murs et sols (tableaux électriques, boîtiers, détecteurs, convecteurs, luminaires, boites de dérivation, etc.).
Polypropylène.

S'expansent sur toute la longueur pour une très bonne tenue dans tous les matériaux.
Comblent les cavités sur-dimensionnées, déjà utilisées ou un peu abîmées sans altérer son efficacité.
Cheville courte : installation rapide.

Référence	Ø de perçage (mm)	Longueur de cheville (mm)	Profondeur de perçage minimum (mm)	Ø vis (mm)	Résistance à l'arrachement (daN)* béton C20/C25	Résistance à l'arrachement (daN)* brique pleine	Résistance au cisaillement (daN)* brique creuse	Résistance à l'arrachement (daN)* BA 13	Couleur	Conditionnement	Type de conditionnement
BIZ 710 650	5	24	34	3-4.5	25	14	12	7	Jaune	96	En grappe
BIZ 710 651	6	28	38	3.5-5	30	24	14	8	Rouge	96	En grappe
BIZ 710 652	7	30	40	4-6	33	25	20	10	Marron	96	En grappe
BIZ 710 653	8	32	42	4.5-6	39	27	27	10	Bleu	80	En grappe
BIZ 710 654	10	36	46	5-8	65	27	34	13	Gris	80	En grappe
BIZ 720 651	6	28	38	3.5-5	30	24	14	8	Bleu	500	En vrac
BIZ 720 653	8	32	42	4.5-6	39	27	27	10	Bleu	300	En vrac

* 1 daN = environ 1 kg.

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

CHEVILLES

CHEVILLES MULTI-MATÉRIAUX MX

Pour les fixations légères et moyennes dans tout type de supports : pleins, creux, tendres et durs.
Polyamide 6.
Tenue en T (°C) : -20 à +60.

4 zones d'expansion et corps cranté : très bon ancrage.
Verrouillage de forme : excellent maintien dans les matériaux creux.
4 ailettes anti-rotation + 2 ailettes facilitant l'utilisation dans le placo plâtre.
Forme ovoïde au bout : insertion facile.

Référence	Ø de perçage (mm)	Longueur de cheville (mm)	Profondeur de perçage minimum (mm)	Ø vis (mm)	Résistance à l'arrachement (daN)* béton C20/C25	Résistance à l'arrachement (daN)* béton cellulaire	Résistance au cisaillement (daN)* brique creuse	Résistance à l'arrachement (daN)* BA 13	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 661	6	30	40	4-5	40	12	25	5**	100
BIZ 710 662	8	40	50	5-6	50	15	30	9***	60
BIZ 710 663	10	50	60	6-8	70	30	36	9***	40

** Épaisseur maximum de 9.5 mm. *** Épaisseur maximum de 12.5 mm.

CHEVILLES MÉTALLIQUES MULTI-MATÉRIAUX

Chevilles à expansion par nouage dans les supports creux et gonflement dans les supports pleins.
Pour les fixations sur parpaing creux ou pleins, brique + enduit, béton et pierre.
Parfaitement adaptées à la fixation de chemins de câbles, dalles, goulottes, échelles, climatisations, radiateurs, etc.
Équipées d'un pas de vis pour fixer avec une vis bois aggloméré si souhaité.
Livrées avec vis tête H 6 x 60 mm.

Fixation dans les matériaux pleins et creux.

Référence	Ø de perçage (mm)	Résistance à l'arrachement (daN)* béton	Résistance au cisaillement (daN)* béton	Résistance à l'arrachement (daN)* brique creuse	Résistance au cisaillement (daN)* brique creuse	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 133	10	80	170	55	110	40

CHEVILLES À FRAPPER

Fixation de goulottes, chemins de câble, cornières, etc.
Cheville en polyamide 6.
Collerette plate renforcée.
Livrées avec vis en acier 4.8 zingué tête fraisée PZ.

Pose simple et rapide avec un marteau.

Référence	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimum (mm)	Épaisseur maximum pièce à fixer (mm)	Ø collerette (mm)	Résistance à l'arrachement (daN)* béton 25 N/mm	Résistance à l'arrachement (daN)* brique pleine	Résistance au cisaillement (daN)* béton 25 N/mm	Résistance au cisaillement (daN)* brique	Cond.	Type de conditionnement
BIZ 710 114	5	25	35	1	9	80	80	90	90	200	Boîte plastique
BIZ 710 115	6	35	45	5	10	100	100	100	100	100	Boîte plastique
BIZ 710 116	5	36	45	5	9	90	90	100	100	100	Boîte plastique
BIZ 710 117	6	55	65	25	10	110	100	110	100	80	Boîte plastique
BIZ 710 118	8	75	85	30	11	160	150	150	150	40	Boîte plastique
**BIZ 710 119 ** **	6	35	45	6	10	100	100	100	100	100	Boîte plastique
BIZ 710 138	5	25	35	1	9	80	80	90	90	200	Boîte carton
BIZ 710 139	6	35	45	5	10	100	100	100	100	200	Boîte carton

* 1 daN = environ 1 kg.
** Équipée d'une patte à vis pour la fixation rapide de colliers, rosaces, tuyauterie, etc.

CHEVILLES

CHEVILLES STORM

Remplace idéalement une cheville à frapper.
Polypropylène.
Collerette plate.
Livrées avec les vis en acier zingué dotées d'une tête innovante pour foret.

Grande rapidité de pose.
N'endommage pas les éléments à fixer.
Pose facile même en espace limité.

Référence	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Profondeur de perçage minimum (mm)	Épaisseur maximum pièce à fixer (mm)	Ø collerette (mm)	Résistance à l'arrachement (daN)* béton 300 kg/mm²	Résistance au cisaillement (daN)*	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 134	5	30	35	5	8.60	64	120	100
BIZ 710 135	6	40	45	10	9.55	78	161	100

CHEVILLES-CLOU

Pour goulottes et moulures.
Polyamide 6.

Référence	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 112	6	30	100

CHEVILLES CLOISONS CREUSES

Tête de vis adaptée à un tournevis à embout plat ou cruciforme.
Collerette dotée d'ergots de blocage garantissant un effet non rotatif de la cheville lors du serrage.
Livrées avec vis.
Fixation de charges lourdes en matériaux creux.
Chevilles M4, M5 et M6 : embouties en une seule pièce et collerettes pliées détachables afin de minimiser les risques de rupture.
Chevilles M8 : écrous et collerettes soudés.

Possibilité de retirer la collerette en cas d'erreur pour enlever la cheville.

Référence	Type de filetage	Longueur (mm)	Ø de perçage (mm)	Épaisseur paroi (mm)	Type de tête de vis	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 090	M4	32	8	6/16	Ronde	60
BIZ 710 091	M5	36	10	6/16	Ronde	40
BIZ 710 097	M5	50	10	6/16	Ronde	30
BIZ 710 092	M6	36	11	6/16	Ronde	30
BIZ 710 098	M6	50	11	6/16	Ronde	25
BIZ 710 099	M8	36	13	6/16	Hexagonale	25

* 1 daN = environ 1 kg.

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

CHEVILLES

■ CHEVILLES PLATES SIMPLE CLOISON

La solution idéale pour fixer des charges légères ou moyennes dans les plaques de plâtre de type FERMACEL®, AQUAPANEL®, FIBRALITE® et ISOREL®.
Acier bichromaté.

Chevilles plates : pas de risque de rotation au vissage.
Géométrie permettant une dépose de la cheville sans grosses dégradations du support.
Ne nécessitent pas d'outil de pose spécial ni de perçage.

Référence	Résistance à l'arrachement (daN)* plaque de plâtre 12.5 mm	Résistance au cisaillement (daN)* plaque de plâtre 12.5 mm	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 130	15	30	100

■ CHEVILLES PLATES DOUBLE CLOISON

Enfoncement par clouage et expansion par vissage.
Fixation dans les doubles plaques de plâtre BA 13, béton cellulaire et carreaux de plâtre.
Acier électro-zingué.

Référence	Résistance à l'arrachement (daN)* plaque de plâtre 2 x 12.5 mm	Résistance au cisaillement (daN)* plaque de plâtre 2 x 12.5 mm	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 131	25	70	50

■ VIS AUTO-PERCEUSES

Destinées à fixer les plinthes et goulottes pré-percées à 6 mm.
Polyamide 6.

Référence	Résistance à l'arrachement (daN)*	Résistance au cisaillement (daN)*	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 113	5	10	200

■ MINI CHEVILLES AUTO-FOREUSES PIGGY

Fixation rapide de goulottes et moulures.
Adaptées à la fixation sur support creux de type plâtre.
Zamac (alliage de zinc et d'aluminium).

Vissage direct pour un gain de temps maximal.
Tête affleurante.
Vissage machine possible.

Référence	Longueur de cheville (mm)	Résistance à l'arrachement (daN)* BA 13	Résistance au cisaillement (daN)* plaque de plâtre 12.5 mm	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 109	26	4.5	12	200

* 1 daN = environ 1 kg.

CHEVILLES

CHEVILLES AUTO-FOREUSES PIGG

Fixation des cloisons creuses de type plaques de plâtre.
Zamac (alliage de zinc et d'aluminium).
Livrées avec vis Pozidriv têtes rondes en acier bichromaté.

Référence	Longueur de cheville (mm)	Dimensions de vis (mm)	Résistance à l'arrachement (daN)* BA 13	Résistance au cisaillement (daN)* plaque de plâtre 12.5 mm	Conditionnement par boîte
BIZ 710 111	35	4.5 x 35	6	18	100

MALLETTE DE CHEVILLES PIGG + VIS + TOURNEVIS

Livrée avec un tournevis Pozidriv PZ2 isolé 1000 V.

Référence	Conditionnement
BIZ 710 096	200

CHEVILLES AUTO-FOREUSES TORNADO

Chevilles auto-foreuses à double expansion avec un cône rétractable pour une fixation garantie et une capacité de charge élevée.
Pour la fixation d'éléments légers dans les cloisons creuses de 10 à 26 mm ou carreau de plâtre avec avant trou de Ø 8 mm.
Polyamide + fibre de verre.
Livrées avec vis Ø 4.5 mm.

Gain de temps.
Tenue à la charge élevée.
Aucune détérioration de la cloison.

Référence	Longueur de cheville (mm)	Ø vis (mm)	Épaisseur maximum pièce à fixer (mm)	Couple de serrage (Nm)	Résistance à l'arrachement (daN)* plaque de plâtre 12.5 mm	Résistance au cisaillement (daN)* plaque de plâtre 12.5 mm	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 124	39	4.5	10	2.2/2.4	9	24	50

* 1 daN = environ 1 kg.

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

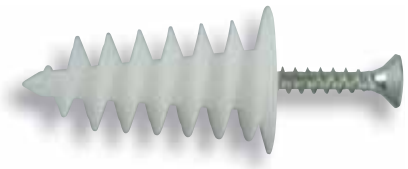
CHEVILLES

■ CHEVILLES POUR POLYSTYRÈNE ISOBIZ

NOUVEAU

Pour des suspensions légères : tuyaux, tubes ou petits appareils électriques type luminaire.
Particulièrement adaptée aux hourdis de polystyrène placés dans les vides sanitaires, les sous-sols ou les garages.
Polyéthylène.
Livrées avec les vis.

Pose rapide à la main ou au tournevis.
Finition parfaite : la tête ne dépasse pas.
Polyvalente : vis ou patte à vis.



Référence	Dimensions de vis (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 125	4.5 x 35	40	40

■ GOUJONS D'ANCRAGE

Fixation lourde dans les matériaux pleins.
Goujons en acier zingué.
Bague d'expansion en inox A2.

Bague d'expansion en Inox pour une durée de vie et une sécurité maximale.
Filetage long permettant de rattraper les défauts de perçage.
Rondelles et écrous pré-montés : gain de temps.
Extrémité avec enclume protégeant le filetage lors de la frappe.

Référence	Type de filetage	Longueur (mm)	Ø de perçage (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Épaisseur maximum pièce à fixer (mm)	Couple de serrage (Nm)	Résistance à l'arrachement (daN)* béton	Résistance au cisaillement (daN)* béton	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 176**	M6	55	6	40	5	30	140	190	10
BIZ 710 177**	M8	50	8	45	2	22	430	440	10
BIZ 710 178	M8	75	8	65	15	45	430	440	10
BIZ 710 179	M8	90	8	65	30	61	430	440	10

* 1 daN = environ 1 kg. ** Hors Agrément Technique Européen.

CHEVILLES

BASCULES AJUSTABLES POUR CLOISONS CREUSES

Fixation dans les supports creux et secs de type parpaing, brique, plaque de plâtre et faux-plafond.
Bascule en acier zingué.
Anneau ajustable en polypropylène.
Longueur de bascule (mm) : 50.
Espace minimum derrière le support (mm) : 48.
Longueur vissée minimale dans la bascule (mm) : 20.

Gain de temps : ajustage rapide de la longueur.
Stockage facilité : 1 seule cheville pour tous les supports creux de 10 à 92 mm.
Démontage complet possible.

Référence	Ø vis (mm)	Ø de perçage (mm)	Épaisseur support (mm)	Résistance à l'arrachement (daN)* plaque de plâtre 12.5 mm	Résistance à l'arrachement (daN)* plaque de plâtre 2 x 12.5 mm	Résistance au cisaillement (daN)* plaque de plâtre 12.5 mm	Résistance au cisaillement (daN)* plaque de plâtre 2 x 12.5 mm	Conditionnement par boîte carton
BIZ 710 155	5	12	10-92	13	22	33	67	50
BIZ 710 156	6	12	10-92	13	22	33	67	50

CHEVILLES LAITON

Idéales pour la réalisation de suspentes légères (montage de faux plafond, etc.).
Laiton.
Expansion par vissage.

Corps rainuré pour un ancrage maximal.

Référence	Type de filetage	Ø de perçage (mm)	Longueur (mm)	Charge admissible (daN)*	Conditionnement par boîte
BIZ 710 420	M6	8	23	220	100
BIZ 710 421	M8	10	30	300	50
BIZ 710 422	M10	12	33	350	50
BIZ 710 423	M12	15	40	400	25

* 1 daN = environ 1 kg.

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

SUPPORTAGE

SYSTÈMES DE FIXATION POUR IPN

ATTACHES TIGRE® MULTI-FONCTIONS

Système de fixation rapide multi-usages utilisable avec crochets de suspension "esse", tiges filetées M6 et M8, tiges lisses, filins et colliers de câblage 9 mm.
Permettent l'accrochage et la suspension sur poutres en acier traité d'épaisseur 2 à 24 mm.
Acier trempé 12 microns finition MAGNI (marque déposée) 2 couches.
Résistance traction : 120 kg.
Tenue de 600 heures au brouillard salin.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Facilité de pose : manuelle ou au marteau.

Référence	Épaisseur tôle (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 370	2-8	100
BIZ 710 373	2-8	25
BIZ 710 371	8-16	50
BIZ 710 374	8-16	20
BIZ 710 372	16-24	20

ATTACHES IPN POUR SUSPENSION CHAÎNETTE

Acier au carbone CK-67 (DIN 17222).
Dureté HRC 43-45 après trempage.
Résistance test brouillards salins (h) : 480 (DIN 50021).

» DIN 17222/DIN 50021

Référence	Épaisseur tôle (mm)	Résistance traction (kg)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 375	4-10	90	25
BIZ 710 376	10-15	90	25
BIZ 710 335	15-20	90	25

ATTACHES IPN POUR TIGES FILETÉES M6

Acier au carbone CK-67 (DIN 17222).
Dureté HRC 43-45 après trempage.
Résistance test brouillards salins (h) : 480 (DIN 50021).

» DIN 17222/DIN 50021

Référence	Épaisseur tôle (mm)	Résistance traction (kg)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 377	4-10	70	25
BIZ 710 378	10-15	70	25
BIZ 710 336	15-20	70	25

ATTACHES IPN POUR COLLIERS

Acier au carbone CK-67 (DIN 17222).
Dureté HRC 43-45 après trempage.
Résistance test brouillards salins (h) :
480 (DIN 50021).

» DIN 17222/DIN 50021

Référence	Épaisseur tôle (mm)	Résistance traction (kg)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 337	4-10	90	25
BIZ 710 338	10-15	90	25
BIZ 710 339	15-20	90	25

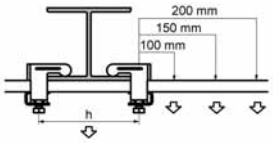
SUPPORTAGE

SYSTÈMES DE FIXATION POUR IPN

■ "ACCROCHE TOUT" POUR POUTRE IPN / IPE

Pour l'installation de chemins de câbles, conduits de ventilation, luminaires, canalisations, ou tout autre suspension sur poutre IPN/IPE de 2 à 20 mm d'épaisseur.
S'utilisent avec crochets "esse", tiges filetées M6, M8 et M10, filins, colliers sanitaires, colliers de câblage.
Peuvent également s'utiliser comme support pour poser des chemins de câbles.
Rail gradué en acier 1.0242 finition galvanisé Sendzimir.
Crapauds en acier éléctro-zingués.
Bouchons de finition.
Rapport CSTB n° EEM 12 26038684.

Fixation rapide sans perçage ni soudure.
Permettent de suspendre des charges lourdes et dynamiques.
Multi-usages.



Référence	Longueur (mm)	Épaisseur Tôle (mm)	Distance entre les crapauds h (mm)	Configuration de la charge	Charge admissible (daN)*
BIZ 710 345	400	< 12	80	Centrée	189
				Déportée à 100 mm	54
				Déportée à 150 mm	45
				Déportée à 200 mm	32.5
				Déportée à 260 mm (maxi.)	30
			120	Centrée	172
			160	Centrée	108
BIZ 710 346	400	< 20	80	Déportée à 260 mm (maxi.)	23
			120	Centrée	289
				Déportée à 100 mm	99
				Déportée à 150 mm	72
				Déportée à 200 mm (maxi.)	30
			160	Centrée	210
			180	Centrée	203
BIZ 710 347	600	< 20	120	Centrée	215
				Déportée à 100 mm	116
				Déportée à 150 mm	113
				Déportée à 200 mm	117
				Déportée à 300 mm	41
				Déportée à 355 mm (maxi.)	42
			160	Centrée	208
			180	Centrée	193

■ CROCHETS À BASCULE

Pour fixations légères en matériaux creux.
Application courante : support d'éclairage en faux plafond.
Acier zingué blanc.
Montés avec rondelles larges de 25 mm.
Écrou pivotant.

Référence	Type	Ø vis (mm)	Longueur filet (mm)	Longueur bascule (mm)	Parois maximum (mm)	Ø de perçage (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 150	"000"	5	70	50	45	18	10
BIZ 710 151	"00"	5	90	85	50	18	10
BIZ 710 152	"0"	6	110	79	65	24	10

* 1 daN = environ 1 kg.

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

SUPPORTAGE

■ PITONS À BASCULE

Suspension de charges légères au plafond.
Acier zingué blanc.
Résistance à la rupture de l'écrou dans plaque acier (kg) : 100
(Valeur donnée à partir de la première déformation de la pièce).

Référence	Type	Ø vis (mm)	Longueur filet (mm)	Longueur bascule (mm)	Parois maximum (mm)	Ø de perçage (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 321	"00"	5	87	79	38	14	15
BIZ 710 322	"00"	6	83	79	40	14	15
BIZ 710 323	"0"	6	110	95	54	16	10

■ BASCULES

Pour tiges filetées M6.
Acier zingué blanc.
Résistance à la rupture de l'écrou dans plaque acier (kg) : 100
(Valeur donnée à partir de la première déformation de la pièce).

Référence	Type	Ø vis (mm)	Longueur filet (mm)	Longueur bascule (mm)	Ø de perçage (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 154	"0"	6	100	95	16	20

■ CROCHETS À VIS

Accrochage et suspension dans les matériaux pleins à l'aide de cheville.
Acier zingué blanc.

Référence	Ø vis (mm)	Ø cheville (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 153	4	5	30	50

■ VIS SUSPENTE BÉTON

Vis pour suspente spécial béton.
Peut s'utiliser dans le bois.
Acier traité nickelé chromé avec filetage total.
Outil de pose fourni.

Économique : ne nécessite pas l'utilisation de cheville.
Pratique : l'outil de pose permet un vissage machine.

Référence	Ø de perçage (mm)	Résistance à l'arrachement béton (kg)	Résistance à l'arrachement sapin (kg)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 175	5	70	40	50

SUPPORTAGE

VERROUS DE SUSPENSION À SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE INTÉGRÉ

L'alternative la plus rapide comparée au système de suspension classique.
Pour installations électriques et mécaniques telles que la fixation de chemins de câbles, de luminaires, de gaines de ventilation, signalétique ou toute autre suspension statique.
Verrous à système de déverrouillage intégré compatible avec les câblettes acier Ø 1.5 et 2.5 mm.

- Charge acceptée (câblette Ø 1.5 mm) : 35 kg*.
- Charge acceptée (câblette Ø 2.5 mm) : 70 kg*.

** Les résistances données pour les verrous BIZ 710 365 et BIZ 710 366 sont conditionnées à l'utilisation des câblettes BIZ 710 360, BIZ 710 361, BIZ 710 363 et BIZ 710 364.*

Rapport d'essai de l'APAVE disponible sur demande.

Ajustement rapide et simple sans outil spécifique.
Réduction du temps de montage.
Pas de longueur pré-définie pour une adaptabilité maximale.

Référence	Ø câble compatible (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 710 365	1.5-2.5	25
BIZ 710 366	1.5-2.5	100

BOBINES DE CÂBLETTES ACIER

Création de boucles filins pour supportage et suspensions statiques.
Câble en acier tressé.
Ame de câble : 7 x 7 brins d'acier.

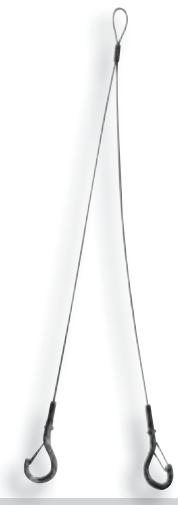
Référence	Ø câble (mm)	Longueur (m)
BIZ 710 360	1.5	50
BIZ 710 363	1.5	150
BIZ 710 361	2.5	50
BIZ 710 364	2.5	150

ACCESSOIRES POUR SUSPENSION DE CHEMINS DE CÂBLES

NOUVEAU

Idéal pour suspendre tout type de chemins de câbles fil et compatible avec certains chemins de câbles en tôle perforée.
Câble acier Ø 2 mm.
Longueur des brins 300 mm avec un crochet en acier galvanisé à chaque extrémité.

Un seul point d'ancrage et aucun ajustement à faire.
Mousquetons : démontage rapide pour la maintenance.



Référence	Charge acceptée (kg)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 357	70	10

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

SUPPORTAGE

■ ACCESSOIRES POUR SUSPENSION DE LUMINAIRES

Cet accessoire apporte une solution rapide pour suspendre tout type de luminaire.
Câble acier Ø 1.5 mm.
Longueur des brins 400 mm avec un embout butée de 40 mm à chaque extrémité.

Montage rapide et simple sans outil spécifique.
Un seul point d'ancrage et aucun ajustement à faire.

Référence	Charge acceptée (kg)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 358	35	10

■ KIT DE SÉCURISATION POUR POINT DE CENTRE DCL

Le kit de sécurisation de point de centre (DCL) permet la reprise arrière sur l'ossature selon la NFC 15-100 pour la suspension de luminaire jusqu'à 25 kg.

Le kit comprend :

- 5 galets de suspension déverrouillables.
- 5 câbles acier Ø 1.5 mm, longueur du câble 1.5 m avec une extrémité soudée et un embout fileté M6 sur l'autre extrémité.

Le filetage M6 est compatible avec toutes les boîtes DCL du marché.

Référence	Charge acceptée (kg)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 355	25	5

■ KIT DE SÉCURISATION POUR LUMINAIRES ENCASTRÉS

Ce kit permet de sécuriser vos luminaires encastrés à la structure solide la plus proche (poutre, plafond ou mur).

Le kit comprend :

- 5 galets déverrouillables.
- 5 câbles acier Ø 1.5 mm, longueur 2 m avec les deux extrémités soudées.
- 5 clips ressort.

Les clips ressort s'adaptent sur tous les trous de Ø 6 à 8 mm.
Très facile à clipser sur tout type d'étrier.

Référence	Charge acceptée (kg)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 356	30	5

■ BANDES PERFORÉES 10 M

Supportage de tuyau, fixation de câbles, etc.
Acier 1.0332 finition galvanisée Sendzimir (pré-galvanisé).

» ISO 4998

Référence	Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Ø du trou (mm)	Charge admissible (daN)*
BIZ 710 310	10	12	0.7	5.5	70
BIZ 710 311	10	17	0.7	6.5	98

* 1 daN = environ 1 kg.

SUPPORTAGE

CROCHETS DE SUSPENSION

Permettent la fixation des feuillards et bandes perforées jusqu'à 25 mm de largeur.
Suspentes en béton, hourdis, brique pleine, pavé, pierre.
Inox A2.
Outil de pose fourni.
Rapport d'essai du CSTB ED/05-010.

Rapidité et facilité de pose.
Économique : s'utilise sans cheville.

Référence	Ø de perçage (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Résistance à l'arrachement (daN)* béton	Largeur maximum admissible bande perforée (mm)	Conditionnement
BIZ 710 312	8	35	65	25	50

CROCHETS "ESSE"

Crochets ronds ordinaires.
Acier zingué.

Référence	Ø (mm)	Hauteur totale (mm)	Longueur totale (mm)	Passage (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 170	3.4	29.5	24	5	100
BIZ 710 173	4	34.5	27	6	50

CHAÎNETTES

Suspensions de très longue durée. Ex : sécurité (vol) etc. (BIZ 710 172).
Ne doivent pas être utilisées pour le levage, l'accrochage ou comme chaînes de charge.
Chaînes droites en acier électrozingué, mailles longues soudées.

» DIN 5685/C

Référence	Longueur (m)	Ø (mm)	Dimensions (L x l) maille intérieure (mm)	Dimensions (L x l) maille extérieure (mm)	Nombre de mailles au mètre	Limite élastique ou charge test (daN)*	Charge admissible (daN)*	(kg)
BIZ 710 171	25	2.5	24 x 5	29 x 10	41.5	75	40	2.5
BIZ 710 172	25	3	26 x 6	32 x 12	38.5	112	56	4
BIZ 710 174	100	2.5	24 x 5	29 x 10	41.5	75	40	10

* 1 daN = environ 1 kg.

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

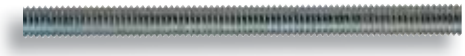
SUPPORTAGE

TIGES FILETÉES

Acier zingué blanc bleuté 5/7 µ classe 4.6.

Gain de temps grâce au repérage des filetages par code couleur à l'extrémité de chaque tige filetée.

» NFE 25 136



Référence	Type de filetage	Longueur (m)	Pas de vis	Couleur
BIZ 710 200	M6	1	100	Rouge
BIZ 710 201	M8	1	125	Bleu foncé
BIZ 710 206	M10	1	150	Vert
BIZ 710 207	M12	1	175	Noir
BIZ 720 200	M6	2	100	Rouge
BIZ 720 201	M8	2	125	Bleu foncé

TIGES FILETÉES INOX

Acier inoxydable A2.

» DIN 976

Référence	Type de filetage	Longueur (m)	Pas de vis
BIZ 710 520	M6	1	100
BIZ 710 521	M8	1	125

CONNECTEURS POUR TIGES FILETÉES

Raccord double femelle.
Raccordement de tiges filetées.
Acier zingué.

Adaptation optimale de la longueur de tige filetée au travail à réaliser.

Référence	Type de filetage	Forme extérieure	Longueur (mm)	Pas de vis	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 202	M6	Cylindrique	30	100	50
BIZ 710 203	M8	Cylindrique	30	125	50
BIZ 710 204	M10	Hexagonale	19	150	25
BIZ 710 205	M12	Hexagonale	20	175	25

FIXATIONS POUR CHEMINS DE CÂBLES

BOULONS TÊTE RONDE COLLET CARRÉ (TRCC)

Pour l'assemblage des chemins de câbles fil.
Acier zingué.
Collet carré :

- Hauteur minimum (mm) : 2.4.
- Hauteur maximum (mm) : 3.

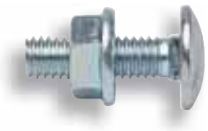
» ISO 8678

Référence	Type de filetage	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte plastique
BIZ 710 060	M6	12	100
BIZ 710 061	M6	16	100
BIZ 710 062	M6	20	100
BIZ 710 063	M6	30	100

BOULONS TÊTE RONDE COLLET CARRÉ COURT

NOUVEAU

Pour l'assemblage des chemins de câbles fil et tôle perforée.
Acier zingué.
Hauteur du collet (mm) : 1.
Collet carré (mm) : 6 x 6.



Collet court : un serrage optimal pour les chemins de câbles en tôle perforée.

Référence	Type de filetage	Longueur (mm)	Conditionnement par boîte carton
BIZ 710 068	M6	20	100

ÉCLISSES B20

NOUVEAU

Permettent la réalisation de tous les assemblages de chemins de câbles fil: raccordements et coudes.
Compatibles avec toutes les marques de chemins de câbles fil.
Acier éléctro-zingué.
Perforation carrée (mm) : 7 x 7.

Référence	Longueur (mm)	Conditionnement par sachet
BIZ 710 411	22	50

ÉCLISSES B30

NOUVEAU

Permettent la réalisation de tous les assemblages de chemins de câbles fil: raccordements et coudes.
Compatible avec toutes les marques de chemins de câbles fil.
Acier éléctro-zingué.
Perforation carrée (mm) : 7 x 7.

Référence	Longueur (mm)	Conditionnement par sachet
BIZ 710 410	30	50

ÉCLISSE B40

NOUVEAU

Éclisse de suspension centrale par tiges filetées Ø 6 à 8 mm.
Permet également l'assemblage dans un virage de deux chemins de câbles superposés.
Pour dalles fil de largeur maximum 200 mm.
Acier pré-galvanisé.
Perforation 7 x 20 mm et Ø 8.5 mm.

Référence	Longueur (mm)	Résistance à la traction (daN)*
BIZ 710 416	40	100

* 1 daN = environ 1 kg.

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

FIXATIONS POUR CHEMINS DE CÂBLES

■ KIT DE RACCORDEMENT B20/B30

NOUVEAU

Kit composé de :

- Boulons TRCC 6 x 20 mm.
- Éclisses B20.
- Éclisses B30.

Permet la réalisation de tous les assemblages de chemins de câbles fil: raccordements et coudes.
Compatible avec toutes les marques de chemins de câbles fil.
Acier éléctro-zingué.

Pratique, retrouvez tous les composants de l'assemblage dans une même boîte.

Référence	Conditionnement par boîte carton
BIZ 710 413	50

■ KIT RAPIDE B20 GOUJONS SOUDÉS

NOUVEAU

Kit composé de :

- Boulons TRCC 6 x 20 mm.
- Éclisses B20.

Permet la réalisation de tous les assemblages de chemins de câbles fil.
Compatible avec toutes les marques de chemins de câbles fil.
Acier éléctro-zingué.
Ø embase crantée de l'écrou : 1.7 cm.

Éclisses et boulons TRCC soudés pour un gain de temps au montage.
Écrou à embase crantée large qui permet de bloquer les fils.

Référence	Type de filetage	Conditionnement par boîte carton
BIZ 710 412	M6	50

■ ÉCLISSE DROITE 225 MM

NOUVEAU

Éclisse à boulonner.
Permet de renforcer les assemblages de chemins de câbles fil.
Compatible avec toutes les marques de chemins de câbles fil.
Acier pré-galvanisé.

3 perforations :

- 2 oblong 7 x 12 mm.
- 1 carré 7 x 7 mm.

Référence	Longueur (mm)
BIZ 710 417	225

FIXATIONS POUR CHEMINS DE CÂBLES

ÉCLISSE PLATE 1200 MM

NOUVEAU

Éclisse à boulonner.
Permet de renforcer les assemblages de chemins de câbles fil.
Peut être utilisée pour la réalisation des coudes à grand rayon.
Compatible avec toutes les marques de chemins de câbles fil.
Acier éléctro-zingué.
Perforation oblong : 30 x 7 mm.

Peut-être coupé à n'importe quelle longueur à l'aide d'une cisaille ou coupe-boulon

Référence	Longueur (mm)
BIZ 710 418	1200

SUPPORT MULTI-FONCTIONS

NOUVEAU

S'utilise :

- En support mural pour dalles fil d'une largeur maximum de 100 mm.
- En support pour boîte de dérivation.
- En support au sol pour le passage des chemins de câbles en faux plancher.

Acier pré-galvanisé.

Une pièce, trois utilisations !

Référence	Résistance à la traction (daN)*
BIZ 710 414	100

ATTACHE DE SUSPENSION LATÉRALE

NOUVEAU

Attache de suspension latérale par tiges filetées (Ø 6 à 10 mm).
Pour dalles fil d'une largeur maximum de 300 mm.
Acier pré-galvanisé.

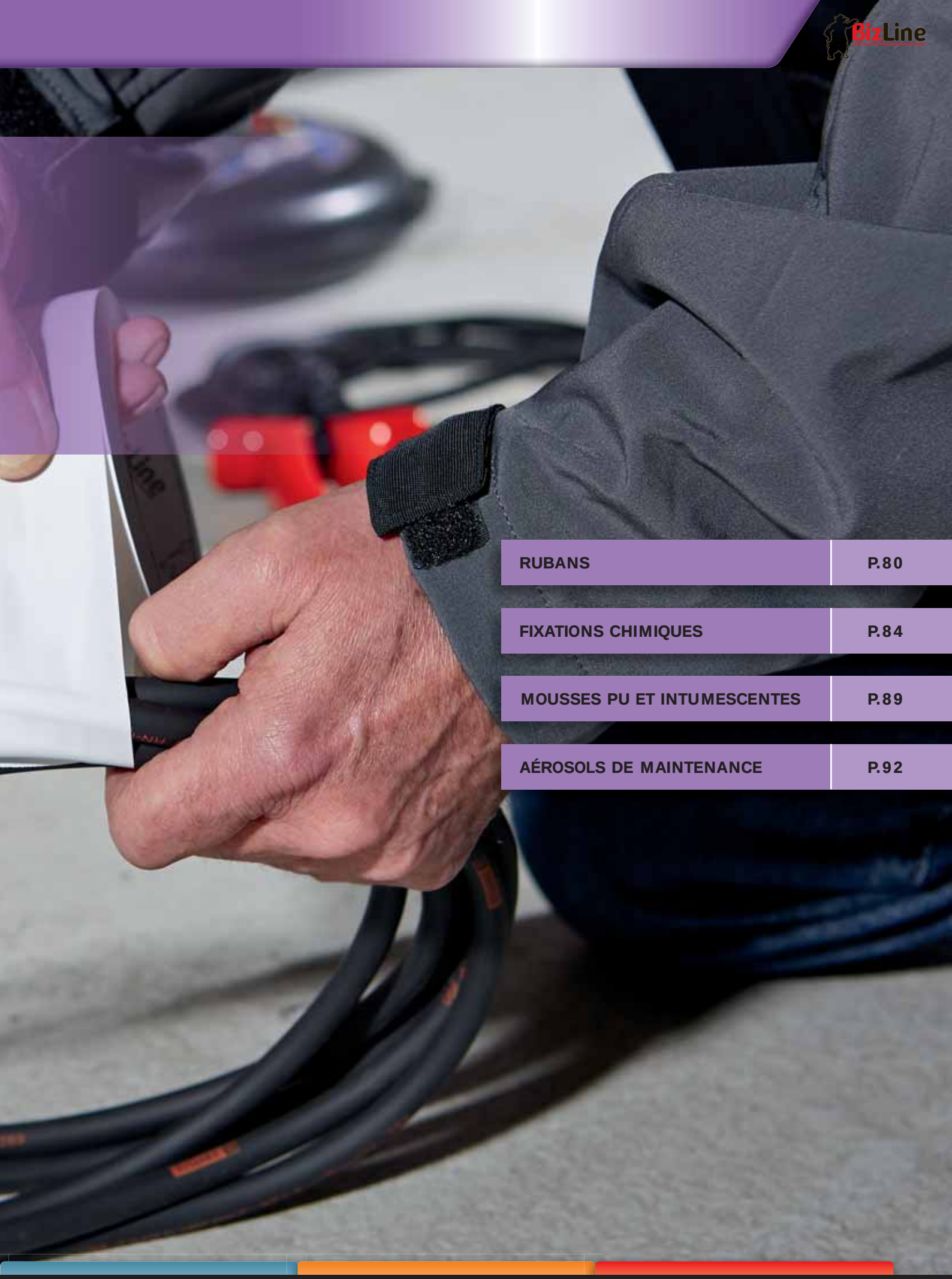
Permet la superposition de plusieurs chemins de câbles.
S'accroche également sur rail Strut 41 x 21 mm.

Référence	Résistance à la traction (daN)*
BIZ 710 415	100

* 1 daN = environ 1 kg.

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

RUBANS ET PRODUITS CHIMIQUES



RUBANS	P.80
FIXATIONS CHIMIQUES	P.84
MOUSSES PU ET INTUMESCENTES	P.89
AÉROSOLS DE MAINTENANCE	P.92

RUBANS

■ RUBANS D'ISOLATION ET DE REPÉRAGE ÉLECTRIQUE 19 MM X 20 M X 0.15 MM

NOUVEAU

Isolation électrique, protection et repérage.
Usage général.
Ruban support PVC plastifié, masse adhésive caoutchouc synthétique.
Ruban souple adhésif par pression.
Retardateur de flamme / Autoextinguible.
Résiste aux acides et alcalis.
Sans plomb.
Dimensions : 19 mm x 20 m x 0.15 mm.
Charge de rupture (N/cm) : > 20.
Allongement à la rupture (%) : > 125.
Adhésion sur acier 2B (N/cm) : 1.80.
Adhésion sur support (N/cm) : 1.80.
Résistance diélectrique (kV/mm) : 40.
Résistance d'isolement (Ω/mm) : 10^{11}/25.
Tenue en T (°C) : 0 à +90.

» EN 60454

Référence	Conditionnement	Couleur
BIZ 350 091	8	Vert
BIZ 350 092	8	Blanc
BIZ 350 093	8	Noir
BIZ 350 094	8	Bleu
BIZ 350 095	8	Rouge
BIZ 350 096	8	Gris
BIZ 350 097	8	Jaune/Vert
BIZ 350 098	8	Brun
BIZ 350 099	8	Jaune

■ RUBAN VINYLE HAUTE PERFORMANCE

NOUVEAU

Ruban vinyle électrique haute performance.
Masse adhésive caoutchouc synthétique.
Ruban souple adhésif par pression.
Haute résistance au soleil, à l'eau, aux huiles, aux acides, aux alcalis et aux produits chimiques corrosifs.
Retardateur de flamme/autoextinguible.
Sans plomb.
Réalisation de faisceaux de câbles, épissurage, terminaison de fils et câbles.
Reconstitution de gaines.
Isolation électrique à hautes et basses températures.
Peut être utilisé en extérieur, résiste aux UV.
Dimensions : 19 mm x 20 m x 0.18 mm.
Charge de rupture (N/cm) : 32.
Allongement à la rupture (%) : 240.
Adhésion sur acier 2B (N/cm) : 2.25.
Adhésion sur support (N/cm) : 2.15.
Résistance diélectrique (kV/mm) : 40.
Résistance d'isolement (Ω/mm) : 5.0 x 10^{9}/25.
Tenue en température (°C) : -18 à +105.
Température d'application (°C) : -10 à +40.

+ ***Haute résistance aux températures extrêmes.***
Résistant aux UV.
Pas de mise en drapeau.

» EN 60454, classé IEC 60454-3-1-11/F-PVCp/105

Référence	Couleur
BIZ 225 033	Noir

RUBANS

RUBAN VINYLE MULTI-USAGES

NOUVEAU

Ruban support PVC embossé, masse adhésive caoutchouc naturel.
Conformable.
Usage général.
Protection, maintien de fils et câbles.
Dimensions : 50 mm x 33 m x 0.15 mm.
Charge de rupture (N/cm) : 20.
Allongement à la rupture (%) : 112.
Pouvoir adhésif (N/cm) : 1.5.
Force de déroulement (N/cm) : 2.8.
Tenue en température (°C) : -20 à +80.

Résistant à l'eau.
Usage intérieur et extérieur.
Déchirable à la main.

Référence	Couleur
BIZ 351 030	Blanc

RUBAN VINYLE TOILÉ MULTI-USAGES

Ruban toilé polyéthylène, masse adhésive caoutchouc naturel.
Joints et réparations de gaines PVC.
Étanchéité et isolation thermique des gaines de ventilation.
Raccord entre groupes d'extraction et tuyauterie.
Dimensions : 50 mm x 25 m x 0.30 mm.
Charge de rupture (N/cm) : 58.
Allongement à la rupture (%) : 112.
Pouvoir adhésif (N/cm) : 4.5.
Tenue en température (°C) : -20 à +65.

Résistance à la chaleur et à l'humidité.
Adhérence élevée.
Déchirable à la main.

Référence	Couleur
BIZ 351 020	Gris

RUBANS PARE-VAPEUR

Ruban support PVC, masse adhésive caoutchouc.
Convient pour une utilisation extérieure, résiste aux UV.
Usage général, marquage et signalisation.
Fixation et maintien de bâches plastiques.
Réparation de sacs plastiques.
Raccordement et étanchéité de matériaux d'isolation (plaques d'isolation, polystyrène, laine de verre, etc.).
Dimensions : 33 m x 0.13 mm.
Charge de rupture (N/cm) : 20.
Allongement à la rupture (%) : 150.
Pouvoir adhésif (N/cm) : 1.
Force de déroulement (N/cm) : 1.2.
Tenue en température (°C) : -20 à +80.

Résiste à l'humidité.
Déchirable à la main.
Bonne résistance à l'abrasion, aux huiles, acides et alcalis.

Référence	Largeur (mm)	Couleur
BIZ 351 010	50	Orange
BIZ 351 011	75	Orange

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

RUBANS

■ RUBAN MOUSSE PE DOUBLE-FACE

Ruban mousse PE double face, masse adhésive acrylique solvantée.
Opérations d'assemblage pour lesquelles une bonne capacité de pouvoir de charge est demandée.
Pose de miroirs, baguettes et moulures.
Signalisation et panneaux.
Dimensions : 19 mm x 10 m x 0.95 mm.
Adhésion à 180° sur inox (N/cm) : 12.
Charge de rupture (N/mm²) : 65/10.
Densité (kg/m³) : 100.
Tenue en température (°C) : -20 à +120.
Température d'application (°C) : +15 à +30.
Période de liaison (à 23 °C) : 24 h.

Usage intérieur et extérieur (bonne résistance aux UV, à l'humidité et aux solvants).
Excellente performance de cisaillement.
Déchirable à la main.

Référence	Couleur
BIZ 351 070	Blanc

■ RUBAN VMC

Ruban support aluminium, massé adhésive acrylique.
Joints de tuyaux en acier galvanisé.
Dimensions : 50 mm x 50 m x 0.07 mm.
Charge de rupture (N/cm) : 40.
Allongement à la rupture (%) : 109.
Pouvoir adhésif (N/cm) : 10.
Tenue en température (°C) : 100.

Résistance à la chaleur et à l'humidité.
Adhérence élevée.
Déchirable à la main.

Référence	Couleur
BIZ 351 021	Aluminium

■ RUBAN DE MASQUAGE

Ruban support papier crêpe, masse adhésive caoutchouc solvantée.
Usage général et temporaire.
Adhère sur tous types de supports : métal, verre, plastique et caoutchouc, etc.
Ne laisse pas de traces jusqu'à 60 °C.
Utilisation en intérieur ; si utilisation en extérieur ôter le ruban dans les 8 heures qui suivent l'application.
Dimensions : 50 mm x 50 m x 0.125 mm.
Charge de rupture (N/cm) : 35.
Allongement à la rupture (%) : 8.
Pouvoir adhésif (N/cm) : 2.
Tenue en température (°C) : 60.

Qualité peintre professionnel.
Résiste aux solvants.

Référence	Couleur
BIZ 351 060	Crème

RUBANS

■ RUBAN DE SIGNALISATION ADHÉSIF ROUGE / BLANC

Ruban support PVC, masse adhésive caoutchouc.
Marquage au sol des voies d'évacuation.
Repérage des zones et équipements de sécurité (matériel de secours, borne incendie, etc.).
Identification des substances dangereuses ou inflammables.
Dimensions : 50 mm x 33 m x 0.17 mm.
Charge de rupture (N/cm) : 23.
Allongement à la rupture (%) : 170.
Pouvoir adhésif (N/cm) : 1.2.
Force de déroulement (N/cm) : 2.3.
Tenue en température (°C) : 80.

Référence	BIZ 351 050

■ RUBAN DE SIGNALISATION ADHÉSIF JAUNE / NOIR

Ruban support PVC, masse adhésive caoutchouc.
Marquage des voies de circulation dangereuses en ateliers.
Repérage des équipements mobiles.
Identification des zones présentant des limitations de passage.
Dimensions : 50 mm x 33 m x 0.17 mm.
Charge de rupture (N/cm) : 23.
Allongement à la rupture (%) : 170.
Pouvoir adhésif (N/cm) : 1.2.
Force de déroulement (N/cm) : 2.3.
Tenue en température (°C) : 80.

Référence	BIZ 351 051

■ RUBAN DE DÉLIMITATION DE CHANTIER

Ruban en PET non adhésif.
Dimensions : 75 mm x 500 m x 0.3 mm.

Référence	BIZ 351 040

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

FIXATIONS CHIMIQUES

MASTICS

MASTICS SILICONE

Résistant à la formation de moisissures.
Adhère sans primaire sur supports tels que verre, émail, céramique, faïence, époxy, acier inoxydable, polyester, aluminium anodisé, bois peints ou vernis et métaux non oxydables.

- Joints d'étanchéité et de liaison en application sanitaire.
- Joints d'étanchéité et liaison en pré-fabrication, construction traditionnelle et rénovation, joint de calfeutrement.
- Obturateur élastique en vitrerie/miroiterie.
- Collage souple de matériaux divers.
- Joints de raccordement de châssis de menuiseries.

Résistance à la température (°C) : -40 à +120.
Température d'application (°C) : +5 à +40.
Temps de formation de peau (min) : 5 (23 °C/50 % H.R.).
Vitesse de réticulation (mm/h) : 3.5/24 (23 °C/50 % H.R.).
Conservation : 12 mois en emballage fermé d'origine, entre +5 °C et +25 °C.
Durée de vie : 12 mois.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

+ *Réticulation rapide.*
Élasticité permanente.
Résistant au jaunissement.

Référence	Couleur	Volume net (ml)
BIZ 710 212	Blanc	300
BIZ 710 213	Transparent	300

MASTIC ACRYLIQUE

Adhère sans primaire sur les supports tels que verre, émail, céramique, faïence, époxy, acier inoxydable, polyester, aluminium anodisé, bois peints ou vernis et métaux non oxydables.

- Joints de raccordement et de finition avant peinture.
- Bouchage de fissures dans le plâtre, bois, ciment et béton.
- Joints de raccordement dans la construction et resserrage de menuiseries bois, alu ou PVC avec la maçonnerie intérieure.
- Collage et jointoiement de béton cellulaire.

Résistance à la température (°C) : -20 à +75.
Température d'application (°C) : +5 à +40.
Temps de lissage (min) : 5 (23 °C et 55 % H.R.).
Conservation : 18 mois en emballage fermé d'origine, entre +5 °C et +25 °C.
Durée de vie : 18 mois.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

+ *Élasticité durable.*
Ne corrode pas les métaux.
Bonne résistance au vieillissement climatique et aux U.V.
Peut se peindre.

Référence	Couleur	Volume net (ml)
BIZ 710 218	Blanc	300

FIXATIONS CHIMIQUES

MASTICS

■ MASTICS-COLLES MS POLYMÈRE

Adhèrent sur la plupart des supports du bâtiment : bois, brique, béton, pierre naturelle, carrelages, céramique, acier, aluminium, zinc, cuivre, acier chromé et inoxydable, verre, matériaux synthétiques et d'isolation divers, même sur surfaces humides.
Ne contiennent ni isocyanates réactifs, ni silicones.

- Joints à faibles mouvement dans le bâtiment traditionnel ou préfabriqué.
- Collage souple de panneaux de bardage sur bois, béton, maçonnerie ou structures métalliques.
- Joints d'étanchéité à faibles mouvements dans le bâtiment.
- Collage souple d'éléments décoratifs en intérieur ou en extérieur.
- Jointoiement étanche d'éléments de toiture et d'égouttage.
- Joints étanches en construction métallique.

Le **mastic-colle transparent** permet en plus le collage et la réparation sur des matériaux ou objets transparents tels vitrines d'exposition, montages verriers, utilisés en intérieur.
Vitesse de polymérisation (mm/24 h) : 2-3.
Température d'application (°C) : +5 à +40.
Conservation (°C) : entre +5 et +25.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

+ *Peut se peindre.*

Référence	Couleur	Volume net (ml)	Durée de vie
BIZ 710 208	Blanc	300	12 mois
BIZ 710 209	Transparent	300	9 mois

COLLES DE FIXATION

■ COLLE ACRYLIQUE

Adhère sur les supports tels que bois, pierres, béton, plâtre, et matériaux d'isolation tels polystyrène et polyuréthane, etc.

- Collage de moulures, rosaces, cimaises, plinthes, lattes et lambris.
- Collage des habillages de panneaux de bâtis et portes, appliques d'éclairage, corniches, colonnes et consoles.
- Collage de pierres naturelles et faïences.
- Collage de dalles et carrelages de petits formats.
- Collage et finition de blocs de plâtre.

Résistance à la rupture :

- 20 kg/cm² (4 h/23 °C).
- 30 kg/cm² (8 h/23 °C).

Résistance à la température (°C) : -15 à +75.
Température d'application (°C) : +15 à +40.
Conservation : 12 mois en emballage fermé d'origine, entre +5 °C et +25 °C.
Durée de vie : 12 mois.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

+ *Sans solvant.*
Ne coule pas.

Référence	Couleur	Volume net (ml)
BIZ 710 210	Blanc	300

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

FIXATIONS CHIMIQUES

COLLES DE FIXATION

■ COLLES CYANOACRYLATES

Colles multi-usages à base d'éther éthylique.
Parfaitement adaptées au collage des matériaux synthétiques et caoutchoucs, notamment les élastomères.
Incolore.
Remplissage de fissures maximum (mm) : 0.10.
Faible viscosité (mPa.s.) : 20-40.
Adhérence initiale :

- Sur aluminium : 30-60 secondes.
- Sur caoutchouc type Nora : 2-10 secondes.
- Sur PVC dur : 5-30 secondes.

Adhérence maximale après 24 h.
Résistance à la température (°C) : -50 à +80.
Résistance à la traction et au cisaillement (N/mm²) : 13 sur PVC dur, 12 sur ABS, 13 sur PC (testé selon DIN 53283).
Durée de vie : 9 mois à température ambiante.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Prise très rapide.

Référence	Volume (ml)	Couleur
BIZ 710 384	3	Incolore
BIZ 710 385	20	Incolore

RÉSINES CHIMIQUES

■ RÉSINES CHIMIQUES

Résine époxy acrylate sans styrène.
Cartouches livrées avec canule.

- Tiges filetées.
- Anneau ou crochet.
- Douille d'ancrage.
- Gond de volet, etc.

Temps de prise minimum :

- 35 minutes à 10 °C.
- 15 minutes à 20 °C.

Plage de température de service (°C) : -5 à +35.
Durée de vie : 12 mois.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

La BIZ 710 215 s'utilise sans poussoir.

Référence	Volume (ml)
BIZ 710 215	170
BIZ 710 314	310

FIXATIONS CHIMIQUES

RÉSINES CHIMIQUES

ACCESSOIRE LOT DE 10 TIGES FILETÉES

Dimensions (mm) : 10 x 110.
Livré avec 10 écrous et 10 boulons.

Référence	**BIZ 710 297**

ACCESSOIRE LOT DE 10 CANULES

Référence	**BIZ 710 315**

ACCESSOIRE LOT DE 10 TAMIS

Dimensions (mm) : 16 x 85.

Référence	**BIZ 710 316**

■ KIT DE SCELLEMENT CHIMIQUE

Kit composé de :

- 1 cartouche de résine chimique 170 ml (BIZ 710 215).
- 2 canules.
- 4 tamis 16 x 85 mm (percer à Ø 16 mm).
- 4 tiges filetées 10 x 110.
- 4 écrous plastique.
- 4 écrous acier.
- 4 rondelles acier.

Durée de vie : 12 mois.

Référence	**BIZ 710 216**

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

FIXATIONS CHIMIQUES

PISTOLETS

■ PISTOLET POUR CARTOUCHES

Structure et gâche d'extrusion en métal.
Poignée en aluminium.
Fonction stop-gouttes.
Équipé d'un crochet pour échelle.

Référence	Pour cartouches max. (ml)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 710 214	310	230	480

■ PISTOLET POUR CARTOUCHES ET MOUSSE INTUMESCENTE

Structure et gâche d'extrusion en métal.
Poignée en aluminium.
Fonction stop-gouttes.
Adapté pour la mousse intumescente BIZ 710 319.

Référence	Pour cartouches max. (ml)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 710 320	330	400	800

MOUSSES PU ET INTUMESCENTES

MOUSSES INTUMESCENTES COUPE-FEU ET ACCESSOIRES

■ MOUSSES INTUMESCENTES COUPE-FEU

NOUVEAU

Mousses coupe feu 2 heures (EI 120) conformes à la norme européenne 1366-3 pour le traitement des passages de câbles en voile et en dalle.

BIZ 710 317 livrée avec 2 mélangeurs et 1 extension pour les passages difficiles d'accès.
Traitement des passages de câbles en voile, en dalle de béton et en cloison légère de plaque de plâtre.
Ouverture jusqu'à 500 x 300 mm en béton.
Cartouches bi-composants.
Résistantes au feu : EI 120.
Température d'application (°C) : +5 à +35.
Température de stockage (°C) : +5 à +30.
Durée de vie : 18 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : Rapports d'essai/FDS.

Excellent rendement :

- *BIZ 710 317/400 ml = 5 l expansés.*
- *BIZ 710 319/210 ml = 2.6 l expansés.*

Étanchéité aux fumées, aux gaz et à la chaleur.
Gain de temps.
Sans dérivés halogénés.

Référence	Volume net (ml)	Couleur
BIZ 710 317	400	Gris aluminium
BIZ 710 319	210	Gris aluminium

ACCESSOIRE PISTOLET POUR MOUSSE INTUMESCENTE 400 ML

NOUVEAU

Pistolet pour BIZ 710 317.
Force (kN) : 6.
Mouvement du piston (mm) : 2.5 par pression.

Référence	Longueur (mm)	(g)
BIZ 710 318	312	1100

ACCESSOIRE PISTOLET POUR CARTOUCHES ET MOUSSE INTUMESCENTE

Structure et gâche d'extrusion en métal.
Poignée en aluminium.
Fonction stop-gouttes.
Adapté pour la mousse intumescente BIZ 710 319.

Référence	Pour cartouches max. (ml)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 710 320	330	400	800

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

MOUSSES PU ET INTUMESCENTES

MOUSSES PU EXPANSIVES ET ACCESSOIRES

■ MOUSSES PU EXPANSIVES RÉSISTANTES AU FEU

NOUVEAU

Mousses à base de polyuréthane monocomposantes.
Les essais réalisés dans le cadre de la norme européenne EN 1366/4 concernent des joints de mousse polyuréthane placés entre deux voiles béton.
Ce produit ne convient pas pour le calfeutrement des passages de câbles (dans ce cas, utiliser la mousse intumescente BIZ 710 317 ou BIZ 710 319).

Fournies avec une paire de gants CE sous le capuchon.
Adhérence sur tous les matériaux habituels de construction, à l'exception du polyéthylène, du silicone, d'huiles et de graisses, d'agents de démoulage ou d'autres substances similaires.
Résistantes au feu : EI 120 ou 240 (selon largeur du joint et configuration, données disponibles dans le procès-verbal EFECTIS).
Réaction au feu : B1.
Temps de formation de peau: 8 mn environ (à 20 °C/65 % H.R).
Séchage à cœur (h) : 24 environ, 12 pour 20 mm.
Température d'application (°C) : +5 à +25.
Température de service (°C) : -40 à +80.
Température de stockage (°C) : +10 à +20.
Peut se découper après polymérisation.
Teinte : rouge clair.
Résiste au vieillissement, mais pas aux UV.
Durée de vie : 21 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : Rapport d'essai/FDS.

Rendement en expansion libre :

- *aérosol 750 ml version manuelle = jusqu'à 40 l.*
- *aérosol 750 ml version pistolable = jusqu'à 45 l.*

Très facile à appliquer, manuellement ou avec le pistolet BIZ 710 383 (dosage précis).
Excellente isolation thermique et acoustique.
Très bonne stabilité dimensionnelle (aucun retrait ou post-expansion).
Sans HCFC et CFC.
Durée de stockage élevée.

Référence	Type	Volume net (ml)	Couleur
BIZ 710 394	Manuel	750	Rouge clair
BIZ 710 391	Pistolable	750	Rouge clair

MOUSSES PU ET INTUMESCENTES

MOUSSES PU EXPANSIVES ET ACCESSOIRES

MOUSSES PU EXPANSIVES STANDARDS

Mousses à base de polyuréthane monocomposantes.
Fournies avec une paire de gants CE sous le capuchon.

- Réalisation de joints de raccordement entre murs, plafonds, sols et rebouchage de trémies de faible section.
- Collage et insonorisation des panneaux.
- Isolation, scellement tuyaux, panneaux, tuiles et tôles ondulées.
- Isolation acoustique et thermique.
- Calfeutrement de fissures et fentes.
- Montage et fixation dormants de portes et de fenêtres.

Réaction au feu : B3.
Temps de formation de peau: 7 à 9 mn environ (à 20 °C/65 % H.R).
Séchage à cœur (h) : 24 environ, 12 pour 20 mm.
Température d'application (°C) : +5 à +25.
Température de service (°C) : -40 à +80.
Température de stockage (°C) : +10 à +20.
Peut se découper après polymérisation.
Résistent au vieillissement, mais pas aux UV.
Durée de vie : Dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais :
Mousse pistolable : 21 mois/Mousse manuelle : 15 mois.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Rendement en expansion libre :

- ***Aérosol 500 ml version manuelle = jusqu'à 25 l.***
- ***Aérosol 750 ml version pistolable = jusqu'à 45 l.***

Très facile à appliquer, manuellement ou avec le pistolet BIZ 710 383 (dosage précis).
Excellente isolation thermique et acoustique.
Très bonne stabilité dimensionnelle (aucun retrait ou post-expansion).
Sans HCFC et CFC.
Durée de stockage élevée.

Référence	Type	Volume net (ml)	Couleur
BIZ 710 393	Manuel	500	Jaune champagne
BIZ 710 390	Pistolable	750	Jaune champagne

PISTOLET POUR MOUSSES PU

Corps du pistolet en aluminium.
Adaptateur en aluminium, revêtement Téflon®.
Aiguille en acier inoxydable.
Canon et canule en cuivre.
Poignée plastique.
Gâchette en fer avec revêtement en chrome.

Référence	BIZ 710 383

NETTOYANT POUR MOUSSES PU ET PISTOLET

Nettoyage du pistolet pour mousses PU et des tâches de mousse non durcies.
Température d'application (°C) : +5 à +25.
Température de stockage (°C) : +10 à +20.
Durée de vie : 12 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Référence	Volume net (ml)	Couleur
BIZ 710 392	500	Incolore

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

AÉROSOLS DE MAINTENANCE

MAINTENANCE ÉLECTRONIQUE

NETTOYANTS LUBRIFIANTS TOUS CONTACTS

Nettoient en laissant un voile lubrifiant protecteur sur les contacts et systèmes électriques.

- Systèmes électroniques et électriques (relais, contacteurs, transfo).
- Mécanique de précision.
- Surfaces métalliques, plastiques et composites.

Classés ininflammables.
Munis d'une pipette.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Référence	Volume net (ml)
BIZ 750 150	400

DÉPOUSSIÉRANT GAZ SEC

Sèche et dépoussière.
Idéal pour les matériels électriques et les composants électroniques et/ou de précision.
Classé ininflammable.
Muni d'une pipette.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Référence	Volume net (ml)
BIZ 750 001	400

LUBRIFIANT SILICONE TRANSLUCIDE

Lubrifie rapidement les matières plastiques.
Tirage des fils et câbles.
Évite le collage et le dessèchement des caoutchoucs.
Protège de l'humidité les contacts électriques.
Classé extrêmement inflammable.
Muni d'une pipette.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

+ *Incolore.*
Bonne compressibilité, bonne stabilité thermique.
Traitement hydrophobe de surface et anti-adhérent.
Prévient l'adhérence des projections de soudure.

Référence	Volume net (ml)
BIZ 750 030	500

RECHARGE DE GAZ BUTANE

Classée extrêmement inflammable.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

+ *Mélange de gaz spécifiques qui permet de recharger les briquets et fers à souder gaz.*
Utilisation tête en bas.

Référence	Volume net (ml)
BIZ 700 213	150

AÉROSOLS DE MAINTENANCE

MAINTENANCE GÉNÉRALE

GALVANISATION ET ZINGAGE

Galvanisation à froid des surfaces métalliques pour la protection contre la corrosion et l'oxydation.
Classé extrêmement inflammable.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Bonne résistance aux produits chimiques (sauf acides) et aux intempéries.
Bonne adhérence.
Séchage rapide.

Référence	Volume net (ml)	Tenue aux températures (°C)	Résistance aux intempéries
BIZ 750 020	500	200	Normale

DÉGRIPPANT MULTIFONCTIONS

Lubrifie.
Dégrippe.
Repousse l'humidité.
Protège de la corrosion.
Dépoussière.

- Serrures, charnières, boulons, tuyauteries, glissières, etc.
- Câbleries, antennes, outillage électrique et mécanique, bobines, etc.

Classé extrêmement inflammable.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Référence	Volume net (ml)
BIZ 750 040	500

DÉCOLLE ÉTIQUETTES

Décolle tous les adhésifs et élimine les résidus de colle, les dépôts et saletés provenant des autocollants, étiquettes et scotchs, sans effet sur les supports.
Élimine les graffitis des surfaces métalliques.
Peut être utilisé sur tous les types de supports métalliques et verre.
Classé extrêmement inflammable.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Référence	Volume net (ml)
BIZ 750 004	500

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

OUTILLAGE À MAIN

PINCES	P.96
TOURNEVIS	P.107
KITS DE PINCES ET TOURNEVIS	P.110
COUPE-CÂBLES	P.113
DÉNUDE-CÂBLES	P.115
PINCES À SERTIR	P.120
CLÉS	P.124
OUTILS POUR COUPER, SCIER ET LIMER	P.131
MARTELLERIE	P.140
OUTILS DE FIXATION	P.142
OUTILS DE SOUDURE	P.143
OUTILS DE MARQUAGE	P.145
OUTILS DE MESURE	P.148
APPAREILS DE CONTRÔLE ET TESTS	P.152
RANGEMENT D'OUTILLAGE	P.155
COMPOSITIONS D'OUTILLAGE	P.161

PINCES ET TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V

UNE GAMME D'OUTILS POUR GARANTIR VOTRE SÉCURITÉ !

1. RAPPEL SUR L'UTILISATION DES OUTILS ISOLÉS 1000 V

- Avant toute intervention sous tension, s'équiper du matériel approprié et conforme aux normes en vigueur : gants isolants et écrans de protection.
- Vérifier le marquage des outils.
- Stocker les outils isolés indépendamment des autres pour éviter tout dommage mécanique.
- Avant usage, vérifier visuellement chaque outil. Changer l'outil si celui-ci est entaillé, coupé ou usé.

2. DES OUTILS CONFORMES À LA NORME IEC 60900 VERSION 2004 :

Chaque outil est testé individuellement et subit les tests suivants :

a - Essai de chocs :
Tests effectués sur 3 points du matériau isolant après que l'outil ait été placé à -25 °C pendant 2 h. Il ne doit présenter aucune fissure ou déchirure.

d - Essai d'adhérence du revêtement isolant :
Après 168 h dans une enceinte à 70 °C, une force est exercée pendant 3 minutes pour vérifier l'adhérence de la partie isolée sur l'acier. Aucun décollement ou déchirure ne doit être observé.

b - Essai diélectrique :
Après immersion dans un bac d'eau pendant 24 h et séchage, l'outil est soumis à une tension de 10 kV pendant 3 minutes entre le métal et la partie isolée. Il ne doit se produire aucune perforation, amorçage ou contournement durant l'essai.

e - Essai de non-propagation de la flamme :
L'outil est soumis pendant 10 secondes à une flamme. Sa propagation est observée pendant 20 secondes et ne doit pas dépasser 120 mm de hauteur.

c - Essai de pénétration :
Essai réalisé sur la partie la plus vulnérable de l'outil, après 2 h dans une enceinte à 70 °C. Une tension de 5 kV est ensuite appliquée pendant 3 minutes. Aucune perforation, aucun amorçage ni contournement ne doit être observé.

f - Essai individuel de série :
Chaque outil est contrôlé visuellement et soumis à une tension de 10 kV pendant 10 secondes.

3. MARQUAGE CONFORME À LA NORME IEC 60900 VERSION 2004 :

- **Référence du produit :** ex : BIZ 790 026
- **Année de fabrication :** ex : 11 (pour 2011)
- **Symbole IEC 60900 :** 2004
- **Double triangle** avec indication 1000 V attestant de la conformité du produit à la norme IEC 60 900

PINCES

PINCES À DÉNUDER

■ PINCE À DÉNUDER ISOLÉE 1000 V

Finition polie.
Manches bi-matière.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de dénudage	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 023	160	165	Ø 5 mm/10 mm²	60-64

■ PINCE À DÉNUDER ISOLÉE 1000 V

NOUVEAU

Premium

Revêtement chromé.
Manches bi-matière.

+ *Excellente résistance à la corrosion grâce au revêtement chromé.*

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de dénudage	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 223	160	165	Ø 5 mm/10 mm²	60-64

■ PINCE À DÉNUDER NON-ISOLÉE

Finition polie.
Manches en PVC.

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de dénudage	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 122	160	130	Ø 5 mm/10 mm²	60

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

PINCES

PINCES COUPANTES

■ PINCE COUPANTE DIAGONALE ISOLÉE 1000 V

Finition polie.
Manches bi-matière.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Capacité de coupe Corde à piano de Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 026	160	220	3	2.3	1.6	60

■ PINCES COUPANTES DIAGONALES RENFORCÉES ISOLÉES 1000 V

Finition polie.
Manches bi-matière.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Capacité de coupe Corde à piano de Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 030	180	260	3.8	2.7	2.3	64
BIZ 790 034	200	290	4.2	3	2.5	64

■ PINCE COUPANTE DEVANT ISOLÉE 1000 V

Finition polie.
Manches bi-matière.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Capacité de coupe Corde à piano de Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 033	160	265	3.5	2.2	2	64

PINCES

PINCES COUPANTES

PINCES COUPANTES DIAGONALES ISOLÉES 1000 V

Premium

Revêtement chromé.
Manches bi-matière.

Excellente résistance à la corrosion grâce au revêtement chromé.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Capacité de coupe Corde à piano de Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 220	145	175	2.8	2	1.4	60
BIZ 790 221	160	220	3	2.3	1.6	60

PINCES COUPANTES RENFORCÉES ISOLÉES 1000 V

Premium

Revêtement chromé.
Manches bi-matière.

Excellente résistance à la corrosion grâce au revêtement chromé.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Capacité de coupe Corde à piano de Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 230	160	220	3.5	2.5	2.0	64
BIZ 790 234	200	290	4.2	3	2.5	64

PINCE COUPANTE DIAGONALE 2 EN 1 ISOLÉE 1000 V

Premium

Revêtement chromé.
Manches bi-matière.

Excellente résistance à la corrosion grâce au revêtement chromé.
Couper et dénuder facilement avec un seul outil.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de dénudage	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 222	160	220	1.5 mm²/2.5 mm²	2.2	60

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

PINCES

PINCES COUPANTES

■ PINCE MULTIFONCTION 6 EN 1 ISOLÉE 1000 V

NOUVEAU

Premium

1. Pour couper des fils semi-rigides de Ø 3.5 mm, des fils rigides de Ø 2.5 mm et de la corde à piano de Ø 2 mm.
2. Pour dénuder les fils de Ø 1.5 et 2.5 mm².
3. Pour sertir des embouts de Ø 1.5 et 2.5 mm².
4. Pour faire la boucle des fils de Ø 4.5 et 6 mm.
5. Pour couper des boulons M3.5 et M4.
6. Pour couper à ras les fils et colliers de câblage.

Finition polie.
Manches bi-matière.

6 fonctions courantes en un seul outil.
Tête ergonomique inclinée de 25° et effilée pour accéder aux endroits difficiles.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Capacité de coupe Corde à piano de Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 035	180	220	2.5	2	64 pour la partie coupante ; 42 pour la coupe à ras

■ PINCE COUPANTE EFFORT RÉDUIT

NOUVEAU

Partie métallique en acier au carbone.
Manches bi-matière.

Grâce à un double effet de levier, cette pince développe une force 2 fois supérieure aux pinces standards.

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Capacité de coupe Corde à piano de Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 022	180	220	3.3	2.6	1.8	58

■ PINCES COUPANTES DIAGONALES NON-ISOLÉES

Pinces en acier finition polie.
Manches en PVC.

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Capacité de coupe Corde à piano de Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 126	160	178	3.4	2.5	2	64
BIZ 790 129	180	240	3.8	2.7	2.2	64

PINCES

PINCES UNIVERSELLES

PINCE UNIVERSELLE ISOLÉE 1000 V

Finition polie.
Manches bi-matière.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 024	180	265	2.8	2.5	60

PINCE UNIVERSELLE ISOLÉE 1000 V

NOUVEAU

Premium

Revêtement chromé.
Manches bi-matière.

Excellente résistance à la corrosion grâce au revêtement chromé.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 225	180	265	2.8	2.5	60

PINCES À BECS LONGS

PINCES À BECS DEMI-RONDS LONGS DROITS ISOLÉES 1000 V

Finition polie.
Manches bi-matière.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 027	160	145	2.5	1.6	60
BIZ 790 031	200	190	2.8	1.8	60

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

PINCES

PINCES À BECS LONGS

■ PINCES À BECS DEMI-RONDS LONGS COUDÉS ISOLÉES 1000 V

Finition polie.
Manches bi-matière.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 028	160	145	2.5	1.6	60
BIZ 790 032	200	190	2.8	1.8	60

■ PINCES À BECS DEMI-RONDS LONGS DROITS ISOLÉES 1000 V

NOUVEAU

Premium

Revêtement chromé.
Manches bi-matière.

+ *Excellente résistance à la corrosion grâce au revêtement chromé.*

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 227	160	145	2.5	1.6	60
BIZ 790 231	200	190	2.5	1.6	60

■ PINCES À BECS DEMI-RONDS LONGS COUDÉS ISOLÉES 1000 V

NOUVEAU

Premium

Revêtement chromé.
Manches bi-matière.

+ *Excellente résistance à la corrosion grâce au revêtement chromé.*

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 228	160	145	2.5	1.6	60
BIZ 790 232	200	190	2.8	1.8	60

PINCES

PINCES À BECS LONGS

■ PINCE À BECS DEMI-RONDS LONGS DROITS NON ISOLÉE

Finition polie.
Manches en PVC.

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité de coupe fils rigides Ø max (mm)	Capacité de coupe fils souples Ø max (mm)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 790 127	200	170	1.8	2.8	60

PINCES MULTIPRISE ET À ETAUX

■ PINCE MULTIPRISE ISOLÉE 1000 V

Charnière entrepassée.
Finition polie.
Manches bi-matière.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Positions de réglage	Capacité d'ouverture (mm)
BIZ 790 029	250	330	7	10-36

■ PINCE MULTIPRISE ISOLÉE 1000 V

NOUVEAU

Premium

Charnière entrepassée.
Revêtement chromé.
Manches bi-matière.

+ *Excellente résistance à la corrosion grâce au revêtement chromé.*

» IEC 60900

1000 V

Référence	Longueur (mm)	(g)	Positions de réglage	Capacité d'ouverture (mm)
BIZ 790 229	250	330	7	10-36

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

PINCES

PINCES MULTIPRISE ET À ETAUX

PINCE ÉTAU BEC LONG

Réglage par molette.
Ressort de rappel sur le levier de déverrouillage.
Mâchoires en acier forgé.

Référence	Longueur (mm)	(g)	Capacité d'ouverture (mm)
BIZ 700 599	250	800	85

PINCES ÉLECTRONIQUES

PINCE ÉLECTRONIQUE BECS LONGS

Finition polie.
Manches bi-matière.

Référence	Longueur (mm)	(g)	Longueur des becs (mm)	Ø fil maximum (mm)	Résistance maximum à la traction du fil (Mpa)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 700 302	130	112	33	0.91	84	55-62

PINCE COUPANTE DE PRÉCISION ÉLECTRONIQUE

Ne pas utiliser pour couper des câbles en acier.
Partie coupante inclinée de 21°.
Manches bi-matière.

Référence	Longueur (mm)	(g)	Ø fil maximum (mm)	Dureté (HRC)
BIZ 700 862	180	80	1.3	52-56

PINCES COUPANTES ÉLECTRONIQUES TENAILLE ET DIAGONALE

Finition polie.
Manches bi-matière.

Référence	Longueur (mm)	(g)	Longueur des becs (mm)	Ø fil maximum (mm)	Résistance maximum à la traction du fil (Mpa)	Dureté des taillants (HRC)
BIZ 700 300	110	112	14.5	1.2	126	58-62
BIZ 700 301	115	112	15	0.91	84	55-62

PINCES

PINCES ÉLECTRONIQUES

■ COFFRET D'OUTILLAGE ÉLECTRONIQUE

Coffret composé de :

8 tournevis électroniques-longueur 152 mm dont lame 60 mm :

- 1 tournevis Plat 1.2 mm.
- 1 tournevis Plat 1.5 mm.
- 1 tournevis Plat 2.0 mm.
- 1 tournevis Plat 2.5 mm.
- 1 tournevis Plat 3.0 mm.
- 1 tournevis PH 000.
- 1 tournevis PH 00.
- 1 tournevis PH 0.

3 pinces électroniques :

- 1 pince électronique BIZ 700 300.
- 1 pince électronique BIZ 700 301.
- 1 pince électronique BIZ 700 302.

Lame des tournevis électroniques en acier satiné chromé et brunie en extrémité.
Manches en polypropylène et élastomère.

Référence	BIZ 700 516

■ PINCE BRUCELLES DROITE

Inox.

Référence	BIZ 700 585

PINCES POUR CHEVILLES

■ PINCE D'EXPANSION POUR CHEVILLES MÉTALLIQUES

Convient pour toutes chevilles métalliques à expansion de Ø 4 à 8 mm.

Utilisation facile dans les angles.

Référence	(g)	Type de vis	Course de tirage (mm)	Surface d'appui (mm)
BIZ 700 297	365	M4 M5 M6 M8	20	20 x 20

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

PINCES

PINCES POUR CHEVILLES

■ PINCE D'EXPANSION À CRÉMAILLÈRE POUR CHEVILLES MÉTALLIQUES

Convient pour toutes chevilles métalliques à expansion de Ø 4 à 8 mm.

Crémaillère 5 crans pour faciliter l'opération d'expansion.
Course de tirage accrue pour gain de temps.

Référence	(g)	Type de vis	Course de tirage (mm)
BIZ 790 200	542	M4 M5 M6 M8	30

PINCES POUR COLLIERS

■ PINCE POUR COLLIERS

Pour colliers d'installation et colliers de câblage de 3.6 à 9.5 mm de largeur et de 1.3 à 2.3 mm d'épaisseur.
Durée de vie du ressort : 60 000 cycles.
Structure en acier au carbone.

Référence	**BIZ 700 010**

■ PINCE POUR COLLIERS INOX

Pour serrer et couper les colliers inox de 4.5 à 12 mm de largeur.

Référence	**BIZ 790 010**

LES DIFFÉRENTES EMPREINTES DE TOURNEVIS

Bien choisir son tournevis, la garantie d'un vissage optimal !

A. INCORRECT :
Empreintes de vis et de tournevis différentes

- ✗ Mauvais maintien de la vis
- ✗ Usure rapide de la tête de vis et du tournevis
- ✗ Vissage lent mauvaise transmission du couple de serrage

B. CORRECT :
Empreintes de vis et de tournevis identiques

- ✓ Maintien optimal de la vis
- ✓ Plus grande longévité de la tête de vis et du tournevis
- ✓ Transmission du couple maxi de serrage = vissage plus rapide, temps de travail optimisé

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

TOURNEVIS

TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V

■ TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V

Lame en acier au chrome vanadium brunie.
Manche bi-matière polypropylène et élastomère.
Isolation polypropylène.

Ergonomie favorisant la prise en main et un bon couple de serrage.
Identification facilitée par le marquage de l'empreinte sur l'extrémité du manche.

» IEC 60900

1000 V

Référence		Empreinte	Largeur lame (mm)	Longueur (mm)
BIZ 700 014		Plat	2.5	75
BIZ 700 015		Plat	3	100
BIZ 700 485		Plat	3.5	100
BIZ 700 016		Plat	4	100
BIZ 700 017		Plat	5.5	125
BIZ 700 018		Plat	6.5	150
BIZ 700 509		Plat	8	175
BIZ 700 504		PH0	3	60
BIZ 700 021		PH1	4.5	80
BIZ 700 022		PH2	6	100
BIZ 700 508		PH3	8	150
BIZ 700 500		PZ0	3	60
BIZ 700 019		PZ1	4.5	80
BIZ 700 020		PZ2	6	100
BIZ 700 510		PZ3	8	150
BIZ 700 465		RESISTORX®10	10	100
BIZ 700 466		RESISTORX®15	15	125
BIZ 700 467		RESISTORX®20	20	125
BIZ 700 468		RESISTORX®25	25	125

■ TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V DOUBLE EMPREINTE POUR APPAREILS MODULAIRES

La solution pour les vis à empreinte mixte des appareillages électriques (contacteurs, interrupteurs différentiels, coupe-circuit, relais, disjoncteurs, boîtiers).
Manche bi-matière.
Tige en acier allié de haute qualité pour une résistance à l'usure élevée.

Maintien optimal de la vis grâce à la double empreinte diminuant ainsi l'usure de la vis et du tournevis et garantissant un meilleur couple de serrage.
Manche ergonomique pour une meilleure prise en main.
Identification facilitée par le marquage de l'empreinte sur l'extrémité du manche.

» IEC 60900

1000 V

Référence	Empreinte	Longueur (mm)
BIZ 700 486	Double empreinte PZ1/Plat 1	75
BIZ 700 487	Double empreinte PZ2/Plat 2	100

TOURNEVIS

TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V

■ TOURNEVIS PORTE-EMBOUT ISOLÉ 1000 V AVEC 11 EMBOUTS

Porte-embout aimanté 1/4" 6 pans.

Livré avec un coffret de rangement composé de :

- 4 embouts Plat (3/4/5.5/7 mm).
- 3 embouts PH (PH0/PH1/PH2).
- 2 embouts PZ (PZ1/PZ2).
- 2 embouts Torx (T15/T20).

Embouts en acier chrome vanadium.
Manche bi-matière.
Isolant en polypropylène.
Longueur tournevis (mm) : 220.
Poids tournevis (g) : 103.
Poids du coffret (g) : 218.

Manche ergonomique pour une excellente prise en main.

» IEC 60900

1000 V

Référence	BIZ 700 490

TOURNEVIS NON ISOLÉS

■ TOURNEVIS À CLIQUET

Livré avec 8 embouts :

- 3 x Plat (4.5 x 0.6 mm/5.5 x 1 mm/6.5 x 1.2 mm).
- 3 x Phillips (PH1, PH2, PH3).
- 2 x Pozidriv (PZ1, PZ2).

Rangement télescopique des 8 embouts dans le manche.
Emmanchement 6 pans (1/4") aimanté.
Embouts en acier chrome vanadium.
Manche bi-matière.
Longueur outil monté (mm) : 220.
Poids outil complet (g) : 220.

Opération de vissage/dévissage facilité par l'option cliquet.

Référence	BIZ 700 492

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

KITS DE PINCES ET TOURNEVIS

KITS DE PINCES

■ KIT ÉLECTRICIEN DE 3 PINCES ISOLÉES 1000 V

Kit composé de :

- Pince à dénuder réglable 160 mm 1000 V (BIZ 790 023).
- Pince coupante diagonale 160 mm 1000 V (BIZ 790 026).
- Pince à becs longs demi-ronds droits 200 mm 1000 V (BIZ 790 031).

» IEC 60900

1000 V

Référence	BIZ 790 090

■ KIT GÉNÉRAL DE 3 PINCES ISOLÉES 1000 V

Kit composé de :

- Pince coupante diagonale renforcée 180 mm 1000 V (BIZ 790 030).
- Pince à becs demi-ronds longs droits 200 mm 1000 V (BIZ 790 031).
- Pince universelle 180 mm 1000 V (BIZ 790 024).

» IEC 60900

1000 V

Référence	BIZ 790 091

■ KIT DE 4 PINCES ISOLÉES 1000 V

NOUVEAU

Premium

Kit composé de :

- Pince à dénuder réglable 160 mm 1000 V Chrome (BIZ 790 223).
- Pince universelle 180 mm 1000 V Chrome (BIZ 790 225).
- Pince coupante diagonale renforcée 200 mm 1000 V Chrome (BIZ 790 234).
- Pince à becs demi-ronds longs droits 200 mm 1000 V Chrome (BIZ 790 231).

+ *Excellente résistance à la corrosion grâce au revêtement chromé.*

» IEC 60900

1000 V

Référence	BIZ 790 240

KITS DE PINCES ET TOURNEVIS

KITS DE TOURNEVIS

KIT DE 4 TOURNEVIS ET 3 PINCES ISOLÉS 1000 V

Kit composé de :

- 1 tournevis Plat 3 x 100 1000 V (BIZ 700 015).
- 1 tournevis Plat 4 x 100 1000 V (BIZ 700 016).
- 1 tournevis PZ1 4.5 x 80 1000 V (BIZ 700 019).
- 1 tournevis PZ2 6 x 100 1000 V (BIZ 700 020).
- 1 pince à dénuder réglable 160 mm 1000 V (BIZ 790 023).
- 1 pince coupante diagonale 160 mm 1000 V (BIZ 790 026).
- 1 pince universelle 180 mm 1000 V (BIZ 790 024).

» IEC 60900

1000 V

Référence	BIZ 790 094

KIT DE 6 TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V

Kit composé de :

- 1 tournevis Plat 3.5 x100 (BIZ 700 485).
- 1 tournevis Plat 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 tournevis Plat 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 tournevis Plat 6.5 x 150 (BIZ 700 018).
- 1 tournevis PH1 4.5 x 80 (BIZ 700 021).
- 1 tournevis PH2 6 x 100 (BIZ 700 022).

1000 V

Référence	BIZ 700 483

KIT DE 6 TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V + TOURNEVIS TESTEUR

Kit composé de :

- 1 tournevis Plat 2.5 x 75 (BIZ 700 014).
- 1 tournevis Plat 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 tournevis Plat 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 tournevis Plat 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 tournevis PH1 4.5 x 80 (BIZ 700 021).
- 1 tournevis PH2 6 x 100 (BIZ 700 022).
- 1 tournevis testeur 220-250 V de 140 mm.

1000 V

Référence	BIZ 700 456

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

KITS DE PINCES ET TOURNEVIS

KITS DE TOURNEVIS

KIT DE 7 TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V + TOURNEVIS TESTEUR

Kit composé de :

- 1 tournevis Plat 2.5 x 75 (BIZ 700 014).
- 1 tournevis Plat 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 tournevis Plat 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 tournevis Plat 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 tournevis Plat 6.5 x 150 (BIZ 700 018).
- 1 tournevis PZ1 4.5 x 80 (BIZ 700 019).
- 1 tournevis PZ2 6 x 100 (BIZ 700 020).
- 1 tournevis testeur 220-250 V de 140 mm.

» IEC 60900

1000 V

Référence		BIZ 700 093

KIT DE 4 TOURNEVIS RESISTORX® 1000 V

Kit composé de :

- 1 tournevis RESISTORX® 10 x 100 (BIZ 700 465).
- 1 tournevis RESISTORX® 15 x 125 (BIZ 700 466).
- 1 tournevis RESISTORX® 20 x 125 (BIZ 700 467).
- 1 tournevis RESISTORX® 25 x 125 (BIZ 700 468).

1000 V

Référence	BIZ 700 523

KIT DE 5 TOURNEVIS À DOUILLE ISOLÉS 1000 V

Kit composé de :

- 1 tournevis à douille 6 pans 5 x 125.
- 1 tournevis à douille 6 pans 7 x 125.
- 1 tournevis à douille 6 pans 8 x 125.
- 1 tournevis à douille 6 pans 10 x 125.
- 1 tournevis à douille 6 pans 13 x 125.

» IEC 60900:2004

1000 V

Référence	BIZ 700 458

COUPE-CÂBLES

COUPE-CÂBLES MANUELS

■ COUPE-FILS ET CÂBLES

Manches en PVC.

Référence	Câble Ø maximum (mm)	Capacité de coupe cuivre souple (section de câble) (mm²)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 278	8	16	162	175
BIZ 700 201	10	25	162	173

■ COUPE-CÂBLES RENFORCÉ

Manches en PVC.

Référence	Câble Ø maximum (mm)	Capacité de coupe cuivre souple (section de câble) (mm²)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 001	21	70	230	430

COUPE-CÂBLES AUTOMATIQUES

■ COUPE-CÂBLES AUTOMATIQUE ISOLÉ 1000 V

Premium

Acier forgé.
Finition polie.
Manches bi-matière.

Effort de coupe réduit grâce au ressort de rappel intégré au rivet central.
Tête inclinée 25° pour un confort de coupe jusque dans les endroits difficiles d'accès.
Cran de verrouillage de l'outil en position fermée.

» IEC 60900:2004

1000 V

Référence	Câble Ø maximum (mm)	Capacité de coupe cuivre souple (section de câble) (mm²)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 790 036	18	50	180	305
BIZ 790 213	25	70	220	380

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

COUPE-CÂBLES

COUPE-CÂBLES À CRÉMAILLÈRE

■ COUPE-CÂBLES À CRÉMAILLÈRE Ø 32 MM

Pour couper des câbles cuivre et aluminium jusqu'au Ø 32 mm.
Capacité de coupe des câbles cuivre de section maximum 150 mm².
Capacité de coupe des câbles aluminium de section maximum 240 mm².

Référence	Câble Ø maximum (mm)	Capacité de coupe maximum (section de câble) (mm²)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 011	32	Cu 150/Al 240	254	770

■ COUPE-CÂBLES À CRÉMAILLÈRE Ø 52 MM

Pour couper des câbles cuivre et aluminium jusqu'au Ø 52 mm.
Capacité de coupe des câbles cuivre de section maximum 300 mm².
Capacité de coupe des câbles aluminium de section maximum 400 mm².

Référence	Câble Ø maximum (mm)	Capacité de coupe cuivre souple (section de câble) (mm²)	Longueur (m)	(g)
BIZ 700 202	52	Cu 300/Al 400	335	1050

■ COUPE-CÂBLES À CRÉMAILLÈRE Ø 54 MM "ROBUST"

NOUVEAU

Premium

Pour couper des câbles cuivre et aluminium jusqu'au Ø 54 mm.
Capacité de coupe des câbles cuivre de section maximum 400 mm².
Capacité de coupe des câbles aluminium de section maximum 480 mm².
Acier forgé.
Manche plastique toucher soft.

+ *Patte de fixation intégrée permettant la prise d'appui lors de la coupe du câble.*
Effort démultiplié grâce à son cliquet haute performance.

Référence	Câble Ø maximum (mm)	Capacité de coupe maximum (section de câble) (mm²)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 790 020	54	Cu 400/Al 480	310	1000

DÉNUDE-CÂBLES

COUTEAUX À DÉNUDER

■ COUTEAU DÉNUDE-CÂBLES AVEC LAME CROCHET

Dégainage circulaire et longitudinale par lame auto-pivotante.
Pour câbles ronds de Ø 8 à 28 mm.
Épaisseur de dégainage réglable.
Lame auto-pivotante de rechange incluse dans le corps de l'outil.

Référence	BIZ 790 008

■ COUTEAU DÉNUDE-CÂBLES

Dégainage circulaire et longitudinale par lame auto-pivotante.
Pour câbles ronds.
Epaisseur de dégainage réglable.

Référence	Ø câble (mm)
BIZ 700 003	4.5-25
BIZ 700 004	25-36

ACCESSOIRE

LAME DE RECHANGE POUR COUTEAUX DÉNUDE-CÂBLES BIZ 700 003 ET BIZ 700 004

Lame en acier.
Durée de vie : 2000 coupes.

Référence	BIZ 700 085

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

DÉNUDE-CÂBLES

PINCES À DÉNUDER AUTOMATIQUES

■ PINCE PISTOLET À DÉNUDER AUTOMATIQUE DE 0.08 À 2.5 MM²

Pour couper et dénuder des fils et câbles ronds, plats ou semi-plats de 0.08 à 2.5 mm².
Butée de réglage de la longueur de dénudage de 3 à 17 mm.
Equipé d'un coupe-fil (2.5 mm² maximum).

Forme pistolet pour faciliter des opérations de répétition.

Référence	Capacité de dénudage
BIZ 700 071	0.08-2.5 mm²

ACCESSOIRE

MÂCHOIRE DE RECHANGE POUR BIZ 700 071

Référence	
BIZ 700 209	

■ PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE 0.2 À 6 MM²

Pour dénuder des fils de 0.2/0.5/0.75/1/1.5/2.5/4/6 mm².

Référence	Capacité de dénudage
BIZ 700 043	0.2-6 mm²

DÉNUDE-CÂBLES

PINCES À DÉNUDER AUTOMATIQUES

■ PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE DE 0.2 À 6 MM²

Pour dénuder des fils et câbles ronds, plats ou semi-plats de 0.2 à 6 mm².
Réglage optique de la longueur de dénudage jusqu'à 15 mm.
Équipé d'un coupe-fil (2.5 mm² maximum).

Référence	BIZ 700 081

ACCESSOIRE

MÂCHOIRE DE RECHANGE POUR BIZ 700 081

Référence	BIZ 700 210

■ PINCE PISTOLET À DÉNUDER AUTOMATIQUE 0.2 À 6 MM²

Pour dénuder des fils et câbles ronds de section 0.2 à 6 mm².
Butée de réglage de la longueur de dénudage de 6 à 15 mm.
Équipé d'un coupe-fil (2.5 mm² maximum).

Forme pistolet qui convient aux opérations régulières de dénudage.

Référence	Capacité de dénudage
BIZ 790 017	0.2-6 mm²

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

DÉNUDE-CÂBLES

PINCES À DÉNUDER AUTOMATIQUES

■ PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE 0.02 À 10 MM²

Pour dénuder des fils et câbles ronds, plats ou semi-plats de section 0.02 à 10 mm².
Butée de réglage de la longueur de dénudage de 3 à 18 mm.
Équipé d'un coupe-fil (2.5 mm² maximum).

Réglage manuel du mord selon la dureté de l'isolant à dénuder.
Souplesse du mécanisme qui facilite une utilisation intensive et quotidienne (ex : tableautier).

Référence	Capacité de dénudage
BIZ 790 015	0.02-10 mm²

ACCESSOIRE

MÂCHOIRE DE RECHANGE POUR BIZ 790 015

Référence	
BIZ 790 016	

■ PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE 6 À 16 MM²

Pour dénuder des fils et câbles ronds de section 6 à 16 mm².
Pas de butée de réglage, produit traversant permettant un dénudage à l'endroit souhaité.
Réglage optique de la longueur de dénudage 15-18-20 mm.

Incision circulaire permettant un dénudage simplifiée de tous types d'isolants.

Référence	Capacité de dénudage
BIZ 790 013	6-16 mm²

DÉNUDE-CÂBLES

PINCES À DÉNUDER AUTOMATIQUES

■ PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE POUR CÂBLES PLATS ET RONDS

Pour dénuder des câbles plats en PVC bi-ou tri-filaires de 0.75 mm² à 4.0 mm²,
des fils souples de 0.5 mm² à 16 mm² et des fils rigides de 0.5 à 10 mm².
Réglage optique de la longueur de dénudage 8-24 mm.

Le réglage fin à 5 positions permet d'ajuster la souplesse de la gâchette au type de câble utilisé.

Référence	BIZ 700 451

■ PINCE PISTOLET À DÉGAINER ET DÉNUDER LES CÂBLES SOLAIRES ET PHOTOVOLTAÏQUES 1.5 À 6 MM²

Pour dégainer et dénuder tous les câbles flexibles courants, dans le secteur de la technique solaire, de 1.5 à 6 mm² (15-9 AWG).
Réglage optique de la longueur de dénudage 8-24 mm.
Equipé d'un coupe-fil (3 mm² maximum).

Le réglage fin à 5 positions permet d'enlever sans difficultés l'isolation multicouche des câbles solaires.

Référence	Capacité de dénudage
BIZ 790 021	1.5-6 mm²

DÉNUDES-CÂBLES MULTIFONCTION

■ PINCE À DÉGAINER MULTIFONCTION

Dégaine-câbles par coupe circulaire et longitudinale de Ø 8 à 13 mm.
Dénude-fils de 0.5 à 6 mm².
Coupe-câbles maximum 6 mm².

Dégainage à fleur, idéal pour les accès difficiles.

Référence	BIZ 700 186

■ DÉNUDE-CÂBLES MULTIFONCTION AVEC LAME

Dégainage circulaire et longitudinale.
Pour câbles ronds de Ø 8 à 13 mm.
Pour dénuder des fils ronds de section 0.2 à 4 mm².
Lame de coupe droite rétractable.

Dégainage et dénudage à fleur, idéal pour les travaux sur les boîtes d'encastrement et boîtiers de dérivation.

Référence	BIZ 790 014

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

DÉNUDE-CÂBLES

■ DÉNUDEUR DE CÂBLES COAXIAUX

Pour dénuder les câbles coaxiaux, p.e., câbles d'antenne TV, de section 4.8-7.5 mm de Ø et les câbles ronds en PVC 3 x 0.75 mm².

Référence	BIZ 700 857

■ DÉNUDE-FILS

Mâchoire en acier au carbone.
Manches revêtement PVC.

Référence	Capacité de dénudage
BIZ 700 277	0.5-4 mm²

PINCES À SERTIR

PINCES À SERTIR LES COSSES ET LES EMBOUTS DE CÂBLAGE

■ PINCES À SERTIR LES COSSES ET EMBOUTS

Manches bi-matière.
Longueur (mm) : 229.
Poids (g) : 570.

Référence		Applications	Section (mm²)
BIZ 700 005		Cosses pré-isolées	0.5-6
BIZ 700 006		Embouts isolés et non-isolés	0.5-4
BIZ 700 009		Embouts isolés et non isolés	6-16
BIZ 700 008		Cosses et connecteurs nus (dont cosses tubulaires)	1.5-10

PINCES À SERTIR

PINCES À SERTIR LES COSSES ET LES EMBOUTS DE CÂBLAGE

■ PINCE À SERTIR LES EMBOUTS EMPREINTE CARRÉE

NOUVEAU — Premium

Pour sertir les embouts isolés et non-isolés de 0.08 à 10 mm².
Manches bi-matière.
Finition brunie.

Une seule empreinte pour sertir des embouts de 0.08 à 10 mm².
La matrice s'ajuste automatiquement à la taille de l'embout à sertir.

Référence		Applications	Section (mm²)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 790 001		Embouts isolés et non-isolés	0.08-10	180	380

■ PINCE À SERTIR LES CONNECTEURS RJ45, RJ11 ET RJ12

Pince équipée d'un cliquet.
Intègre les fonctions coupe-câbles et dénude-câbles.
Pour sertir les connecteurs modulaires 4, 6 et 8 contacts, RJ45, RJ11 et RJ12.
Manches bi-matière.
Finition brunie.

Référence	Applications	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 587	RJ45/RJ11/RJ12	210	510

■ PINCE MULTI-USAGE 10 EN 1

NOUVEAU

Regroupe en un seul outil les fonctions suivantes :

- Serrage.
- Dénudage de 0.8 mm² à 2.6 mm².
- Torsadage des fils de Ø 3 mm.
- Coupe des fils souples en cuivre et en aluminium.
- Coupe des fils rigides et acier de Ø 3 mm.
- Coupe-boulons M3 à M5.
- Sertissage d'embouts isolés et nus de 0.5 à 6 mm².

Référence		Applications	Section (mm²)	(g)
BIZ 700 002		Embouts isolés et non-isolés	0.5-6	200

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

PINCES À SERTIR

PINCE À SERTIR MODULABLE ET MATRICES

■ PINCE À SERTIR MODULABLE SANS MATRICE

Pince à sertir nue, livrée sans matrices.

Sertissage parallèle avec environ 1000 kg (10 000 N) de pression sur le contact.
Testée à 2000 cycles de sertissage.

» Sertissage conforme aux normes EN 60352-2, EN 60999-1 et UL 486A

Référence	BIZ 700 260

ACCESSOIRE MATRICES DE SERTISSAGE

Matrices livrées avec étui de protection.
Acier phosphaté HRC 35-55/HV 450-515.

Matrices solidaires pour éviter les pertes.

» EN 60352-2, EN 60999-1, UL 486A

Référence		Applications	Section (mm²)
BIZ 700 261		Embouts de câblage isolés et non-isolés	0.25-10
BIZ 700 262		Embouts de câblage isolés et non-isolés	16-25
BIZ 700 263		Connecteurs pré-isolés (cosses, clips et manchons)	0.5-2.5
BIZ 700 264		Connecteurs pré-isolés (cosses, clips et manchons)	0.1-0.4/4-6
BIZ 700 265		Cosses tubulaires et jonction bout à bout	4-10
BIZ 700 266		Clips mâles et femelles non-isolés	0.5-6
BIZ 700 267		Connecteurs informatiques	RJ 45 8/8
BIZ 700 268		Connecteurs informatiques coaxiaux	RJ11 6/6.6/4.6/2
BIZ 700 269		Connecteurs informatiques coaxiaux	CATV RG6/RG59
BIZ 700 270		Connecteurs informatiques coaxiaux	BNC RG58/RG59/RG62/RG71
BIZ 790 271		Connecteur photovoltaïque	MC4
BIZ 790 272		Connecteur photovoltaïque	MC3

PINCES À SERTIR

PINCE À SERTIR MODULABLE ET MATRICES

■ KIT DE PINCE ET MATRICE POUR EMBOUTS PRÉ-ISOLÉS DE 0.25 À 10 MM²

Kit composé de :

- 1 pince à sertir modulable à équiper BIZ 700 260.
- 1 matrice pour embouts de câblage de 0.25 à 10 mm² (BIZ 700 261).

Large capacité de sertissage pour les embouts les plus courants.

Référence	BIZ 700 271

ACCESSOIRE

COFFRET DE RANGEMENT POUR PINCE À SERTIR MODULABLE BIZ 700 260

Coffret équipé d'une double mousse intérieure.
Permet de ranger une pince et une dizaine de matrices.

Référence	BIZ 700 272

PINCES À SERTIR POUR COSSES ET MANCHONS CUIVRE

■ PINCES À SERTIR LES COSSES ET MANCHONS DE PUISSANCE EN CUIVRE

Sertissage hexagonal. Conforme à la NFC 20-130 (rapport de test LCIE disponible sur demande).
Ne convient pas pour sertir des pièces en aluminium.
Matériau mâchoire : acier chromé carbone.
Matériau manches : PVC.

» NFC 20-130

Référence	Applications	Section (mm²)	Longueur (mm)	(kg)
BIZ 700 012	Cosses et manchons cuivre	6/10/16/25/35/50	520	2
BIZ 700 013	Cosses et manchons cuivre	6/10/16/25/35/50/70/95/120	660	3.5

ACCESSOIRE

JEU DE 2 MATRICES DE RECHANGE POUR PINCES À SERTIR LES COSSES ET MANCHONS DE PUISSANCE EN CUIVRE

Livré par paire.
Matériau matrices : carbone avec finition chromée.

Référence	Applications	Section (mm²)
BIZ 700 273	Pour pince à sertir BIZ 700 012	6/10/16/25/35/50
BIZ 700 274	Pour pince à sertir BIZ 700 013	6/10/16/25/35/50/70/95/120

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

CLÉS

CLÉS FOURCHES

CLÉS FOURCHES À L'UNITÉ

Acier chrome vanadium.
Finition polie.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)
BIZ 700 588	6 x 7	108
BIZ 700 589	8 x 9	121
BIZ 700 590	10 x 11	134
BIZ 700 591	12 x 13	151
BIZ 700 592	14 x 15	166
BIZ 700 593	16 x 17	184
BIZ 700 594	18 x 19	201
BIZ 700 595	20 x 22	216
BIZ 700 596	21 x 23	234
BIZ 700 597	24 x 26	253

JEU DE 10 CLÉS FOURCHES

Dimensions (mm) : 6 x 7/8 X 9/10 x 11/12 x 13/14 x 15/16 x 17/18 x 19/20 x 22/21 x 23/24 x 26.
Acier chrome vanadium.
Finition polie.

Référence	BIZ 700 488

JEU DE 10 CLÉS FOURCHES 10 TAILLES

Dimensions (mm) : 6 x 7/8 x 9/10 x 11/12 x 13/14 x 15/16 x 17/18 x 19/20 x 22/21 x 23/24 x 26.
Acier chrome vanadium.
Finition polie.

Référence	BIZ 700 449

CLÉS

CLÉS MIXTES

■ CLÉS MIXTES À L'UNITÉ

Nombre de pans : 12.
Acier chrome vanadium.
Finition polie.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)
BIZ 700 470	6	100
BIZ 700 160	7	110
BIZ 700 161	8	120
BIZ 700 162	9	130
BIZ 700 163	10	141
BIZ 700 164	11	151
BIZ 700 165	12	161
BIZ 700 166	13	171
BIZ 700 471	14	181
BIZ 700 472	15	191
BIZ 700 167	16	201
BIZ 700 168	17	212
BIZ 700 169	18	222
BIZ 700 170	19	231
BIZ 700 473	20	241
BIZ 700 474	21	251
BIZ 700 475	22	261
BIZ 700 476	23	272
BIZ 700 477	24	284
BIZ 700 478	25	300
BIZ 700 479	26	317

■ JEU DE 8 CLÉS MIXTES

Dimensions (mm) : 8/9/10/11/12/13/17/19.
Acier chrome vanadium.
Finition polie.

Référence	BIZ 700 041

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

CLÉS

CLÉS À PIPE

■ CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES

6 x 12 pans.
Acier chrome vanadium.
Finition polie.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)
BIZ 700 116	6	107
BIZ 700 117	7	113
BIZ 700 118	8	121
BIZ 700 119	9	124
BIZ 700 120	10	130
BIZ 700 121	11	138
BIZ 700 122	12	143
BIZ 700 123	13	150
BIZ 700 124	14	163
BIZ 700 125	15	170
BIZ 700 126	16	179
BIZ 700 127	17	196
BIZ 700 128	18	203
BIZ 700 129	19	210
BIZ 700 304	20	218
BIZ 700 305	21	223
BIZ 700 306	22	225
BIZ 700 307	23	237
BIZ 700 308	24	246
BIZ 700 309	25	252
BIZ 700 310	26	259

■ JEU DE CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES

Dimensions (mm) : 6/7/8/10/13/17.
6 x 12 pans.
Acier chrome vanadium.

Référence	BIZ 700 066

CLÉS

CLÉS À CLIQUET

■ COFFRET DE CLÉS À CLIQUET 7 PIÈCES

Dimensions (mm) : 8/10/11/12/13/17/19.
Acier chrome vanadium.
Finition polie.

Référence	
BIZ 700 191	

■ CLÉ POLYGONALE À CLIQUET RÉVERSIBLE 4 TAILLES

Dimensions (mm) : 10/13/17/19.
Leviers d'inversion intégrés.
Cliquet 72 dents.
Angle de reprise à 5°.
Acier chrome vanadium.
Finition miroir.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 790 202	10/13/17/19	230	290

■ CLÉ POLYGONALE À CLIQUET RÉVERSIBLE 2 TAILLES

Dimensions (mm) : 10/13.
Leviers d'inversion intégrés.
Cliquet 72 dents.
Angle de reprise à 5°.
Acier chrome vanadium.
Finition miroir.

Les têtes coudées à 15° permettent un travail dans des secteurs étroits.

Référence	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 790 007	10/13	150	80

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

CLÉS

CLÉS DOUILLES

■ COFFRET DE DOUILLES 37 PIÈCES

Composé de :

- 12 douilles de 1/4" (4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13).
- 7 embouts Torx (T8/T10/T15/T20/T25/T30/T40).
- 4 embouts 6 pans (3/4/5/6).
- 3 embouts Pozidriv (PZ1/PZ2/PZ3).
- 3 embouts Plat (4/5,5/7).
- 3 embouts Phillips (PH1/ PH2/PH3).
- 1 clé à cliquet réversible de 1/4".
- 1 cardan universel de 1/4".
- 1 rallonge emmanchée de 1/4".
- 1 rallonge de 150 mm de 1/4".
- 1 porte-embouts de 1/4".

Acier chrome vanadium.
Finition satiné.

Référence	BIZ 700 078

■ COFFRET DE DOUILLES TRAVERSANTES SPÉCIAL TIGE FILETÉE 38 PIÈCES

Composé de :

- 13 douilles de 1/4" (4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14).
- 6 embouts Torx (T10/T15/T20/T25/T30/T40).
- 4 embouts Plat (3/4/5/6).
- 3 embouts Philips (PH1/PH2/ PH3).
- 3 embouts Pozidriv (PZ1/ PZ2/ PZ3).
- 4 embouts 6 pans (3/4/5/6).
- 1 rallonge de 75 mm de 1/4".
- 1 clé à cliquet perçée réversible.
- 1 cardan universel de 1/4".
- 1 rallonge emmanchée de 1/4".
- 1 porte-embouts de 1/4".

Acier chrome vanadium.
Finition satiné.

Référence	BIZ 700 203

CLÉS À MOLETTE

■ CLÉS À MOLETTE

Acier chrome vanadium.
Crémaillères et têtes brunies.

Référence	Ouverture des mâchoires (mm)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 183	26	150	155
BIZ 700 059	38.5	300	770

■ CLÉ À MOLETTE À CLIQUET

Acier chrome molybdène.
Manches bi-matière.

Gain de temps.
Maniabilité grâce à la matière et à la forme du manche.

Référence	Ouverture des mâchoires (mm)	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 598	32	250	565

CLÉS

CLÉS MÂLES

JEU DE 9 CLÉS MÂLES 6 PANS SPHÉRIQUES

Dimensions (mm) : 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10.
Livrées dans un étui de rangement à glissière.
Acier chrome vanadium.
Finition brunie anti-rouille.
Poids avec étui (g) : 430.

Serrage simplifié dans des conditions d'accès difficiles grâce à sa longueur et son embout sphérique.

Référence	BIZ 700 230

JEU DE 9 CLÉS MÂLES 6 PANS

Dimensions (mm) : 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10.
Livrées dans un étui de rangement à glissière.
Acier chrome vanadium.
Finition brunie anti-rouille.
Poids avec étui (g) : 430.

Référence	BIZ 700 063

JEU DE 7 CLÉS MÂLES 6 PANS SUR MONTURE

Dimensions (mm) : 2/2.5/3/4/5/6/8.
Monture bi-matière pour davantage de confort d'utilisation.
Acier chrome vanadium.
Finition brunie anti-rouille.
Poids (g) : 300.

Référence	BIZ 700 298

JEU DE 8 CLÉS MÂLES RESISTORX® SUR MONTURE

Dimensions : T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40.
Monture bi-matière pour davantage de confort d'utilisation.
Acier chrome vanadium.
Finition brunie anti-rouille.
Poids (g) : 200.

Une seule empreinte pour les têtes de vis TORX® et RESISTORX®.

Référence	BIZ 700 299

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

CLÉS

CLÉS D'ARMOIRE

■ CLÉ EN CROIX ÉLECTRICIEN

Composée de :

- Carré (5, 6, 7-8 mm).
- Triangle (9 mm).
- Panneton (3-5 mm).
- Embout 1/4" plat (1.0 x 7 mm) et PH2.

Référence	BIZ 700 494

■ CLÉ EN CROIX 9 EMPREINTES

Composée de :

- Carré (6,7-8 mm et 9-10 mm).
- Triangle (7, 8-9 mm et 10-11 mm).
- Panneton (3-5 mm).
- Demi-lune (6 mm).
- Carré central de 5 mm pour purger les radiateurs.

Équipée d'une chaînette avec un mousqueton pour l'attacher à la ceinture.

Référence	BIZ 790 194

■ CLÉ STYLO ÉLECTRICIEN

Composée de :

- Carré (5, 6, 7-8 mm).
- Triangle (9 mm).
- Panneton (3-5 mm).
- Embout 1/4" PH2.

Rangement des clés dans la monture.

Référence	BIZ 700 495

■ CLÉ STYLO CHANTIER

Composée de :

- Carré (5-8 mm).
- Triangle (9 mm).
- Carrés mâles étagés (6-9 mm).
- Embout 1/4" PH2.

Rangement des clés dans la monture.

Référence	BIZ 700 496

CLÉS

CLÉS D'ARMOIRE

■ CLÉ 4 EMPREINTES SUR MONTURE

Composée de :

- Carré (5/6/7-8 mm).
- Triangle (9 mm).
- Panneton (3-5 mm).

Empreintes pivotantes 360° sur axe.
Livrée avec embout PH2.

Empreintes et insert magnétique pouvant accueillir tous embouts de vissage à emmanchement 1/4''.
Attache-clip pour conserver l'outil à portée de main.

Référence	BIZ 790 201

■ CLÉ DE CALIBRAGE POUR FUSIBLES DIAZED DII-DIII

Pour le montage et le démontage des bagues de calibrages DIAZED DII et DIII.
Embout de vissage DII à une extrémité de la clé et embout DIII à l'autre extrémité.

Référence	BIZ 790 216

OUTILS POUR COUPER, SCIER ET LIMER

CUTTERS

■ CUTTER 18 MM PROFESSIONNEL

Livré avec 3 lames (1 monté + 2 en magasin dans le corps).
Lames largeur 18 mm sécables en 8 sections.
Corps bi-matière.
Fourreau métallique avec brise-lame intégré.
Lame autobloquante.

Verrouillage manuel par molette pour les travaux difficiles.
Recharge de lames automatique.
Excellente préhension grâce à son corps bi-matière.

Référence	BIZ 700 187

ACCESSOIRE

JEU DE 10 LAMES POUR CUTTER BIZ 700 187

Étui de protection contenant 10 lames.
Acier carbone.
Lames sécables en 8 sections.

Référence	Quantité lames	Largeur lame (mm)	Épaisseur lame (mm)	Longueur (mm)
BIZ 700 188	10	18	0.5	100

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

OUTILS POUR COUPER, SCIER ET LIMER

CUTTERS

■ CUTTER 25 MM AVEC VIS DE BLOCAGE

Livré avec 1 lame.
Lame largeur 25 mm sécable en 6 sections.

Corps plastique avec revêtement élastomère.
Fourreau inox avec brise-lame intégré.
Blocage et déblocage manuels de la lame par vis.

Référence	BIZ 700 069

ACCESSOIRE JEU DE 10 LAMES POUR CUTTER BIZ 700 069

Étui de protection contenant 10 lames.
Acier carbone.
Lame sécable en 6 sections.

Référence	Quantité lames	Largeur lame (mm)	Épaisseur lame (mm)	Longueur (mm)
BIZ 700 070	10	25	0.7	126

■ CUTTER À LAME RÉTRACTABLE

Livré avec 1 lame trapèze.
Lame trapèze 2 positions non-sécable.
Corps en alliage de zinc.
Maintien de lame en utilisation par pression manuel sur la gâchette.
Lame rétractable par relâchement de la gâchette en fin d'application.

Référence	BIZ 700 040

ACCESSOIRE JEU DE 10 LAMES TRAPÈZE POUR CUTTER BIZ 700 040

Étui de protection contenant 10 lames.
Acier carbone.
Forme trapèze pour une utilisation dans les 2 sens.
Lames non-sécables.

Référence	Quantité lames	Largeur lame (mm)	Épaisseur lame (mm)	Longueur (mm)
BIZ 700 178	10	19	0.6	55

OUTILS POUR COUPER, SCIER ET LIMER

CISEAUX ET CISAILLES

■ CISEAUX D'ÉLECTRICIEN CLASICO 22 MM²

Livrés avec poche de rangement.
Pour les câbles souples en aluminium ou cuivre de section 22 mm² maximum.
Convient parfaitement pour la découpe des rubans ou des colliers de câblage.
Lame crantée acier inox au carbone.
Manches nylon renforcés de fibre de verre.

Référence	BIZ 700 042

■ CISEAUX D'ÉLECTRICIEN ULTIMA 50 MM²

NOUVEAU — Premium

Livrés avec un étui rigide en plastique.
Pour les câbles souples en aluminium ou cuivre de section 50 mm² maximum.
Convient parfaitement pour la découpe des rubans ou des colliers de câblage.
Lame crantée acier inox au carbone.
Manches bi-matière.

Référence	BIZ 790 042

■ COUTEAU D'ÉLECTRICIEN

2 lames (droite + serpette).
Manche noir ABS.

Référence	BIZ 700 115

■ CISEAUX CROCO

Pour couper les câbles électriques type HO7, les tubes, les petites moulures, la goulotte, la goulotte à lamelle, le carton, etc.
Lame en inox polie et dentelées de 42 mm.

Optimisation de l'effort de coupe grâce au ressort de rappel.
Cran de verrouillage de l'outil en position fermée.

Référence	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 524	190	120

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

OUTILS POUR COUPER, SCIER ET LIMER

CISEAUX ET CISAILLES

CISEAUX CROCO MAX

NOUVEAU

Premium

Pour couper facilement les petites sections de câbles souples, les petites moulures, les goulottes à lamelles, les gaines électriques, le carton, etc.
Coupe également le fil rigide jusque Ø 2.5 mm.
Lame en inox polie et dentelées de 50 mm.

+

Optimisation de l'effort de coupe grâce au ressort de rappel.
Tête inclinée 25° pour un confort de coupe jusque dans les endroits difficiles d'accès.
Réglage 2 positions de l'angle de coupe : 24 mm & 31 mm.
Encoche coupe-fil intégrée pour couper le fil rigide jusque Ø 2,5 mm sans endommager le tranchant de la lame.
Cran de verrouillage de l'outil en position fermée.

Référence	Longueur (mm)	(g)
BIZ 790 044	200	170

COUPE-TUBES PLASTIQUE À CRÉMAILLÈRE

NOUVEAU

Pour couper des conduits et tubes rigides et flexibles en PVC, PP, PE, PB, etc.
Capacité de coupe maximum 42 mm (tubes et conduits) et 40 x 12.5 mm (moulures).
Structure en alliage d'aluminium renforcé avec poignée bi-matière.
Lame inox.
Clip de sécurité en position fermée.

Référence	Longueur (mm)	(g)
BIZ 790 037	155	470

ACCESSOIRE

LAME DE RECHANGE POUR COUPE-TUBES BIZ 790 037

NOUVEAU

Référence	BIZ 790 038

OUTILS POUR COUPER, SCIER ET LIMER

CISEAUX ET CISAILLES

CISAILLES TÔLE

Cliquet d'ouverture automatique et bras démultipliés.
Pour découper des tôles et de l'acier inox (faux-plafonds, armoires, coffrets, etc).
Pour découper de l'inox de 0.8 mm et les tôles douces de 1.2 mm d'épaisseur.
Mâchoires forgées dans l'acier au chrome molybdène.
Lames micro-dentées 42 mm de dureté HRC 59-62.

Référence	BIZ 700 211

COUPE-CÂBLETTES

Coupe des câblettes et filins de Ø 4 mm maximum et de l'acier ressort de Ø 1.5 mm maximum.
Longueur (mm) : 190.
Poids (g) : 300.

Taillants en alliage d'acier SK5 de dureté HRC 58-60 pour une coupe nette et sans bavure des filins.

Référence	BIZ 700 303

COUPE-BOULONS

Coupe-boulons à bras tubulaires.
Mâchoire type n°1.
Coupe Ø 10 mm maximum dans acier 60 kg/mm².
Coupe Ø 8 mm maximum dans acier 140 kg/mm².
Coupe Ø 7 mm maximum dans acier 160 kg/mm².
Acier chrome vanadium.
Mâchoires finition brunie.
Longueur (mm) : 600.
Poids (kg) : 2.8.

Boulons noyés : encombrement réduit par rapport à un modèle classique.
Mâchoire biseautée avec butée d'arrêt pour une utilisation optimale des lames.

Référence	BIZ 700 313

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

OUTILS POUR COUPER, SCIER ET LIMER

EMPORTE-PIÈCES

■ COFRET DE 8 EMPORTE-PIÈCES PG/ISO

Poinçon à 3 dents pour une découpe facile et sans rebuts.
Composé des emporte-pièces et des vis suivants :

- 15.2 mm/PG 9.
- 16.5 mm/ISO 16.
- 18.6 mm/PG 11.
- 20.4 mm/PG 13 et ISO 20.
- 22.5 mm/PG 16.
- 25.4 mm/ISO 25.
- 28.3 mm/PG 21.
- 32.5 mm/ISO 32.
- 1 vis brunie à butée à billes 10 x 1.0 x 50 mm (BIZ 700 291).
- 1 vis brunie à butée à billes 12 x 1.5 x 60 mm (BIZ 700 292).

Livré avec 30 g de pâte de coupe.
Capacité de découpe de 1 mm dans l'inox avec vis M10 et de 2 mm avec vis M12.
Capacité de découpe de 2 mm dans la tôle avec vis M10 et de 3 mm avec vis M12.
Acier à forte teneur en carbone.

Découpe facile, rapide et sans bavures.
Dépense d'énergie diminuée de 67 %.

Référence	BIZ 700 294

ACCESSOIRE PÂTE DE COUPE 30 G

Augmente la durée de vie des emportes-pièces et facilite le perçage.

Référence	BIZ 700 293

ACCESSOIRE VIS À BUTÉE A BILLES

Référence	Longueur (mm)	Type de filetage	Pas de vis	Ø de perçage (mm)
BIZ 700 291	50	PG 9/ISO 16/PG 11/PG 13/ISO 20/PG 16/ ISO 25	M10	10.5-11
BIZ 700 292	60	PG 21/ISO 32	M12	12.5-13

ACCESSOIRE EMPORTE-PIÈCES

Livré avec vis butée à billes.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Référence	Ø (mm)	Type de filetage
BIZ 700 287	22.5	PG 16

OUTILS POUR COUPER, SCIER ET LIMER

SCIES

SCIE À MÉTAUX 30 CM

Livrée avec 3 lames bi-métal HSS de 24 dents par pouce.
Bois et métal.
Structure en aluminium et poignée en élastomère.
Longueur lame (mm) : 300.

Angles de coupe à 45° et 90°.
Réglage de la tension de la lame par vis.

Référence	BIZ 700 035

ACCESSOIRE

JEU DE 10 LAMES DE SCIE LONGUEUR 30 CM

Lames bi-métal HSS 24 dents par pouce.

Référence	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
BIZ 700 036	0.63	300	12.5

SCIE À GUICHET

Lame en acier au carbone d'une épaisseur de 1.2 mm.
Manche bois avec trou d'accrochage.
Longueur (mm) : 160.

Référence	BIZ 700 175

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

OUTILS POUR COUPER, SCIER ET LIMER

SCIES

■ MINI-SCIE MANCHE FIXE

Al Cu

Livrée avec 1 lame bi-métal HSS de 25 dents par pouce.
Bois et métal.
Cadre en acier.
Manche en bois de hêtre.
Longueur lame (mm) : 150.

Référence	BIZ 790 054

ACCESSOIRE JEU DE 12 LAMES DE SCIE LONGUEUR 15 CM

Al Cu

Etui de 12 lames.
Lames bi-métal HSS de 25 dents par pouce.

Référence	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
BIZ 790 056	0.4	150	6

■ MINI-SCIE MANCHE AJUSTABLE

Al Cu

Livrée avec 1 lame bi-métal HSS de 25 dents par pouce.
Bois et métal.
Cadre en acier.
Manche en bois de hêtre.
Longueur lame (mm) : 150.

Manche ajustable dans toutes les positions.

Référence	BIZ 790 055

ACCESSOIRE JEU DE 12 LAMES DE SCIE LONGUEUR 15 CM

Al Cu

Etui de 12 lames.
Lames bi-métal HSS de 25 dents par pouce.

Référence	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
BIZ 790 056	0.4	150	6

OUTILS POUR COUPER, SCIER ET LIMER

LIMES À MÉTAUX

LIME TRIANGULAIRE 150 MM

Référence	Forme	Type	Finition	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 507	Triangulaire	Croisée	Demi-douce	150	160

LIME DEMI-RONDE 200 MM

Référence	Forme	Type	Finition	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 082	Demi-ronde	Croisée	Demi-douce	200	225

LIME RONDE 150 MM

Référence	Forme	Type	Finition	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 083	Ronde	Croisée	Demi-douce	150	110

LIME PLATE 200 MM

Référence	Forme	Type	Finition	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 315	Plate	Croisée	Demi-douce	200	195

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

MARTELLERIE

MARTEAUX

MARTEAU ÉLECTRICIEN DE 18 MM

Référence	Forme de la tête	Matière tête	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 046	Électricien	Acier forgé	250	200

MARTEAUX RIVOIR

Référence	Forme de la tête	Matière tête	Matériau manche	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 047	Rivoir	Acier forgé	Hickory	280	500
BIZ 700 854	Rivoir	Acier forgé	Hickory	300	300
BIZ 700 855	Rivoir	Acier forgé	Hickory	320	500

MASSETTE 1.25 KG

Référence	Forme de la tête	Matière tête	Matériau manche	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 075	Massette	Acier forgé	Hickory	260	1250
BIZ 700 856		Acier forgé	Hickory	260	1250

MARTEAU D'EMBALLEUR

Référence	Forme de la tête	Matière tête	Matériau manche	Longueur (mm)	(g)
BIZ 790 004	Emballeur	Acier poli	Acier gainé	320	480

MARTELLERIE

OUTILS DE CHOC

■ CISEAU DE MAÇON 300 X 29 MM

Acier au chrome vanadium.
Profil plat.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	(g)
BIZ 790 217	300	29	600

■ POINTEAU MÉCANICIEN

Acier chromé.

Référence	BIZ 700 073

■ POINTEAU AUTOMATIQUE

S'utilise sur le bois et sur le métal.
Lame en acier avec une finition brunie.
Corps chromé.
Ø corps (mm) : 9.5.
Ø tige (mm) : 3.
Longueur (mm) : 110.

Référence	BIZ 700 397

■ POINTE À TRACER

Acier bruni.
Équipée de 2 pointes.
Ø (mm) : 4.

Référence	BIZ 700 396

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

OUTILS DE FIXATION

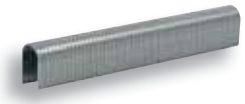
■ AGRAFEUSE

Pour câbles ronds basse tension de Ø 6 mm maximum.
Ex : câbles TV, réseaux, PTT, alarmes.
2 possibilités de réglage : 10 et 13.5 kg.
Hauteur des agrafes admissibles (mm) : 6, 10, 12 et 14 (BIZ 700 079 et BIZ 700 080).
Hauteur du bec (mm) : 4.
Poids (g) : 845.

Référence	BIZ 700 068

ACCESSOIRE AGRAFES

Vendues par boîte carton de 1000 agrafes.



Référence	Hauteur (mm)
BIZ 700 079	12
BIZ 700 080	14

■ PISTOLET À COLLE 80 W

Coffret contenant :

- Pistolet à colle.
- Support pistolet.
- 12 bâtons de colle Ø 11 mm de longueur 200 mm.

Pour collage des bois, plastiques, textiles, mousses synthétiques, etc.
Puissance maximum (W) : 80.
Plage de température (°C) : 120-193.
Poids (g) : 320.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Référence	BIZ 700 034

ACCESSOIRE SACHET DE 50 BÂTONS DE COLLE

Bâtons de colle Ø 11 mm et de longueur 200 mm.
Résistance à la traction à 23 °C (kg/cm²) : 27.
Débit (g/min) : 22.
Température d'utilisation selon viscosité (°C) : 170 (193 autour de la buse).
Température de ramollissement de la colle (°C) : 85.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Référence	BIZ 700 033

OUTILS DE SOUDURE

FER À SOUDER GAZ

Puissance (W) : 30-125.
Température de la panne (°C) : 250-550.

Réservoir de 38 ml permettant 3 heures et demie de soudage en position moyenne.
Fonction chalumeau pour gaines thermorétractables en dévissant simplement la bague métallique.

Référence	BIZ 700 212

ACCESSOIRE PANNE CONIQUE

Pointe de Ø 1.6 mm.

Référence	BIZ 700 460

ACCESSOIRE BUSE DÉFLECTRICE

Pour gaine thermorétractable.

Référence	BIZ 700 462

ACCESSOIRE GIGLEUR DE RECHANGE

Référence	BIZ 700 464

RECHARGE DE GAZ BUTANE

Classée extrêmement inflammable.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Mélange de gaz spécifiques qui permet de recharger les briquets et fers à souder gaz.
Utilisation tête en bas.

Référence	Volume net (ml)
BIZ 700 213	150

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

OUTILS DE SOUDURE

■ FER À SOUDER BI-WATT 20/40 W

Livré avec une panne de soudure Ø 4 mm, une éponge, du fil de soudure (1 mm, Sn 99 % + Cu 1 %, 8 g) et un support.
Maintenance électrique et électronique.
Puissance (W) : 20/40.
Alimentation (V) : 230.
Préchauffage : 7-10 minutes.
Température maximum pour 20 W (°C) : 340.
Température maximum pour 40 W (°C) : 500.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Référence	BIZ 700 489

ACCESSOIRE

PANNE POUR FER À SOUDER BI-WATT

Ø (mm) : 4.

Référence	BIZ 700 457

■ POMPE À DESSOUDER ESD

Capacité (cm^3) : 7.7.
Corps métallique.
Embout en Nylon (ESD).
Résistance électrique (Ω) : 10^5.
Embout résistant jusqu'à 200 °C.
Longueur (mm) : 195.
Ø (mm) : 20.

Détournement des charges électrostatiques.
Protection des composants électroniques fragiles.

Référence	BIZ 700 461

ACCESSOIRE

EMBOUT DE RECHANGE POUR BIZ 700 461

Référence	BIZ 700 463

■ FILS DE SOUDURE

Composition : Sn (étain) 99.3 % et Cu (cuivre) 0.7 %.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Référence	(g)	Épaisseur (mm)
BIZ 700 099	500	10/10 (1 mm)
BIZ 790 218	250	15/10 (1.5 mm)
BIZ 700 100	500	20/10 (2 mm)

OUTILS DE MARQUAGE

■ TRACEURS DE CHANTIER

Marquage provisoire de 9 à 10 mois selon les supports, les conditions d'applications et l'exposition aux UV.
Excellente adhérence tous supports même humides.
Séchage rapide en 5 minutes.
Volume net (ml) : 500.
Durée de vie : 2 ans stockés dans un endroit sec.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Formule plus respectueuse de l'environnement avec sa formulation contenant plus de 25 % d'eau.

Référence	Couleur
BIZ 740 101	Bleu fluo
BIZ 740 102	Vert fluo
BIZ 740 103	Jaune fluo
BIZ 740 104	Orange fluo
BIZ 740 105	Blanc non fluo

■ TRACEUR DE CHANTIER MULTI-DIRECTIONNEL

Marquage provisoire de 9 à 10 mois selon les supports, les conditions d'applications et l'exposition aux UV.
Excellente adhérence tous supports même humide.
Convient particulièrement pour l'utilisation au plafond.
Séchage rapide en 5 minutes.
Coloris cerise fluorescent.
Volume net (ml) : 500.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Marquage dans toutes les directions grâce à sa valve multidirectionnelle 360°.
Formule plus respectueuse de l'environnement avec sa formulation contenant plus de 25 % d'eau.

Référence	BIZ 740 100

■ KIT CORDEAU À TRACER

Livré avec un flacon de poudre bleu outremer de 120 g.
Boîtier ABS rouge avec poignée noire soft.
Cordeau polycoton câblé blanc/bleu de 30 m Ø 1 mm.

Rembobinage rapide 4/1 par rapport à un cordeau classique.
Manivelle débrayable : une simple pression sur l'axe de la manivelle assure le déblocage de la corde.

Référence	BIZ 700 037

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

OUTILS DE MARQUAGE

POUDRES DE CHANTIER

Charges de carbonate de sodium, de soufre et de silice finement équilibrés pour une adhérence optimisée de la poudre sur le cordeau.
Nettoyage à l'eau savonnée sur surfaces non-poreuses.
Poids net (g) : 120.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Poudre haute densité et peu volatile pour un trait parfaitement net.

Référence	Couleur	Composition poudre	Applications
BIZ 700 295	Jaune	Oxyde de fer jaune	Utilisation en intérieur sur plaque de plâtre avant de peindre
BIZ 700 296	Rouge	Oxyde de fer rouge	Utilisation en extérieur
BIZ 700 038	Bleu outremer	Carbonate de sodium, de souffre et de silice	Utilisation en intérieur et en extérieur

CRAIES DE MARQUAGE

Boîte de 12 craies.
Marquage sur métal, pierre, bois sec et humide, carrelage, plastique, asphalte, papier et carton.
Ø (mm) : 12.
Longueur (mm) : 120.

Référence	Couleur
BIZ 700 852	Rouge
BIZ 700 853	Jaune

CRAYON MENUISIER

Pour traçages sur bois, carton, papier béton.
Bois de tilleul.
Mine HB.
Longueur (mm) : 180.

Référence	Conditionnement
BIZ 790 002	1
BIZ 790 003	5

FEUTRE BLANC SPÉCIAL CÂBLES

Marquage permanent, séchage rapide, résistant à l'eau et à la lumière.
Pour écrire sur tous types de matériaux comme le plastique, le métal, le verre, le carton.
Pointe Ø 0.8 mm.

Référence	BIZ 700 399

OUTILS DE MARQUAGE

MARQUEUR NOIR SPÉCIAL CÂBLES

Marquage permanent, séchage rapide, résistant à l'eau et à la lumière.
Pour le marquage sur câbles électriques, composants mécanique de précision, attache-câbles et étiquette des câbles.
Pointe Ø 0.75 mm.

Référence	
BIZ 790 204	

MARQUEUR NOIR

Marqueur noir indélébile, séchage rapide, résistant à l'eau et à la lumière.
Idéal pour marquage sur rubans adhésifs blancs, plastique, pierre, bois, métal, verre, etc.
Pointe Ø 0.6 mm.

Référence	Conditionnement
BIZ 740 002	1
BIZ 740 001	4

MARQUEUR KIWIPOINT

Marqueur noir, séchage rapide, résistant à l'eau et à la lumière.
Toutes surfaces.
Pointe en acier inoxydable de 25 mm.

Marquage dans les accès difficiles grâce à sa pointe de 25 mm.

Référence	
BIZ 700 428	

CRAYON MINE GRAPHITE PICA DRY

Livré avec 1 mine graphite monté.
Marque et écrit sur toutes les surfaces et matériaux. Idéal pour les surfaces rugueuses, poussièreuses, humides, huileuses, sombres, etc.
Crayon à pointe télescopique.
Protection de la mine par capuchon.
Taille-mine intégré dans le capuchon.

Marquage effaçable sur les surfaces lisses à l'aide d'un linge humide.
Idéal pour trous de perçage et endroits difficiles d'accès.

Référence	
BIZ 790 214	

ACCESSOIRE MINES DE RECHANGE POUR BIZ 790 214

Étui plastique de 10 mines graphites.

Référence	Couleur
BIZ 790 215	Noir

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

OUTILS DE MESURE

NIVEAUX

NIVEAU ALUMINIUM 40 CM

3 fioles : horizontale, verticale et d'angle 45°.
Corps en aluminium.
Fioles usinées dans un bloc acrylique résistant aux chocs.
Liquide fluorescent à haute résistance aux rayonnements UV.
Embouts pare-chocs.

Semelle supérieure graduée.

Référence	Longueur (cm)	Précision (mm/m)	(g)
BIZ 700 044	40	0.5	250

NIVEAU AIMANTÉ 25 CM

3 fioles : horizontale, verticale et d'angle 45°.
Corps plastique renforcé.
Fioles usinées dans un bloc acrylique résistant aux chocs.
Liquide fluorescent à haute résistance aux rayonnements UV.

Double-visibilité du nivellement vertical pour une lecture rapide et précise.
Semelle inférieure magnétique permet l'adhérence sur surfaces métalliques.

Référence	Longueur (mm)	(g)
BIZ 700 206	250	140

NIVEAU ÉLECTRICIEN 43 CM

2 fioles : horizontale et verticale.
Mesure et repérage de la distance du trou pour la pose de prises et interrupteurs.
Corps en aluminium.
Fioles usinées dans un bloc acrylique résistant aux chocs.
Liquide fluorescent à haute résistance aux rayonnements UV.
Embouts pare-chocs.

Repérage des trous de perçages tous les 71 mm selon la norme DIN 49075.
Compatible toutes tailles de crayons grâce aux encoches intégrées à la semelle supérieure.

Référence	Longueur (mm)	Précision (mm/m)	(g)
BIZ 700 381	430	0.5	260

NIVEAU ÉLECTRICIEN 120 CM

2 fioles : horizontale et verticale.
Mesure et repérage de la zone de perçage pour la pose de prises et interrupteurs.
Corps en aluminium.
Fioles usinées dans un bloc acrylique résistant aux chocs.
Liquide fluorescent à haute résistance aux rayonnements UV.
Embouts pare-chocs.

Repérage des trous de perçage tous les 71 mm selon la norme DIN 49075.
Compatible toutes tailles de crayons grâce aux encoches intégrées à la semelle supérieure.

Référence	Longueur (mm)	Précision (mm/m)	(g)
BIZ 700 383	1200	0.5	470

OUTILS DE MESURE

NIVEAUX

MINI NIVEAU SPÉCIAL ÉLECTRICIEN 7 CM

1 fiole horizontale.
Pour aligner rapidement les interrupteurs encastrés et les prises.
Corps plastique.
Aimant aux terres rares.

Équipé d'une semelle de socle permettant de positionner le mini niveau au bord de l'interrupteur ou de la prise.
Aimant 5 fois plus puissant qu'un aimant ferrite habituel.

Référence	Longueur (mm)	Précision (mm/m)	(g)
BIZ 700 386	70	1	50

MINI NIVEAU SPÉCIAL ÉLECTRICIEN 10 CM

1 fiole horizontale.
Corps en aluminium.
Fiole usinée dans un bloc acrylique résistant aux chocs.
Liquide fluorescent à haute résistance aux rayonnements UV.
Embouts pare-chocs.

Repérage des trous de perçages tous les 71 mm selon la norme DIN 49075.

Référence	Longueur (mm)	Précision (mm/m)	(g)
BIZ 700 384	100	0.5	20

NIVEAU LASER

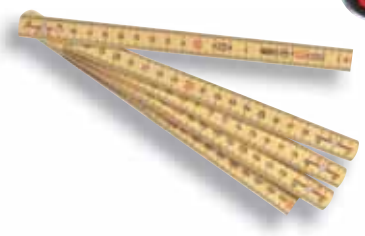
3 modes de projections : horizontale, verticale, croix.
Livré avec un étui de rangement et une notice d'utilisation.
Pour l'alignement de prises électriques, interrupteurs, câbles, tuyaux, plans de travail, revêtements muraux, fixations de radiateurs, etc.
Boîtier bi-matière avec caoutchouc anti-choc.
Filetage 1/4" (s'adapte sur trépied BIZ 700 388).
Alimentation : 3 piles 1.5 V AAA (non fournies).
Dimensions (mm) : 71 x 47 x 96.
Poids (g) : 455.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Compact, tient dans une boîte à outils.
Protection par carénage silicone.
Verrouillage du pendule pour le transport.

Référence	Nombre de faisceaux	Faisceau laser	Portée maximum (m)	Précision (mm/m)	Unité de mesure	Température d'utilisation (°C)
BIZ 700 276	2	Classe II	20	+/- 0.3/10	m/voet	-10/+45

MÈTRE PLIANT

Embout sans métal non conducteur.
Graduation gaufrée CE III à décimales rouges selon les normes européennes.
En polyamide renforcé fibre de verre.
Acier à ressort dans chaque branche.
10 branches.
Longueur (m) : 2.
Largeur branches (mm) : 16.



Au dos, graduation en ordre inverse pour un confort de lecture.

Référence	BIZ 700 311

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

OUTILS DE MESURE

■ MÈTRE PLIANT 2 M EN BOIS

Embout métal.
Graduation CE III à décimales rouges selon les normes européennes.
En bois de hêtre.
Rivet caché et ressorts en acier renforcés.
Vernis protecteur transparent.
10 branches.
Longueur (m) : 2 m.
Largeur branches (mm) : 16.
Épaisseur des lattes (mm) : 2.4.

Au dos graduation en ordre inverse pour un confort de lecture.

Référence	BIZ 700 427

■ MÈTRES RUBAN AIMANTÉS

Boîtier ABS avec revêtement renforcé en silicone.
Ruban imprimé recto-verso - Classe II - Norme CE.
Ruban acier revêtement nylon, antireflet et résistant à l'eau.
Embout du ruban aimanté.
Blocage manuel du ruban par bouton glissière et retour automatique.
Rivets inox.
Mesure intérieure par addition de la dimension du boîtier.
Agrafe de ceinture.

Boîtier absorbant les chocs.
Embout aimanté pour faciliter les mesures.

Référence	Longueur (m)	Largeur ruban (mm)
BIZ 790 040	3	16
BIZ 700 389	5	25
BIZ 790 041	8	25

■ RUBAN DE MESURE

Ruban non conducteur et lavable.
Boîtier et mécanisme entièrement démontable.
Boîtier ABS avec poignée caoutchouc.
Ruban fibre de verre - Classe III (tolérance +/- 20.6 mm sur 50 m).
Mécanisme de rembobinage et manivelle en acier.
Longueur (m) : 50.

Rembobinage ultra-rapide.
Vitesse de retour triplée par rapport à un ruban classique.

Référence	BIZ 700 205

■ RÉGLET INOX

Longueur (cm) : 30.

Référence	BIZ 700 505

OUTILS DE MESURE

■ PIED À COULISSE

Mesure d'intérieur, d'extérieur et de profondeur.
Capacité (mm) : 150.
Précision : 1/20e de mm.
Unité de mesure : métrique et pouce.

Référence	BIZ 700 506

■ PIED À COULISSE DIGITAL

Livré dans un coffret avec une pile bouton SR44.
Ecran LCD.
Mesure d'intérieur, d'extérieur et de profondeur.
Capacité (mm) : 150.
Précision : 1/1000e de mm.
Unité de mesure : métrique et pouce.

Référence	BIZ 700 398

■ ÉQUERRE À CHAPEAU

Précision : 1/25e.

Référence	BIZ 700 395

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

OUTILS DE MESURE

■ TÉLÉMÈTRE

Livré avec un étui de protection, une dragonne, une pile 9 V et une notice d'utilisation.
Pour les mesures des longueurs, surfaces et volumes.
Longueur d'onde (nm) : 650.
Filetage 1/4" (s'adapte sur trépied BIZ 700 388).
Alimentation : 1 pile 9 V (fournie).
Autonomie de la pile : Jusqu'à 5000 mesures.
Dimensions (mm) : 104 x 61 x 32.
Poids (g) : 142.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Robustesse grâce à sa coque anti-choc.
Arrêt automatique au bout de 3 minutes de non-utilisation.
Équipé d'un niveau à bulle pour alignement horizontal.

Référence	Nombre de faisceaux	Faisceau laser	Portée maximum (m)	Précision (mm/m)	Unité de mesure	Température d'utilisation (°C)
BIZ 700 394	1	Classe II	50	+/- 2/50	m/feet	0-40

■ TRÉPIED POUR NIVEAUX BIZ 700 276 ET BIZ 700 394

Filetage 1/4".
S'adapte sur le niveau laser BIZ 700 276 et sur le télémètre BIZ 700 394.

Référence	**BIZ 700 388**

APPAREILS DE CONTRÔLE ET TESTS

■ KIT DE 2 TOURNEVIS TESTEURS

Composé de :

- Un tournevis testeur 3 x 140 mm, 100-250 V.
- Un tournevis testeur 3.5 x 190 mm, 100-250 V.

Équipés d'un clip d'accrochage.

Référence	**BIZ 700 031**

■ DÉTECTEUR DE TENSION

Livré avec 2 piles 1.5 V AAA et une notice d'utilisation.
Vérifier la présence de tension AC (230 V) dans les câbles, les prises, les interrupteurs, les borniers, les fusibles **sans contact direct avec le connecteur dénudé**.
Catégorie de surtension : CAT III 1000 V.
Gamme de tensions : 50-1000 V.
Température d'utilisation (°C) : -10 à 50.
Fonction auto-test.
Dimensions (mm) : 155 x 21 x 24.
Poids (g) : 35.5.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Faible encombrement grâce à sa forme stylo.

» EN 61010-1

Référence	**BIZ 780 010**

APPAREILS DE CONTRÔLE ET TESTS

VÉRIFICATEUR D'ABSENCE DE TENSION

Détection AC/DC automatique, signal sonore en AC.
Indication sonore et visuelle pour la mesure de la continuité.
Fonction autotest.
Livré avec 2 piles 1.5 V (AAA) et une notice d'utilisation.
Confirmer l'absence de tension sur un circuit préalablement mis hors tension, vérifier la continuité et la rotation de phase.
Affichage 15 LEDS.
Température d'utilisation (°C) : -10 à 55.
Dimensions (mm) : 240 x 78 x 40.
Poids (g) : 240.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Pointe de touche transformable de 4 en 2 mm.
Éclairage de la zone de travail.

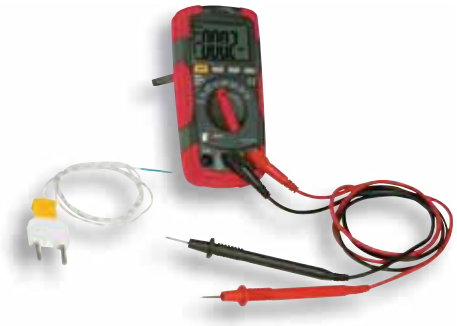
» IEC 61243-3, EN 61010-1

Référence	BIZ 780 011
Norme de sécurité	CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
Détection de tension AC/DC (V)	12-690
Continuité (kΩ)	0-300
Courant de test (µA)	5
Fréquence (Hz)	50/60
Rotation de phase (V)	100-400
Temps de réponse	< 0.1 sec.
Indice de protection	IP 64

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE 4000 PTS

Livré avec 2 cordons de mesure, 1 sonde de température, 1 pile 9 V et un manuel d'utilisation.
Mesurer la tension, la résistance et l'intensité.
Sélection du calibre : autorange ou manuel.
Afficheur numérique et rétro-éclairage de l'écran.
Température d'utilisation (°C) : 0-50.
Dimensions (mm) : 138 x 68 x 37.
Poids (g) : 220.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.



Détecteur de tension sans contact.
Taille compacte pour plus de maniabilité.
Robustesse grâce à sa coque antichoc.

» IEC 61010

Référence	BIZ 780 012
Norme de sécurité	CAT III 600 V
Affichage (pts)	4000
Tension DC (V)	600 (+/-0.5 %)
Tension AC (V)	600 (+/-1.2 %)
Intensité DC (A)	10 (+/-2.5 %)
Intensité AC (A)	10 (+/-3 %)
Résistance (MΩs)	40 (+/-0.8 %)
Test diode	Oui
Test sonore de continuité	Oui/150 Ω
Capacité (µF)	100 (+/-3 %)
Température (thermocouple type K)	-20/760
Fréquence (Mhz)	10 (+/-1.5 %)
Sélection du calibre	Auto-range et manuel

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

APPAREILS DE CONTRÔLE ET TESTS

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Livrée avec une housse de transport, 2 piles 1.5 V (AAA), 2 cordons de mesure et un manuel d'utilisation.
Vérifier la présence du courant de charge, la tension AC et la continuité.
Affichage digital 2000 pts.
Ø ansérage (mm) : 26.
Dimensions (mm) : 210 x 76 x 30.
Poids (g) : 220.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

» IEC 61010

Référence	**BIZ 780 013**
Norme de sécurité	CAT II 600 V / CAT III 300 V
Intensité AC (A)	2-400 (+/-1.5 % +5)
Tension AC (V)	2-600 (+/-1.2 % +5)
Tension DC (V)	0.2-600 (+/-0.8 % +1)
Intervalle de résistance (Ω)	200-20 M (+/-1 % +2)
Test diode	Oui
Test sonore de continuité	Oui

CAMÉRA ENDOSCOPE 1 MÈTRE

NOUVEAU

Caméra d'inspection 9 mm étanche sans fil dotée d'un écran détachable permettant une vue possible jusqu'à 10 mètres du point observé.
L'écran couleur est doté d'une fonction enregistrement vidéo et prise de photographies.
Les données peuvent être transmises sur PC via une carte micro SD ou raccordement sur port USB mais peuvent aussi être regardées sur un écran de télévision grâce au câble AV.

Livrée dans un coffret de rangement avec :

- 1 caméra 9 mm x 1 m.
- 1 support poignée.
- 1 écran LCD 3.5''.
- 1 carte micro SD 2G.
- 1 adaptateur secteur.
- 1 kit accessoires : aimant et miroir.
- 1 câble AV.
- 1 câble USB.
- 1 adaptateur baguette de tirage.
- 4 piles AA.

L'outil idéal pour l'inspection d'installation électrique, mécanique, de canalisation ou encore de ventilation et climatisation.
L'endoscope avec sa caméra de 9 mm peut être utilisé dans les espaces confinés et sombres, car il est doté d'un système d'éclairage intégré à 4 LED.
Il permet d'identifier rapidement tout problème de connexion, d'objet obstruant le passage de câbles dans les gaines ou encore dans les cloisons creuses mais aussi dans les vides sanitaires.
Les supports enregistrés peuvent permettre de consolider des dossiers d'inspection mais aussi faire office de preuves en cas de litiges ou encore de base explicative face aux clients finaux.
Un adaptateur spécifique permet d'utiliser l'endoscope et des baguettes de tirages avec leurs accessoires facilitant ainsi la récupération d'objet ou le passage de câbles.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

+ *Contrôles visuels en espaces confinés et sombres.*
Caméra étanche (IP 67) dotée d'un système d'éclairage à 4 LED.
Écran couleur détachable pour une visualisation sans fil jusqu'à 10 m.
Compatible avec les baguettes de tirage et leurs accessoires.

Référence	**BIZ 790 130**

ACCESSOIRE

RALLONGE 1 MÈTRE POUR ENDOSCOPE

NOUVEAU

La rallonge d'une longueur de 1 m peut être utilisée en complément de l'endoscope afin de gagner en longueur.

Référence	**BIZ 790 131**

RANGEMENT D'OUTILLAGE

RANGEMENTS TEXTILES

CEINTURE PORTE-OUTILS TISSU

Ceinture 15 compartiments :

- 2 poches de rangement pour outils, munies chacune de 5 rangements.
- 2 poches de rangement pour vis et clous.
- 2 boucles de maintien pour marteaux électricien ou rivoir.
- 1 clip de maintien pour ruban de mesure.

Livrée sans outils.
Polyester 600 deniers.

Référence	
BIZ 700 228	

SACOCHE ÉLECTRICIEN TISSU

Sacoche en tissu avec poche centrale.
Fond intérieur et extérieur doublé en caoutchouc rigide.
Fermeture éclair renforcée.
Livrée avec bandoulière.
Polyester 600 deniers.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
BIZ 700 226	440	230	320

CAISSE À OUTILS "LA COSTABELLE"

Caisse à outils en tissu.
Livrée avec bandoulière.
Pieds plastiques.
Capote souple amovible.
Équipée de nombreuses poches, intérieures/extérieures.
Velcros pour niveaux.
Boîtes de rangement pour petites pièces.
Munie d'une poignée de support en acier revêtue de mousse.
Polyester 600 deniers.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
BIZ 700 229	420	205	264

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

RANGEMENT D'OUTILLAGE

CAISSES À OUTILS

■ CAISSES À OUTILS PLASTIQUE STANDARD

NOUVEAU

Fournie avec compartiment rangement amovible (baladeur).
Compartiments rangement petites pièces au couvercle.
Livrés sans outils.
Matériau : polypropylène (PP).
Coloris : noir.

Référence	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Cadenassable	Charge maximum admissible (kg)
BIZ 700 469	150	320	135	Non	5
BIZ 700 484	200	400	180	Oui	8

■ CAISSE À OUTILS PLASTIQUE ULTRA-RÉSISTANTE

Fournie avec compartiment rangement amovible (baladeur).
Livrée sans outils.
Matériau : polypropylène (PP).
Coloris : noir.

Équipée de deux boîtes de rangement amovibles pour petites pièces sur le couvercle.

Référence	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Cadenassable	Charge maximum admissible (kg)
BIZ 700 221	260	518	275	Oui	30

■ CAISSE À OUTILS PLASTIQUE MULTI-RANGEMENTS

Caisse à outils équipée de deux tiroirs de rangement et 6 godets.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Volume utile (L)	Cadenassable	Nombre de godets	Matériau	Couleur
BIZ 700 222	474	239	248	27	Oui	6	Polypropylène	Rouge

RANGEMENT D'OUTILLAGE

CAISSES À OUTILS

■ CAISSE À OUTILS MÉTAL

Caisse à outils 5 compartiments.
Matériau : tôle acier.
Épaisseur (mm) : 8/10e.
Coloris : rouge.

Référence	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
BIZ 700 107	200	450	200

■ BOÎTE DE RANGEMENT 4 MALLETTES

Boîte de rangement munie d'une poignée de transport.

Livrée avec :

- 2 mallettes équipées de 12 godets.
- 1 mallette équipée de 14 godets (BIZ 700 529).
- 1 mallette équipée de 16 godets.

Structure et tiroirs : polypropylène.
Livrée vide.

Peut être fixée au mur.

Référence	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Nombre de plateaux	(kg)
BIZ 700 220	310	376	265	4	5

ACCESSOIRE MALLETTE À 14 GODETS

Équipée de 14 godets.
Couvercle transparent avec profil en U.
Matériau : polypropylène (PP).
Livrée vide.

S'adapte sur la boîte de rangement BIZ 700 220.

Référence	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	(kg)
BIZ 700 529	57	338	261	0.86

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

RANGEMENT D'OUTILLAGE

CAISSES À OUTILS

MALLETTE COMPARTIMENTÉE

Équipée de 15 godets.
Structure : grise en polypropylène.
Couvercle : translucide avec profil en U en polycarbonate.
Livrée vide.

Référence	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	(kg)
BIZ 700 223	79	413	330	1.5

CASIER PLASTIQUE TRANSPORTABLE

NOUVEAU

Casier transportable 15 tiroirs équipés de séparateurs.
Muni d'une poignée de transport.
Structure et tiroirs : polypropylène.

Référence	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Profondeur (mm)	(kg)
BIZ 700 482	325	315	140	0.4

CASIER MÉTAL FIXE

NOUVEAU

Casier fixe 34 tiroirs.
Se pose ou se fixe (visserie non incluse).
Structure : métal.
Tiroirs : polypropylène.

Référence	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	(kg)
BIZ 700 480	306	375	147	3.3

RANGEMENT D'OUTILLAGE

VALISES ET COFFRES

VALISE OUTILS PRIMO

Équipée de 2 panneaux porte-outils avec rangements par pochettes textiles renforcées et bandes élastiques.
Panneaux amovibles et soute modulable.
Verrouillage par clé (jeu de 2 clés fourni).
Livrée sans outils.
Coque en plastique ABS.
Cadre en aluminium.
Poignée bi-matière.

Référence	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	(kg)	Charge maximum admissible (kg)
BIZ 700 064	190	350	470	4.4	25

VALISE OUTILS MASTER

NOUVEAU

Équipée de 2 panneaux porte-outils avec rangements par racks à lamelles caoutchouc et bandes élastiques.
Panneaux amovibles et soute modulable.
Verrouillage par clé (jeu de 2 clés fourni).
Livrée sans outils.
Coque en plastique polypropylène.
Cadre en aluminium.
Poignée caoutchouc haute résistance.

L'injection polypropylène assure une épaisseur constante de la coque et garantit une grande résistance aux chocs.
Les racks de lamelles caoutchouc assurent un maintien solide des outils.

Référence	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	(kg)	Charge maximum admissible (kg)
BIZ 790 502	380	470	215	6	25

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

RANGEMENT D'OUTILLAGE

VALISES ET COFFRES

■ VALISE OUTILS MASTER ROLL

NOUVEAU

Roulante avec poignée télescopique.
Équipée de 2 panneaux porte-outils avec rangements par racks à lamelles caoutchouc et bandes élastiques.
Panneaux amovibles et soute modulable.
Verrouillage par clé (jeu de 2 clés fourni).
Livrée sans outils.
Coque en plastique polypropylène.
Cadre en aluminium.
Poignée caoutchouc haute résistance.

L'injection polypropylène assure une épaisseur constante de la coque et garantit une grande résistance aux chocs.
Les racks de lamelles caoutchouc assurent un maintien solide des outils.

Référence	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	(kg)	Charge maximum admissible (kg)
BIZ 790 503	380	470	215	6	25

■ VALISE OUTILS TECHNO ROLL

NOUVEAU
Premium

Roulante avec poignée télescopique.
Équipée de 3 panneaux porte-outils avec rangements par racks à lamelles caoutchouc et bandes élastiques.
Panneaux supérieurs amovibles et soute modulable.
Verrouillage par clé (jeu de 2 clés fourni).
Livrée sans outils.
Coque en plastique ABS.
Cadre en acier forgé.
Poignée métal.

Coins profilés :
Meilleure répartition des chocs.

Ouverture souple et solide :
Les pistons à gaz favorisent les ouvertures/fermetures intensives.

Rangements multiples :
Racks à lamelles caoutchouc Ø 25 mm, bandes élastiques Ø 10-40 mm et soute modulable.

Effort réduit :
Transport facile grâce à ses 2 roues et sa poignée télescopique.

Structure renforcée :
Armature en acier forgé et épaisseur du corps plastique ABS 3.5 mm.

Modularité :
Panneaux supérieurs amovibles.

Référence	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	(kg)	Charge maximum admissible (kg)
BIZ 790 504	410	485	250	8.8	35

RANGEMENT D'OUTILLAGE

VALISES ET COFFRES

COFFRE DE RANGEMENT

Caisse de chantier roulante multirangement.
Fourni avec compartiment rangement outillage amovible.
Livré sans outils.
Capacité (l) : 105.
Coque en plastique polypropylène.
Poignées caoutchouc hautes résistances.

Empilable (charge maximale 100 kg).
Protection anti-humidité et intempéries grâce à son joint bi-matière injecté.
Emplacements cadenas pour sécurisation éventuelle.

Référence	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	(kg)	Charge maximum admissible (kg)
BIZ 790 501	490	820	370	8	50

BAC DE RANGEMENT À COUVERCLE INTÉGRÉ

Capacité (l) : 65.
Matériau : polypropylène recyclé.
Couvercle intégré.
Coloris : Gris anthracite.

Caisses empilables.

Référence	Hauteur utile (mm)	Longueur utile (mm)	Largeur (mm)	(kg)	Charge maximum admissible (kg)
BIZ 700 520	365	600	400	3.5	66

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

VALISE NOIRE ABS 17 OUTILS

Valise en ABS noire (BIZ 700 064) munie de :

- 1 pince pour colliers de câblage (BIZ 700 010).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 2.5 x 75 (BIZ 700 014).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 6.5 x 150 (BIZ 700 018).
- 1 tournevis isolé 1000 V PZ1-4.5 x 80 (BIZ 700 019).
- 1 tournevis isolé 1000 V PZ2-6 x 100 (BIZ 700 020).
- 1 pince à dénuder isolée 1000 V 160 mm (BIZ 790 023).
- 1 pince coupante diagonale isolée 1000 V 160 mm (BIZ 790 026).
- 1 pince à becs longs plats isolée 1000 V 160 mm (BIZ 790 027).
- 1 pince à becs longs coudés isolée 1000 V 160 mm (BIZ 790 028).
- 1 paire de ciseaux électricien (BIZ 700 042).
- 1 marteau électricien (BIZ 700 046).
- 1 dénude-câbles (BIZ 790 008).
- 1 mètre ruban 5 m (BIZ 700 389).
- 1 détecteur de tension (BIZ 780 010).

Référence	**BIZ 700 096**

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

VALISE NOIRE ABS 19 OUTILS

NOUVEAU

Valise en ABS noire (BIZ 700 064) munie de :

- 1 tournevis plat isolé 1000 V 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 6.5 x 150 (BIZ 700 018).
- 1 tournevis PZ1 isolé 1000 V 4.5 x 80 (BIZ 700 019).
- 1 tournevis PZ2 isolé 1000 V 6 x 100 (BIZ 700 020).
- 1 tournevis PH1 isolé 1000 V 4.5 x 80 (BIZ 700021).
- 1 tournevis PH2 isolé 1000 V 6 x 100 (BIZ 700022).
- 1 pince coupante diagonale isolée 1000 V Premium 160 mm (BIZ 790 221).
- 1 pince universelle isolée 1000 V Premium 180 mm (BIZ 790 225).
- 1 pince à becs demi-ronds longs droits isolée 1000 V Premium 160 mm (BIZ 790 227).
- 1 paire de ciseaux électricien (BIZ 700 042).
- 1 niveau aimanté 25 cm (BIZ 700 206).
- 1 mini-scie manche fixe (BIZ 790 054).
- 1 tournevis testeur 140 mm.
- 1 marteau rivoir 300 mm (BIZ 700 854).
- 1 crayon menuisier 180 mm (BIZ 790 002).
- 1 couteau dénude-câbles avec lame crochet (BIZ 790 008).
- 1 pince pistolet à dénuder automatique 0.2 à 6 mm² (BIZ 790 017).

Référence	BIZ 790 509

VALISE POLYPROPYLENE MASTER 24 OUTILS

NOUVEAU

Valise en polypropylène MASTER (BIZ 790 502) munie de :

- 1 tournevis plat isolé 1000 V 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 6.5 x 150 (BIZ 700 018).
- 1 tournevis PZ1 isolé 1000 V 4.5 x 80 (BIZ 700 019).
- 1 tournevis PZ2 isolé 1000 V 6 x 100 (BIZ 700 020).
- 1 tournevis PH1 isolé 1000 V 4.5 x 80 (BIZ 700021).
- 1 tournevis PH2 isolé 1000 V 6 x 100 (BIZ 700022).
- 1 pince universelle isolée 1000 V Premium 180 mm (BIZ 790 225).
- 1 pince à becs demi-ronds longs droits isolée 1000 V Premium 200 mm (BIZ 790 231).
- 1 pince coupante renforcée isolée 1000 V Premium 200 mm (BIZ 790 234).
- 1 niveau aimanté 25 cm (BIZ 700 206).
- 1 jeu de 9 clés mâles 6 pans sphériques (BIZ 700 230).
- 1 mini-scie manche ajustable (BIZ 790 055).
- 1 mètre ruban embout magnétique 5 m (BIZ 700 389).
- 1 aiguille nylon 10 m (BIZ 700 410).
- 1 tournevis testeur.
- 1 marteau rivoir 300 mm (BIZ 700 854).
- 1 couteau dénude-câbles avec lame crochet (BIZ 790 008).
- 1 pince pistolet à dénuder automatique 0.2 à 6 mm² (BIZ 790 017).
- 1 paire de ciseaux CROCO MAX (BIZ 790 044).
- 1 clé d'armoire électricien sur monture (BIZ 790 201).
- 1 clé polygonale à cliquet réversible 4 tailles (BIZ 790 202).
- 1 crayon mine graphite PICA DRY(BIZ 790 214).

Référence	BIZ 790 511

COMPOSITIONS D'OUTILLAGE

BOÎTE 14 OUTILS

Caisse à outils plastique (BIZ 700 221) munie de :

- 1 pince pour colliers de câblage (BIZ 700 010).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 2,5 x 75 (BIZ 700 014).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 5,5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 6,5 x 150 (BIZ 700 018).
- 1 tournevis isolé 1000 V PZ1-4,5 x 80 (BIZ 700 019).
- 1 tournevis isolé 1000 V PZ2-6 x 100 (BIZ 700 020).
- 1 pince à dénuder isolée 1000 V 160 mm (BIZ 790 023).
- 1 pince coupante diagonale isolée 1000 V 160 mm (BIZ 790 026).
- 1 pince à becs longs plats isolée 1000 V 160 mm (BIZ 790 027).
- 1 marteau électricien (BIZ 700 046).
- 1 dénude-câbles (BIZ 790 008).
- 1 mètre ruban 5 m (BIZ 700 389).

Référence	BIZ 700 227

CAISSE À OUTILS "LA COSTABELLE" 13 OUTILS

NOUVEAU

CAISSE À OUTILS "LA COSTABELLE" (BIZ 700 229) munie de :

- 1 tournevis plat isolé 1000 V 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 6.5 x 150 (BIZ 700 018).
- 1 tournevis PZ1 isolé 1000 V 4.5 x 80 (BIZ 700 019).
- 1 tournevis PZ2 isolé 1000 V 6 x 100 (BIZ 700 020).
- 1 tournevis PH1 isolé 1000 V 4.5 x 80 (BIZ 700021).
- 1 tournevis PH2 isolé 1000 V 6 x 100 (BIZ 700022).
- 1 pince coupante diagonale isolée 1000 V Premium 160 mm (BIZ 790 221).
- 1 pince universelle isolée 1000 V Premium 180 mm (BIZ 790 225).
- 1 pince à becs demi-ronds longs droits isolée 1000 V Premium 160 mm (BIZ 790 227).
- 1 crayon menuisier 180 mm (BIZ 790 002).
- 1 couteau dénude-câbles avec lame crochet (BIZ 790 008).

Référence	BIZ 790 512

VALISE EN CUIR 19 OUTILS

NOUVEAU

Valise en cuir (BIZ 700 065) composée de :

- 1 tournevis plat isolé 1000 V 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 tournevis plat isolé 1000 V 6.5 x 150 (BIZ 700 018).
- 1 tournevis PZ1 isolé 1000 V 4.5 x 80 (BIZ 700 019).
- 1 tournevis PZ2 isolé 1000 V 6 x 100 (BIZ 700 020).
- 1 tournevis PH1 isolé 1000 V 4.5 x 80 (BIZ 700 021).
- 1 tournevis PH2 isolé 1000 V 6 x 100 (BIZ 700 022).
- 1 pince universelle isolée 1000 V Premium 180 mm (BIZ 790 225).
- 1 pince à becs demi-ronds longs droits isolée 1000 V Premium 200 mm (BIZ 790 231).
- 1 pince coupante renforcée isolée 1000 V Premium 200 mm (BIZ 790 234).
- 1 pince à dénuder 1000 V Premium 160 mm (BIZ 790 223).
- 1 paire de ciseaux électricien (BIZ 700 042).
- 1 niveau aimanté 25 cm (BIZ 700 206).
- 1 mini-scie manche amovible (BIZ 790 055).
- 1 tournevis testeur.
- 1 marteau rivoir 300 mm (BIZ 700 854).
- 1 crayon menuisier 180 mm (BIZ 790 002).
- 1 couteau dénude-câbles avec lame crochet (BIZ 790 008).

Référence	BIZ 790 510

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

ÉLECTROPORTATIF ET CONSOMMABLES

VISSEUSES PERCEUSES	P.166
EMBOUTS DE VISSAGE	P.168
PERFORATEUR	P.170
FOREUSE	P.171
DISQUEUSE	P.173
RAINUREUSE	P.174
ASPIRATEUR	P.174
SCIE SAUTEUSE	P.176
DÉCAPEUR	P.176
FORETS ET MÈCHES À BOIS	P.177
SCIES CLOCHES	P.186
DISQUES	P.195
LAMES	P.198

VISSEUSES PERCEUSES

■ VISSEUSE-PERCEUSE SANS FIL 14.4 V/3 AH

Livrée dans un coffret de rangement avec :

- 2 batteries Lithium-Ion 3 Ah.
- 1 chargeur.
- 1 mandrin QUIXS Ø 13 mm.
- 1 notice.

Garantie 2 ans sauf accessoires : 6 mois.

Forme compacte.
Batterie Lithium-Ion légère et performante.
Robustesse grâce à son carter d'engrenage en fonte d'aluminium.
Gain de temps avec le mandrin QUIXS à échange rapide pour accéder au porte-embout en fonction vissage.
Confort de travail avec le témoin de charge de la batterie et l'éclairage de la zone de travail.

Référence	**BIZ VP1442**
Batterie	14.4 V/3 Ah Li-ion
1ère vitesse (T/min)	0-360
2ème vitesse (T/min)	0-1500
Positions de réglage du couple	21
Mandrin (mm)	1.5-13
Ø maximum de vis dans le bois (mm)	10
Ø maximum de perçage, acier (mm)	13
Ø maximum de perçage, bois (mm)	38
Temps de charge (min)	30
Couple maximum tendre/dur (Nm)	35/55
sans/avec mandrin (kg)	1.6/1.9

ACCESSOIRE BATTERIE LITHIUM-ION POUR VISSEUSE VP1442

Batterie 14.4 V/3.0 Ah Lithium-Ion.

Référence	**BIZ 780 014**

ACCESSOIRE CHARGEUR DE BATTERIE POUR VISSEUSE VP1442

Référence	**BIZ 780 015**

ACCESSOIRE MANDRIN QUIXS POUR VISSEUSE VP1442

Mandrin à échange rapide pour forets de Ø 13 mm maximum.

Référence	**BIZ 780 005**

ACCESSOIRE RENVOI D'ANGLE POUR BIZ VP1081 ET VP1442

Référence	**BIZ 780 007**

VISSEUSES PERCEUSES

■ VISSEUSE-PERCEUSE SANS FIL 10.8 V/1.3 AH

Livrée dans un coffret de rangement avec :

- 2 batteries Lithium-Ion 1.3 Ah.
- 1 chargeur.
- 1 renvoi d'angle.
- 1 mandrin QUIXS Ø 8 mm.
- 1 lampe LED sur batterie.
- 1 notice.

Garantie 2 ans sauf accessoires : 6 mois.

Mandrin QUIXS pour visser et percer.
Possibilité de laisser un embout de vissage dans la broche même équipé du mandrin.
Batterie de la VP1081 10.8 V compatible avec la lampe LED.
Éclairage de la zone de travail par LED intégrée sur la machine.

Référence	**BIZ VP1081**
Batterie	10.8 V/1.3 AH Li-ion
Vitesse à vide (T/min)	0-450
Positions de réglage du couple	12
Mandrin (mm)	0.8-8
Ø maximum de perçage, bois (mm)	20
Ø maximum de perçage, acier (mm)	8
Ø maximum de vis dans le bois (mm)	6
Couple maximum tendre/dur (Nm)	6/20
Temps de charge (min)	30
(kg)	0.8

ACCESSOIRE BATTERIE LITHIUM-ION POUR VISSEUSE VP1081

Batterie 10.8 V/1.3 Ah Lithium-Ion.

Référence	**BIZ 780 018**

ACCESSOIRE CHARGEUR DE BATTERIE POUR VISSEUSE VP1081

Référence	**BIZ 780 017**

ACCESSOIRE MANDRIN QUIXS POUR VISSEUSE VP1081

Mandrin à échange rapide pour forets de Ø 8 mm maximum.

Référence	**BIZ 780 020**

ACCESSOIRE RENVOI D'ANGLE POUR BIZ VP1081 ET VP1442

Référence	**BIZ 780 007**

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

EMBOUTS DE VISSAGE

EMBOUTS DE VISSAGE

NOUVEAU

Emmanchement 1/4" 6 pans.

Référence		Empreinte	Longueur (mm)	Conditionnement
BIZ 781 012		PZ1	90	Lot de 2
BIZ 781 013		PZ2	90	Lot de 2
BIZ 781 014		PZ1	25	Lot de 5
BIZ 781 015		PZ2	25	Lot de 5
BIZ 781 006		Carrée	25	Lot de 5
BIZ 781 005		Torx 25	25	Lot de 5
BIZ 781 016		PH2 25 mm 1/4"	25	Lot de 2
BIZ 781 017		PH2 70 mm 1/4"	70	Lot de 2
BIZ 781 018		PH2 100 mm 1/4"	100	Lot de 2

ACCESSOIRE PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUE 1/4"

Emmanchement 1/4" 6 pans.

Référence	Longueur (mm)
BIZ 781 010	63
BIZ 781 011	100

JEU DE 10 EMBOUTS DE VISSAGE

Composé de :

- 2 embouts Plat : 5.5/6.5.
- 4 embouts Philips : PH2 (3 pièces)/PH3.
- 4 embouts Pozidriv : PZ2 (3 pièces)/PZ3.
- 1 porte embout aimanté côté porte-vis à emmanchement et sortie 1/4" 6 pans.

Livré dans un coffret de rangement.

Vissage "mains libres" grâce au porte-embout muni d'une rondelle aimantée côté embout pour recevoir et maintenir une vis.
Réglage automatique à la profondeur de l'empreinte de la tête de vis pour assurer un vissage sans déraper.
Coffret transformable en tournevis de dépannage.

Référence	Nombre d'embouts	Matériau	Emmanchement	(g)
BIZ 700 491	10	Acier chrome vanadium	1/4" 6 pans	165

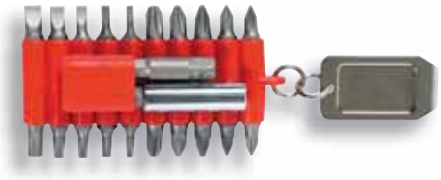
EMBOUTS DE VISSAGE

JEU DE 20 EMBOUTS CEINTURE

Composé de :

- 5 embouts Plat : 2.5/3/4/5/6 mm.
- 5 embouts Philips : PH1 (2 pièces)/PH2 (2 pièces)/PH3.
- 5 embouts Pozidriv : PZ1 (2 pièces)/PZ2 (2 pièces)/PZ3.
- 5 embouts Torx : T10/T15/T20/T25/T30.
- 1 porte-embout à emmanchement et sortie 1/4" 6 pans, longueur 60 mm.
- 1 porte-embout pour douille 1/4", longueur 50 mm.

Livré dans un étui équipé d'un clip ceinture.



Référence	Nombre d'embouts	Matériau	Emmanchement	(g)
BIZ 700 519	20	Acier chrome vanadium	1/4" 6 pans	170

JEU DE 32 EMBOUTS DE VISSAGE

Composé de :

- 8 embouts 6 pans : 1.5/2/2.5/3/4/5/5.5/6.
- 8 embouts Torx mâle creux : T8/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40.
- 6 embouts Pozidriv : PZ0/PZ1 (2 pièces)/PZ2 (2 pièces)/PZ3.
- 6 embouts Cruciforme (Philips) : PH0/PH1 (2 pièces)/PH2 (2 pièces)/PH3.
- 4 embouts Plat : 3/4/5/6.
- 1 porte-embouts aimanté à emmanchement et sortie 1/4" 6 pans.

Livré dans un étui souple anti-chocs.

Référence	Matériau	Nombre d'embouts	Emmanchement	(g)
BIZ 700 039	Acier chrome vanadium	32	1/4" 6 pans	225

EXTRACTEUR DE VIS ENDOMMAGÉES

Emmanchement à queue 6 pans.
Pour retirer les vis non trempées dont la tête est endommagée.
Boîte contenant deux dimensions pour les vis de 6 à 10 et de 12 à 14.
Acier HSS trempé et revenu.

Référence	**BIZ 780 009**

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

PERFORATEUR

■ MARTEAU-PERFORATEUR BURINEUR 800 W SDS+

Livré dans un coffret de rangement avec :

- 1 câble d'alimentation RAPID (m) : 4.
- 1 poignée soft bi-matière.
- 1 butée de perçage.
- 1 notice.

Accessoires garantis 6 mois.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Interrupteur électronique pour un démarrage précis.
Rotation droite-gauche.
Changement synchronisé entre perçage et burinage.
Bobinage moteur blindé anti-poussières.
Rapport poids/puissance exceptionnel (kg/J) : 2.95/3.2.

Référence	BIZ MP800
(kg)	2.95
Puissance (W)	800
Énergie d'impact (J)	3.2
Cadence de frappe (frappes/min)	4900
Vitesse en perçage sans percussion (T/min)	0-1000
Vitesse en perçage avec percussion (T/min)	0-900
Ø maximum de perçage, bois (mm)	40
Ø maximum de perçage, acier (mm)	13
Ø maximum de perçage, alliages légers (mm)	16
Ø maximum de perçage, béton et béton armé (mm)	26
Ø maximum de vis dans le bois (mm)	8
Ø maximum de scie trépan (mm)	68

ACCESSOIRE POIGNÉE SOFT BI-MATIÈRE ET BUTÉE DE PERCAGE POUR MP800

Livrée avec une butée de perçage pour limiter les profondeurs de perçage.
S'adapte sur marteau-perforateur MP800.

Référence	BIZ 780 024

ACCESSOIRE VIS ADAPTATEUR SDS+ POUR MP800

Filetage 1/2" M16 d'un côté et emmanchement SDS+ de l'autre.

Porte-embout 6 pans 1/4" dissimulé dans le filetage.

Référence	BIZ 780 031

ACCESSOIRE MANDRIN AUTOSERRANT POUR MP800

Mandrin à mors autoserrants pour forets cylindriques de Ø 13 mm maximum.
S'utilise avec la vis adaptateur SDS+ BIZ 780 031.

Référence	BIZ 780 004

PERFORATEUR

ACCESSOIRE

CÂBLE D'ALIMENTATION RAPID

Compatible avec disqueuse DQ1101, marteau-perforateur MP800 et scie-sauteuse ST500.
Longueur (m) : 6.

Renfort anti-pliure.
Montage et démontage en un clic.

Référence	Longueur (m)
BIZ 780 090	6

FOREUSE

FOREUSE 1800 W

Livrée dans un coffret de rangement métallique avec un tube de silicone et une notice.
Accessoires garantis 6 mois.
Perçage horizontale ou verticale dans tous les matériaux de maçonnerie.
Forage à sec ou à eau selon les matériaux.
Utilisation à la volée ou sur socle pour les travaux répétitifs ou laborieux.
Emmanchement couronne 1" 1/4 extérieur et 1/2" intérieur.
Vitesse unique par variateur électronique.
Débrayage de sécurité et arrêt automatique en cas de surcharge.
Poids (kg) : 5.2.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Système de micro-percussion augmentant la rapidité de perçage et améliorant la longévité de la couronne diamantée.
Redémarrage immédiat en cas d'arrêt de la machine.
Perçage facilité grâce à un démarrage progressif géré électroniquement.

Référence	BIZ FO1800
Puissance (W)	1800
Capacité de forage (mm)	30-200
Micro-percussion (coups/min)	28000
Vitesse de rotation (T/min)	1150
Couple maximum (Nm)	24

ACCESSOIRE

COURONNES DIAMANTÉES À SEC

Couronnes à sec.
Segments soudés au laser pour une meilleure résistance à l'arrachement.
Hauteur des segments (mm) : 10.
Emmanchement intérieur 1" 1/4.
Chaque couronne est livrée avec un anneau de centrage permettant le perçage sans support.
Pour tous matériaux de maçonnerie.

Référence	Ø (mm)	Longueur (mm)
BIZ 782 040	82	400
BIZ 782 041	112	400
BIZ 782 042	132	400
BIZ 782 044	164	400
BIZ 782 043	202	300

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

FOREUSE

ACCESSOIRE

PÂTE DE CUIVRE

NOUVEAU

Facilite le démontage des couronnes.
Poids net (g) : 20.

Référence	BIZ 782 046

ACCESSOIRE

AXE DE CENTRAGE POUR FOREUSE BIZ FO1800

Permet d'amorcer le forage par la couronne en toute simplicité et stabilité.
Pointe rétractable.
Pour couronnes de longueur maximum 400 mm.

Référence	BIZ 782 045

ACCESSOIRE

SOCLE POUR FOREUSE FO1800

Convient pour les forages répétitifs ou laborieux.
Livré avec éléments de fixation.
S'utilise avec la foreuse BIZ FO1800.
Pour forage à sec ou à eau.

Ø de forage (mm) : 82-202.
Dimensions (mm) : 910 x 350 x 560.
Poids (kg) : 13.7.

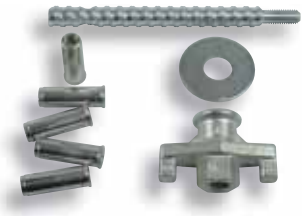
Référence	BIZ 782 048

ACCESSOIRE

LOT DE 5 CHEVILLES ET ACCESSOIRES DE FIXATION POUR SOCLE FOREUSE

NOUVEAU

Kit composé de 5 chevilles de fixation M12 pour charge lourde, une tige de fixation et un papillon de blocage.
Ø de perçage (mm) : 16.



Référence	BIZ 782 049

ACCESSOIRE

CHEVILLE DE FIXATION POUR SOCLE FOREUSE

NOUVEAU

Cheville de fixation M12 pour charge lourde.
Ø de perçage (mm) : 16.

Référence	BIZ 782 052

ACCESSOIRE

SYSTÈME EAU POUR FOREUSE BIZ FO1800

Référence	BIZ 782 047

DISQUEUSE

■ DISQUEUSE 1100 W

Livrée dans un coffret de rangement avec :

- 1 câble d'alimentation RAPID 4 m.
- 1 poignée soft bi-matière.
- 1 clé à ergots.
- 1 écrou de serrage.
- 1 notice.

Accessoires garantis 6 mois.

Protection du bobinage du moteur contre les poussières.
Carter de protection réglable (cinq positions) sans outil.
Pas de variateur électronique.
Carter d'engrenage en aluminium.

Référence	BIZ DQ1101
Puissance (W)	1100
Vitesse à vide (T/min)	1100
Ø des disques (mm)	125
Filetage broche	M14
(kg)	2.2

ACCESSOIRE CLÉ À ERGOTS

Référence	BIZ 780 061

ACCESSOIRE ÉCROU DE SERRAGE

Référence	BIZ 780 062

ACCESSOIRE CÂBLE D'ALIMENTATION RAPID

Compatible avec disqueuse DQ1101, marteau-perforateur MP800 et scie-sauteuse ST500.
Longueur (m) : 6.

Renfort anti-pliure.
Montage et démontage en un clic.

Référence	Longueur (m)
BIZ 780 090	6

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

RAINUREUSE

■ RAINUREUSE 1800 W

Livrée dans un coffret de rangement métallique avec :

- 2 disques diamant Ø 150 mm pour matériaux durs et très durs, montés réglés à 30 mm de largeur et 30 mm de profondeur.
- 1 clé plate de 13/17.
- 1 tige de blocage pour monter et démonter les disques.
- 1 notice.

Possibilité d'adapter l'aspirateur BIZ AD1400.
Accessoires garantis 6 mois.
Pour le tronçonnage à sec dans le béton, la brique, la pierre, le silico-calcaire, etc.
Usage intensif.
Vitesse unique par variateur électronique.
Arrêt automatique en cas de surcharge ou de blocage.
Poids (kg) : 5.6.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Travail sans perte de temps grâce au variateur électronique : redémarrage immédiat de la machine en cas d'arrêt.
Démarrage électronique progressif pour une prise en main facilitée.

Référence	BIZ RD1800
Puissance (W)	1800
Vitesse à vide (T/min)	7800
Ø disque (mm)	150
Profondeur maximum de rainure (mm)	7-45
Largeur maximum de rainure (mm)	7-35
Longueur câble d'alimentation (m)	3.85
Puissance acoustique (dB)	100

ASPIRATEUR

■ ASPIRATEUR 1400 W

Livré avec :

- 2 filtres polyester plissés haute résistance montés.
- 1 tuyau d'aspiration Ø 38 mm de longueur 5 m.
- 1 notice.

Accessoires garantis 6 mois.

- Aspirateur eau et poussières.
- Aspiration de la poussière de forage et de coupe.
- Nettoyage de chantier.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Nettoyage automatique par décolmatage électromagnétique.
Prise de courant intégrée pour brancher une machine électroportative (rainureuse RD1800, foreuse FO1800).

Référence	BIZ AD1400
Puissance (W)	1400
Dépression d'aspiration maximum (L/sec)	61
Dépression maximum (mbar)	248
Capacité utile de la cuve (l)	20
Longueur câble d'alimentation (m)	8
Dimensions (mm)	570 x 400 x 420
(kg)	12.7

ASPIRATEUR

ACCESSOIRE

JEU DE 2 FILTRES POUR BIZ AD1400

Référence	**BIZ 780 051**

ACCESSOIRE

JEU DE 5 SACS PAPIERS À USAGE UNIQUE

Référence	**BIZ 780 052**

ACCESSOIRE

TUYAU D'ASPIRATION Ø 38 MM LONGUEUR 5 M

Référence	**BIZ 780 053**

ACCESSOIRE

KIT ACCESSOIRES POUR BIZ AD1400

Kit composé de :

- 1 tube coudé en acier chromé.
- 1 tube droit en acier chromé.
- 1 brosse pour les poussières.
- 1 brosse pour aspirer l'eau.
- 1 suceur.

Référence	**BIZ 780 054**

ACCESSOIRE

ADAPTATEUR CONIQUE POUR BIZ AD1400

NOUVEAU

Adaptateur sortie Ø 40 mm (aspirateur) et entrée Ø 35 mm (rainureuse), en emmanchement intérieur.

Référence	**BIZ 780 050**

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

SCIE SAUTEUSE

■ SCIE SAUTEUSE 500 W

Livrée dans un coffret de rangement avec :

- 1 guide parallèle.
- 1 câble d'alimentation RAPID 4 m.
- 1 protection anti-éclats.
- 1 lame longueur dentée 74 mm pour coupe rapide et brut.
- 1 notice.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Gain de temps grâce au montage et démontage des lames de scie sans outil.
Semelle réglable à 22.5° et 45°.
Travail en sécurité grâce à l'écran pare-poussières et au réglage de la vitesse en fonction du matériau à couper.
Chantier propre grâce à la bouche de raccordement Ø 35 pour tuyau d'aspirateur.

Référence	BIZ ST500
Puissance (W)	500
Vitesse à vide (T/min)	3400
Plage de réglage de la vitesse (T/min)	600-3400
Hauteur de course (mm)	19
Capacité de coupe dans le bois (mm)	80
Capacité de coupe dans le métal (mm)	5
Coupe en biais	22.5° et 45°
Réglage du mouvement pendulaire	3 niveaux
(kg)	1.7

ACCESSOIRE CÂBLE D'ALIMENTATION RAPID

Compatible avec disqueuse DQ1101, marteau-perforateur MP800 et scie-sauteuse ST500.
Longueur (m) : 6.

Renfort anti-pliure.
Montage et démontage en un clic.

Référence	Longueur (m)
BIZ 780 090	6

DÉCAPEUR

■ SOUFFLEUR DÉCAPEUR 1600 W

- Pour chauffer la gaine thermorétractable, des manchons plastiques et caoutchouc.
- Pour réaliser des travaux de plomberie (soudure sur tuyau cuivre).
- Pour décaper des peintures sur supports bois.

Accessoires garantis 6 mois.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Élément de chauffage en céramique pour une utilisation prolongée.
Régulation électronique de la température de 80 à 600 °C pour des travaux de précision.
Support pour une utilisation statique.
Bouton de blocage de l'air chaud pour un fonctionnement continu et une température constante.

Référence	BIZ SD1600
Puissance (W)	1600
Débit d'air (L/min)	400
(kg)	0.7

FORETS ET MÈCHES À BOIS

GUIDE DE CHOIX

FORETS

	Béton 2 tranchants (P. 178)	Premium Xtrem Béton 4 tranchants (P. 178)	Xtrem Béton 4 tranchants (P. 180)	Multimatériaux (P. 181)	Métaux HSS (P. 182)	Métaux HSS Cobalt (P. 183)	Bois (P. 185)
	✓✓	✓✓	✓✓	✓	-	-	-
	✓	✓✓	✓✓	-	-	-	-
	✓✓	✓✓	✓✓	✓	-	-	-
	✓*	✓*	✓*	✓	-	-	-
	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	✓*	✓*	✓*	✓✓	-	-	-
	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	-	-	-
	✓✓	✓✓	✓✓	✓	-	-	-
	✓✓	✓✓	✓✓	✓	-	-	-
	-	-	-	✓	-	-	-
	-	-	-	✓	✓✓	✓✓	-
	-	-	-	-	-	✓✓	-
	-	-	-	✓✓	-	-	✓✓
	-	-	-	✓✓	-	-	-
	-	-	-	✓	-	-	-
	-	-	-	✓	-	-	-

✓ : Adapté ✓✓ : Parfaitement adapté * : Uniquement sans percussion

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

FORETS ET MÈCHES À BOIS

FORETS MARTEAUX SDS+ 4 TRANCHANTS "XTRÊME"

NOUVEAU

Premium

Tête plaquette carbure 4 tranchants monobloc.
Pointe de centrage.
Évacuation rapide des poussières grâce à ses 4 hélices et à son corps cylindrique.

Référence	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)
BIZ 700 650	5	110	50
BIZ 700 651	5	160	100
BIZ 700 657	5.5	110	50
BIZ 700 658	5.5	160	100
BIZ 700 652	6	110	50
BIZ 700 653	6	160	100
BIZ 780 072	6	210	150
BIZ 780 077	6	260	200
BIZ 780 070	7	160	100
BIZ 700 654	8	110	50
BIZ 700 655	8	160	100
BIZ 780 073	8	210	150
BIZ 780 078	8	260	200
BIZ 780 082	8	450	400
BIZ 700 656	10	160	100
BIZ 780 074	10	210	150
BIZ 780 079	10	260	200
BIZ 780 083	10	450	400
BIZ 780 071	12	160	100
BIZ 780 075	12	210	150
BIZ 780 080	12	260	200
BIZ 780 084	12	450	400
BIZ 780 076	14	210	150
BIZ 780 081	14	260	200
BIZ 780 085	14	450	400
BIZ 780 086	18	450	400
BIZ 780 087	20	450	400
BIZ 780 088	22	450	400
BIZ 780 089	25	450	400

FORETS MARTEAUX SDS+ À L'UNITÉ

NOUVEAU

Tête plaquette carbure 2 tranchants.
Pointe de centrage.
Évacuation rapide des poussières.
Transmission directe de l'énergie de frappe à la pointe de perçage.

Référence	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)
BIZ 700 601	4	110	50
BIZ 700 602	5	110	50
BIZ 700 603	5	160	100
BIZ 700 646	5.5	110	50

FORETS ET MÈCHES À BOIS

FORETS MARTEAUX SDS+ À L'UNITÉ

Référence	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)
BIZ 700 647	5.5	160	100
BIZ 700 604	6	110	50
BIZ 700 605	6	160	100
BIZ 700 648	6	210	150
BIZ 700 606	6	260	200
BIZ 700 607	6	310	250
BIZ 700 608	7	160	100
BIZ 700 609	7	260	200
BIZ 700 610	8	110	50
BIZ 700 611	8	160	100
BIZ 700 612	8	210	150
BIZ 700 613	8	260	200
BIZ 700 614	8	310	250
BIZ 700 615	8	450	400
BIZ 700 616	10	160	100
BIZ 700 617	10	210	150
BIZ 700 618	10	260	200
BIZ 700 619	10	310	250
BIZ 700 620	10	450	400
BIZ 700 621	12	160	100
BIZ 700 622	12	210	150
BIZ 700 623	12	260	200
BIZ 700 624	12	310	250
BIZ 700 625	12	450	400
BIZ 700 626	12	600	550
BIZ 700 627	12	1000	950
BIZ 700 628	14	160	100
BIZ 700 629	14	210	150
BIZ 700 630	14	260	200
BIZ 700 631	14	450	400
BIZ 700 632	15	260	200
BIZ 700 633	16	210	150
BIZ 700 634	16	260	200
BIZ 700 635	16	450	400
BIZ 700 636	16	600	550
BIZ 700 637	18	210	150
BIZ 700 638	18	450	400
BIZ 700 639	20	210	150
BIZ 700 640	20	260	200
BIZ 700 641	20	450	400
BIZ 700 642	20	600	550
BIZ 700 643	22	450	400
BIZ 700 644	24	450	400
BIZ 700 645	26	450	400

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

FORETS ET MÈCHES À BOIS

■ PACK DE FORETS BÉTON SDS+

Référence	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Conditionnement
BIZ 700 680	5	110	50	10
BIZ 700 687	5.5	110	50	10
BIZ 700 681	6	110	50	10
BIZ 700 682	6	160	100	10
BIZ 700 683	8	110	50	10
BIZ 700 684	8	160	100	10
BIZ 700 685	10	160	100	10
BIZ 700 686	12	160	100	5

■ JEU DE 7 FORETS BÉTON SDS+

Composé des Ø :

- 5 x 110 mm.
- 6 x 110 mm.
- 6 x 160 mm.
- 8 x 110 mm.
- 8 x 160 mm.
- 10 x 160 mm.
- 12 x 160 mm.

Référence	Type de conditionnement	Nombre de forets
BIZ 700 196	Boîte en métal	7

■ FORETS MARTEAUX SDS-MAX

Pour percer efficacement dans des matériaux durs et très durs tels que béton, béton armé, pierre naturelle et maçonnerie.

Tête plaquette carbure 4 tranchants avec angle de coupe 130°.
Pointe de centrage.
Évacuation rapide des poussières grâce à ses 4 hélices et à son corps cylindrique.

Référence	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Type de tête
BIZ 700 660	14	540	400	2 tranchants
BIZ 700 661	16	340	200	4 tranchants
BIZ 700 662	16	540	400	4 tranchants
BIZ 700 663	18	540	400	4 tranchants
BIZ 700 664	20	520	400	4 tranchants
BIZ 700 665	22	520	400	4 tranchants
BIZ 700 666	22	920	800	4 tranchants
BIZ 700 667	25	520	400	4 tranchants
BIZ 700 668	25	920	800	4 tranchants
BIZ 700 669	30	570	450	4 tranchants
BIZ 700 670	32	920	800	4 tranchants
BIZ 700 671	35	570	450	4 tranchants

FORETS ET MÈCHES À BOIS

PICS ET BURINS

Référence	Emmanchement	Désignation	Longueur totale (mm)	Ø emmanchement (mm)
BIZ 700 690	SDS-Max	Pic	400	18
BIZ 700 691	SDS-Max	Burin	400	18
BIZ 700 692	SDS+	Pic	250	10
BIZ 700 693	SDS+	Burin	250	10

FORETS MULTIMATÉRIAUX CYLINDRIQUES À L'UNITÉ

Parfaitement appropriés pour carrelage, céramique, porcelaine, marbre, maçonnerie, métal, bois et plastique.
Emmanchement cylindrique.
Plaquettes carbure affûtées sur meule diamant pour des tranchants très durs.
Hélice et goujure polies rouges.

Longueurs de forets plus importantes pour pouvoir percer différents matériaux en une seule opération et avec un seul foret.

Référence	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)
BIZ 700 742	5	150	85
BIZ 700 744	6	150	85
BIZ 700 746	8	200	135
BIZ 700 748	10	200	135
BIZ 700 749	12	220	150
BIZ 700 750	14	220	150
BIZ 700 753	5.5	150	85

FORETS MULTIMATÉRIAUX À QUEUE 6 PANS À L'UNITÉ

Parfaitement appropriés pour carrelage, céramique, porcelaine, marbre, maçonnerie, métal, bois et plastique.
Emmanchement hexagonal (6 pans).
Plaquettes carbure affûtées sur meule diamant pour des tranchants très durs.
Hélice et goujure polies.

Référence	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)
BIZ 700 740	4	88	39
BIZ 700 741	5	99	39
BIZ 700 743	6	114	54
BIZ 700 745	8	120	80
BIZ 700 747	10	120	80
BIZ 700 752	5.5	99	39

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

FORETS ET MÈCHES À BOIS

■ COFFRET DE 5 FORETS MULTIMATÉRIAUX

Coffret plastique composé des Ø (mm) : 4/5/6/8/10.
Emmanchement hexagonal (6 pans).
Plaquette carbure 2 tranchants.
Hélice et goujures polies.

Référence	BIZ 700 751

■ FORETS MÉTAUX HSS CYLINDRIQUES

Pour percer cuivre, laiton, nickel, zinc, matières plastiques.
Conviennent particulièrement pour des aciers au carbone de 600 N/mm², des aciers standards de 800 N/mm² et des alliages d'acier standard de 900 N/mm².
Ne conviennent pas pour percer de l'inox.

Emmanchement cylindrique
Tête monobloc.
Angle d'hélice : entre 23° et 33°.

Grâce à leur construction et à leur forme évasée :

- *Pas de blocage du foret dans l'outil.*
- *Moins de frottement.*
- *Durée de vie améliorée.*
- *Excellente élasticité.*

Référence	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Conditionnement
BIZ 700 701	1	34	12	Lot de 3
BIZ 700 702	1.5	40	18	Lot de 3
BIZ 700 703	2	49	24	Lot de 3
BIZ 700 704	2.5	57	30	Lot de 3
BIZ 700 705	3	61	33	Lot de 3
BIZ 700 706	3.2	65	36	Lot de 3
BIZ 700 707	3.3	65	36	Lot de 3
BIZ 700 708	3.5	70	39	Lot de 3
BIZ 700 709	4	75	43	Lot de 2
BIZ 700 710	4.2	75	43	Lot de 2
BIZ 700 711	4.5	80	47	Lot de 2
BIZ 700 712	4.8	86	52	Lot de 2
BIZ 700 713	5	86	52	Lot de 2
BIZ 700 714	5.5	93	57	Lot de 2
BIZ 700 715	6	93	57	Lot de 2
BIZ 700 716	6.5	101	63	A l'unité
BIZ 700 717	7	109	69	A l'unité
BIZ 700 718	7.5	109	69	A l'unité
BIZ 700 719	8	117	75	A l'unité
BIZ 700 720	8.5	117	75	A l'unité
BIZ 700 721	9	125	81	A l'unité
BIZ 700 722	9.5	125	81	A l'unité
BIZ 700 724	10	133	87	A l'unité
BIZ 700 725	10.5	133	87	A l'unité
BIZ 700 726	11	142	94	A l'unité
BIZ 700 727	11.5	142	94	A l'unité
BIZ 700 728	12	151	101	A l'unité
BIZ 700 729	13	151	101	A l'unité

FORETS ET MÈCHES À BOIS

■ COFFRET DE 10 FORETS MÉTAUX HSS CYLINDRIQUES

Coffret plastique composé des Ø : 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 mm.
Pour percer cuivre, laiton, nickel, zinc, matières plastiques.
Ne convient pas pour percer de l'inox.

Référence	BIZ 700 723

■ BOÎTE DE 19 FORETS HSS

Coffret plastique composé des Ø 1 à 10 mm par pas de 0.5 mm.
Pour percer cuivre, laiton, nickel, zinc, matières plastiques.
Ne convient pas pour percer de l'inox.

Référence	BIZ 700 757

■ COFFRET DE 25 FORETS MÉTAUX HSS 5 % COBALT

Coffret métal composé des Ø 1 à 13 mm par pas de 0.5 mm.
Pour tous métaux y compris inox.
Emmanchement cylindrique.
Forets HSS 5 % Cobalt.

Référence	BIZ 700 194

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

FORETS ET MÈCHES À BOIS

FORET ÉTAGÉ PG ET ISO

Compatible PG et ISO.
Marquage laser des 12 étages.
Muni d'une queue à 3 plats de Ø 10 mm pour éviter le blocage du foret dans le mandrin.
Pour percer la tôle jusqu'à 2 mm d'épaisseur.
Pour percer les métaux non-ferreux, l'inox et matières synthétiques jusqu'à 4 mm d'épaisseur.
Emmanchement hexagonal Ø 10 mm.
Acier HSS 5 % Cobalt.
Goujures hélicoïdales.
Affûtage en croix.

L'évacuation rapide des copeaux par les goujures hélicoïdales augmente la capacité de coupe.
L'acier HSS 5 % Cobalt stabilise la température du foret et augmenter sa longévité.
Précision du perçage grâce à l'affûtage en croix.

Référence	Ø de queue (mm)	Dureté (HRC)	Nombre d'étages
BIZ 700 095	10	65-66	12

FORET À FRAISER AGRANDISSEUR Ø 8 MM

Pour métaux non-ferreux, tôle, cuivre, laiton, nickel, zinc, bois de construction, aggloméré, plaque de plâtre, matières plastiques.
Parfaitement approprié pour percer des trous irréguliers et sans limite de forme ni de diamètre grâce à ses dents coupantes profondes.
Foret HSS TiN (nitrure de titane).
Emmanchement cylindrique.
Avec angle de pointe 118°.
Affûtage en croix.

Référence	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Conditionnement
BIZ 700 700	8	93	57	A l'unité

COFFRET DE TARAUDS

Coffret composé de :

- 7 tarauds : M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12.
- 7 forets : 2.5/3.3/4.2/5/6.8/8.5/10.2 mm.
- 1 tourne-à-gauche.

Forets HSS taillés, meulés, auto-centreurs aux cotes précises permettant de réaliser des avant-trous.
Pour aciers, fontes, alliages légers.

Référence	**BIZ 700 180**

FORETS ET MÈCHES À BOIS

■ MÈCHES À BOIS SELF CUT

NOUVEAU

Parfaitement appropriées pour les perçages dans les bois durs et tendres.
Possibilité de réaliser des passages en courbe pour gaines, tubes et câbles.
Emmanchement hexagonal.
Mèches réaffûtables.
Longueur totale (mm) : 152.
Longueur utile (mm) : 112.

Perçage rapide dans le bois grâce à la pointe filetée auto-centreuse et aux 2 ébaucheurs.
Durée de vie jusqu'à 3 fois plus longue qu'une mèche à bois standard.

Référence	Ø (mm)	Conditionnement
BIZ 700 440	13/18/22/28/35/40	Lot de 6
BIZ 700 441	13	A l'unité
BIZ 700 442	18	A l'unité
BIZ 700 443	22	A l'unité
BIZ 700 444	28	A l'unité
BIZ 700 445	35	A l'unité
BIZ 700 446	40	A l'unité
BIZ 700 800	6	A l'unité
BIZ 700 802	10	A l'unité
BIZ 700 822	10	A l'unité
BIZ 700 803	12	A l'unité
BIZ 700 823	12	A l'unité
BIZ 700 826	16	A l'unité
BIZ 700 806	17	A l'unité
BIZ 700 827	17	A l'unité
BIZ 700 828	18	A l'unité
BIZ 700 808	20	A l'unité
BIZ 700 830	20	A l'unité
BIZ 700 831	22	A l'unité
BIZ 700 835	28	A l'unité
BIZ 700 820	6	A l'unité
BIZ 700 805	16	A l'unité
BIZ 700 824	13	A l'unité
BIZ 700 838	35	A l'unité
BIZ 700 841	40	A l'unité

■ COFFRET DE 7 FORETS BOIS CYLINDRIQUES

Coffret composé de :

- 5 forets HSS 3 pointes Ø 5/6/8/10/12 mm.
- 2 forets HSS de fraisage Ø 12.4/16.5 mm.

Emmanchement cylindrique.
Listel, queue et goujure polie.
Forets 3 pointes : une pointe de centrage et 2 pointes de coupe.

Référence	**BIZ 700 755**

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

SCIES CLOCHES

GUIDE DE CHOIX

SCIES CLOCHES

	HSS Cobalt (P. 187)	HSS Cobalt CLIC System (P. 190)	Multimatériaux CLIC System (P. 191)	Béton (P. 193)	Béton (P. 193)	CLIC Diamant (P. 192)
	-	-	-	✓✓	✓✓	-
	-	-	-	-	✓✓	-
	-	-	-	✓✓	✓✓	-
	-	-	-	✓✓	✓✓	-
	-	-	✓✓	-	-	-
	-	-	✓✓	-	-	-
	-	-	✓✓	✓✓	✓✓	-
	-	-	-	✓✓	✓✓	-
	-	-	-	✓✓	✓✓	-
	✓	✓	✓✓	-	-	-
	✓✓**	✓✓**	-	-	-	-
	✓	✓	✓✓	-	-	-
	-	-	-	-	-	✓*

✓ : Adapté ✓✓ : Parfaitement adapté * : Uniquement sans percussion ** : Utiliser un lubrifiant

SCIES CLOCHES

SCIES CLOCHES STANDARDS HSS BI-MÉTAL 8 % COBALT

■ SCIES CLOCHES HSS BI-MÉTAL 8 % COBALT

NOUVEAU

Livrées sans l'arbre.
Pour percer l'acier, le bois, le métal et le plastique.
Matière : bi-métal HSS 8 % cobalt.
Profondeur de coupe (mm) : 38.

Référence	Ø (mm)
BIZ 700 863	16
BIZ 700 864	17
BIZ 700 865	19
BIZ 700 866	20
BIZ 700 867	21
BIZ 700 868	22
BIZ 700 869	25
BIZ 700 870	29
BIZ 700 871	32
BIZ 700 872	33
BIZ 700 873	38
BIZ 700 874	40
BIZ 700 875	41
BIZ 700 876	48
BIZ 700 877	51
BIZ 700 878	54
BIZ 700 879	57
BIZ 700 880	60
BIZ 700 881	63
BIZ 700 882	64
BIZ 700 883	65
BIZ 700 884	67
BIZ 700 885	68
BIZ 700 886	70
BIZ 700 887	73
BIZ 700 888	76
BIZ 700 889	79
BIZ 700 890	80
BIZ 700 415	83
BIZ 700 891	86
BIZ 700 416	92
BIZ 700 417	95
BIZ 700 418	100
BIZ 700 892	102
BIZ 700 893	105
BIZ 700 894	127

ACCESSOIRE ARBRES POUR SCIES CLOCHES HSS BI-MÉTAL

Emmanchement hexagonal.
Équipés d'un foret HSS Ø 6.35 mm et longueur 80 mm.

Référence	Applications
BIZ 700 896	Pour scies cloches Ø 14 à 30 mm
BIZ 700 897	Pour scies cloches Ø 31 à 210 mm

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

SCIES CLOCHES

SCIES CLOCHES STANDARDS HSS BI-MÉTAL 8 % COBALT

ACCESSOIRE

FORET CENTREUR HSS POUR ARBRES BIZ 700 896 ET BIZ 700 897

Foret HSS.
Emmanchement hexagonal.
Ø (mm) : 6.35.
Longueur (mm) : 80.

Référence	BIZ 700 898

ACCESSOIRE

ARBRES POUR SCIES CLOCHES CLIC

Équipés par défaut d'un foret centreur HSS (BIZ 700 433).
Pour toutes scies cloches clic de Ø 14 à 152 mm.

Référence	Emmanchement	Ø foret (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Matériau	Angle de pointe (°)
BIZ 700 430	6-pans	6.35	80	38	HSS	135
BIZ 700 431	SDS-plus	6.35	80	38	HSS	135

ACCESSOIRE

FORET CENTREUR POUR SCIES CLOCHES BI-MÉTAL 8 % COBALT

Référence	Emmanchement	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Angle de pointe (°)
BIZ 700 433	6 pans 1/4"	6.35	80	38	135

ACCESSOIRE

JEU DE 2 ADAPTATEURS CLIC

Composé de :

- 1 petit adaptateur pour scies cloches standards de Ø 14 à 32 mm.
- 1 grand adaptateur pour scies cloches standards de Ø 33 à 152 mm.

Pour transformer une scie cloche HSS bi-métal en scie cloche clic.

Référence	BIZ 700 432

■ COFFRET DE 8 SCIES CLOCHES HSS BI-MÉTAL 8 % COBALT

Coffret composé de :

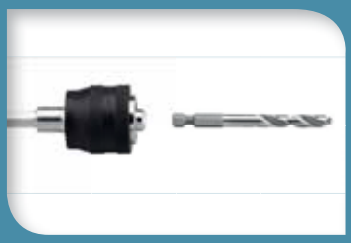
- 8 scies cloches Ø 38/40/54/64/67/68/76/86 mm.
- 1 arbre à queue 6 pans pour scies cloches de Ø 31 à 210 mm.
- 1 foret centreur de 6.35 x 80 mm.

Pour percer l'acier, le bois et le plastique.
Matière : bi-métal HSS 8 % cobalt.
Profondeur de coupe (mm) : 38.

Référence	BIZ 700 895

SCIES CLOCHES

SCIES CLOCHES SYSTÈME CLIC



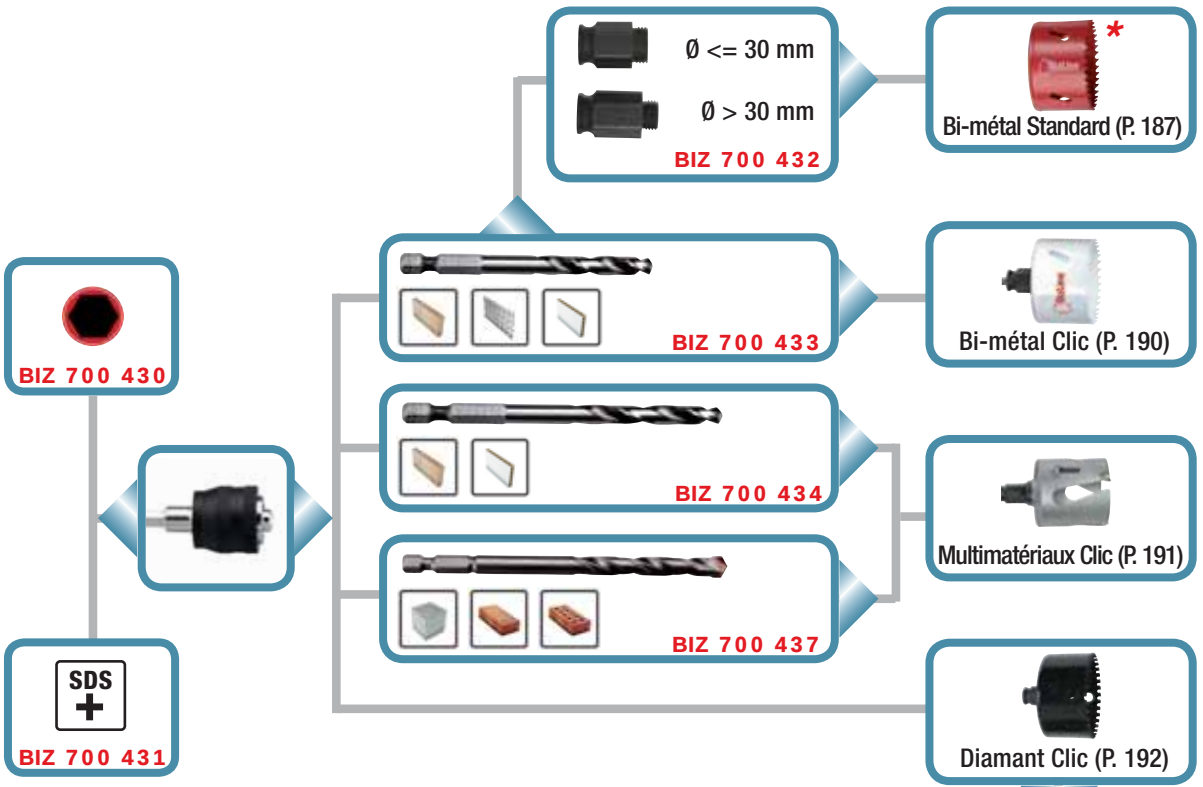
1. Monter le foret sur l'arbre.

2. « Cliquer » la scie cloche sur l'arbre.

3. Percer.

- ***Les scies cloches sont équipées d'un adaptateur permettant une fixation rapide et fiable.***
- ***Un seul arbre permet d'interchanger facilement toutes les scies cloches équipées du système CLIC.***

GAMME LARGE AUX COMBINAISONS MULTIPLES !



**** Malin ! L'adaptateur pour convertir les scies cloches standards en système CLIC.***

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

SCIES CLOCHES

SCIES CLOCHES CLIC BI-MÉTAL 8 % COBALT

■ SCIES CLOCHES CLIC BI-MÉTAL 8 % COBALT

Livrées sans arbre ni foret centreur.
Parfaitement appropriées sur acier, fonte, aluminium (allié et non allié) métaux non-ferreux et bois naturel et dur.
Acier HSS bi-métal 8 % cobalt.
Profondeur cloche (mm) : 40.
Nombre de dents par pouce : 4/6.

Référence	Ø (mm)	Bois et PVC (tr/min)	Profondeur de coupe (mm)	Acier (tr/min)	Inox (tr/min)	Aluminium (tr/min)
BIZ 700 403	65	1850	40	130	65	200
BIZ 700 569	105	1000	40	80	40	120
BIZ 700 531	16	3000	40	530	275	825
BIZ 700 533	19	3000	40	460	230	690
BIZ 700 534	20	3000	40	440	220	675
BIZ 700 536	22	3000	40	390	195	580
BIZ 700 538	25	2700	40	350	175	525
BIZ 700 551	51	2000	40	170	85	255
BIZ 700 554	57	2000	40	150	75	225
BIZ 700 556	60	2000	40	140	70	220
BIZ 700 560	73	1800	40	120	60	180
BIZ 700 561	76	1800	40	115	55	170

ACCESSOIRE ARBRES POUR SCIES CLOCHES CLIC

Équipés par défaut d'un foret centreur HSS (BIZ 700 433).
Pour toutes scies cloches clic de Ø 14 à 152 mm.

Référence	Emmanchement	Ø foret (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Matériau	Angle de pointe (°)
BIZ 700 430	6-pans	6.35	80	38	HSS	135
BIZ 700 431	SDS-plus	6.35	80	38	HSS	135

ACCESSOIRE FORET CENTREUR POUR SCIES CLOCHES BI-MÉTAL 8 % COBALT

Référence	Emmanchement	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Angle de pointe (°)
BIZ 700 433	6 pans 1/4"	6.35	80	38	135

SCIES CLOCHES

SCIES CLOCHES CLIC MULTIMATÉRIAUX

■ SCIES CLOCHES CLIC MULTIMATÉRIAUX

Livrées sans arbre ni foret centreur.

Parfaitement appropriées sur brique pleine, brique creuse, matériaux de construction, plaque de plâtre, carreau de plâtre, carrelage mural, bois naturel et dur, tuiles, béton cellulaire, etc.
Non appropriées pour du béton.
Profondeur cloche (mm) : 60.
4 plaquettes au carbure de tungstène rectifiées au diamant.
Encoches d'éjection larges.

Référence	Ø (mm)	Bois (tr/min)	Matières plastiques (tr/min)	Tuiles/Carrelage (tr/min)
BIZ 700 420	40	800	600	400
BIZ 700 421	55	700	500	400
BIZ 700 424	85	400	300	300

ACCESSOIRE ARBRES POUR SCIES CLOCHES CLIC

Équipés par défaut d'un foret centreur HSS (BIZ 700 433).
Pour toutes scies cloches clic de Ø 14 à 152 mm.

Référence	Emmanchement	Ø foret (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Matériau	Angle de pointe (°)
BIZ 700 430	6-pans	6.35	80	38	HSS	135
BIZ 700 431	SDS-plus	6.35	80	38	HSS	135

ACCESSOIRE FORETS CENTREURS COBALT POUR SCIES CLOCHES MULTIMATÉRIAUX

Forets à queue 6 pans 1/4".

Référence	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Emmanchement	Ø (mm)	Angle de pointe (°)
BIZ 700 434	120	78	6 pans 1/4"	6.35	135

ACCESSOIRE FORETS CENTREURS CARBURE POUR SCIES CLOCHES MULTIMATÉRIAUX

Référence	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Emmanchement	Ø (mm)	Angle de pointe (°)
BIZ 700 437	120	80	6 pans 1/4"	6.35	118

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

SCIES CLOCHES

SCIES CLOCHES CLIC DIAMANT

■ SCIE CLOCHE CLIC DIAMANT

Parfaitement appropriée pour percer les grès cérames jusqu'à la classe V.
Pour les travaux d'aménagement intérieur, de salle de bain, de cuisine, etc.
Ø (mm) : 68.

+ *Revêtement diamant pour une plus grande longévité dans les carrelages les plus durs.*
Arêtes de coupe extra-fines pour une coupe nette, rapide et sans éclats.
"Système clic" pour un montage et démontage rapide.
Trous latéraux pour un retrait des carottes de forage.

Référence	BIZ 700 438

ACCESSOIRE ARBRES POUR SCIES CLOCHES CLIC

Équipés par défaut d'un foret centreur HSS (BIZ 700 433).
Pour toutes scies cloches clic de Ø 14 à 152 mm.

Référence	Emmanchement	Ø foret (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	Matériau	Angle de pointe (°)
BIZ 700 430	6-pans	6.35	80	38	HSS	135
BIZ 700 431	SDS-plus	6.35	80	38	HSS	135

ACCESSOIRE GABARIT DE PERÇAGE

Pour les scies cloches diamants de Ø 19 à 83 mm.

+ *Garantie un perçage précis dans toutes les positions mêmes les angles.*
Gabarit équipé d'une ventouse.

Référence	BIZ 780 055

ACCESSOIRE RÉSERVOIR D'EAU

À utiliser avec le gabarit de perçage BIZ 780 055 pour arroser constamment et régulièrement la zone de perçage avec la scie cloche diamant BIZ 700 438.

+ *Grande contenance (l) : 0.9.*
Autonomie de déplacement grâce au tuyau de 180 cm.

Référence	BIZ 780 056

SCIES CLOCHES

SCIES CLOCHES BÉTON

■ SCIES CLOCHES BÉTON SDS+

Livrées avec un foret centreur carbure BIZ 700 694 équipé de méplat pour montage et démontage sur porte-trépan.
Pour utilisation avec marteau perforateur SDS+ avec percussion et BIZ MP800.
Pour béton (non armé) et maçonnerie.
Emmanchement SDS+.
Plaquettes carbure.

Référence	Ø foret (mm)	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)
BIZ 700 184	8	65	70	120
BIZ 700 185	8	67	70	120
BIZ 700 419	8	71	70	120

ACCESSOIRE

FORET CENTREUR POUR SCIES CLOCHES BÉTON SDS+

Référence	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)
BIZ 700 694	8	120	70

■ SCIE CLOCHE BÉTON SDS-MAX

Livrée avec un foret centreur carbure BIZ 700 696 démontable sans vis.
Pour des opérations de perçage et burinage.
Pour le béton, béton armé, pierre naturelle, maçonnerie et marbre.
Emmanchement SDS-Max.
Plaquettes carbure.

Référence	Ø (mm)	Ø foret (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)
BIZ 700 695	68	12	290	170

ACCESSOIRE

FORET CENTREUR M16 POUR SCIE CLOCHE BÉTON SDS-MAX BIZ 700 695

Référence	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)
BIZ 700 696	12	128	50

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

SCIES CLOCHES

SCIE CLOCHE MULTIDIAMÈTRE

■ SCIE CLOCHE MULTIDIAMÈTRE

Livrée avec une cloche pare-poussière.
Pour percer des trous de Ø 48 à 305 mm.
Pour percer le contreplaqué, le staff, les plaques de plâtre, l'acrylique, les planches en fibrociment, etc.
Attention : ne convient pas pour du métal.

+ ***Position des lames réglable.***
Livrée avec 2 lames carbures et 2 lames HSS.

Référence	BIZ 700 197

ACCESSOIRE FORET CENTREUR HSS

Référence	BIZ 700 198

ACCESSOIRE JEU DE 2 LAMES HSS

Carreaux de plâtre, bois massifs, BA 13/placo, bois de placages/contreplaqués.

Référence	BIZ 700 199

ACCESSOIRE JEU DE 2 LAMES CARBURE

Staff, bois stratifiés, agglomérés, fibre de ciment, plexiglass.

Référence	BIZ 700 200

DISQUES

GUIDE DE CHOIX

DISQUES DIAMANT

Matériaux	Disque Diamant RED "Très haute performance"	Disque Diamant SILVER "Polyvalence"	Disque Diamant BLACK "Abrasifs/tendres"
BÉTON			
Béton	✓✓✓	✓✓	✓
Béton armé	✓✓✓	✓✓	✓
PRODUITS EN CIMENT			
Hourdis	✓	✓✓✓	✓✓✓
PIERRE NATURELLE ET ARTIFICIELLE			
Granit dur	✓✓✓	✓	✓✓
Granit moyennement dur (type allemand)	✓	✓✓✓	✓✓
Pierre (dalle, bordure, mur)	✓✓✓	✓✓✓	✓✓
Gneiss	✓✓✓	✓✓	✓
Marbre	✓✓	✓✓✓	✓
Grès calcaire	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
MAÇONNERIE			
Béton cellulaire	✓✓	✓	✓✓✓
Parpaing creux et pleins	✓	✓✓✓	✓✓
BRIQUE			
Brique creuse et pleine	✓✓	✓	✓✓✓
TUILES / PLAQUES			
Tuile dure	✓✓✓	✓✓✓	✓
Tuile terre cuite	✓	✓✓	✓✓✓
Carreau dur (faïence)	✓✓✓	✓✓	✓
FONTE	✓	✓✓✓	✓✓
ASPHALTE	✓	✓✓	✓✓✓

✓ : Peut convenir ✓✓ : Approprié ✓✓✓ : Parfaitement approprié

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

DISQUES

DISQUES DIAMANT

Hauteur des segments 10 mm, soudées au laser.
Diamant synthétique (99.99 % carbone).

■ DISQUES DIAMANT RED

Pour les matériaux durs et très durs.
Jante continue cannelée à renforts.

Référence	Ø (mm)
BIZ 782 001	125
BIZ 782 002	150

■ DISQUES DIAMANT SILVER

Pour matériaux durs et polyvalents.
Jante segmentée.

Référence	Ø (mm)
BIZ 782 010	125
BIZ 782 011	150

■ DISQUES DIAMANT BLACK

Pour matériaux abrasifs/tendres.
Jante continue cannelée à renforts.

Référence	Ø (mm)
BIZ 782 020	125
BIZ 782 021	150

DISQUES

DISQUES À TRONÇONNER

■ PACK DE 5 DISQUES À TRONÇONNER POUR PIERRE

Référence	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Type de moyeu
BIZ 781 002	125	22.23	3	Déporté

■ PACK DE 10 DISQUES À TRONÇONNER POUR INOX ET METAL

Référence	Ø (mm)	Alésage (mm)	Épaisseur (mm)	Type de moyeu
BIZ 781 001	125	22.23	1.6	Plat

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

LAMES

LAMES DE SCIE SAUTEUSE POUR BOIS

Emmanchement simple accroche.

■ JEU DE 5 LAMES POUR BOIS SPÉCIAL RAPIDE

Coupe droite, brute et rapide.
Dans les bois durs et tendres de 4 à 50 mm, les panneaux à particules, les matières plastiques et les panneaux de fibres.
Longueur dentée 74 mm au pas de 3 mm.
Lame HCS (acier rapide au carbone), avoyée et fraisée.

Référence	BIZ 782 030

■ JEU DE 2 LAMES POUR BOIS SPÉCIAL NET

Coupe droite, très propre et rapide.
Dans les bois durs et tendres de 2 à 65 mm, les panneaux à particules et les panneaux de fibres.
Longueur dentée 91 mm au pas de 2-3 mm.
Lame HCS (acier rapide au carbone), dépouillée et rectifiée.

Référence	BIZ 782 031

■ JEU DE 5 LAMES POUR BOIS SPÉCIAL COURBES

Coupe courbe et étroite.
Dans les bois durs et tendres et le contre-plaqué de 2 à 15 mm.
Longueur dentée 56 mm au pas de 2 mm.
Lame HCS (acier rapide au carbone), ondulée et fraisée.

Référence	BIZ 782 032

LAMES

LAMES DE SCIE SAUTEUSE POUR MÉTAUX

Emmanchement simple accroche.

JEU DE 5 LAMES POUR ACIER SPÉCIAL COURBES

Coupe courbe.
Dans les tôles minces de 1.5 à 4 mm d'épaisseur.
Longueur dentée 57 mm au pas de 1.5 mm.
Lame bi-métal, ondulée et fraisée.

+ *Grande résistance à la rupture et grande longévité.*

Référence	BIZ 782 034

JEU DE 2 LAMES POUR ACIER SPÉCIAL RAPIDE

Coupe droite rapide et polyvalente.
Dans tous types de métaux (tuyaux et profilés, aluminium), tôles minces à épaisses de 1.5 à 10 mm d'épaisseur.
Longueur dentée 74 mm au pas de 1.2-2.6 mm.
Lame HSS (acier rapide), avoyée et fraisée.

Référence	BIZ 782 033

JEU DE 2 LAMES POUR MÉTAUX SPÉCIAL INOX

Coupe droite et fine.
Pour tôles minces inoxydables (mm) : 1.5 à 3.
Longueur dentée 59 mm au pas de 1.1 mm.
Barrette en carbure.

+ *Grande longévité.*

Référence	BIZ 782 036

JEU DE 5 LAMES POUR ALUMINIUM SPÉCIAL COURBES

Coupe rapide et courbe.
Pour une coupe rapide et courbe dans les alliages cuivre/étain et aluminium (tuyaux et profilés), tôles minces à épaisses de 3 à 15 mm d'épaisseur.
Longueur dentée 74 mm au pas de 3 mm.
Lame HSS (acier rapide), avoyée et fraisée.

Référence	BIZ 782 035

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

ÉQUIPEMENT DE CHANTIER ET D'ATELIER

DÉROULEURS	P.202
AIGUILLES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES	P.204
BAGUETTES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES	P.214
ENROULEURS	P.219
BLOCS MULTIPRISES	P.221
CORDONS PROLONGATEURS	P.222
FICHES ET PROLONGATEURS	P.223
ÉCLAIRAGE DE CHANTIER	P.224
ACCÈS EN HAUTEUR	P.227
ENDUITS, PLÂTRES ET ACCESSOIRES	P.229
MATÉRIEL DE NETTOYAGE	P.232
HYGIÈNE	P.234
ARRIMAGE	P.235

DÉROULEURS

DÉROULEURS DE TOURETS

DÉROULEUR DE TOURETS PLIANT

Compact pour un encombrement minimal.

Référence	Charge maximum admissible (kg)	Dimensions du dérouleur (mm)	(kg)	Ø du touret (mm)	Largeur maximale du touret (mm)
BIZ 700 275	150	564 x 500 x 82	6.25	300-1050	530

DÉROULEUR DE TOURETS MONOBLOC

NOUVEAU

Référence	Charge maximum admissible (kg)	Dimensions du dérouleur (mm)	(kg)	Ø du touret (mm)	Largeur maximale du touret (mm)
BIZ 700 208	150	564 x 500 x 82	6.25	300-1050	530
BIZ 700 848	300	625 x 550 x 65	10	350-1200	565

DÉROULEUR DE TOURETS SABOT

Dimensions dérouleur fermé (mm) : L 575 x l 110 x h 150.
Pliage à l'anglaise permettant une meilleure rotation du touret.

2 sabots indépendants qui peuvent être réunis sous forme de valise avec poignée de transport sur chantier.

Référence	Charge maximum admissible (kg)	(kg)	Ø du touret (mm)
BIZ 700 207	300	10	1030

DÉROULEURS

DÉROULEURS DE TOURETS

ACCESSOIRE

KIT DE STABILISATION POUR DÉROULEUR SABOT

Flasques métalliques renforcées d'épaisseur 1.5 mm.
6 positions possibles pour les deux rouleaux.

Produit ultra-léger optimisant les performances du dérouleur sabot 300 kg.

Référence	BIZ 700 517

DÉROULEUR DE CÂBLE ET GAINE BIZ ROLL

- Pour couronnes de câble et de gaine ICT de Ø 120 à 250 mm.
- Pour bobines de câble ayant un axe central de Ø 25 mm et hauteur 300 mm maximum.

Finition acier zingué blanc.

Dérouleur pliable hyper compact.
Prêt à l'emploi en quelques secondes.

Référence	Charge maximum admissible (kg)	(kg)	Ø extérieur (mm)	Hauteur broches verticales (mm)
BIZ 700 282	80	7	825	380

DÉROULEUR HORIZONTAL 50 KG

NOUVEAU

Dérouleur horizontal à double platines.
Poids du dérouleur (kg) : 3.4.
Ø maximum de touret (mm) : 800.
Poids maximum de touret (kg) : 50.
Ø (mm) : 240.
Ø support central (mm) : 50.
Anneau de manutention et de blocage : M10.
Matière : acier zingué.

Conception à double platine garantissant une stabilité maximale.

Référence	BIZ 700 847

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

AIGUILLES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

CARTER D'AIGUILLE DE TIRAGE BIZKART

- ***Enrouler/dérouler rapidement et simplement l'aiguille.***
- ***Faible encombrement.***
- ***Démontable rapidement pour changer ou réparer l'aiguille.***

Système d'ouverture et de fermeture sans vis.

1 seule vis
pour ouvrir le BIZKART.

Design exclusif Bizline.

Identification rapide du type d'aiguille.

Guide câble équipé d'un crochet
pour maintenir l'aiguille en place une fois rangée.

Facilite vos opérations de tirage de câbles !

Large emplacement pour le stockage des accessoires.

Conception double coque pour plus de solidité.

AIGUILLES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

GUIDE DE CHOIX

AIGUILLES

	Référence	Longueur (m)	Ø (mm)	Mémoire de forme	Souplesse	Dynamisme (nervosité)	Résistance à la rupture (kg)	Risque de casse	Coût	Durée de vie
Nylon	BIZ 700 101	10	4	oui	Bonne	Faible	70	Faible	Faible	Courte
	BIZ 700 102	15	4	oui	Bonne	Faible	70	Faible	Faible	Courte
	BIZ 700 103	20	4	oui	Bonne	Faible	70	Faible	Faible	Courte
Acier-Nylon	BIZ 700 233	20	4	oui	Moyenne	Moyen	130	Faible	Moyen	Longue
	BIZ 700 234	30	4	oui	Moyenne	Moyen	130	Faible	Moyen	Longue
	BIZ 700 235	52	6	oui	Moyenne	Moyen	350	Faible	Moyen	Longue
	BIZ 700 251	102	10	oui	Moyenne	Moyen	800	Faible	Moyen	Longue
	BIZ 700 236*	52	6	oui	Moyenne	Moyen	350	Faible	Moyen	Longue
	BIZ 700 244*	102	10	oui	Moyenne	Moyen	800	Faible	Moyen	Longue
Fibre de verre	BIZ 700 076	30	3	non	Faible	Fort	70	Fort	Élevé	Longue
	BIZ 700 086	50	3	non	Faible	Fort	70	Fort	Élevé	Longue
	BIZ 700 259	52	6	non	Faible	Fort	200	Fort	Élevé	Longue
	BIZ 700 252	102	9	non	Faible	Fort	350	Fort	Élevé	Longue
	BIZ 700 253	202	11	non	Faible	Fort	500	Fort	Élevé	Longue
	BIZ 700 258*	52	6	non	Faible	Fort	200	Fort	Élevé	Longue
	BIZ 700 245*	102	9	non	Faible	Fort	350	Fort	Élevé	Longue
	BIZ 700 246*	202	11	non	Faible	Fort	500	Fort	Élevé	Longue
Polyester	BIZ 700 391	20	4,5	non	Bonne	Moyen	120	Faible	Élevé	Ultra longue
	BIZ 700 392*	30	6	non	Bonne	Moyen	200	Faible	Élevé	Ultra longue
	BIZ 700 393*	50	6	non	Bonne	Moyen	200	Faible	Élevé	Ultra longue

* : Livré avec un dérouleur

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

AIGUILLES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

AIGUILLES NYLON

Entrée de gamme avec des performances moyennes sur de courtes distances jusqu'à 20 m.
Résistantes, souples mais peu nerveuses et présentant une mémoire de forme.
Solution idéale pour vos petits travaux de tirage de câble pour un moindre coût.

■ AIGUILLES NYLON AVEC CARTER BIZKART

Livrées sous carter BIZKART avec :

- Une tête flexible à oeillet de tirage M4 (BIZ 700 088).
- Un oeillet de tirage M4 (BIZ 700 087).

Tirage de câbles dans les gaines et fourreaux électriques.
Sertissage hexagonal.
Tête flexible et oeillet démontables.

Référence	Longueur (m)	Ø de l'aiguille (mm)	Type de filetage	Rupture (kg)
BIZ 700 101	10	4	M4	70
BIZ 700 102	15	4	M4	70
BIZ 700 103	20	4	M4	70

■ AIGUILLES NYLON SANS CARTER

NOUVEAU

Livrées avec :

- 1 tête flexible à oeillet de tirage M4 (BIZ 700 088).
- 1 oeillet de tirage M4 (BIZ 700 087).

Tirage de câbles dans les gaines et fourreaux électriques.
Sertissage hexagonal.

+ *Tête flexible et oeillet démontables.*

Référence	Longueur (m)	Ø de l'aiguille (mm)	Type de filetage	Rupture (kg)
BIZ 700 410	10	4	M4	70
BIZ 700 411	15	4	M4	70
BIZ 700 412	20	4	M4	70
BIZ 700 413	30	4	M4	70

ACCESSOIRES POUR AIGUILLES NYLON

	Référence	Description
	BIZ 700 088	■ TÊTE FLEXIBLE À ŒILLET DE TIRAGE M4
	BIZ 700 089	■ KIT DE 2 CHAUSSETTES DE TIRAGE M4 Kit composé de : • 1 chaussette acier pour câbles Ø 6 à 12 mm munie d'un embout M4. • 1 chaussette nylon pour câbles Ø 6 à 10 mm munie d'un embout M4.

AIGUILLES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

AIGUILLES ACIER-NYLON

Excellentes performances entre 20 et 100 m.
Bon compromis en terme d'efficacité avec une bonne nervosité et une résistance correcte, mais présentent une mémoire de forme.

AIGUILLES ACIER-NYLON AVEC CARTER BIZKART

Livrées sous carter BIZKART avec :

- 1 tête rigide à oeillet M5 Ø 8 mm (BIZ 700 240).
- 1 oeillet standard M5 Ø 6 mm (BIZ 700 241).

Référence	Longueur (m)	Ø de l'aiguille (mm)	Type de filetage	Rupture (kg)
BIZ 700 233	20	4	M5	130
BIZ 700 234	30	4	M5	130

AIGUILLES ACIER-NYLON SANS CARTER

Livrées avec :

- Pour BIZ 700 235 : une tête de guidage flexible à boule M5 (BIZ 700 238) et un oeillet de tirage M5 (BIZ 700 242).
- Pour BIZ 700 251 : une tête de guidage flexible à boule M12 (BIZ 700 247) et une roue de glissement Ø 30 mm transformable en oeillet de tirage (BIZ 700 248).

Tirage de câbles dans les conduits et gaines électriques.
Sertissage hexagonal.

Référence	Longueur (m)	Ø de l'aiguille (mm)	Type de filetage	Rupture (kg)
BIZ 700 235	52	6	M5	350
BIZ 700 251	102	10	M12	800

AIGUILLES ACIER-NYLON AVEC DÉROULEUR

Livrées avec :

- Pour BIZ 700 236 : un dérouleur (hauteur 70 cm, BIZ 700 237), une tête rigide à oeillet de tirage M5 Ø 8 mm (BIZ 700 239), une tête de guidage flexible à boule M5 (BIZ 700 238) et un oeillet de tirage M5 Ø 8 mm (BIZ 700 242).

- Pour BIZ 700 244 : un dérouleur (hauteur 124 cm, BIZ 700 250), une tête de guidage flexible à boule M12 (BIZ 700 247) et une roue de glissement M12 Ø 30 mm pouvant se transformer en oeillet (BIZ 700 248).

Tirage de câble dans les conduits et gaines électriques.
Sertissage hexagonal.

Référence	Longueur (m)	Ø de l'aiguille (mm)	Type de filetage	Rupture (kg)
BIZ 700 236	52	6	M5	350
BIZ 700 244	102	10	M12	800

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

AIGUILLES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR AIGUILLES ACIER-NYLON DE Ø 4 MM

	Référence	Description
	BIZ 700 241	■ ŒILLET DE TIRAGE M5 Ø 6 MM
	BIZ 700 240	■ TÊTE RIGIDE AVEC ŒILLET DE TIRAGE M5 Ø 8 MM

ACCESSOIRES POUR AIGUILLES ACIER-NYLON DE Ø 6 MM

	Référence	Description
	BIZ 700 242	■ ŒILLET DE TIRAGE M5 Ø 8 MM
	BIZ 700 239	■ TÊTE RIGIDE À ŒILLET DE TIRAGE M5 Ø 8 MM
	BIZ 700 243	■ ROUE DE GLISSEMENT M5 Ø 30 MM
	BIZ 700 238	■ TÊTE DE GUIDAGE FLEXIBLE À BOULE M5 Ø 8 MM
	BIZ 700 237	■ DÉROULEUR HAUTEUR DE 70 CM

ACCESSOIRES POUR AIGUILLES ACIER-NYLON DE Ø 10 MM

	Référence	Description
	BIZ 700 247	■ TÊTE DE GUIDAGE FLEXIBLE À BOULE M12 Ø 14 MM
	BIZ 700 248	■ ROUE DE GLISSEMENT M12 Ø 30 MM
	BIZ 700 257	■ MANCHON DE RACCORDEMENT DOUBLE FEMELLE M12-M12
	BIZ 700 250	■ DÉROULEUR HAUTEUR DE 1.24 M

AIGUILLES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

AIGUILLES FIBRE DE VERRE

Les plus nerveuses de toutes les aiguilles.
Aucune mémoire de forme.
Les meilleures performances sur de longues distances.
Rigides et fragiles, elles nécessitent une attention particulière aux angles de passage trop fermés et à la prise en main lors du tirage pouvant les endommager.

AIGUILLES FIBRE DE VERRE AVEC CARTER BIZKART

Livrées sous carter BIZKART avec :

- 1 kit de réparation (2 embouts filetés M4, un manchon de jonction et un tube de colle cyanoacrylate 3 g, BIZ 700 216).
- 1 tête flexible à oeillet de tirage M4 (BIZ 700 088).
- 1 oeillet de tirage M4 (BIZ 700 087).

Tirage de câble dans conduits et gaines électriques.
Sertissage hexagonal.
Oeillet et tête flexible démontables.

Référence	Longueur (m)	Ø de l'aiguille (mm)	Type de filetage	Rupture (kg)
BIZ 700 076	30	3	M4	70
BIZ 700 086	50	3	M4	70

AIGUILLES FIBRE DE VERRE SANS CARTER

Livrées avec :

- BIZ 700 259 : une tête de guidage flexible à boule M5 (BIZ 700 238), une roue de glissement M5 Ø 30 mm (BIZ 700 243) et un oeillet de tirage M5 (BIZ 700 242).
- BIZ 700 252 et BIZ 700 253 : une tête de guidage flexible à boule M12 (BIZ 700 247) et une roue de glissement M12 Ø 53 mm transformable en oeillet de tirage (BIZ 700 248).

Tirage de câbles dans les gaines électriques.
Sertissage hexagonal.
Oeillet et tête démontables.

Référence	Longueur (m)	Ø de l'aiguille (mm)	Type de filetage	Rupture (kg)
BIZ 700 259	52	6	M5	200
BIZ 700 252	102	9	M12	350
BIZ 700 253	202	11	M12	500

AIGUILLES FIBRE DE VERRE AVEC DÉROULEUR

Livrées avec :

- BIZ 700 258 : un dérouleur (hauteur 70 cm, BIZ 700 237), une tête de guidage flexible à boule M5 (BIZ 700 238), une roue de glissement M5 Ø 30 mm (BIZ 700 243) et un oeillet de tirage M5 (BIZ 700 242).
- BIZ 700 245 et BIZ 700 246 : un dérouleur (hauteur 1.24 m, BIZ 700 250), une tête de guidage flexible à boule M12 (BIZ 700 247) et une roue de glissement M12 Ø 53 mm transformable en oeillet de tirage (BIZ 700 249).

Tirage de câbles dans les gaines électriques sur de longues distances.

+ *Dynamisme maximal pour un travail facile sur de grandes longueurs.*

Référence	Longueur (m)	Ø de l'aiguille (mm)	Type de filetage	Rupture (kg)
BIZ 700 258	52	6	M5	200
BIZ 700 245	102	9	M12	350
BIZ 700 246	202	11	M12	500

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

AIGUILLES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR AIGUILLES FIBRE DE VERRE DE Ø 3 MM

	Référence	Description
	BIZ 700 088	■ TÊTE FLEXIBLE À ŒILLET DE TIRAGE M4
	BIZ 700 216	■ KIT DE RÉPARATION POUR AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 3 MM Kit composé de : • 2 embouts filetés M4 à coller et sertir. • 1 raccord de jonction M4. • 1 flacon de colle cyanoacrylate 3 g.

ACCESSOIRES POUR AIGUILLES FIBRE DE VERRE DE Ø 6 MM

	Référence	Description
	BIZ 700 242	■ ŒILLET DE TIRAGE M5 Ø 8 MM
	BIZ 700 239	■ TÊTE RIGIDE À ŒILLET DE TIRAGE M5 Ø 8 MM
	BIZ 700 238	■ TÊTE DE GUIDAGE FLEXIBLE À BOULE M5 Ø 8 MM
	BIZ 700 243	■ ROUE DE GLISSEMENT M5 Ø 30 MM
	BIZ 700 256	■ COLLE DE RÉPARATION POUR AIGUILLES FIBRE DE VERRE Ø 6 MM, 9 MM ET 11 MM
	BIZ 700 237	■ DÉROULEUR HAUTEUR DE 70 CM

AIGUILLES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR AIGUILLES FIBRE DE VERRE DE Ø 9 ET 11 MM

	Référence	Description
	BIZ 700 247	■ TÊTE DE GUIDAGE FLEXIBLE À BOULE M12 Ø 14 MM
	BIZ 700 249	■ ROUE DE GLISSEMENT M12 Ø 53 MM
	BIZ 700 257	■ MANCHON DE RACCORDEMENT DOUBLE FEMELLE M12-M12
	BIZ 700 254	■ KIT DE RÉPARATION POUR AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 9 MM Composé de : • 2 raccords filetés M12. • 4 vis de solidarisation. • 1 foret. Vendu sans colle de réparation.
	BIZ 700 255	■ KIT DE RÉPARATION POUR AIGUILLE FIBRE DE VERRE Ø 11 MM Composé de : • 2 raccords filetés M12. • 4 vis de solidarisation. • 1 foret. Vendu sans colle de réparation.
	BIZ 700 256	■ COLLE DE RÉPARATION POUR AIGUILLES FIBRE DE VERRE Ø 6 MM, 9 MM ET 11 MM
	BIZ 700 250	■ DÉROULEUR HAUTEUR DE 1.24 M

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

AIGUILLES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

AIGUILLES POLYESTER

Excellentes performances sur toutes les longueurs même dans les gaines encombrées ou fortement sinueuses.
Dotées d'une bonne nervosité et surtout d'une grande résistance et d'une grande souplesse.

■ AIGUILLE POLYESTER AVEC CARTER BIZKART

Livrée sous carter BIZKART avec :

- 1 tête rigide à oeillet de tirage M5 Ø 8 mm (BIZ 700 240).
- 1 oeillet de tirage M5 Ø 6 mm (BIZ 700 241).

Tirage de câbles dans les gaines mêmes encombrées.
Polyester triple torsadé.

Pas de mémoire de forme.
Faible risque de casse.
Grande durée de vie.

Référence	Longueur (m)	Ø de l'aiguille (mm)	Type de filetage	Rupture (kg)
BIZ 700 391	20	4.5	M5	150

■ AIGUILLES POLYESTER AVEC DÉROULEUR

Livrées avec :

- 1 dérouleur.
- 1 roue de glissement Ø 30 mm M5 (BIZ 700 243).
- 1 tête de guidage flexible à boule M5 (BIZ 700 238).
- 1 oeillet de tirage M5 Ø 6mm (BIZ 700 241).

Tirage de câbles dans les gaines même encombrées.
Polyester triple torsadé.

Pas de mémoire de forme.
Faible risque de casse.
Grande durée de vie.

Référence	Longueur (m)	Ø de l'aiguille (mm)	Type de filetage	Rupture (kg)
BIZ 700 392	30	6	M5	200
BIZ 700 393	50	6	M5	200

ACCESSOIRES POUR AIGUILLES POLYESTER

	Référence	Description
	BIZ 700 241	■ ŒILLET DE TIRAGE M5 Ø 6 MM
	BIZ 700 240	■ TÊTE RIGIDE AVEC ŒILLET DE TIRAGE M5 Ø 8 MM

AIGUILLES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR TOUS TYPES D'AIGUILLES

CHAUSSETTES DE TIRAGE

Tirage des câbles à l'intérieur des gaines et conduits.

Référence	Ø câble (mm)	Matière de la chaussette	Rupture (kg)
BIZ 790 150	6-12	Acier galvanisé	300
BIZ 790 151	13-19	Acier galvanisé	400
BIZ 790 152	20-26	Acier galvanisé	400
BIZ 790 153	27-32	Acier galvanisé	400
BIZ 790 154	6-10	Polyamide	100
BIZ 790 155	13-19	Polyamide	150
BIZ 790 156	20-26	Polyamide	150
BIZ 790 157	27-32	Polyamide	150

KIT DE 2 ADAPTATEURS M4 / M5

NOUVEAU

Kit composé de :

- 1 adaptateur M4 femelle/M5 mâle en laiton.
- 1 adaptateur M5 femelle/M4 mâle en laiton.

Permet d'utiliser l'ensemble des accessoires à filetage M4 sur vos baguettes ou aiguilles à filetage M5 et inversement vos accessoires à filetage M5 sur vos baguettes ou aiguilles à filetage M4.

Référence	BIZ 790 145

TIRE-GAINE ICTA

Composé de 3 tire-gaines 16/20/25 mm.
Pour tirer les gaines.
Résistance à la traction de 20 à 45 kg selon le modèle.

Rapide : 5 secondes suffisent pour l'installer/désinstaller.
Plus besoin de faire des trous intermédiaires pour loger les gaines dans les cloisons.
Plus besoin de percer les gaines.
Compatible avec toutes les marques de gaine ICTA.

Référence	BIZ 700 181

GEL LUBRIFIANT POUR CÂBLES ET FILS BIZ'LUB

Pour faciliter le passage des fils et câbles dans les conduits, gaines et canalisations électriques.
PH neutre (6.5 +/- 0.5).
Température d'utilisation (°C) : -5 à +82 (gèle à -5).
Température de stockage (°C) : +4 à +40.
Densité (g/ml) : 1.010+/- 0.01.
Viscosité : 3400 +/- 200 cps.
Résidu sec (%) : 12.
Volume (l) : 1.
Durée de vie : 5 ans.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Non inflammable, non corrosif, non toxique.
Application sur câbles courants forts et faibles.
Fort pouvoir lubrifiant.

Référence	BIZ 700 231

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

BAGUETTES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

KIT DE BAGUETTES TIRE-FILS 12 M

Kit composé de :

- 12 baguettes d'1 m.
- 1 embout à tête ronde.
- 1 embout à tête plate.
- 1 anneau de tirage transformable en oeillet.
- 1 adaptateur femelle/femelle.
- 1 gros crochet.
- 1 guide flexible de 17.5 cm en nylon.
- 1 guide flexible de 33 cm en nylon.

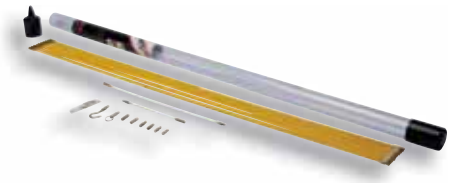
Livré avec un tube de rangement.
Passage de câbles dans les faux-plafonds, les cloisons creuses, les gaines et conduits.

Référence	Ø (mm)	Couleur
BIZ 700 130	5	Rouge

KIT DE BAGUETTES TIRE-FILS 10 M

Kit composé de :

- 10 baguettes d' 1 m.
- 1 embout à tête ronde.
- 1 embout à tête plate.
- 1 anneau de tirage transformable en oeillet.
- 1 adaptateur femelle/femelle.
- 1 gros crochet.
- 1 guide flexible de 17.5 cm en nylon.
- 1 guide flexible de 33 cm en nylon.



Livré avec un tube de rangement.
Passage de câbles dans les faux-plafonds, les cloisons creuses, les gaines et conduits.

Référence	Ø (mm)	Couleur
BIZ 700 145	4	Jaune
BIZ 700 146	6	Noir

KIT DE BAGUETTES TIRE-FILS 3 M

Kit composé de :

- 9 baguettes fibre de verre de 33 cm.
- 1 embout à tête ronde.
- 1 oeillet.
- 1 adaptateur femelle/femelle.
- 1 gros crochet.
- 1 guide flexible de 17.5 cm en nylon.
- 1 guide flexible de 33 cm en nylon.

Livré avec un tube de rangement.
Passage de câbles dans les cloisons creuses, les gaines, etc.

Rangement facile.
Pratique : adapté au travail en espace réduit.

Référence	Ø (mm)	Couleur
BIZ 700 131	5	Rouge
BIZ 700 147	4	Jaune

BAGUETTES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

KIT COMPLET DE BAGUETTES TIRE-FILS

Kit composé de :

- BIZ 700 130 : Kit de 12 baguettes fibre de verre rouges Ø 5 mm d'1 m, 1 embout à tête ronde, 1 embout à tête plate, 1 anneau de tirage transformable en oeillet, 1 adaptateur femelle/femelle, 1 gros crochet, 1 guide flexible de 17.5 cm en nylon et un guide flexible de 33 cm en nylon.
- BIZ 700 133 : Kit de 2 guides flexibles en nylon 17.5 cm et 33 cm.
- BIZ 700 134 : Kit de repérage magnétique (boussole + aimant).
- BIZ 700 135 : Kit mini-LED.
- BIZ 700 151 : Kit de 3 piles de rechange pour mini-LED.
- BIZ 700 137 : Kit de 2 baguettes fibre de verre noires Ø 6 mm d'1 m.
- BIZ 700 148 : Kit chaînette 30 cm + aimant.
- BIZ 700 150 : Kit de 2 brosses de ramonage.
- BIZ 700 153 : Kit de 2 guides flexibles à mémoire de forme.
- BIZ 700 155 : Kit de 2 baguettes fibre de verre rouges Ø 5 mm d'1 m équipées de connecteurs rotatifs.
- BIZ 700 157 : Kit de 5 chaussettes de tirage de 4 à 30 mm.

Livré avec un tube de rangement.
Passage de câbles dans les faux-plafonds, les cloisons creuses, les gaines.

Référence	BIZ 790 144

ACCESSOIRES POUR BAGUETTES TIRE-FILS

KIT DE 6 ACCESSOIRES POUR BAGUETTES TIRE-FILS

Kit composé de :

- 1 embout à tête ronde.
- 1 embout à tête plate.
- 1 adaptateur femelle/femelle.
- 1 gros crochet.
- 1 petit crochet.
- 1 anneau de tirage transformable en oeillet.

Livré avec un tube de rangement.

Référence	BIZ 700 132

KIT DE 2 BAGUETTES TIRE-FILS

Référence	Ø (mm)	Couleur	Longueur (m)
BIZ 700 136	5	Rouge	2 x 1
BIZ 700 137	6	Noir	2 x 1
BIZ 700 138	4	Jaune	2 x 0.35
BIZ 700 139	4	Jaune	2 x 1

KIT DE 2 EMBOUTS DE CÂBLAGE NYLON

Référence	Composition
BIZ 700 140	2 x 1 m
BIZ 700 133	1 x 33 cm + 1 x 7.5 cm

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

BAGUETTES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR BAGUETTES TIRE-FILS

KIT MINI-LED POUR BAGUETTE TIRE-FILS

Une ampoule LED blanche livrée avec 3 piles bouton.
Facilite le travail dans les endroits difficile d'accès et peu éclairé.
Intensité lumineuse : 15000 mcd.
Angle d'éclairage : 15°.

Référence	BIZ 700 135

KIT DE 3 PILES POUR MINI LED

Pour ampoule à LED (BIZ 700 135).

Référence	BIZ 700 151

KIT DE REPÉRAGE MAGNÉTIQUE

Kit composé de :

- 1 boussole.
- 1 aimant (force de levage de 2.5 kg).

Repérage du cheminement de la baguette à l'intérieur d'une cloison.

Repérage facile évitant de percer inutilement.
L'aimant peut être utilisé seul sur une baguette pour récupérer des objets difficilement accessibles.

Référence	BIZ 700 134

TUBES DE RANGEMENT VIDE

Référence	Longueur (cm)
BIZ 700 141	115
BIZ 700 142	38
BIZ 700 143	19.5

BAGUETTES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

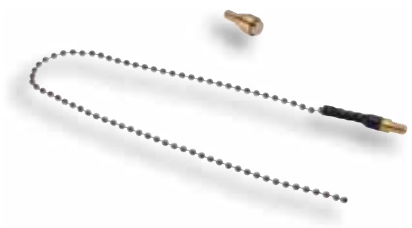
ACCESSOIRES POUR BAGUETTES TIRE-FILS

KIT CHAÎNETTE 30 CM ET AIMANT

Kit composé de :

- 1 chaînette acier 30 cm équipée d'un embout femelle (force de traction 3 kg).
- 1 aimant puissant (force de levage 2.5 kg).

Permet de faire le lien entre 2 baguettes provenant de côtés opposés dans des endroits difficiles d'accès tels que l'intérieur des cloisons, des faux-plafonds, des vides sanitaires, etc.



Référence	BIZ 700 148

PASSE-PARTOUT

La forme spécialement étudiée de la tête permet de passer au dessus des obstacles présents notamment dans les faux-plafonds et sur les dalles de chemin de câbles.

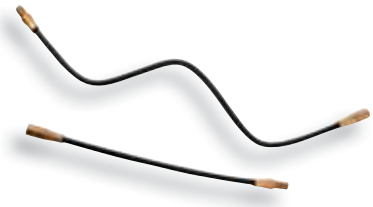
Référence	BIZ 700 152

KIT DE 2 GUIDES FLEXIBLES À MÉMOIRE DE FORME

Kit composé de :

- 1 guide flexible à mémoire de forme de 17.5 cm.
- 1 guide flexible à mémoire de forme de 25 cm.

Maintient idéalement le câble lors de son passage dans les gaines.



Référence	BIZ 700 153

KIT DE 2 BROSSES DE RAMONAGE

Kit composé de :

- 1 petite brosse (40 x 25 mm) en nylon torsadé (épaisseur 0.35 mm).
- 1 grande brosse (40 x 50 mm) en nylon torsadé (épaisseur 0.90 mm).

Nettoyage des gaines obstruées.
Idéal pour guider les baguettes dans les gaines : elles évitent à la baguette de toucher le bord des gaines.

Référence	BIZ 700 150

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

BAGUETTES TIRE-FILS ET ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR BAGUETTES TIRE-FILS

KIT DE 2 BAGUETTTES TIRE-FILS AVEC CONNECTEURS ROTATIFS

Garantit la bonne connexion des baguettes entres elles dans toutes les situations difficiles ou parfois les baguettes peuvent se dévisser.

Référence	Couleur	Ø (mm)
BIZ 700 156	Jaune	4
BIZ 700 155	Rouge	5

MOUSQUETON POUR BAGUETTES TIRE-FILS

Permet d'attacher de manière sûre et rapide les câbles à tirer.

+ *Remplace avantageusement un crochet.*

Référence	BIZ 700 158

KIT DE 5 CHAUSSETTES DE TIRAGE DE 4 À 30 MM

Kit composé de 5 chaussettes :

- 1 chaussette pour câbles de 4 à 6 mm.
- 1 chaussette pour câbles de 6 à 10 mm.
- 1 chaussette pour câbles de 11 à 15 mm.
- 1 chaussette pour câbles de 16 à 22 mm.
- 1 chaussette pour câbles de 23 à 30 mm.

Chaussettes en acier inoxydable munies d'embouts filetés pour baguettes tire-fils.
Résistance à la traction (kg) : 80.

Référence	BIZ 700 157

KIT DE 2 CHAUSSETTES DE TIRAGE DE 6 À 15 MM

Kit composé de 2 chaussettes :

- 1 chaussette pour câbles de 6 à 10 mm.
- 1 chaussette pour câbles de 11 à 15 mm.

Chaussettes en acier inoxydable munies d'embouts filetés pour baguette tire-fils.
Résistance à la traction (kg) : 80.

Référence	BIZ 700 149

ENROULEURS

ENROULEURS PROFESSIONNELS

Conformités à la réglementation :
Conformes NF selon NF EN 61242 avec disjoncteur thermique à réarmement manuel.

Caractéristiques techniques :
IP 44.
Socle 4 prises 2P+T 16 A 230 V à clapets avec éclipses de protection.
Puissance max : 1000 W enroulé/3500 W déroulé.

Avantages :
- Grande stabilité grâce à la double structure renforcée en U.
- Grande solidité pour une utilisation professionnelle.
- Avec guide câble pour faciliter l'enroulement et le déroulement.
- Support étudié afin que le câble ne glisse pas derrière le tambour.
- Poignée de transport ergonomique.
- Bouton rotatif.

ENROULEURS PROFESSIONNELS

Tambour plastique PP résistant aux chocs.
Support renforcé en acier, revêtement époxy/polyester cuit au four.

» NF EN 61242
» IP 44

Référence	Longueur du câble (m)	Type de câble
BIZ 700 973	40	H07RN-F 3G1.5
BIZ 700 974	25	H07RN-F 3G2.5

ENROULEUR PROFESSIONNEL À SOCLE FIXE

Tambour plastique PP résistant aux chocs.
Support renforcé en acier, revêtement époxy/polyester cuit au four.

Socle de prises fixe : ne tourne pas lors de l'enroulement/déroulement du câble. Évite que les cordons branchés ne s'emmêlent.

» NF EN 61242
» IP 44

Référence	Longueur du câble (m)	Type de câble
BIZ 700 975	40	H07RN-F 3G1,5

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

ENROULEURS

ENROULEURS PROFESSIONNELS

■ ENROULEUR PROFESSIONNEL À BLOC DÉPORTÉ ET SOCLE FIXE

Bloc déporté 4 prises 2P+T 16 A 230 V à clapets.
Socle fixe au niveau du cordon d'alimentation (longueur 1.40 m).
Tambour plastique PP résistant aux chocs.
Support renforcé en acier, revêtement époxy/polyester cuit au four.

+ *Idéal pour une utilisation en hauteur ou dans les endroits difficiles d'accès.*
Bloc déporté enrobé caoutchouc pour une grande résistance aux chocs.
Socle fixe permettant de travailler à distance sans que le cordon d'alimentation ne vrille et ne s'emmêle.

» NF EN 61242

» IP 44

Référence	Longueur du câble (m)	Type de câble
BIZ 700 976	40	H07RN-F 3G1,5

■ ENROULEUR PROFESSIONNEL AVEC FICHE DIFFÉRENTIELLE 30 mA

Tambour plastique PP résistant aux chocs.
Support renforcé en acier, revêtement époxy/polyester cuit au four.

+ *Protection humaine optimale pour les travaux sur chantier en extérieur.*
Conforme aux recommandations de l'OPPBTP.

» NF EN 61242

» IP 44

Référence	Longueur du câble (m)	Type de câble
BIZ 700 977	40	H07RN-F 3G2,5

ENROULEURS STANDARDS

Conformités à la réglementation :
NF selon NF EN 61242 avec disjoncteur thermique à réarmement manuel.
Caractéristiques techniques :
Socle 4 prises 2P+T 16 A 230 V avec éclipses de protection.
Puissance maximum : 1000 W enroulé/3000 W déroulé.
Tambour plastique (PP non recyclé) résistant aux chocs.
Support acier.

■ ENROULEURS STANDARDS PRISE

» NF EN 61242

Référence	Longueur du câble (m)	Type de câble
BIZ 700 972	25	H05VV-F 3G1.5
BIZ 700 971	40	H05VV-F 3G1.5

BLOCS MULTIPRISES

BLOC MULTIPRISE À CÂBLER

Bloc sans cordon et sans interrupteur.
16 A, puissance maximale 3680 W 230 V.
Prises avec éclipses de protection.
À raccorder avec du câble H05VV-F 3G1.5 mm².
Tenue au fil incandescent (°C) : 750.
Couleur : blanc.

» NFC 61-314

Référence	Nombre de prises	Dimensions (mm)
BIZ 700 970	4 x 2P+E	237 x 48 x 39

BLOCS MULTIPRISES STANDARDS

16 A, puissance maximale 3680 W 230 V.
Prises avec éclipses de protection.
Tenue au fil incandescent (°C) : 750.
Couleur : blanc.

» NFC 61-314

Référence	Nombre de prises	Longueur du câble (m)	Type de câble	Dimensions (mm)
BIZ 700 953	3 x 2P+T	1.5	H05VV-F 3G1.0 mm² équipé d'une fiche 2P+T	190 x 54 x 41
BIZ 700 954	4 x 2P+T	1.5	H05VV-F 3G1.0 mm² équipé d'une fiche 2P+T	233 x 54 x 41
BIZ 700 955	4 x 2P+T	3	H05VV-F 3G1.5 mm² équipé d'une fiche 2P+T	233 x 54 x 41

BLOCS MULTIPRISES AVEC PORTS USB

2 ports USB.
16 A, puissance maximale 3680 W 230 V.
Prises avec éclipses de protection.
Tenue au fil incandescent (°C) : 750.
Couleur : blanc.

+ *2 chargeurs USB autonomes.*

» NFC 61-314

Référence	Nombre de prises	Longueur du câble (m)	Type de câble
BIZ 700 945	3 x 2P+T	1.5	H05VV-F 3G1.5 mm² équipé d'une fiche 2P+T
BIZ 700 946	5 x 2P+T	1.5	H05VV-F 3G1.5 mm² équipé d'une fiche 2P+T

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

BLOCS MULTIPRISES

BLOCS MULTIPRISES AVEC INTERRUPTEUR

16 A, puissance maximale 3680 W 230 V.
Interrupteur lumineux.
Prises avec éclipses de protection.
Tenue au fil incandescent (°C) : 750.
Couleur : blanc.

» NFC 61-314

Référence	Nombre de prises	Longueur du câble (m)	Type de câble	Dimensions (mm)
BIZ 700 963	3 x 2P+T	1.5	H05VV-F 3G1.5 mm² équipé d'une fiche 2P+T	223 x 54 x 41
BIZ 700 964	4 x 2P+T	1.5	H05VV-F 3G1.5 mm² équipé d'une fiche 2P+T	266 x 54 x 41
BIZ 700 965	5 x 2P+T	1.5	H05VV-F 3G1.0 mm² équipé d'une fiche 2P+T	309 x 54 x 41
BIZ 700 966	6 x 2P+T	1.5	H05VV-F 3G1.0 mm² équipé d'une fiche 2P+T	352 x 54 x 41
BIZ 700 967	6 x 2P+T	3	H05VV-F 3G1.5 mm² équipé d'une fiche 2P+T	352 x 54 x 41

TRIPLITE

NOUVEAU

16 A, puissance maximale 3680 W 230 V.
Prises avec éclipses de protection.
Tenue au fil incandescent (°C) : 750.
Couleur : Blanc.

» NFC 61-314

Référence	Nombre de prises
BIZ 700 910	3 x 2P+T

CORDONS PROLONGATEURS

CORDONS PROLONGATEURS STANDARDS

Fiche 2P+T 16 A et prise avec éclipses de protection.
Puissance maximale 3680 W 230 V.
Couleur : blanc.

» NFC 61-314

» IP 20

Référence	Longueur du câble (m)	Type de câble
BIZ 700 923	3	H05VV-F 3G1.5 mm²
BIZ 700 924	5	H05VV-F 3G1.5 mm²
BIZ 700 925	10	H05VV-F 3G1.5 mm²

CORDONS PROLONGATEURS

■ CORDONS PROLONGATEURS PROFESSIONNELS

NOUVEAU

Fiche 2P+T 16 A et prise avec éclipses de protection et clapet.
Puissance maximale 3680 W 230 V.
Couleur : noir.

» NFC 61-314

» IP 44

Référence	Longueur du câble (m)	Type de câble
BIZ 700 926	5	H07RN-F 3G1.5 mm²
BIZ 700 927	10	H07RN-F 3G1.5 mm²

FICHES ET PROLONGATEURS

■ FICHES ET PROLONGATEURS CAOUTCHOUC

NOUVEAU

Couple fiche et prolongateur IP 44.
À monter sur du câble H07RN-F 3G1.5 mm².
Pour appareils de Classe I.
Fiches et prolongateurs en élastomère thermoplastique.
Prolongateurs avec éclipses de protection.
Broche Ø (mm) : 4.8.
Tenue au fil incandescent (°C) : 650.
Couleur : noir.

» NFC 61-314

» IK 08

Référence	Type
BIZ 700 930	Fiche 16 A 2P+T sortie droite
BIZ 700 931	Prolongateur 16 A 2P+T sortie droite
BIZ 700 932	Prolongateur 2 prises 16 A 2P+T à clapets

■ FICHES ET PROLONGATEURS PLASTIQUE

NOUVEAU

À monter sur du câble Ø 11 mm maximum.
Pour appareils de Classe I.
Prolongateurs avec éclipses de protection.
Broche Ø (mm) : 4.8.
Tenue au fil incandescent (°C) : 750.
Couleur : blanc.

» NFC 61-314

Référence	Type
BIZ 700 940	Fiche 16 A 2P+T à anneau
BIZ 700 941	Prolongateur 16 A 2P+T à anneau
BIZ 700 942	Fiche 16 A 2P+T sortie latérale
BIZ 700 943	Fiche 16 A 2P+T sortie droite
BIZ 700 944	Prolongateur 16 A 2P+T sortie droite

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

ÉCLAIRAGE DE CHANTIER

BALADEUSES

■ BALADEUSE FLUO 11 W

Embout et manche en PP résistants aux chocs.
Cloche antichoc en polycarbonate.
Câble 5 m H05RN-F 2 x 1 mm².
Fiche 2P 16 A 230 V 50 Hz.
Douille G23.
Livré avec une lampe fluo 11 W.

+ *Équipée d'un ballast électronique.*
Avec interrupteur et crochet pivotant métallique.

» NF EN 60598-2-8

» IP 44

Référence	BIZ 625 012

■ BALADEUSE LED

NOUVEAU

Lampe portable rechargeable 28 leds.
Interrupteur marche-arrêt.
Batterie rechargeable Ni-MH :

- Sortie : 3.6 V DC.

Chargeur :

- Entrée : 100-240 V AC, 50/60 Hz, < 5 W.
- Sortie : 4.5 V DC, < 2.5 W.

Autonomie de 4 à 5 heures environ.

+ *Crochet en matière plastique, repliable, pivotant à 360°.*
Support magnétique.
Peu consommatrice en énergie.
Longue durée de vie.

» NF EN 60598-2-8

» IP 20

Référence	BIZ 625 006

■ BALADEUSE 60 W

Manche en PVC isolant et résistant aux chocs.
Grille métallique de protection, pivotante pour un remplacement aisé de l'ampoule.
Réflecteur enveloppant 180° en tôle.
Câble 5 m H05VV-F 2 x 0.75 mm².
Fiche 2P 2.5 A 230 V 50 Hz.
Lampe 60 W maximum, douille E27.
Livrée sans lampe.

+ *Avec interrupteur et crochet de suspension tournant métallique.*
Baladeuse utilisable avec les lampes à économie d'énergie.

» NF EN 60598-2-8

» IP 20

Référence	BIZ 625 010

ÉCLAIRAGE DE CHANTIER

BALADEUSES

■ BALADEUSE 100 W

Verrine de protection avec réflecteur.
Poignée en caoutchouc.
Grille métallique de protection, ouverture sur le dessus pour le remplacement de l'ampoule.
Câble 5 m H07RN-F 2 x 1 mm².
Fiche 2P 16 A 230 V 50 Hz.
Lampe 100 W maximum, douille E27.
Livrée sans lampe.
Compatible lampes à économie d'énergie conformément à la Directive EuP 2005/32/EC.

Rebord de forme hexagonale pour éviter à l'appareil de rouler lorsqu'il est posé au sol.
Baladeuse utilisable avec les lampes à économie d'énergie.

» NF EN 60598-2-8

» IP 54

Référence	
	BIZ 625 011

PROJECTEURS DE CHANTIER

■ PROJECTEUR DE CHANTIER FLUO 2 X 36 W

Écran en polycarbonate résistant aux chocs.
Ballast électronique.
Éclairement moyenne, à 1 mètre de distance (lx) : 733.
Flux lumineux (lm) : 5800.
Tenue au fil incandescent (°C) : 850.
Bras multi-positions en métal.
Câble 5 mètres H07RN-F 2G1.5 mm² .
Fiche 2P+T 16 A 250 V 50 Hz.
Douille 2G11.
Livré avec 2 lampes fluo de 36 W.

Équipé d'un ballast électronique.
Peut-être posé au sol ou fixé sur le trépied BIZ 625 016.
Bras multi-positions permettant différentes inclinaisons lorsque l'appareil est posé au sol, ou utilisé avec le trépied.
Équipé de 2 prises à clapets IP 54 situées au dos de l'appareil.
Grande solidité pour une utilisation intensive sur chantier.
Facilité de remplacement des lampes fluo.
Faible poids pour faciliter le transport.

» NF EN 60598-2-5

» IP 54, IK 10

Référence	(kg)
BIZ 625 015	3.6

■ TRÉPIED POUR PROJECTEUR DE CHANTIER FLUO BIZ 625 015

Acier zingué.

Possibilité d'enrouler le câble sur le trépied pour une manipulation aisée.
Poignée de transport ergonomique.

» NF EN 60598-2-5

Référence	(kg)
BIZ 625 016	4.2

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

ÉCLAIRAGE DE CHANTIER

PROJECTEURS DE CHANTIER

■ PROJECTEUR PORTABLE HALOGÈNE 400 W CLASSE C RENDU 500 W

Halogène 400 W classe C 2000 h 9200 lm conformément à la Directive EuP 2005/32/EC réglementant l'éco conception des produits d'éclairage.
Carter en aluminium moulé.
Grille de protection chromée, amovible et vitre en verre de sécurité pré-contraint.
Support tubulaire en acier galvanisé.
Câble 5 mètres H07RN-F 3G1.0 mm².
Fiche 2P+T 16 A 230 V 50 Hz.
Douille R7s.
Livré avec 1 lampe halogène 400 W classe C.
Couleur : aluminium.

Projecteur inclinable dans son support, avec cran d'arrêt.
Poignée de transport ergonomique.

» NF EN 60598-2-5

» IP 54

Référence	(kg)
BIZ 625 013	2.52

■ PROJECTEUR SUR TRÉPIED HALOGÈNE 400 W CLASSE C RENDU 500 W

Halogène 400 W classe C 2000 h 9200 lm conformément à la Directive EuP 2005/32/EC réglementant l'éco conception des produits d'éclairage.
Carter en aluminium moulé.
Grille de protection chromée, amovible et vitre en verre de sécurité pré-contraint.
Trépied télescopique réglable de 0.7 m à 2.0 m.
Tube acier peint et cuit au four.
Câble 3 mètres H07RN-F 3G1.0 mm².
Fiche 2P+T 16 A 230 V 50 Hz.
Douille R7s.
Livré avec 1 lampe halogène 400 W classe C.
Couleur : bleu.

Projecteur inclinable dans son support, avec cran d'arrêt.
Pieds imperdables, solidaires du trépied.

» NF EN 60598-2-5

» IP 44

Référence	(kg)
BIZ 625 014	5.38

ACCÈS EN HAUTEUR

ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE

NOUVEAU

Livrée avec un sac de transport.
Matière : aluminium anodisé.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

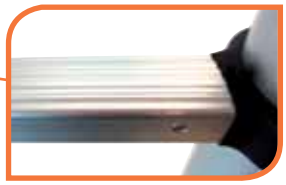
Compact.
Facile à transporter grâce à son de transport.
Rapidité d'ouverture.
Ajustable à la bonne hauteur grâce à un système de verrouillage individuel pour chaque échelon.
Facile à fermer grâce à son système de déverrouillage centralisé.

» EN 131

Réglable à la hauteur nécessaire !

Embouts supérieurs en caoutchouc :
assurent la stabilité de l'échelle en évitant tout glissement.

Système de déverrouillage :
permet de replier en quelques secondes l'ensemble des échelons.



Marches striées :
anti-dérapantes.

Système de verrouillage sur chaque barreau :
permet de régler la hauteur de l'échelle.

Pieds brevetés :
épousent la forme du sol garantissant ainsi la stabilité.

Référence	Nombre d'échelons	Largeur de marche (mm)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur (cm)	Hauteur pliée (cm)	Hauteur dépliée (m)	Poids maximum supporté par échelon (kg)	(kg)
BIZ 730 915	11	39	4.1	39	72	3.2	150	8.2

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

ACCÈS EN HAUTEUR

ESCABEAU TÉLESCOPIQUE

NOUVEAU

Livré avec un sac de transport.
Matière : aluminium anodisé.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Compact.
Facile à transporter grâce à son sac de transport.
Rapidité d'ouverture.
Facile à fermer grâce à son système de déverrouillage centralisé.

» EN 131

Marches striées :
anti-dérapantes.

Dispositif anti-écartement.

Système de déverrouillage :
permet de replier en quelques secondes l'ensemble des échelons.

Système de verrouillage sur chaque barreau :
permet de régler la hauteur de l'échelle.

Barre stabilisatrice :
équipée d'embouts en caoutchouc pour augmenter la stabilité et l'adhérence.

Référence	Largeur de marche (mm)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur (cm)	Hauteur pliée (cm)	Hauteur dépliée (m)	Poids maximum supporté par échelon (kg)	(kg)
BIZ 730 916	39	2.5	65	65	1.7	150	9.9

ENDUITS, PLÂTRES ET ACCESSOIRES

ENDUIT DE REBOUCHAGE

Enduit prêt à l'emploi.
Utilisation en intérieur et extérieur.
Réutilisable après ouverture.
Finition soignée.
Ne tâche pas.
Sans rétreint au séchage.
Peut être poncé, percé et peint.
Produit de réparation, rebouchage et finition pour fissures, trous, fentes.
Aspect : Pâte blanche.
Durée de vie : 3 ans à compter de sa date de fabrication, 2 ans après ouverture si le produit est conservé hermétiquement.
Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Prêt à l'emploi.
Ne goutte pas.
Prise rapide.

Référence	Volume (ml)	Type de conditionnement
BIZ 740 121	750	Pot

CIMENT À PRISE RAPIDE

NOUVEAU

Résistance à la compression :

- à 15 mn : 4 MPa.
- à 24 h : 13.5 MPa.
- en 7 jours : 22 MPa (selon EN196-1).

Temps de prise (mn) : 4-5.
Temps d'utilisation du travail (mn) : 2-3.
Couleur : Poudre grise.
Durée de vie : 3 ans dans son emballage d'origine fermé et protégé de l'humidité.

Prise très rapide, particulièrement adapté aux professionnels.
Seau avec poignée pour faciliter le transport.

Référence	(kg)
BIZ 740 123	5

PLÂTRE À PRISE RAPIDE

NOUVEAU

Durée de vie : 3 ans dans son emballage d'origine fermé et protégé de l'humidité.

Prise très rapide, particulièrement adapté aux professionnels.
Seau avec poignée pour faciliter le transport.

Référence	(kg)	Type de conditionnement
BIZ 740 122	6	Seau

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

ENDUITS, PLÂTRES ET ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR ENDUITS ET PLÂTRES

AUGE PLASTIQUE MARRON

Référence	BIZ 700 174

AUGE CAOUTCHOUC NOIR

Référence	BIZ 700 493

TALOCHE PLASTIQUE RECTANGULAIRE 270 X 180 MM

Référence	BIZ 700 173

TRUELLE LANGUE DE CHAT DE 16 CM

Référence	BIZ 700 171

ENDUITS, PLÂTRES ET ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR ENDUITS ET PLÂTRES

TRUELLE ITALIENNE RONDE DE 22 CM

Référence	BIZ 700 172

TRUELLE ITALIENNE CARRÉE DE 22 CM

Référence	BIZ 700 177

KIT DE MAÇONNERIE

Kit composé de :

- 1 taloche (BIZ 700 173).
- 1 truelle langue de chat (BIZ 700 171).
- 1 truelle italienne (BIZ 700 172).
- 1 auge.

Référence	BIZ 700 179

KIT BÂTIMENT

Kit composé de :

- 1 massette 1.5 kg (BIZ 700 075).
- 1 ciseau de maçon.
- 1 broche de maçon.
- 1 auge.

Référence	BIZ 700 106

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

MATÉRIEL DE NETTOYAGE

■ BROSSE 29 CM

NOUVEAU

Brosse livrée sans manche.
Intérieur/extérieur.
Fibre : Pur coco végétal.
Monture monobloc en bois.
Douille à vis Ø 24 mm intégrée en polypropylène.

Référence	Longueur (cm)
BIZ 730 920	29

■ BROSSE 60 CM

NOUVEAU

Brosse livrée sans manche.
Intérieur/extérieur.
Fibre : Pur coco végétal.
Monture en bois.
Douille en métal galvanisé inclinée Ø 28 mm.

Référence	Longueur (cm)
BIZ 730 921	60

■ MANCHE À BALAIS Ø 24 MM

NOUVEAU

Manche en bois.
Embout à vis Ø 24 mm en polypropylène.
Manche équipé d'une attache en polypropylène.

Référence	Longueur (cm)
BIZ 730 922	130

■ MANCHE À BALAIS Ø 28 MM

NOUVEAU

Embout Ø 28 mm pour douille en métal.
Manche en pin maritime équipé d'une attache.

Référence	Longueur (cm)
BIZ 730 923	140

■ MANCHE À BALAIS TÉLESCOPIQUE Ø 24 MM

NOUVEAU

Matière : Métal laqué époxy.
Embout à vis Ø 24 mm en polypropylène.
Attache tournante en polypropylène.

Référence	Longueur (cm)
BIZ 730 924	2 x 75

MATÉRIEL DE NETTOYAGE

BALAYETTE

NOUVEAU

Intérieur/extérieur.
Fibre : Pur coco végétal.
Monture : bois avec trou d'accroche.
Manche court.

Référence	Longueur (cm)
BIZ 730 926	29

PELLE

NOUVEAU

Manche : Bois avec trou de suspension.
Matière : Métal zingué.

Référence	Longueur (cm)	Largeur (cm)
BIZ 730 925	44.5	21.7

SAC POUBELLE

NOUVEAU

Avec lien de fermeture.
Matière : PE basse densité recyclé.

Référence	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Épaisseur (µ)	Couleur	Conditionnement
BIZ 730 927	120	50/32	60	Noir	Rouleau de 15 sacs

SAC À GRAVATS

Matière : Polyéthylène.

Référence	Volume utile (L)	Charge maximum admissible (kg)	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Couleur	Conditionnement
BIZ 700 214	50	50	95	55	Blanc	10

SAC À GRAVATS TISSÉ

Référence	Volume utile (L)	Charge maximum admissible (kg)	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Couleur
BIZ 700 215	50	50	90	55	Blanc

FILM POLYÉTHYLÈNE

NOUVEAU

Protection des sols, murs, meubles, etc.
Matière : PE basse densité 100% matière vierge.

Référence	Surface (m²)	Épaisseur (µ)	Longueur (m)	Largeur (m)	Laize (m)	Type de conditionnement
BIZ 730 928	150	50	50	3	1.5	Rouleau

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

HYGIÈNE

CRÈME D'ATELIER SANS SOLVANT

Pour l'industrie, la maintenance, et les ateliers.
Pour les salissures de type lubrifiants, résines, poussières de freins, brou de noix, etc.

Bidon muni d'une pompe doseuse incorporée.
Faible odeur.
pH : 6.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Microbillée pour un nettoyage efficace et non agressif.
Sans solvant.
Sans parfum.
Biodégradable (à plus de 90 %).

» NFT 73101

Référence	Couleur
BIZ 751 020	Vert

LINGETTES NETTOYANTES

Nettoyage des mains et des salissures de type : peintures, résines, adhésifs, lubrifiants, huiles, gasoil, goudron, bitume, encres, cires, gazon, charbon et graphite.
Lingettes imprégnées.

Durée de vie : 24 mois à partir de la date de fabrication.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : FDS.

Sans solvant.
S'utilise sans eau.
Papier résistant (42g/m²), biodégradable et hypoallergénique.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	Grammage (g/m²)	Conditionnement par pot
BIZ 751 010	266	200	Rouge	42	70

BOBINES D'ESSUYAGE

Lot de 2 bobines.
Matière : Pure ouate de cellulose.
Dimension d'une feuille l x L (mm) : 300 x 210.
Nombre de plis : 2.
Grammage par feuille (g/mm²) : 2 x 20.
1000 feuilles par bobine.

Dévidage central et latéral.

Référence	Couleur
BIZ 751 030	Blanc

DISTRIBUTEUR MURAL DE BOBINES D'ESSUYAGE

Livré avec les fixations.
Support en métal avec revêtement époxy.
Volet rabattable en ABS.

Référence	Type de fixation	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
BIZ 751 031	Murale	400	520

ARRIMAGE

SANGLES AVEC BOUCLE DE SERRAGE

NOUVEAU

Pour le cerclage et l'arrimage de faibles charges sur des remorques, galeries, etc.
Matière : Polypropylène.

» EN 12195-2

Référence	Longueur (m)	Largeur (mm)	Charge de rupture (daN)	Couleur
BIZ 730 930	1.5	25	400	Jaune
BIZ 730 931	3	25	400	Noir

SANGLE 1 PARTIE AVEC CLIQUET

NOUVEAU

Équipée d'un tendeur à cliquet.
Pour le cerclage et l'arrimage de charges moyennes sur des remorques, galeries, etc.
Matière : Polyester.

» EN 12195-2

Référence	Longueur (m)	Largeur (mm)	Charge de rupture (daN)	Couleur
BIZ 730 932	5	25	1600	Noir

SANGLE 2 PARTIES AVEC CLIQUET

NOUVEAU

Sangle 1 équipée d'un tendeur à cliquet et d'un crochet à griffe double.
Sangle 2 équipée d'un crochet à griffe double.
Pour le cerclage et l'arrimage de charges moyennes sur des remorques, galeries, etc.
Matière : Polyester.

» EN 12195-2

Référence	Longueur (cm)	Largeur (mm)	Charge de rupture (daN)	Couleur
BIZ 730 933	40 + 460	25	800	Noir

LOT DE 12 TENDEURS

Lot composé de :

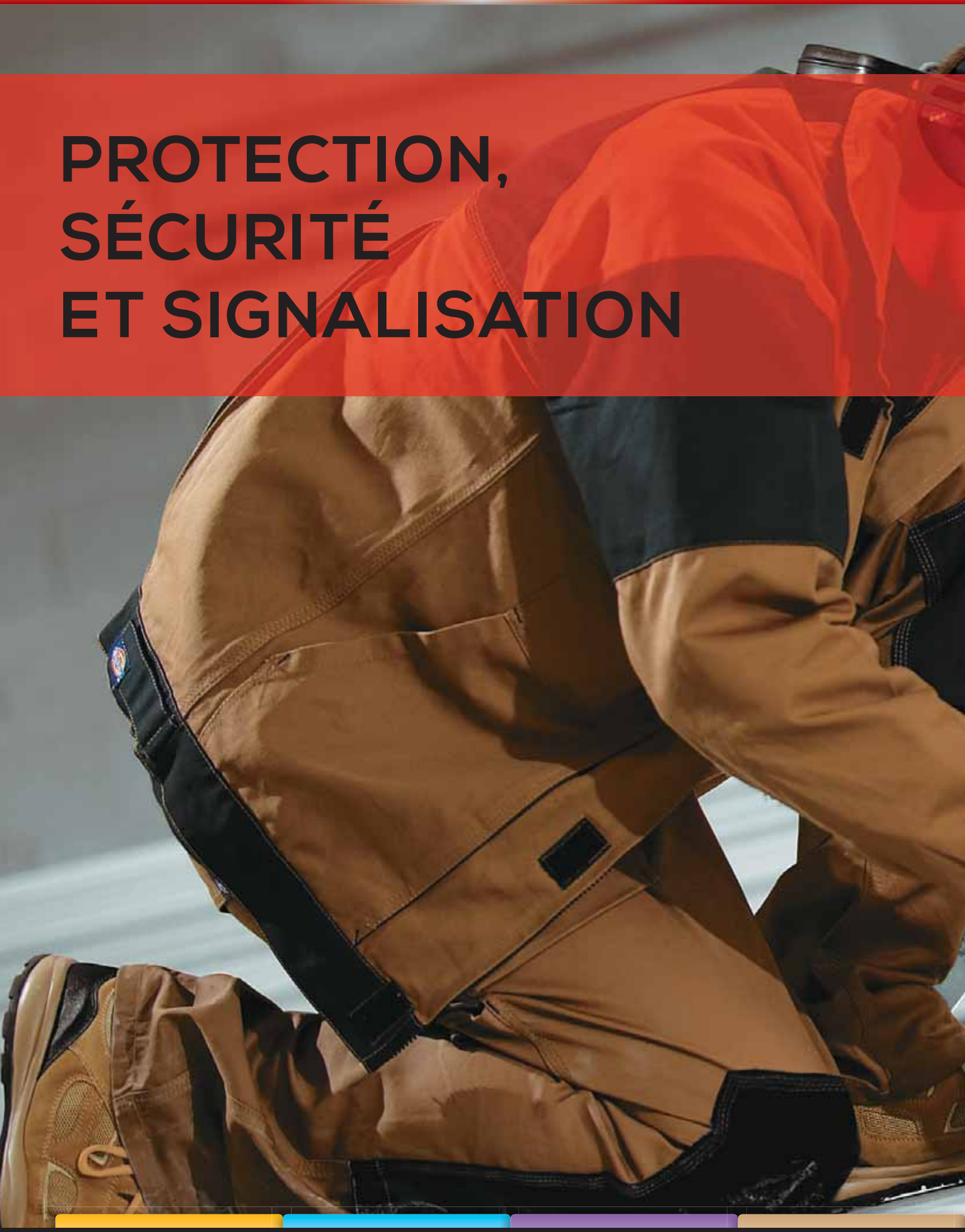
- 2 tendeurs de 45 cm.
- 2 tendeurs de 60 cm.
- 1 tendeur de 75 cm.
- 4 tendeurs de 26 cm.
- 1 tendeur ajustable de 75 cm.
- 2 tendeurs universels de 16 cm.

Facilite le transport et le stockage de matériels divers (goulottes, rails, piquets, etc).

Référence	**BIZ 700 219**

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

PROTECTION, SÉCURITÉ ET SIGNALISATION



PROTECTION DE LA TÊTE	P.238
PROTECTION DES YEUX	P.240
PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES	P.241
PROTECTION AUDITIVE	P.241
PROTECTION DES MAINS	P.242
KIT DE SÉCURITÉ	P.245
SIGNALISATION ET CONDAMNATION	P.245

PROTECTION DE LA TÊTE

CASQUES ET CASQUETTES

■ CASQUE DE CHANTIER STANDARD

NOUVEAU

Protection contre les chocs et les chutes d'objet.
Catégorie III.
Casque en polyéthylène.
Coiffe plastique 6 points ajustable par glissière.
Taille (cm) : 52 à 61.
Poids (g) : 330.
Couleur : blanc.
Essais additionnels facultatifs :

- Isolement électrique : 440 VAC.

» EN 397

Référence	BIZ 730 203

■ CASQUE D'ÉLECTRICIEN AVEC LUNETTES INTÉGRÉES

NOUVEAU

Protection de la tête contre les impacts et isolement éléctrique.
Catégorie III.
Casque en ABS.
Calotte déformable sans ventilation pour une absorption optimale des chocs.
Coiffe textile 4 points ajustable par glissière.
Taille (cm) : 53 à 62.
Poids (g) : 310.
Couleur : blanc.
Essais additionnels facultatifs :

- Essai à haute température (°C) : +90.

Lunettes en polycarbonate incolore.
Classe optique 1.
Résistance aux impacts : échelon F (162 km/h).

+ ***Extrêmement léger.***
Lunettes intégrées.
Maintien optimal de la nuque.
Bonne tenue au vieillissement et aux UV.
S'utilise avec la lampe frontale BIZ 730 401 grâce aux crochets de fixation BIZ 730 420.
S'utilise avec l'écran de protection BIZ 730 201.

» Casque :
- EN 397.
- EN 50365 : Isolement électrique 1000 V AC/1500 V DC.
- ANSI Z89.A : Isolement électrique 20 000 V AC.

» Lunettes : EN 166

Référence	BIZ 730 204

PROTECTION DE LA TÊTE

CASQUES ET CASQUETTES

■ CASQUE IDRA AVEC ÉCRAN DE PROTECTION INTÉGRÉ

Protection intégrale des yeux, du visage et de la tête contre les arcs électriques, les chocs, les projections solides, liquides et de métaux fondus.
Catégorie III.
Casque en polyamide avec écran bulle intégré.
Double calotte en polyamide moulée sous pression.
Coiffe en textile avec mentonnière, serre nuque ajustable par molette à crémaillère.
Taille (cm) : 53 à 63.
Poids (g) : 620.
Couleur : blanc.
Essais additionnels facultatifs :

- Essai à basse température (°C) : -20.
- Isolement électrique : 440 VAC.

Écran en polycarbonate.
Classe optique 2.
Résistant aux impacts : échelon B (432 km/h).

+ ***Écran intégré relevable, traité anti-UV, anti-buée et anti-rayures. Peut s'utiliser avec la lampe frontale.***

» Casque : EN 397. Écran : EN 166 et EN 170

Référence	
BIZ 730 210	

■ LOT DE 4 CROCHETS DE FIXATION POUR CASQUE

Crochets pour fixation de la lampe frontale BIZ 730 401 sur la plupart des casques de chantier.
Matériau : Polyamide.

Référence	
BIZ 730 420	

ÉCRANS DE PROTECTION

■ ÉCRAN DE PROTECTION POUR CASQUE BIZ 730 204

L'accessoire indispensable du casque de sécurité pour se protéger contre les arcs électriques, les projections solides et liquides.
Catégorie III.
Porte écran relevable en plastique isolant.
Se fixe sur le casque BIZ 730 204.
Écran en polycarbonate incolore, anti-UV.
Permet le port simultané de coques anti-bruits.

+ ***Livré avec une housse.***

» EN 166-F8

Référence	(g)
BIZ 730 201	255

■ ÉCRAN DE PROTECTION RELEVABLE MONTÉ SUR SERRE TÊTE

Protège les yeux et le visage des arcs électriques, des projections solides et liquides.
Catégorie III.
Écran en polycarbonate incolore anti-UV monté sur serre-tête en polypropylène avec protège-front.
Serre tête ajustable par molette à crémaillère.

+ ***Livré avec une housse.***

» EN 166-F8

Référence	(g)
BIZ 730 202	170

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

PROTECTION DES YEUX

LUNETTES DE PROTECTION STANDARDS

Catégorie II.
Oculaire en polycarbonate incolore.
Forme enveloppante.
Résistantes aux impacts.
Monture en nylon noire.

Branches réglables en longueur.
Traitées anti-rayures.

» EN 166

Référence	Classe optique
BIZ 730 303	1

LUNETTES DE PROTECTION AVEC EMBOUTS SOUPLES

Catégorie II.
Oculaire en polycarbonate incolore.
Forme enveloppante.
Monture : noire/rouge.

Branches inclinables pour un ajustement optimal.
Embouts souples pour un confort accru : évitent les irritations et la sensation de coupure; permettent aux lunettes de ne pas glisser et descendre sur le nez.
Traitées anti-UV.
Traitées anti-rayures.
Livrées avec un étui de protection.

» EN 166 et EN 170

Référence	Classe optique
BIZ 730 300	1

SURLUNETTES

Catégorie II.
Oculaire et monture en polycarbonate incolore.
Résistantes aux impacts.

Permettent le port de lunettes correctrices.
Protection frontale et latérale maximum : larges branches, barre de protection frontale.
Résistantes à l'impact à températures extrêmes (-5 °C à +55 °C).
Traitées anti-UV.
Traitées anti-rayures.

» EN 166 et EN 170

Référence	Classe optique
BIZ 730 301	1

LUNETTES MASQUE

Protection contre les poussières et impacts à températures extrêmes.
Perçage, ponçage, meulage, etc.
Catégorie II.
Oculaire en polycarbonate incolore.
Monture en PVC souple avec aérations.
Résistantes aux impacts.

Permettent le port de lunettes correctrices.
Résistantes à l'impact à températures extrêmes (-5 °C à +55 °C).
Traitées anti-UV.

» EN 166 et EN 170

Référence	Classe optique
BIZ 730 302	1

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

MASQUES RESPIRATOIRES JETABLES FFP1

Protection contre les particules et poussières non toxiques de grande taille.
Ponçage, meulage, sablage, sciage, polissage, etc.
Catégorie II.
Masques sans valve.

Masques pliables sous sachet individuel pour un rangement facilité et une hygiène optimale.
Avec barrette nasale pour un ajustement parfait.

» EN 149

Référence	Conditionnement
BIZ 730 310	5

MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE FFP3

Protection contre les particules et poussières toxiques très fines (< 0.2 µM).
Catégorie II.
Masque avec valve.

Masque pliable sous sachet individuel pour un rangement facilité et une hygiène optimale.
Avec valve pour un confort respiratoire accru et barrette nasale pour un ajustement parfait.

» EN 149

Référence	Conditionnement
BIZ 730 320	1

PROTECTION AUDITIVE

CASQUE ANTIBRUIT

Catégorie II.
Atténuation sonore : SNR = 23 dB.
H : 27, M : 20, L : 13.
Arceau en polyoxyméthylène et coquilles en ABS.
Coussinets en élastomère.

Arceau réglable.
Pression latérale réduite (10,2 N) et coussinets en élastomère pour un confort accru.

» EN 352-1

Référence	
BIZ 730 230	

ARCEAU ANTIBRUIT

Catégorie II.
Atténuation sonore : SNR = 21 dB.
Dimensions : H : 24, M : 16, L : 14.

» EN 352-2

Référence	
BIZ 730 231	

BOUCHONS D'OREILLES AVEC CORDELETTE

Catégorie II.
Atténuation sonore : SNR = 37 dB.
Dimensions : H : 36, M : 34, L : 33.

Avec cordelette permettant de conserver les bouchons autour du cou sans les perdre.
Conditionnés par paire sous sachet individuel pour une hygiène optimale.

» EN 352-2

Référence	Conditionnement
BIZ 730 232	Boîte de 5 paires

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

PROTECTION DES MAINS

GANTS ANTI-COUPURE NIVEAU 3

Manipulation de tôles, profilés, toutes pièces coupantes, même légèrement grasses.
Catégorie II.
Gants tricotés en fil polyéthylène/polyamide.
Fibre Dyneema®.
Enduction polyuréthane.
Couleur : chiné bleu/violet.
Résistance à l'abrasion 4/4.
Résistance à la coupure par tranchage 3/5.
Résistance à la déchirure 4/4.
Résistance à la perforation 3/4.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Très bonne dextérité.
Souples et confortables.
Antidérapants.

» EN 388

Référence	Taille
BIZ 730 123	9
BIZ 730 124	10

GANTS ANTI-COUPURE NIVEAU 5

La protection optimale avec témoin d'usure pour les travaux avec risques élevés de coupure.
Manipulation de lames et outils coupants, de matériaux très tranchants ou verre.
Catégorie II.
Gants tricotés en fibres composites à base d'inox, avec à l'intérieur un fil de couleur orange témoin d'usure.
Avec picots en PVC.
Couleur : noir chiné/orange.
Résistance à l'abrasion 4/4.
Résistance à la coupure par tranchage 5/5.
Résistance à la déchirure 4/4.
Résistance à la perforation X.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Avec témoin d'usure permettant un contrôle visuel du niveau de protection.

- *Gant neuf : niveau 5 à la coupure.*
- *Gant usé : niveau 3 à la coupure.*

Très bonne dextérité.
Souples et confortables.

» EN 388

Référence	Taille
BIZ 730 127	9
BIZ 730 128	10

PROTECTION DES MAINS

GANTS DE MANUTENTION FINE

Manipulation et assemblage de pièces fines, travaux de précision, manutention légère, conditionnement, maintenance.
Catégorie II.
Gants tricotés 100 % polyamide.
Enduction polyuréthane très souple.
Couleur : gris.
Résistance à l'abrasion 4/4.
Résistance à la coupure par tranchage 1/5.
Résistance à la déchirure 2/4.
Résistance à la perforation 1/4.

Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.

Excellente dextérité.
Très souples et confortables.
Excellente résistance à l'abrasion.
Étanchéité paume et doigts.

» EN 388

Référence	Taille
BIZ 730 121	9
BIZ 730 122	10

GANTS DE MANUTENTION HUMIDE ET SÈCHE

Manutention intensive en milieu humide (travaux extérieur) ou milieu sec (tous travaux du bâtiment, câblage).
Catégorie II.
Gants coupe américaine.
Gant et renfort poignet en fleur de caprin hydrofuge.
Poignée tricoté élastiqué.
Couleur : beige.
Résistance à l'abrasion 3/4.
Résistance à la coupure par tranchage 1/5.
Résistance à la déchirure 2/4.
Résistance à la perforation 2/4.

Longévité et performance : très bonne résistance à l'abrasion.
Cuir 1er choix souple et confortable.
Souplesse et confort : sans couture.

» EN 388

Référence	Taille
BIZ 730 129	9
BIZ 730 130	10

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

PROTECTION DES MAINS

GANTS DE MANUTENTION SÈCHE

Manutention lourde en milieu sec.
Catégorie II.
Paume en croûte de bovin, dos en toile.
Couleur : gris/rouge.
Résistance à l'abrasion 3/4.
Résistance à la coupure par tranchage 1/5.
Résistance à la déchirure 2/4.
Résistance à la perforation 2/4.

Robustes, conviennent pour toutes les opérations de manutention lourde en milieu sec.

» EN 388

Référence	Taille
BIZ 730 110	10

GANTS À USAGE UNIQUE

Pour toutes les opérations présentant des risques mineurs. Travaux de courte durée.
Catégorie I.
Gants en latex. Bord roulé.
Usage unique.
Ambidextre.
Non stérile.

Pré-poudrés : limite les effets de la transpiration et facilite l'habillage/déshabillage.

» EN 420

Référence	Taille	Conditionnement
BIZ 730 115	9	Boîte de 100 gants

SOUS-GANTS COTON

Pour toutes les opérations présentant des risques mineurs.
Protection contre les salissures.
Catégorie I.
Gants 100 % coton.
Poignet tricot élastique.
Ambidextre.

Légers et confortables.

Référence	Taille	Conditionnement
BIZ 730 101	9-10	6 paires

KIT DE SÉCURITÉ

KIT DE SÉCURITÉ

Kit composé :

- Des lunettes-masque BIZ 730 302.
- Des masques respiratoires jetables FFP1 BIZ 730 310 (conditionnement de 5 pièces).
- Du casque antibruit BIZ 730 230.
- Des gants anti-coupure niveau 3 taille 9 BIZ 730 123.

Retrouvez en un seul kit tous vos équipements de protection indispensables.

Référence	
BIZ 730 233	

SIGNALISATION ET CONDAMNATION

SIGNALISATIONS ADHÉSIVES

Étiquettes adhésives renforcées en vinyle.
Résistent à l'humidité et aux solvants : essence C, toluène, trichloréthylène, acétone.
Conditionnées en boîtes dévidoir, étiquettes sécables par 2 (100 x 100) ou par 3 (50 x 50).

Référence	Type de signalisation	Dimensions (mm)	Conditionnement par boîte
BIZ 730 700	Triangles Danger électrique	50 x 50	30
BIZ 730 701	Triangles Danger électrique	100 x 100	20
BIZ 730 710	Triangles Homme foudroyé	50 x 50	30
BIZ 730 711	Triangles Homme foudroyé	100 x 100	20

SIGNALISATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

NOUVEAU

Étiquettes adhésives renforcées en vinyle polymère.
Conditionnées en sachet plastique à l'unité.
A positionner sur une installation photovoltaïque sur la partie AC, l'onduleur et la partie DC selon le schéma imprimé au dos des planches d'adhésifs BIZ 730 725 et BIZ 730 726.

Résistent à l'humidité.
Deux planches disponibles :

- *tous les symboles utiles.*
- *plusieurs fois les symboles les plus utilisés.*

Un schéma d'installation au dos de chaque planche.

Référence	Dimensions (mm)	Nombre d'adhésifs
BIZ 730 725	136 x 216	11
BIZ 730 726	136 x 235	9

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

SIGNALISATION ET CONDAMNATION

■ PANCARTES ET AFFICHETTES DE SIGNALISATION

NOUVEAU

Pancartes et affichettes pré-percées en PVC.
Épaisseur : 1 mm +/- 0.05 mm.
Résistance à la traction : 13 Mpa.
Classé M1.
Élongation avant déchirure : minimum 15 %.
Avec vernis de protection anti-UV pour un usage intérieur ou extérieur.

Facilement manipulables, les pancartes et affichettes en PVC ne présentent aucun risque de coupure.
Ne jaunissent pas dans le temps.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Conditionnement
BIZ 730 720	Triangle "Danger électrique"	100 x 100	3
BIZ 730 721	Triangle "Homme foudroyé"	100 x 100	3
BIZ 730 780	Plaque "Danger haute tension"	200 x 600	1
BIZ 730 730	Pancarte "Soin aux électrisés"	350 x 500	1
BIZ 730 740	Pancarte "Consignes de sécurité"	350 x 500	1
BIZ 730 750	Pancarte "Consignes générales"	350 x 500	1

■ MACARONS DE CONSIGNATION "DÉFENSE DE MANŒUVRER / APPAREIL CONDAMNÉ"

NOUVEAU

Polypropylène souple.
Ø extérieur (mm) : 80.
Ø pour le passage d'un collier (mm) : 10.
Épaisseur (mm) : 0.3 +/- 0.05.
Résistance à la traction (Mpa) : 1150-1300.
Déformation en charge maximum (%) : 5-15.
Charge maximum avant rupture (N/mm²) : 25-40.
Pour un usage intérieur.

Indéchirables.
Ne jaunissent pas dans le temps.

Référence	Conditionnement
BIZ 730 760	3

■ AFFICHETTES DE CONSIGNATION "DÉFENSE DE MANŒUVRER / APPAREIL CONDAMNÉ"

NOUVEAU

Polypropylène souple.
Dimensions (mm) : 170 x 75.
Épaisseur (mm) : 0.3+/- 0.05.
Résistance à la traction (Mpa) : 1150-1300.
Déformation en charge maximum (%) : 5-15.
Charge maximum avant rupture (N/mm²) : 25-40.
Pour un usage intérieur.

Indéchirables.
Ne jaunissent pas dans le temps.

Référence	Conditionnement
BIZ 730 770	3

SIGNALISATION ET CONDAMNATION

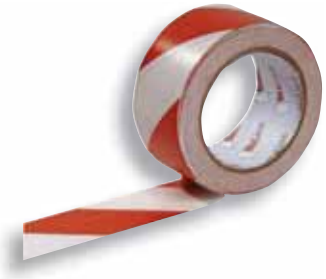
RUBAN DE DÉLIMITATION DE CHANTIER

Ruban en PET non adhésif.
Dimensions : 75 mm x 500 m x 0.3 mm.

Référence	BIZ 351 040

RUBAN DE SIGNALISATION ADHÉSIF ROUGE / BLANC

Ruban support PVC, masse adhésive caoutchouc.
Marquage au sol des voies d'évacuation.
Repérage des zones et équipements de sécurité (matériel de secours, borne incendie, etc.).
Identification des substances dangereuses ou inflammables.
Dimensions : 50 mm x 33 m x 0.17 mm.
Charge de rupture (N/cm) : 23.
Allongement à la rupture (%) : 170.
Pouvoir adhésif (N/cm) : 1.2.
Force de déroulement (N/cm) : 2.3.
Tenue en température (°C) : 80.



Référence	BIZ 351 050

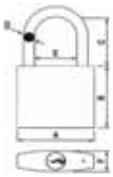
RUBAN DE SIGNALISATION ADHÉSIF JAUNE / NOIR

Ruban support PVC, masse adhésive caoutchouc.
Marquage des voies de circulation dangereuses en ateliers.
Repérage des équipements mobiles.
Identification des zones présentant des limitations de passage.
Dimensions : 50 mm x 33 m x 0.17 mm.
Charge de rupture (N/cm) : 23.
Allongement à la rupture (%) : 170.
Pouvoir adhésif (N/cm) : 1.2.
Force de déroulement (N/cm) : 2.3.
Tenue en température (°C) : 80.

Référence	BIZ 351 051

CADENAS DE CONDAMNATION

Livré avec 2 clés standards identiques (tous les cadenas d'une même référence ont les mêmes clés).
Neutraliser les équipements potentiellement dangereux pendant les interventions de maintenance et réparations.
Corps en nylon renforcé, non conducteur.
Anse en acier trempé.
A = 37 mm.
B = 44 mm.
C = 38 mm.
D = 6,5 mm.
E = 20 mm.
F = 17 mm.



Corps isolant et robuste.
Résiste aux chocs, produits chimiques et à la corrosion.

Référence	Couleur
BIZ 730 600	Rouge
BIZ 730 601	Rouge

Retrouvez tous nos produits sur www.bizline.com

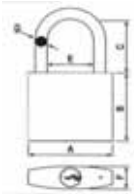
SIGNALISATION ET CONDAMNATION

CADENAS LAITON

■ CADENAS LAITON À CODE 30 MM

Code à 3 digits.
A = 30 mm.
B = 40 mm.
C = 26 mm.
D = 4.8 mm.
E = 16 mm.
F = 13 mm.

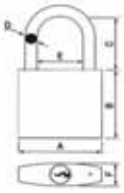
Document(s) disponible(s) sur notre site web : Notice.



Référence	BIZ 700 572

■ CADENAS LAITON À CLÉ 30 MM

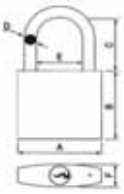
Livré avec 3 clés.
A = 30 mm.
B = 28 mm.
C = 17 mm.
D = 5.5 mm.
E = 18 mm.
F = 13 mm.



Référence	BIZ 700 570

■ CADENAS LAITON À CLÉ 40 MM

Livré avec 3 clés.
A = 40 mm.
B = 33 mm.
C = 23 mm.
D = 6.3 mm.
E = 23 mm.
F = 14 mm.

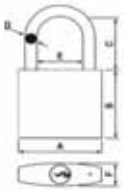


Référence	BIZ 700 571

■ CADENAS LAITON À CLÉ 40 MM ANSE HAUTE

NOUVEAU

Livré avec 3 clés.
A = 40 mm.
B = 33 mm.
C = 63 mm.
D = 6.4 mm.
E = 23 mm.
F = 15 mm.



Référence	BIZ 700 453

BIZ 000 600	36
BIZ 000 602	36
BIZ 000 605	36
BIZ 000 610	36
BIZ 000 611	36
BIZ 000 612	36
BIZ 000 614	37
BIZ 000 615	37
BIZ 000 620	37
BIZ 000 625	37
BIZ 000 626	37
BIZ 000 627	37
BIZ 000 628	38
BIZ 000 629	38
BIZ 000 630	38
BIZ 000 635	38
BIZ 000 640	38
BIZ 000 645	38
BIZ 000 800	36
BIZ 000 805	36
BIZ 000 810	36
BIZ 000 815	36
BIZ 000 816	36
BIZ 000 819	37
BIZ 000 820	37
BIZ 000 825	37
BIZ 000 830	37
BIZ 000 831	37
BIZ 000 832	37
BIZ 000 834	38
BIZ 000 835	38
BIZ 000 840	38
BIZ 000 845	38
BIZ 000 846	38
BIZ 000 850	36
BIZ 000 851	36
BIZ 000 852	36
BIZ 000 855	37
BIZ 000 860	38
BIZ 000 865	36
BIZ 000 866	36
BIZ 000 867	36
BIZ 000 868	37
BIZ 000 869	38
BIZ 000 870	36
BIZ 000 871	37
BIZ 000 872	38
BIZ 000 875	36
BIZ 000 876	37
BIZ 000 877	38
BIZ 000 880	36
BIZ 000 881	37
BIZ 000 882	38
BIZ 111 809	12
BIZ 112 609	12
BIZ 113 609	12
BIZ 115 109	12
BIZ 117 609	12
BIZ 200 210	47
BIZ 200 215	47
BIZ 200 225	47
BIZ 200 235	47
BIZ 200 240	47
BIZ 205 009	41
BIZ 205 011	41
BIZ 205 013	41
BIZ 205 016	41
BIZ 205 021	41
BIZ 205 116	42
BIZ 205 120	42
BIZ 205 125	42
BIZ 206 007	41
BIZ 206 009	41
BIZ 206 011	41
BIZ 206 013	41
BIZ 206 016	41
BIZ 206 021	41
BIZ 206 029	41
BIZ 206 036	41
BIZ 206 042	41
BIZ 206 048	41
BIZ 206 112	42
BIZ 206 116	42
BIZ 206 120	42
BIZ 206 125	42
BIZ 206 132	42
BIZ 206 140	42
BIZ 206 150	42
BIZ 206 163	42
BIZ 207 007	43
BIZ 207 009	43
BIZ 207 011	43
BIZ 207 013	43
BIZ 207 016	43
BIZ 207 021	43
BIZ 207 029	43
BIZ 207 036	43
BIZ 207 112	43
BIZ 207 116	43
BIZ 207 120	43
BIZ 207 125	43
BIZ 207 132	43
BIZ 207 140	43
BIZ 209 007	43
BIZ 209 009	43
BIZ 209 011	43
BIZ 209 013	43
BIZ 209 016	43
BIZ 209 021	43
BIZ 209 029	43
BIZ 209 036	43
BIZ 209 042	43
BIZ 209 048	43
BIZ 209 112	43
BIZ 210 010	46
BIZ 210 012	46
BIZ 210 016	46
BIZ 210 020	46
BIZ 210 030	46
BIZ 210 108	47

BIZ 210 115	47
BIZ 210 120	47
BIZ 210 125	47
BIZ 210 208	47
BIZ 210 215	47
BIZ 210 220	47
BIZ 210 225	47
BIZ 215 001	44
BIZ 215 002	44
BIZ 215 003	44
BIZ 215 004	44
BIZ 215 005	44
BIZ 215 006	44
BIZ 215 007	44
BIZ 215 008	44
BIZ 215 012	44
BIZ 215 013	44
BIZ 215 014	44
BIZ 215 015	44
BIZ 215 016	44
BIZ 215 017	44
BIZ 215 018	44
BIZ 215 021	44
BIZ 215 022	44
BIZ 215 023	44
BIZ 215 024	44
BIZ 215 025	44
BIZ 215 026	44
BIZ 215 027	44
BIZ 215 028	44
BIZ 215 031	44
BIZ 215 032	44
BIZ 215 033	44
BIZ 215 034	44
BIZ 215 035	44
BIZ 215 036	44
BIZ 215 037	44
BIZ 215 038	44
BIZ 215 041	44
BIZ 215 042	44
BIZ 215 043	44
BIZ 215 044	44
BIZ 215 045	44
BIZ 215 046	44
BIZ 215 047	44
BIZ 215 048	44
BIZ 216 001	46
BIZ 216 002	46
BIZ 216 003	46
BIZ 216 021	46
BIZ 216 022	46
BIZ 216 023	46
BIZ 216 031	46
BIZ 216 032	46
BIZ 216 033	46
BIZ 216 041	46
BIZ 216 042	46
BIZ 216 043	46
BIZ 217 001	45
BIZ 217 002	45
BIZ 217 003	45
BIZ 217 004	45
BIZ 217 005	45
BIZ 217 006	45
BIZ 218 001	45
BIZ 218 002	45
BIZ 218 003	45
BIZ 218 004	45
BIZ 218 005	45
BIZ 218 006	45
BIZ 218 007	45
BIZ 219 001	45
BIZ 219 002	46
BIZ 225 001	34
BIZ 225 002	34
BIZ 225 003	34
BIZ 225 004	34
BIZ 225 005	34
BIZ 225 006	34
BIZ 225 007	34
BIZ 225 008	34
BIZ 225 009	34
BIZ 225 010	34
BIZ 225 033	80
BIZ 225 050	34
BIZ 225 051	34
BIZ 225 052	34
BIZ 225 053	34
BIZ 225 101	34
BIZ 225 102	34
BIZ 225 103	34
BIZ 225 104	34
BIZ 225 105	34
BIZ 230 025	40
BIZ 230 026	40
BIZ 230 027	40
BIZ 230 028	40
BIZ 230 029	40
BIZ 230 030	40
BIZ 230 031	40
BIZ 230 032	40
BIZ 230 033	40
BIZ 230 034	40
BIZ 230 035	40
BIZ 230 036	40
BIZ 230 037	40
BIZ 230 038	40
BIZ 230 039	40
BIZ 230 040	40
BIZ 230 041	40
BIZ 230 042	40
BIZ 230 043	40
BIZ 230 044	40
BIZ 250 000	39
BIZ 250 001	39
BIZ 300 001	13
BIZ 300 002	13
BIZ 300 003	13
BIZ 300 004	13
BIZ 300 005	13

BIZ 300 006	13
BIZ 300 007	13
BIZ 300 008	13
BIZ 300 009	13
BIZ 300 010	13
BIZ 300 011	13
BIZ 300 012	13
BIZ 300 013	13
BIZ 300 014	13
BIZ 300 015	13
BIZ 300 016	13
BIZ 300 017	13
BIZ 300 018	13
BIZ 300 019	15
BIZ 300 020	15
BIZ 300 021	15
BIZ 300 022	15
BIZ 300 023	13
BIZ 300 024	13
BIZ 300 025	13
BIZ 300 026	13
BIZ 300 027	13
BIZ 300 028	13
BIZ 300 100	14
BIZ 300 101	14
BIZ 300 102	14
BIZ 300 103	14
BIZ 300 104	14
BIZ 300 105	14
BIZ 300 110	14
BIZ 300 111	14
BIZ 300 306	22
BIZ 300 307	22
BIZ 300 308	22
BIZ 300 309	22
BIZ 300 310	22
BIZ 300 311	22
BIZ 300 422	21
BIZ 300 433	21
BIZ 300 444	21
BIZ 300 455	21
BIZ 300 488	21
BIZ 300 490	22
BIZ 300 491	22
BIZ 300 499	21
BIZ 310 105	16
BIZ 310 106	16
BIZ 310 107	16
BIZ 310 108	16
BIZ 310 109	16
BIZ 310 110	16
BIZ 310 112	16
BIZ 310 114	16
BIZ 310 116	16
BIZ 310 119	16
BIZ 310 125	16
BIZ 310 150	16
BIZ 310 151	16
BIZ 310 152	16
BIZ 310 200	16
BIZ 310 201	16
BIZ 310 202	16
BIZ 310 300	19
BIZ 310 301	19
BIZ 310 302	19
BIZ 320 001	20
BIZ 320 002	20
BIZ 320 003	20
BIZ 320 004	20
BIZ 320 005	20
BIZ 320 006	20
BIZ 320 007	20
BIZ 320 008	20
BIZ 320 009	20
BIZ 320 010	20
BIZ 320 015	20
BIZ 320 016	20
BIZ 320 017	20
BIZ 320 018	20
BIZ 320 019	20
BIZ 320 020	20
BIZ 320 021	21
BIZ 320 022	21
BIZ 320 023	21
BIZ 320 024	21
BIZ 320 025	21
BIZ 320 026	21
BIZ 320 027	21
BIZ 320 028	21
BIZ 320 029	21
BIZ 320 030	21
BIZ 330 001	23
BIZ 330 002	23
BIZ 330 003	23
BIZ 330 004	23
BIZ 340 111	13
BIZ 340 113	13
BIZ 340 115	13
BIZ 340 117	13
BIZ 350 091	80
BIZ 350 092	80
BIZ 350 093	80
BIZ 350 094	80
BIZ 350 095	80
BIZ 350 096	80
BIZ 350 097	80
BIZ 350 098	80
BIZ 350 099	80
BIZ 351 010	81
BIZ 351 011	81
BIZ 351 020	81
BIZ 351 021	82
BIZ 351 030	81
BIZ 351 040	83, 247
BIZ 351 050	83, 247
BIZ 351 051	83, 247
BIZ 351 060	82
BIZ 351 070	82
BIZ 500 000	27
BIZ 500 001	27

BIZ 500 002	27
BIZ 500 003	27
BIZ 500 004	28
BIZ 500 005	28
BIZ 500 006	28
BIZ 500 007	28
BIZ 500 008	28
BIZ 500 009	28
BIZ 500 013	27
BIZ 500 014	27
BIZ 500 050	27
BIZ 625 006	224
BIZ 625 010	224
BIZ 625 011	225
BIZ 625 012	224
BIZ 625 013	226
BIZ 625 014	226
BIZ 625 015	225
BIZ 625 016	225
BIZ 700 001	113
BIZ 700 002	121
BIZ 700 003	115
BIZ 700 004	115
BIZ 700 005	120
BIZ 700 006	120
BIZ 700 008	120
BIZ 700 009	120
BIZ 700 010	13, 106
BIZ 700 011	114
BIZ 700 012	40, 123
BIZ 700 013	40, 123
BIZ 700 014	108
BIZ 700 015	108
BIZ 700 016	108
BIZ 700 017	108
BIZ 700 018	108
BIZ 700 019	108
BIZ 700 020	108
BIZ 700 021	108
BIZ 700 022	108

BIZ 700 031	152
BIZ 700 033	142
BIZ 700 034	142
BIZ 700 035	137
BIZ 700 036	137
BIZ 700 037	145
BIZ 700 038	146
BIZ 700 039	169
BIZ 700 040	132
BIZ 700 041	125
BIZ 700 042	133
BIZ 700 043	116
BIZ 700 044	148
BIZ 700 046	140
BIZ 700 047	140
BIZ 700 059	128
BIZ 700 063	129
BIZ 700 064	159
BIZ 700 066	126
BIZ 700 068	142
BIZ 700 069	132
BIZ 700 070	132
BIZ 700 071	116
BIZ 700 073	141
BIZ 700 075	140
BIZ 700 076	209
BIZ 700 078	128
BIZ 700 079	142
BIZ 700 080	142
BIZ 700 081	117
BIZ 700 082	139
BIZ 700 083	139
BIZ 700 085	115
BIZ 700 086	209
BIZ 700 088	206, 210
BIZ 700 089	206
BIZ 700 093	112
BIZ 700 095	184
BIZ 700 096	161
BIZ 700 099	144

BIZ 700 100	144
BIZ 700 101	206
BIZ 700 102	206
BIZ 700 103	206
BIZ 700 106	231
BIZ 700 107	157
BIZ 700 115	133
BIZ 700 116	126
BIZ 700 117	126
BIZ 700 118	126
BIZ 700 119	126
BIZ 700 120	126
BIZ 700 121	126
BIZ 700 122	126
BIZ 700 123	126
BIZ 700 124	126
BIZ 700 125	126
BIZ 700 126	126
BIZ 700 127	126
BIZ 700 128	126
BIZ 700 129	126
BIZ 700 130	214
BIZ 700 131	214
BIZ 700 132	215
BIZ 700 133	215
BIZ 700 134	216
BIZ 700 135	216
BIZ 700 136	215
BIZ 700 137	215
BIZ 700 138	215
BIZ 700 139	215
BIZ 700 140	215
BIZ 700 141	216
BIZ 700 142	216
BIZ 700 143	216
BIZ 700 145	214
BIZ 700 146	214
BIZ 700 147	214
BIZ 700 148	217
BIZ 700 149	218

BIZ 700 150	217
BIZ 700 151	216
BIZ 700 152	217
BIZ 700 153	217
BIZ 700 155	218
BIZ 700 156	218
BIZ 700 157	218
BIZ 700 158	218
BIZ 700 160	125
BIZ 700 161	125
BIZ 700 162	125
BIZ 700 163	125
BIZ 700 164	125
BIZ 700 165	125
BIZ 700 166	125
BIZ 700 167	125
BIZ 700 168	125
BIZ 700 169	125
BIZ 700 170	125
BIZ 700 171	230
BIZ 700 172	231
BIZ 700 173	230
BIZ 700 174	230
BIZ 700 175	137
BIZ 700 177	231
BIZ 700 178	132
BIZ 700 179	231
BIZ 700 180	184
BIZ 700 181	213
BIZ 700 183	128
BIZ 700 184	193
BIZ 700 185	193
BIZ 700 186	119
BIZ 700 187	131
BIZ 700 188	131
BIZ 700 191	127
BIZ 700 194	183
BIZ 700 196	180
BIZ 700 197	194
BIZ 700 198	194
BIZ 700 199	194
BIZ 700 200	194
BIZ 700 201	113
BIZ 700 202	114
BIZ 700 203	128
BIZ 700 205	150
BIZ 700 206	148
BIZ 700 207	202
BIZ 700 208	202
BIZ 700 209	116
BIZ 700 210	117
BIZ 700 211	135
BIZ 700 212	143
BIZ 700 213	92, 143
BIZ 700 214	233
BIZ 700 215	233
BIZ 700 216	210
BIZ 700 219	235
BIZ 700 220	157
BIZ 700 221	156
BIZ 700 222	156
BIZ 700 223	158
BIZ 700 226	155
BIZ 700 227	163
BIZ 700 228	155
BIZ 700 229	155
BIZ 700 230	129
BIZ 700 231	213
BIZ 700 233	207
BIZ 700 234	207
BIZ 700 235	207
BIZ 700 236	207
BIZ 700 237	208, 210
BIZ 700 238	208, 210
BIZ 700 239	208, 210
BIZ 700 240	208, 212
BIZ 700 241	208, 212
BIZ 700 242	208, 210
BIZ 700 243	208, 210
BIZ 700 244	207
BIZ 700 245	209
BIZ 700 246	209
BIZ 700 247	208, 211
BIZ 700 248	208
BIZ 700 249	211
BIZ 700 250	208, 211
BIZ 700 251	207
BIZ 700 252	209
BIZ 700 253	209
BIZ 700 254	211
BIZ 700 255	211
BIZ 700 256	210, 211
BIZ 700 257	208, 211
BIZ 700 258	209
BIZ 700 259	209
BIZ 700 260	122
BIZ 700 261	122
BIZ 700 262	122
BIZ 700 263	122
BIZ 700 264	122
BIZ 700 265	122
BIZ 700 266	122
BIZ 700 267	122
BIZ 700 268	122
BIZ 700 269	122
BIZ 700 270	122
BIZ 700 271	123
BIZ 700 272	123
BIZ 700 273	40, 123
BIZ 700 274	40, 123
BIZ 700 275	202
BIZ 700 276	149
BIZ 700 277	120
BIZ 700 278	113
BIZ 700 282	203
BIZ 700 287	136
BIZ 700 291	136
BIZ 700 292	136
BIZ 700 293	136
BIZ 700 294	136

BIZ 700 295	146
BIZ 700 296	146
BIZ 700 297	105
BIZ 700 298	129
BIZ 700 299	129
BIZ 700 300	104
BIZ 700 301	104
BIZ 700 302	104
BIZ 700 303	135
BIZ 700 304	126
BIZ 700 305	126
BIZ 700 306	126
BIZ 700 307	126
BIZ 700 308	126
BIZ 700 309	126
BIZ 700 310	126
BIZ 700 311	149
BIZ 700 313	135
BIZ 700 315	139
BIZ 700 381	148
BIZ 700 383	148
BIZ 700 384	149
BIZ 700 386	149
BIZ 700 388	152
BIZ 700 389	150
BIZ 700 391	212
BIZ 700 392	212
BIZ 700 393	212
BIZ 700 394	152
BIZ 700 395	151
BIZ 700 396	141
BIZ 700 397	141
BIZ 700 398	151
BIZ 700 399	146
BIZ 700 403	190
BIZ 700 410	206
BIZ 700 411	206
BIZ 700 412	206
BIZ 700 413	206
BIZ 700 415	187
BIZ 700 416	187
BIZ 700 417	187
BIZ 700 418	187
BIZ 700 419	193
BIZ 700 420	191
BIZ 700 421	191
BIZ 700 424	191
BIZ 700 427	150
BIZ 700 428	147
BIZ 700 430	188, 190, 191, 192
BIZ 700 431	188, 190, 191, 192
BIZ 700 432	188
BIZ 700 433	188, 190
BIZ 700 434	191
BIZ 700 437	191
BIZ 700 438	192
BIZ 700 440	185
BIZ 700 441	185
BIZ 700 442	185
BIZ 700 443	185
BIZ 700 444	185
BIZ 700 445	185
BIZ 700 446	185
BIZ 700 449	124
BIZ 700 451	119
BIZ 700 453	248
BIZ 700 456	111
BIZ 700 457	144
BIZ 700 458	112
BIZ 700 460	143
BIZ 700 461	144
BIZ 700 462	143
BIZ 700 463	144
BIZ 700 464	143
BIZ 700 465	108
BIZ 700 466	108
BIZ 700 467	108
BIZ 700 468	108
BIZ 700 469	156
BIZ 700 470	125
BIZ 700 471	125
BIZ 700 472	125
BIZ 700 473	125
BIZ 700 474	125
BIZ 700 475	125
BIZ 700 476	125
BIZ 700 477	125
BIZ 700 478	125
BIZ 700 479	125
BIZ 700 480	158
BIZ 700 482	158
BIZ 700 483	111
BIZ 700 484	156
BIZ 700 485	108
BIZ 700 486	108
BIZ 700 487	108
BIZ 700 488	124
BIZ 700 489	144
BIZ 700 490	109
BIZ 700 491	168
BIZ 700 492	109
BIZ 700 493	230
BIZ 700 494	130
BIZ 700 495	130
BIZ 700 496	130
BIZ 700 500	108
BIZ 700 504	108
BIZ 700 505	150
BIZ 700 506	151
BIZ 700 507	139
BIZ 700 508	108
BIZ 700 509	108
BIZ 700 510	108
BIZ 700 516	105
BIZ 700 517	203
BIZ 700 519	169
BIZ 700 520	161
BIZ 700 523	112
BIZ 700 524	133
BIZ 700 529	157

BIZ 700 531	190
BIZ 700 533	190
BIZ 700 534	190
BIZ 700 536	190
BIZ 700 538	190
BIZ 700 551	190
BIZ 700 554	190
BIZ 700 556	190
BIZ 700 560	190
BIZ 700 561	190
BIZ 700 569	190
BIZ 700 570	248
BIZ 700 571	248
BIZ 700 572	248
BIZ 700 585	105
BIZ 700 587	121
BIZ 700 588	124
BIZ 700 589	124
BIZ 700 590	124
BIZ 700 591	124
BIZ 700 592	124
BIZ 700 593	124
BIZ 700 594	124
BIZ 700 595	124
BIZ 700 596	124
BIZ 700 597	124
BIZ 700 598	128
BIZ 700 599	104
BIZ 700 601	178
BIZ 700 602	178
BIZ 700 603	178
BIZ 700 604	179
BIZ 700 605	179
BIZ 700 606	179
BIZ 700 607	179
BIZ 700 608	179
BIZ 700 609	179
BIZ 700 610	179
BIZ 700 611	179
BIZ 700 612	179
BIZ 700 613	179
BIZ 700 614	179
BIZ 700 615	179
BIZ 700 616	179
BIZ 700 617	179
BIZ 700 618	179
BIZ 700 619	179
BIZ 700 620	179
BIZ 700 621	179
BIZ 700 622	179
BIZ 700 623	179
BIZ 700 624	179
BIZ 700 625	179
BIZ 700 626	179
BIZ 700 627	179
BIZ 700 628	179
BIZ 700 629	179
BIZ 700 630	179
BIZ 700 631	179
BIZ 700 632	179
BIZ 700 633	179
BIZ 700 634	179
BIZ 700 635	179
BIZ 700 636	179
BIZ 700 637	179
BIZ 700 638	179
BIZ 700 639	179
BIZ 700 640	179
BIZ 700 641	179
BIZ 700 642	179
BIZ 700 643	179
BIZ 700 644	179
BIZ 700 645	179
BIZ 700 646	178
BIZ 700 647	179
BIZ 700 648	179
BIZ 700 650	178
BIZ 700 651	178
BIZ 700 652	178
BIZ 700 653	178
BIZ 700 654	178
BIZ 700 655	178
BIZ 700 656	178
BIZ 700 657	178
BIZ 700 658	178
BIZ 700 660	180
BIZ 700 661	180
BIZ 700 662	180
BIZ 700 663	180
BIZ 700 664	180
BIZ 700 665	180
BIZ 700 666	180
BIZ 700 667	180
BIZ 700 668	180
BIZ 700 669	180
BIZ 700 670	180
BIZ 700 671	180
BIZ 700 680	180
BIZ 700 681	180
BIZ 700 682	180
BIZ 700 683	180
BIZ 700 684	180
BIZ 700 685	180
BIZ 700 686	180
BIZ 700 687	180
BIZ 700 690	181
BIZ 700 691	181
BIZ 700 692	181
BIZ 700 693	181
BIZ 700 694	193
BIZ 700 695	193
BIZ 700 696	193
BIZ 700 700	184
BIZ 700 701	182
BIZ 700 702	182
BIZ 700 703	182
BIZ 700 704	182
BIZ 700 705	182
BIZ 700 706	182
BIZ 700 707	182

BIZ 700 708	182
BIZ 700 709	182
BIZ 700 710	182
BIZ 700 711	182
BIZ 700 712	182
BIZ 700 713	182
BIZ 700 714	182
BIZ 700 715	182
BIZ 700 716	182
BIZ 700 717	182
BIZ 700 718	182
BIZ 700 719	182
BIZ 700 720	182
BIZ 700 721	182
BIZ 700 722	182
BIZ 700 723	183
BIZ 700 724	182
BIZ 700 725	182
BIZ 700 726	182
BIZ 700 727	182
BIZ 700 728	182
BIZ 700 729	182
BIZ 700 740	181
BIZ 700 741	181
BIZ 700 742	181
BIZ 700 743	181
BIZ 700 744	181
BIZ 700 745	181
BIZ 700 746	181
BIZ 700 747	181
BIZ 700 748	181
BIZ 700 749	181
BIZ 700 750	181
BIZ 700 751	182
BIZ 700 752	181
BIZ 700 753	181
BIZ 700 755	185
BIZ 700 757	183
BIZ 700 800	185
BIZ 700 802	185
BIZ 700 803	185
BIZ 700 805	185
BIZ 700 806	185
BIZ 700 808	185
BIZ 700 820	185
BIZ 700 822	185
BIZ 700 823	185
BIZ 700 824	185
BIZ 700 826	185
BIZ 700 827	185
BIZ 700 828	185
BIZ 700 830	185
BIZ 700 831	185
BIZ 700 835	185
BIZ 700 838	185
BIZ 700 841	185
BIZ 700 845	29
BIZ 700 846	29
BIZ 700 847	203
BIZ 700 848	202
BIZ 700 852	146
BIZ 700 853	146
BIZ 700 854	140
BIZ 700 855	140
BIZ 700 856	140
BIZ 700 857	120
BIZ 700 862	104
BIZ 700 863	187
BIZ 700 864	187
BIZ 700 865	187
BIZ 700 866	187
BIZ 700 867	187
BIZ 700 868	187
BIZ 700 869	187
BIZ 700 870	187
BIZ 700 871	187
BIZ 700 872	187
BIZ 700 873	187
BIZ 700 874	187
BIZ 700 875	187
BIZ 700 876	187
BIZ 700 877	187
BIZ 700 878	187
BIZ 700 879	187
BIZ 700 880	187
BIZ 700 881	187
BIZ 700 882	187
BIZ 700 883	187
BIZ 700 884	187
BIZ 700 885	28, 187
BIZ 700 886	187
BIZ 700 887	187
BIZ 700 888	187
BIZ 700 889	187
BIZ 700 890	187
BIZ 700 891	187
BIZ 700 892	187
BIZ 700 893	187
BIZ 700 894	187
BIZ 700 895	188
BIZ 700 896	187
BIZ 700 897	187
BIZ 700 898	188
BIZ 700 910	222
BIZ 700 923	222
BIZ 700 924	222
BIZ 700 925	222
BIZ 700 926	223
BIZ 700 927	223
BIZ 700 930	223
BIZ 700 931	223
BIZ 700 932	223
BIZ 700 940	223
BIZ 700 941	223
BIZ 700 942	223
BIZ 700 943	223
BIZ 700 944	223
BIZ 700 945	221
BIZ 700 946	221
BIZ 700 953	221

BIZ 700 954	221
BIZ 700 955	221
BIZ 700 963	222
BIZ 700 964	222
BIZ 700 965	222
BIZ 700 966	222
BIZ 700 967	222
BIZ 700 970	221
BIZ 700 971	220
BIZ 700 972	220
BIZ 700 973	219
BIZ 700 974	219
BIZ 700 975	219
BIZ 700 976	220
BIZ 700 977	220
BIZ 710 000	25
BIZ 710 001	53
BIZ 710 002	53
BIZ 710 003	53
BIZ 710 004	53
BIZ 710 005	53
BIZ 710 006	53
BIZ 710 007	53
BIZ 710 008	53
BIZ 710 009	53
BIZ 710 010	53
BIZ 710 011	53
BIZ 710 012	53
BIZ 710 013	53
BIZ 710 014	53
BIZ 710 015	53
BIZ 710 016	53
BIZ 710 018	55
BIZ 710 019	55
BIZ 710 020	55
BIZ 710 021	55
BIZ 710 022	55
BIZ 710 023	55
BIZ 710 024	55
BIZ 710 025	55
BIZ 710 026	57
BIZ 710 027	57
BIZ 710 028	57
BIZ 710 029	57
BIZ 710 030	54
BIZ 710 031	54
BIZ 710 032	56
BIZ 710 033	56
BIZ 710 034	56
BIZ 710 035	56
BIZ 710 036	56
BIZ 710 037	56
BIZ 710 038	56
BIZ 710 039	58
BIZ 710 040	58
BIZ 710 041	58
BIZ 710 042	58
BIZ 710 043	58
BIZ 710 044	58
BIZ 710 045	58
BIZ 710 046	58
BIZ 710 047	58
BIZ 710 048	58
BIZ 710 049	58
BIZ 710 050	59
BIZ 710 051	59
BIZ 710 052	59
BIZ 710 053	59
BIZ 710 054	59
BIZ 710 055	59
BIZ 710 056	59
BIZ 710 060	57, 75
BIZ 710 061	57, 75
BIZ 710 062	57, 75
BIZ 710 063	57, 75
BIZ 710 064	58
BIZ 710 065	58
BIZ 710 066	58
BIZ 710 067	58
BIZ 710 068	57, 75
BIZ 710 070	54
BIZ 710 071	54
BIZ 710 072	54
BIZ 710 073	54
BIZ 710 074	54
BIZ 710 080	60
BIZ 710 081	60
BIZ 710 082	60
BIZ 710 083	60
BIZ 710 084	60
BIZ 710 090	63
BIZ 710 091	63
BIZ 710 092	63
BIZ 710 095	60
BIZ 710 096	65
BIZ 710 097	63
BIZ 710 098	63
BIZ 710 099	63
BIZ 710 109	64
BIZ 710 111	65
BIZ 710 112	63
BIZ 710 113	64
BIZ 710 114	62
BIZ 710 115	62
BIZ 710 116	62
BIZ 710 117	62
BIZ 710 118	62
BIZ 710 119	62
BIZ 710 120	61
BIZ 710 121	61
BIZ 710 124	65
BIZ 710 125	66
BIZ 710 126	61
BIZ 710 127	61
BIZ 710 128	61
BIZ 710 129	61
BIZ 710 130	64
BIZ 710 131	64
BIZ 710 133	62
BIZ 710 134	63

BIZ 710 135	63
BIZ 710 138	62
BIZ 710 139	62
BIZ 710 145	60
BIZ 710 146	60
BIZ 710 147	60
BIZ 710 148	60
BIZ 710 150	69
BIZ 710 151	69
BIZ 710 152	69
BIZ 710 153	70
BIZ 710 154	70
BIZ 710 155	67
BIZ 710 156	67
BIZ 710 160	59
BIZ 710 161	59
BIZ 710 162	59
BIZ 710 163	59
BIZ 710 164	59
BIZ 710 165	59
BIZ 710 166	58
BIZ 710 170	73
BIZ 710 171	73
BIZ 710 172	73
BIZ 710 173	73
BIZ 710 174	73
BIZ 710 175	70
BIZ 710 176	66
BIZ 710 177	66
BIZ 710 178	66
BIZ 710 179	66
BIZ 710 200	74
BIZ 710 201	74
BIZ 710 202	74
BIZ 710 203	74
BIZ 710 204	74
BIZ 710 205	74
BIZ 710 206	74
BIZ 710 207	74
BIZ 710 208	85
BIZ 710 209	85
BIZ 710 210	85
BIZ 710 212	84
BIZ 710 213	84
BIZ 710 214	88
BIZ 710 215	86
BIZ 710 216	87
BIZ 710 218	84
BIZ 710 225	18
BIZ 710 226	18
BIZ 710 227	18
BIZ 710 228	18
BIZ 710 229	18
BIZ 710 230	19
BIZ 710 231	19
BIZ 710 232	19
BIZ 710 233	19
BIZ 710 234	19
BIZ 710 235	17
BIZ 710 236	17
BIZ 710 237	17
BIZ 710 238	17
BIZ 710 240	18
BIZ 710 241	18
BIZ 710 242	18
BIZ 710 245	18
BIZ 710 246	18
BIZ 710 247	18
BIZ 710 248	18
BIZ 710 249	18
BIZ 710 250	15
BIZ 710 251	15
BIZ 710 252	15
BIZ 710 270	54
BIZ 710 271	54
BIZ 710 286	31
BIZ 710 287	32
BIZ 710 288	32
BIZ 710 289	32
BIZ 710 290	19
BIZ 710 291	19
BIZ 710 292	19
BIZ 710 293	26
BIZ 710 294	26
BIZ 710 295	23
BIZ 710 297	87
BIZ 710 298	26
BIZ 710 299	26
BIZ 710 302	33
BIZ 710 303	33
BIZ 710 304	32
BIZ 710 305	24
BIZ 710 306	24
BIZ 710 307	24
BIZ 710 308	26
BIZ 710 309	26
BIZ 710 310	72
BIZ 710 311	72
BIZ 710 312	73
BIZ 710 314	86
BIZ 710 315	87
BIZ 710 316	87
BIZ 710 317	89
BIZ 710 318	89
BIZ 710 319	89
BIZ 710 320	25, 88, 89
BIZ 710 321	70
BIZ 710 322	70
BIZ 710 323	70
BIZ 710 330	18
BIZ 710 332	18
BIZ 710 335	68
BIZ 710 336	68
BIZ 710 337	68
BIZ 710 338	68
BIZ 710 339	68
BIZ 710 345	69
BIZ 710 346	69
BIZ 710 347	69
BIZ 710 355	72

BIZ 710 356	72
BIZ 710 357	71
BIZ 710 358	72
BIZ 710 360	71
BIZ 710 361	71
BIZ 710 363	71
BIZ 710 364	71
BIZ 710 365	71
BIZ 710 366	71
BIZ 710 370	68
BIZ 710 371	68
BIZ 710 372	68
BIZ 710 373	68
BIZ 710 374	68
BIZ 710 375	68
BIZ 710 376	68
BIZ 710 377	68
BIZ 710 378	68
BIZ 710 383	91
BIZ 710 384	86
BIZ 710 385	86
BIZ 710 390	91
BIZ 710 391	90
BIZ 710 392	91
BIZ 710 393	91
BIZ 710 394	90
BIZ 710 395	24
BIZ 710 410	75
BIZ 710 411	75
BIZ 710 412	76
BIZ 710 413	76
BIZ 710 414	77
BIZ 710 415	77
BIZ 710 416	75
BIZ 710 417	76
BIZ 710 418	77
BIZ 710 420	67
BIZ 710 421	67
BIZ 710 422	67
BIZ 710 423	67
BIZ 710 426	31
BIZ 710 430	30
BIZ 710 431	30
BIZ 710 432	31
BIZ 710 433	31
BIZ 710 434	31
BIZ 710 435	31
BIZ 710 436	33
BIZ 710 437	33
BIZ 710 445	32
BIZ 710 446	32
BIZ 710 447	32
BIZ 710 448	32
BIZ 710 490	60
BIZ 710 491	60
BIZ 710 492	60
BIZ 710 493	60
BIZ 710 494	60
BIZ 710 495	60
BIZ 710 496	60
BIZ 710 497	60
BIZ 710 498	60
BIZ 710 499	60
BIZ 710 500	60
BIZ 710 501	60
BIZ 710 503	60
BIZ 710 504	60
BIZ 710 520	74
BIZ 710 521	74
BIZ 710 600	55
BIZ 710 601	55
BIZ 710 602	55
BIZ 710 603	55
BIZ 710 604	55
BIZ 710 605	55
BIZ 710 606	55
BIZ 710 607	55
BIZ 710 608	55
BIZ 710 618	56
BIZ 710 619	56
BIZ 710 620	56
BIZ 710 621	56
BIZ 710 622	56
BIZ 710 623	56
BIZ 710 624	56
BIZ 710 630	52
BIZ 710 631	52
BIZ 710 632	52
BIZ 710 633	52
BIZ 710 634	52
BIZ 710 635	52
BIZ 710 636	52
BIZ 710 637	52
BIZ 710 638	52
BIZ 710 639	52
BIZ 710 640	52
BIZ 710 641	52
BIZ 710 642	52
BIZ 710 643	52
BIZ 710 644	52
BIZ 710 645	52
BIZ 710 650	61
BIZ 710 651	61
BIZ 710 652	61
BIZ 710 653	61
BIZ 710 654	61
BIZ 710 661	62
BIZ 710 662	62
BIZ 710 663	62
BIZ 710 810	30
BIZ 710 811	30
BIZ 710 812	30
BIZ 710 813	30
BIZ 710 814	30
BIZ 710 815	30
BIZ 720 001	53
BIZ 720 002	53
BIZ 720 003	53
BIZ 720 004	53
BIZ 720 005	53

BIZ 720 006	53
BIZ 720 007	53
BIZ 720 008	53
BIZ 720 009	53
BIZ 720 010	53
BIZ 720 011	53
BIZ 720 012	53
BIZ 720 013	53
BIZ 720 014	53
BIZ 720 015	53
BIZ 720 016	53
BIZ 720 020	55
BIZ 720 021	55
BIZ 720 022	55
BIZ 720 023	55
BIZ 720 024	55
BIZ 720 030	54
BIZ 720 031	54
BIZ 720 050	59
BIZ 720 051	59
BIZ 720 052	59
BIZ 720 053	59
BIZ 720 055	59
BIZ 720 056	59
BIZ 720 057	59
BIZ 720 058	59
BIZ 720 071	54
BIZ 720 072	54
BIZ 720 073	54
BIZ 720 074	54
BIZ 720 075	54
BIZ 720 076	54
BIZ 720 081	60
BIZ 720 082	60
BIZ 720 160	59
BIZ 720 161	59
BIZ 720 162	59
BIZ 720 163	59
BIZ 720 164	59
BIZ 720 165	59
BIZ 720 166	59
BIZ 720 167	59
BIZ 720 200	74
BIZ 720 201	74
BIZ 720 306	22
BIZ 720 307	22
BIZ 720 308	22
BIZ 720 309	22
BIZ 720 310	22
BIZ 720 422	21
BIZ 720 433	21
BIZ 720 444	21
BIZ 720 455	21
BIZ 720 488	21
BIZ 720 651	61
BIZ 720 653	61
BIZ 720 808	53
BIZ 720 809	53
BIZ 720 810	53
BIZ 720 815	53
BIZ 720 816	53
BIZ 720 817	53
BIZ 720 821	53
BIZ 730 101	244
BIZ 730 110	244
BIZ 730 115	244
BIZ 730 121	243
BIZ 730 122	243
BIZ 730 123	242
BIZ 730 124	242
BIZ 730 127	242
BIZ 730 128	242
BIZ 730 129	243
BIZ 730 130	243
BIZ 730 201	239
BIZ 730 202	239
BIZ 730 203	238
BIZ 730 204	238
BIZ 730 210	239
BIZ 730 230	241
BIZ 730 231	241
BIZ 730 232	241
BIZ 730 233	245
BIZ 730 300	240
BIZ 730 301	240
BIZ 730 302	240
BIZ 730 303	240
BIZ 730 310	241
BIZ 730 320	241
BIZ 730 420	239
BIZ 730 600	247
BIZ 730 601	247
BIZ 730 700	245
BIZ 730 701	245
BIZ 730 710	245
BIZ 730 711	245
BIZ 730 720	246
BIZ 730 721	246
BIZ 730 725	245
BIZ 730 726	245
BIZ 730 730	246
BIZ 730 740	246
BIZ 730 750	246
BIZ 730 760	246
BIZ 730 770	246
BIZ 730 780	246
BIZ 730 915	227
BIZ 730 916	228
BIZ 730 920	232
BIZ 730 921	232
BIZ 730 922	232
BIZ 730 923	232
BIZ 730 924	232
BIZ 730 925	233
BIZ 730 926	233
BIZ 730 927	233
BIZ 730 928	233
BIZ 730 930	235
BIZ 730 931	235
BIZ 730 932	235

BIZ 730 933	235
BIZ 740 001	147
BIZ 740 002	147
BIZ 740 100	145
BIZ 740 101	145
BIZ 740 102	145
BIZ 740 103	145
BIZ 740 104	145
BIZ 740 105	145
BIZ 740 121	229
BIZ 740 122	229
BIZ 740 123	229
BIZ 750 001	92
BIZ 750 004	93
BIZ 750 020	93
BIZ 750 030	92
BIZ 750 040	93
BIZ 750 150	92
BIZ 751 010	234
BIZ 751 020	234
BIZ 751 030	234
BIZ 751 031	234
BIZ 780 004	170
BIZ 780 005	166
BIZ 780 007	166, 167
BIZ 780 009	169
BIZ 780 010	152
BIZ 780 011	153
BIZ 780 012	153
BIZ 780 013	154
BIZ 780 014	166
BIZ 780 015	166
BIZ 780 017	167
BIZ 780 018	167
BIZ 780 020	167
BIZ 780 024	170
BIZ 780 031	170
BIZ 780 050	175
BIZ 780 051	175
BIZ 780 052	175
BIZ 780 053	175
BIZ 780 054	175
BIZ 780 055	191
BIZ 780 056	191
BIZ 780 061	173
BIZ 780 062	173
BIZ 780 070	178
BIZ 780 071	178
BIZ 780 072	178
BIZ 780 073	178
BIZ 780 074	178
BIZ 780 075	178
BIZ 780 076	178
BIZ 780 077	178
BIZ 780 078	178
BIZ 780 079	178
BIZ 780 080	178
BIZ 780 081	178
BIZ 780 082	178
BIZ 780 083	178
BIZ 780 084	178
BIZ 780 085	178
BIZ 780 086	178
BIZ 780 087	178
BIZ 780 088	178
BIZ 780 089	178
BIZ 780 090	171, 173, 176
BIZ 781 001	197
BIZ 781 002	197
BIZ 781 005	168
BIZ 781 006	168
BIZ 781 010	168
BIZ 781 011	168
BIZ 781 012	168
BIZ 781 013	168
BIZ 781 014	168
BIZ 781 015	168
BIZ 781 016	168
BIZ 781 017	168
BIZ 781 018	168
BIZ 782 001	196
BIZ 782 002	196
BIZ 782 010	196
BIZ 782 011	196
BIZ 782 020	196
BIZ 782 021	196
BIZ 782 030	198
BIZ 782 031	198
BIZ 782 032	198
BIZ 782 033	199
BIZ 782 034	199
BIZ 782 035	199
BIZ 782 036	199
BIZ 782 040	171
BIZ 782 041	171
BIZ 782 042	171
BIZ 782 043	171
BIZ 782 044	171
BIZ 782 045	172
BIZ 782 046	172
BIZ 782 047	172
BIZ 782 048	172
BIZ 782 049	172
BIZ 782 052	172
BIZ 790 001	121
BIZ 790 002	146
BIZ 790 003	146
BIZ 790 004	140
BIZ 790 007	127
BIZ 790 008	115
BIZ 790 010	106
BIZ 790 013	118
BIZ 790 014	119
BIZ 790 015	118
BIZ 790 016	118
BIZ 790 017	117
BIZ 790 020	114
BIZ 790 021	119
BIZ 790 022	100
BIZ 790 023	97

BIZ 790 024	101
BIZ 790 026	98
BIZ 790 027	101
BIZ 790 028	102
BIZ 790 029	103
BIZ 790 030	98
BIZ 790 031	101
BIZ 790 032	102
BIZ 790 033	98
BIZ 790 034	98
BIZ 790 035	100
BIZ 790 036	113
BIZ 790 037	134
BIZ 790 038	134
BIZ 790 040	150
BIZ 790 041	150
BIZ 790 042	133
BIZ 790 044	134
BIZ 790 054	138
BIZ 790 055	138
BIZ 790 056	138
BIZ 790 090	110
BIZ 790 091	110
BIZ 790 094	111
BIZ 790 122	97
BIZ 790 126	100
BIZ 790 127	103
BIZ 790 129	100
BIZ 790 130	154
BIZ 790 131	154
BIZ 790 144	215
BIZ 790 145	213
BIZ 790 150	213
BIZ 790 151	213
BIZ 790 152	213
BIZ 790 153	213
BIZ 790 154	213
BIZ 790 155	213
BIZ 790 156	213
BIZ 790 157	213

BIZ 790 194	130
BIZ 790 200	106
BIZ 790 201	131
BIZ 790 202	127
BIZ 790 204	147
BIZ 790 213	113
BIZ 790 214	147
BIZ 790 215	147
BIZ 790 216	131
BIZ 790 217	141
BIZ 790 218	144
BIZ 790 220	99
BIZ 790 221	99
BIZ 790 222	99
BIZ 790 223	97
BIZ 790 225	101
BIZ 790 227	102
BIZ 790 228	102
BIZ 790 229	103
BIZ 790 230	99
BIZ 790 231	102
BIZ 790 232	102
BIZ 790 234	99
BIZ 790 240	110
BIZ 790 271	122
BIZ 790 272	122
BIZ 790 275	39
BIZ 790 276	39
BIZ 790 501	161
BIZ 790 502	159
BIZ 790 503	160
BIZ 790 504	160
BIZ 790 509	162
BIZ 790 510	163
BIZ 790 511	162
BIZ 790 512	163
BIZ AD1400	174
BIZ DQ1101	173
BIZ FO1800	171
BIZ MP800	170

BIZ RD1800	174
BIZ SD1600	176
BIZ ST500	176
BIZ VP1081	167
BIZ VP1442	166

A

ACCESSOIRES POUR SUSPENSION DE CHEMINS DE CÂBLES	71
ACCESSOIRES POUR SUSPENSION DE LUMINAIRES	72
ACCROCHE TOUT POUR POUTRE IPN/IPE	69
ADAPTATEURS CLIC	188
AFFICHETTES DE CONSIGNATION "DÉFENSE DE MANŒUVRER/APPAREIL CONDAMNÉ"	246
AGRAFES	142
AGRAFEUSE	142
AIGUILLES ACIER-NYLON ET ACCESSOIRES	207, 208
AIGUILLES FIBRE DE VERRE ET ACCESSOIRES	209, 210, 211
AIGUILLES NYLON ET ACCESSOIRES	206
AIGUILLES POLYESTER ET ACCESSOIRES	212
ARBRES POUR SCIES CLOCHES CLIC	188, 190, 191, 192
ARBRES POUR SCIES CLOCHES HSS BI-MÉTAL	187
ARCEAU ANTIBRUIT	241
ARCEAUX FIXE-CÂBLES	17
ASPIRATEUR	174
ATTACHE DE SUSPENSION LATÉRALE	77
ATTACHE-GAINE	19
ATTACHES IPN POUR COLLIERS	68
ATTACHES IPN POUR SUSPENSION CHAÎNETTE	68
ATTACHES IPN POUR TIGES FILETÉES M6	68
ATTACHES PERFORÉES RENFORCÉES 1 PATTE	19
ATTACHES PLEINES RENFORCÉES 1 PATTE	19
ATTACHES TIGRE® MULTI-FONCTIONS	68
ATTACHES-PONTET	16
AUGE CAOUTCHOUC	230
AUGE PLASTIQUE	230
AXE DE CENTRAGE POUR FOREUSE	172

B

BAC DE RANGEMENT À COUVERCLE INTÉGRÉ	161
BALADEUSES	224, 225
BALAYETTE	233
BANDES PERFORÉES	72
BARRETTES DE CONNEXION	20
BARRETTES DE CONNEXION TRANSLUCIDES À VIS	20
BARRETTES DE COUPURE	31
BASCULES	70
BASCULES AJUSTABLES POUR CLOISONS CREUSES	67
BÂTONS DE COLLE	142
BATTERIE LITHIUM-ION POUR VISSEUSE PERCEUSE VP1081	167
BATTERIE LITHIUM-ION POUR VISSEUSE PERCEUSE VP1442	166

B

BIZCLIPS PLASTIQUE	18
BIZSPOT	29
BLOC MULTIPRISE	221, 222
BOBINE D'ESSUYAGE	234
BOBINES DE CÂBLETTES ACIER	71
BOÎTE 14 OUTILS	163
BOÎTE D'ENCASTREMENT UNIVERSELLE À GRIFFES OU À VIS AIRTIGHT	27
BOÎTE DE RANGEMENT 4 MALLETTES	157
BOÎTES D'ENCASTREMENT PAROIS CREUSES AIRTIGHT	28
BOÎTES D'ENCASTREMENT PAROIS CREUSES STANDARD	28
BOÎTES D'ENCASTREMENT UNIVERSELLES À GRIFFES OU À VIS STANDARD	27
BORNES DE CONNEXION CHRISTA'L	21
BORNES DE CONNEXION FILS SOUPLES/RIGIDES	22
BORNES DE CONNEXION OPAQUES	22
BORNES DE MISE À LA TERRE	32
BOUCHONS + CONTRE-ÉCROUS ISO	43
BOUCHONS + CONTRE-ÉCROUS PG	43
BOUCHONS D'OREILLES AVEC CORDELETTE	241
BOULONS POËLIER TÊTE RONDE LARGE (TRL)	58
BOULONS TÊTE RONDE COLLET CARRÉ (TRCC)	57, 75
BOULONS TÊTE RONDE COLLET CARRÉ COURT	57, 75
BROSSES	232
BUSE DÉFLECTRICE	143

C

CÂBLE D'ALIMENTATION RAPID	171, 173
CADENAS DE CONDAMNATION	247
CADENAS LAITON	248
CAISSE À OUTILS "LA COSTABELLE"	155
CAISSE À OUTILS MÉTAL	157
CAISSES À OUTILS PLASTIQUE	156
CAMÉRA ENDOSCOPE	154
CASIER MÉTAL FIXE	158
CASIER PLASTIQUE TRANSPORTABLE	158
CASQUE ANTIBRUIT	241
CASQUE D'ÉLECTRICIEN AVEC LUNETTES INTÉGRÉES	238
CASQUE DE CHANTIER STANDARD	238
CASQUE IDRA AVEC ÉCRAN DE PROTECTION INTÉGRÉ	239
CEINTURE PORTE-OUTILS TISSU	155
CHAÎNETTES	73
CHARGEUR DE BATTERIE POUR VISSEUSE VP1442	166

C

CHAUSSETTES DE TIRAGE	213
CHEVILLES À FRAPPER	62
CHEVILLES AUTO-FOREUSES PIGG	65
CHEVILLES AUTO-FOREUSES TORNADO	65
CHEVILLES CLOISONS CREUSES	63
CHEVILLES LAITON	67
CHEVILLES MATÉRIAUX PLEINS ALFA	60
CHEVILLES MATÉRIAUX PLEINS ET CREUX TAURUS	61
CHEVILLES MÉTALLIQUES MULTI-MATÉRIAUX	62
CHEVILLES MULTI-MATÉRIAUX MX	62
CHEVILLES PLATES DOUBLE CLOISON	64
CHEVILLES PLATES SIMPLE CLOISON	64
CHEVILLES POUR POLYSTYRÈNE ISOBIZ	66
CHEVILLES STORM	63
CHEVILLES UNIVERSELLES EN GRAPPE	61
CHEVILLES UNIVERSELLES UNIK	61
CHEVILLES-CLOU	63
CHEVILLES-PONTET	16
CIMENT À PRISE RAPIDE	229
CISAILLES TÔLE	135
CISEAUX CROCO	133
CISEAUX CROCO MAX	134
CISEAUX D'ÉLECTRICIEN CLASICO	133
CISEAUX D'ÉLECTRICIEN ULTIMA	133
CLÉ 4 EMPREINTES SUR MONTURE	131
CLÉ À ERGOTS	173
CLÉ À MOLETTE À CLIQUET	128
CLÉ DE CALIBRAGE POUR FUSIBLES DIAZED DII-DIII	131
CLÉ EN CROIX 9 EMPREINTES	130
CLÉ EN CROIX ÉLECTRICIEN	130
CLÉ POLYGONALE À CLIQUET RÉVERSIBLE 2 TAILLES	127
CLÉ POLYGONALE À CLIQUET RÉVERSIBLE 4 TAILLES	127
CLÉ STYLO CHANTIER	130
CLÉS À MOLETTE	128
CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES	126
CLÉS FOURCHES	124
CLÉS MÂLES	129
CLÉS MIXTES	125
COFFRE DE RANGEMENT	161
COLLE ACRYLIQUE	85
COLLES CYANOACRYLATES	86
COLLIERS AUTO-AGGRIPANTS	14
COLLIERS CHEVILLE "CLIPÉO"	18
COLLIERS D'INSTALLATION PA 6.6	13
COLLIERS D'INSTALLATION POLYAMIDE TECHNIQUE	12

C

COLLIERS DE CÂBLAGE INOX	14
COLLIERS DE CÂBLAGE PA 6.6	13
COLLIERS DE MISE À LA TERRE SANS SIGNALISATION	32
COLLIERS MULTI-DIAMÈTRES FIXE-TUBES	18
CONNECTEURS COURANTS FAIBLES	23
CONNECTEURS DE MISE À LA TERRE POUR PIQUETS DE TERRE ACIER-CUIVRE	31
CONNECTEURS POUR TIGES FILETÉES	74
CONNECTEURS XPRESS	22
CORDONS PROLONGATEURS PROFESSIONNELS	223
CORDONS PROLONGATEURS STANDARDS	222
COSSES DE PUISSANCE	40
COSSES ET MANCHONS PRÉ-ISOLÉS	36, 37, 38
COUPE-BOULONS	135
COUPE-CÂBLES À CRÉMAILLÈRE	114
COUPE-CÂBLES AUTOMATIQUE ISOLÉ 1000 V	113
COUPE-CÂBLES RENFORCÉ	113
COUPE-CÂBLETTES	135
COUPE-FILS ET CÂBLES	113
COUPE-TUBES PLASTIQUE À CRÉMAILLÈRE	134
COURONNES DIAMANTÉES À SEC	171
COUTEAU D'ÉLECTRICIEN	133
COUTEAU D'ÉLECTRICIEN BIZLINE 10 ANS	133
COUTEAUX DÉNUDE-CÂBLES	115
COUVERCLE DE SIGNALISATION	27
COUVERCLE UNIVERSEL	28
CRAIES DE MARQUAGE	146
CRAYON MENUISIER	146
CRAYON MINE GRAPHITE PICA DRY	147
CRÈME D'ATELIER SANS SOLVANT	234
CROCHETS "ESSE"	73
CROCHETS À BASCULE	69
CROCHETS À VIS	70
CROCHETS DE SUSPENSION	73
CUTTERS	131, 132

D

DÉCOLLE-ÉTIQUETTES	93
DÉGRIPPANT MULTIFONCTION	93
DÉNUDE-CÂBLES MULTIFONCTION AVEC LAME	119
DÉNUDE-FILS	120
DÉNUDEUR DE CÂBLES COAXIAUX	120
DÉPOUSSIÉRANT GAZ SEC	92
DÉROULEUR DE CÂBLE ET GAINE BIZ ROLL	203
DÉROULEUR DE TOURETS MONOBLOC	202
DÉROULEUR DE TOURETS PLIANT	202

D

DÉROULEUR DE TOURETS SABOT	202
DÉTECTEUR DE TENSION	152
DISQUES À TRONÇONNER POUR INOX ET METAL	197
DISQUES À TRONÇONNER POUR PIERRE	197
DISQUES DIAMANT BLACK	196
DISQUES DIAMANT RED	196
DISQUES DIAMANT SILVER	196
DISQUEUSE	173
DISTRIBUTEUR MURAL DE BOBINES D'ESSUYAGE	234

E

ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE	227
ÉCLISSE B40	75
ÉCLISSE DROITE 225 MM	76
ÉCLISSE PLATE 1200 MM	77
ÉCLISSES B20	75
ÉCLISSES B30	75
ÉCRAN DE PROTECTION POUR CASQUE BIZ 730 204	239
ÉCRAN DE PROTECTION RELEVABLE MONTÉ SUR SERRE TÊTE	239
ÉCROU DE SERRAGE	173
ÉCROUS HEXAGONAUX	59
EMBASES À CHEVILLES	15
EMBASES À VISSER À ECARTEMENT MURAL	15
EMBASES ADHÉSIVES ET À VISSER	15
EMBOUTS DE CÂBLAGE DOUBLES	34
EMBOUTS DE CÂBLAGE SIMPLES	34
EMBOUTS DE VISSAGE	168
EMPORTE-PIÈCES	136
ENDUIT DE REBOUCHAGE	229
ENROULEURS PROFESSIONNELS	219, 220
ENROULEURS STANDARDS	220
ENTRETOISE 71 MM	27
ÉQUERRE À CHAPEAU	151
ESCABEAU TÉLESCOPIQUE	228
EXTRACTEUR DE VIS ENDOMMAGÉES	169

F

FER À SOUDER BI-WATT	144
FER À SOUDER GAZ	143
FEUTRE BLANC SPÉCIAL CÂBLES	146
FICHES ET PROLONGATEURS CAOUTCHOUC	223
FICHES ET PROLONGATEURS PLASTIQUE	223
FILM POLYÉTHYLÈNE	233

F

FILS DE SOUDURE	144
FILTRES POUR ASPIRATEUR BIZ AD1400	175
FORET À FRAISER AGRANDISSEUR	184
FORET CENTREUR HSS	194
FORET CENTREUR HSS POUR ARBRES BIZ 700 896 ET BIZ 700 897	188
FORET CENTREUR M16 POUR SCIE CLOCHE BÉTON SDS-MAX BIZ 700 695	193
FORET CENTREUR POUR SCIES CLOCHES BÉTON SDS+	193
FORET CENTREUR POUR SCIES CLOCHES BI-MÉTAL 8 % COBALT	188
FORET ÉTAGÉ PG ET ISO	184
FORETS BÉTON SDS+	178
FORETS CENTREURS POUR SCIES CLOCHES MULTIMATÉRIAUX	191
FORETS MARTEAUX SDS-MAX	180
FORETS MARTEAUX SDS+	178
FORETS MARTEAUX SDS+ 4 TRANCHANTS "XTRÊME"	178
FORETS MÉTAUX HSS CYLINDRIQUES	182
FORETS MULTIMATÉRIAUX À QUEUE 6 PANS À L'UNITÉ	181
FORETS MULTIMATÉRIAUX CYLINDRIQUES À L'UNITÉ	181
FOREUSE	171

G

GABARIT DE PERÇAGE	192
GAINES SPIRALÉES	47
GAINES THERMO 2/1 SANS ADHÉSIF	46
GAINES THERMO 3/1 PAROI ÉPAISSE AVEC ADHÉSIF	45
GAINES THERMO 3/1 SANS ADHÉSIF	44
GAINES THERMO DÉVIDOIR 3/1 SANS ADHÉSIF	45
GAINES TRESSÉES	46
GALVANISATION ET ZINGAGE	93
GANTS À USAGE UNIQUE	244
GANTS ANTI-COUPURE NIVEAU 3	242
GANTS ANTI-COUPURE NIVEAU 5	242
GANTS DE MANUTENTION FINE	243
GANTS DE MANUTENTION HUMIDE ET SÈCHE	243
GANTS DE MANUTENTION SÈCHE	244
GEL D'ÉTANCHÉITÉ BIZ'GEL	23
GEL D'ETANCHÉITÉ BIZ'GEL EN POCHETTE	24
GEL D'ÉTANCHÉITÉ BIZ'GEL EXPRESS	25
GEL D'ÉTANCHÉITÉ BIZ'GEL MAX	24
GEL LUBRIFIANT POUR CÂBLES ET FILS BIZ'LUB	213
GIGLEUR DE RECHANGE	143
GOUJONS D'ANCRAGE	73
GRIFFES DE MISE À LA TERRE	33
GUIDE-CÂBLES 2 POSITIONS	17

K

KIT VIS ET ÉCROUS LAITON 33

L

LAMES DE SCIE SAUTEUSE 198, 199
LIME DEMI-RONDE 200 MM 139
LIME PLATE 200 MM 139
LIME RONDE 150 MM 139
LIME TRIANGULAIRE 150 MM 139
LINGETTES NETTOYANTES 234
LUBRIFIANT SILICONE TRANSLUCIDE 92
LUNETTES DE PROTECTION AVEC EMBOUTS SOUPLES 240
LUNETTES DE PROTECTION STANDARDS 240
LUNETTES MASQUE 240

M

MACARONS DE CONSIGNATION "DÉFENSE DE MANŒUVRER/APPAREIL CONDAMNÉ" 246
MALLETTE À 14 GODETS 157
MALLETTE COMPARTIMENTÉE 158
MALLETTE DE CHEVILLES PIGG + VIS + TOURNEVIS 65
MANCHES À BALAIS 232
MANCHETTES ÉTANCHES 232
MANCHONS DE RACCORDEMENT 19
MANCHONS DE RACCORDEMENT POUR PIQUETS DE TERRE ACIER-CUIVRE 30
MANDRIN QUIXS POUR VISSEUSE VP1081 167
MANDRIN QUIXS POUR VISSEUSE VP1442 166
MARQUEUR KIWIPOINT 147
MARQUEUR NOIR 147
MARQUEUR NOIR SPÉCIAL CÂBLES 147
MARTEAU D'EMBALLEUR 140
MARTEAU ÉLECTRICIEN 140
MARTEAU RIVOIR 140
MARTEAU-PERFORATEUR BURINEUR 170
MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE FFP3 241
MASQUES RESPIRATOIRES JETABLES FFP1 241
MASSETTE 1.25 KG 140
MASTIC ACRYLIQUE 84
MASTICS SILICONE 84
MASTICS-COLLES MS POLYMÈRE 85

M

MATRICES DE SERTISSAGE 122
MÈCHES À BOIS SELF CUT 185
MÈTRE PLIANT 149
MÈTRES RUBAN AIMANTÉS 150
MINI CHEVILLES AUTO-FOREUSES PIGGY 64
MINI NIVEAUX SPÉCIAL ÉLECTRICIEN 149
MINI SCIE 138
MOUSQUETON POUR BAGUETTES TIRE-FILS 218
MOUSSES INTUMESCENTES COUPE-FEU 89
MOUSSES PU EXPANSIVES RÉSISTANTES AU FEU 90
MOUSSES PU EXPANSIVES STANDARDS 91
MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE 4000 PTS 153

N

NETTOYANT POUR MOUSSES PU ET PISTOLET 91
NETTOYANTS LUBRIFIANTS TOUS CONTACTS 92
NIVEAU AIMANTÉ 25 CM 148
NIVEAU ALUMINIUM 40 CM 148
NIVEAU LASER 149
NIVEAUX ÉLECTRICIEN 148

O

OPERCULES POUR PRESSE-ÉTOUPES PLASTIQUE 43

P

PANCARTES ET AFFICHETTES DE SIGNALISATION 246
PANNE CONIQUE POUR FER À SOUDER GAZ 143
PANNE POUR FER À SOUDER BI-WATT 144
PASSE-PARTOUT 217
PÂTE DE COUPE 136
PÂTE DE CUIVRE 172
PELLE 233
PICS ET BURINS 181
PIED À COULISSE 151
PIED À COULISSE DIGITAL 151
PINCE À BECS DEMI-RONDS LONGS DROITS NON ISOLÉE 103
PINCE À DÉGAINER MULTIFONCTION 119
PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE 0.02 À 10 MM² 118

P

PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE 0.2 À 6 MM²	117
PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE 6 À 16 MM²	118
PINCE À DÉNUDER ISOLÉE 1000 V	97
PINCE À DÉNUDER ISOLÉE 1000 V PREMIUM	97
PINCE À DÉNUDER NON-ISOLÉE	97
PINCE À SERTIR LES CONNECTEURS RJ45. RJ11 ET RJ12	121
PINCE À SERTIR LES EMBOUTS EMPREINTE CARRÉE PREMIUM	121
PINCE À SERTIR MODULABLE	122
PINCE À SERTIR POUR CONNECTEURS COURANTS FAIBLES	23
PINCE AMPÈREMÉTRIQUE	154
PINCE BRUCELLES DROITE	105
PINCE COUPANTE DE PRÉCISION ÉLECTRONIQUE	104
PINCE COUPANTE DEVANT ISOLÉE 1000 V	98
PINCE COUPANTE DIAGONALE 2 EN 1 ISOLÉE 1000 V	99
PINCE COUPANTE DIAGONALE ISOLÉE 1000 V	98
PINCE COUPANTE EFFORT RÉDUIT	100
PINCE D'EXPANSION À CRÉMAILLÈRE POUR CHEVILLES MÉTALLIQUES	106
PINCE D'EXPANSION POUR CHEVILLES MÉTALLIQUES	105
PINCE ÉLECTRONIQUE BECS LONGS	104
PINCE ÉTAU BEC LONG	104
PINCE MULTI-USAGE 10 EN 1	121
PINCE MULTIFONCTION 6 EN 1 ISOLÉE 1000 V	100
PINCE MULTIPRISE AUTO-AJUSTABLE	103
PINCE MULTIPRISE NON ISOLÉE	103
PINCE PISTOLET À DÉGAINER ET DÉNUDER LES CÂBLES SOLAIRES ET PHOTOVOLTAÏQUES	119
PINCE POUR COLLIERS	13, 106
PINCE POUR COLLIERS INOX	106
PINCES À BECS DEMI-RONDS LONGS COUDÉS ISOLÉES 1000 V	102
PINCES À BECS DEMI-RONDS LONGS DROITS ISOLÉES 1000 V	101
PINCES À SERTIR LES COSSES	39
PINCES À SERTIR LES COSSES ET EMBOUTS	120
PINCES À SERTIR LES COSSES ET MANCHONS DE PUISSANCE EN CUIVRE	40, 123
PINCES COUPANTES DIAGONALES ISOLÉES 1000 V	99
PINCES COUPANTES DIAGONALES NON-ISOLÉES	100
PINCES COUPANTES DIAGONALES RENFORCÉES ISOLÉES 1000 V	98
PINCES COUPANTES ÉLECTRONIQUES TENAILLE ET DIAGONALE	104
PINCES COUPANTES RENFORCÉES ISOLÉES 1000 V	99
PINCES MULTIPRISE ISOLÉES 1000 V	103
PINCES PISTOLET À DÉNUDER AUTOMATIQUE 0.08 À 2.5 MM²	116

P

PINCES PISTOLET À DÉNUDER AUTOMATIQUE 0.2 À 6 MM²	117
PINCES UNIVERSELLES ISOLÉES 1000 V	101
PIQUETS DE TERRE CRUCIFORMES EN ACIER GALVANISÉ	30
PIQUETS DE TERRE ROND EN ACIER-CUIVRE	30
PISTOLET À COLLE	142
PISTOLET POUR CARTOUCHES	88
PISTOLET POUR CARTOUCHES ET MOUSSE INTUMESCENTE	25
PISTOLET POUR MOUSSE INTUMESCENTE	88, 89
PISTOLET POUR MOUSSES PU	91
PITONS À BASCULE	70
PLÂTRE À PRISE RAPIDE	229
POIGNÉE SOFT BI-MATIÈRE ET BUTÉE DE PERCAGE	170
POINTE À TRACER	141
POINTEAU AUTOMATIQUE	141
POINTEAU MÉCANICIEN	141
POINTES LISSES	54
POMPE À DESSOUDER ESD	144
PORTE-EMBOUTS	168
POUDRES DE CHANTIER	146
PRESSE-ÉTOUPES PLASTIQUE FILETAGE ISO	42
PRESSE-ÉTOUPES PLASTIQUE FILETAGE PG	41
PROJECTEUR DE CHANTIER FLUO	225
PROJECTEUR PORTABLE	226
PROJECTEUR SUR TRÉPIED	225

R

RAILS DIN	47
RAINUREUSE	174
RALLONGE 1 M POUR ENDOSCOPE	154
RALLONGE BIZSPOT	29
RECHARGE DE GAZ BUTANE	92, 143
RÉCUPÉRATEUR D'EAU	172
RÉGLET INOX	150
RENVOI D'ANGLE POUR VISSEUSES PERCEUSES	
RÉPARTITEUR DE TERRE	32
RÉSERVOIR D'EAU	192
RÉSINES CHIMIQUES	86
RONDELLES BI-MÉTALLIQUES	33
RONDELLES PLATES EXTRA LARGES	59
RONDELLES PLATES LARGES	58
RUBAN DE DÉLIMITATION DE CHANTIER	247

R

RUBAN DE MASQUAGE	82
RUBAN DE MESURE	150
RUBAN DE SIGNALISATION ADHÉSIF JAUNE/NOIR	247
RUBAN DE SIGNALISATION ADHÉSIF ROUGE/BLANC	247
RUBAN MOUSSE PE DOUBLE-FACE	82
RUBAN VINYLE HAUTE PERFORMANCE	80
RUBAN VINYLE MULTI-USAGES	81
RUBAN VINYLE TOILÉ MULTI-USAGES	81
RUBAN VMC	82
RUBANS D'ISOLATION ET DE REPÉRAGE ÉLECTRIQUE	80
RUBANS PARE-VAPEUR	81

S

SACOCHE ÉLECTRICIEN TISSU	155
SACS À GRAVATS	233
SACS POUBELLE	233
SANGLES	235
SCIE À GUICHET	137
SCIE À MÉTAUX	137
SCIE CLOCHE CLIC DIAMANT	192
SCIE CLOCHE MULTIDIAMÈTRE	194
SCIE SAUTEUSE	176
SCIES CLOCHES BÉTON SDS-MAX	193
SCIES CLOCHES BÉTON SDS+	193
SCIES CLOCHES CLIC BI-MÉTAL 8 % COBALT	190
SCIES CLOCHES CLIC MULTIMATÉRIAUX	191
SCIES CLOCHES HSS BI-MÉTAL 8 % COBALT	187
SIGNALISATIONS ADHÉSIVES	245
SIGNALISATIONS PHOTOVOLTAÏQUE	245
SOCLE POUR FOREUSE	172
SOUFFLEUR DÉCAPEUR	176
SOUS-GANTS COTON	244
SQUALE MINI	26
SUPPORT MULTI-FONCTIONS	77
SURLUNETTES	240

T

TALOCHE	230
TÉLÉMÈTRE	152

T

TÊTES DE FRAPPE POUR PIQUETS DE TERRE ACIER-CUIVRE	31
TIGES FILETÉES	74
TIGES FILETÉES INOX	74
TIRE-FONDS	54
TIRE-GAINE ICTA	213
TOURNEVIS À CLIQUET	109
TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V	108
TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V DOUBLE EMPREINTE POUR APPAREILS MODULAIRES	108
TOURNEVIS NON ISOLÉS	109
TOURNEVIS PORTE-EMBOUT ISOLÉ 1000 V AVEC 11 EMBOUTS	109
TRACEURS DE CHANTIER	145
TRÉPIED POUR NIVEAUX	152
TRÉPIED POUR PROJECTEUR DE CHANTIER FLUO	225
TRIPLITE	222
TRUELLE LANGUE DE CHAT	230
TRUELLES ITALIENNE	231
TUYAU D'ASPIRATION	175

V

VALISE COMPOSÉE	162, 163
VALISE NOIRE ABS 17 OUTILS	161
VALISE OUTILS MASTER	159
VALISE OUTILS MASTER ROLL	160
VALISE OUTILS PRIMO	159
VALISE OUTILS TECHNO ROLL	160
VÉRIFICATEUR D'ABSENCE DE TENSION	153
VERROUS DE SUSPENSION À SYSTÈME DE DÉVEROUILLAGE INTÉGRÉ	71
VIS À BUTÉE A BILLES	136
VIS ADAPTATEUR SDS+	170
VIS AUTO-PERCEUSES	64
VIS BOIS AGGLOMÉRÉ EMPREINTE POZIDRIV	53
VIS BOIS AGGLOMÉRÉ EMPREINTE POZIDRIV INOX	60
VIS BOIS AGGLOMÉRÉ EMPREINTE TORX®	52
VIS MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE	58
VIS PLAQUES DE PLÂTRE	54
VIS SUSPENTE BÉTON	70
VIS TÔLE AUTO-PERCEUSES	56, 57
VISSEUSE PERCEUSE SANS FIL 10.8 V/1.3 AH	167
VISSEUSE PERCEUSE SANS FIL 14.4 V/3 AH	166

NOTES

NOTES

NOTES

BIZLINE SAS - 13, boulevard du fort de Vaux - 75017 Paris - France - 331816538 RCS Paris - Photos et documents non contractuels - Dans la limite des stocks disponibles.
Marques déposées : POZIDRIV par European Industrial Service Ltd, PHILIPS par PHILIPS SCREW CO., SDS-Plus et SDS-Max par BOSCH, TORX par TEXTRON Inc., NYLON par DUPONT, DYNEEMA par DSM, Aquapanel et Fibralith par Knauf/USG Systems GmbH & Co, Fermacel par le groupe XELLA, Isorel par ISOROY S.A., Spandex par Invista, YKK par Yoshida SA, VELCRO par VELCRO International BV.
Crédits photos : J-C DRUAIS, STUDIO AD'HOC, PRISMA, CMM CONSULTING.

Retrouvez nos produits dans les agences Rexel

AALST (EREMBODEGEM)
Olmenstraat 3
B-9320 EREMBODEGEM
Tel : 053 60 62 00
Fax : 053 77 89 38
aalst@rexel.be

ALLEUR
Avenue de l'Expansion, 9 bis
B-4432 ALLEUR
Tel : 04 364 02 30
Fax : 04 364 02 59
alleur@rexel.be

ARLON
Z.A. de Weyler
Rue Claude Berg, 31
B-6700 ARLON
Tel : 063 42 02 20
Fax : 063 42 02 39
arlon@rexel.be

BASTOGNE
Zone Industrielle 1
Rue du Marché Couvert, 18
B-6600 BASTOGNE
Tel : 061 21 12 02
Fax : 061 21 58 68
bastogne@rexel.be

BERINGEN
Lochtemanweg, 10/1
B-3580 BERINGEN
Tel : 011 81 09 81
Fax : 011 81 73 16
beringen@rexel.be

BRUGGE (OOSTKAMP)
Kanaalstraat 1
B-8020 OOSTKAMP
Tel : 050 37 36 41
Fax : 050 37 44 48
brugge@rexel.be

GENT
Pantserschipstraat 163
B-9000 GENT
Tel : 09 254 17 11
Fax : 09 253 69 33
gent@rexel.be

GROOT-BIJGAARDEN
Stationsstraat, 39
B-1702 GROOT-BIJGAARDEN
Tel : 02 482 48 90
Fax : 02 482 48 97
grootbijgaarden@rexel.be

HASSELT
Trichterheideweg, 2C
B-3500 HASSELT
Tel : 011 85 93 60
Fax : 011 85 93 61
hasselt@rexel.be

HERENTALS
Toekomstlaan, 41F
B-2200 HERENTALS
Tel : 014 28 55 40
Fax : 014 23 57 62
herentals@rexel.be

HUIZINGEN
Alsembergsesteenweg, 952
B-1654 HUIZINGEN
Tel : 02 358 58 33
Fax : 02 358 28 90
huizingen@rexel.be

IXELLES
Rue Tenbosch, 120
B-1050 IXELLES
Tel : 02 347 30 55
Fax : 02 347 33 37
ixelles@rexel.be

JUMET
Z.I. Allée Centrale
B-6040 JUMET
Tel : 071 34 92 10
Fax : 071 34 44 03
jumet@rexel.be

KESSEL-LO
Diestsesteenweg, 712 C
B-3010 KESSEL-LO
Tel : 016 26 20 20
Fax : 016 26 20 23
kessello@rexel.be

KORTRIJK
Drieslaan, 5
B-8560 MOORSELE
Tel : 056 43 00 80
Fax : 056 43 00 83
kortrijk@rexel.be

LIBRAMONT
Rue du Flosse 17 bte C
B-6800 RECOGNE
Tel : 061 23 09 88
Fax : 061 23 09 89

LIER
Industriestraat, 4
B-2500 LIER
Tel : 03 489 26 16
Fax : 03 489 26 50
lier@rexel.be

MARCHE-EN-FAMENNE
Rue du Parc Industriel, 20
B-6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tel : 084 31 18 93
Fax : 084 31 54 64
marcheenfamenne@rexel.be

MARCINELLE
Avenue de Philippeville, 161
B-6001 MARCINELLE
Tel : 071 42 31 31
Fax : 071 42 25 70
marcinelle@rexel.be

MONS (CUESMES)
Rue du Grand Courant 4
B-7033 CUESMES
Tel: 065 40 40 10
Fax : 065 34 95 05
mons@rexel.be

NANINNE
Rue des Phlox 34
B-5100 NANINNE
Tel : 081 40 99 10
Fax : 081 40 19 52
naninne@rexel.be

OVERPELT
Industrielaan 12/2
B-3900 OVERPELT
Tel : 011 39 74 74
Fax : 011 39 74 79
overpelt@rexel.be

ROESELARE
Beversesteenweg, 561
B-8800 ROESELARE
Tel : 051 23 88 88
Fax : 051 22 98 01
roeselare@rexel.be

SINT-JOB
Nijverheidstraat, 8
B-2960 BRECHT ST-JOB
Tel : 03 663 56 50
Fax : 03 663 56 51
sintjob@rexel.be

SINT MARTENS LATEM
Kortrijksesteenweg, 227
B-9830 SINT-MARTENS-LATEM
Tel : 09 282 90 00
Fax : 09 282 92 20
sintmartenslatem@rexel.be

SINT-NIKLAAS
Driegaaienstraat, 133
B-9100 SINT-NIKLAAS
Tel : 03 780 76 20
Fax : 03 778 18 05
sintniklaas@rexel.be

TOURNAI
Chaussée de Tournai, 52
B-7520 RAMEGNIES-CHIN
Tel : 069 53 27 40
Fax : 069 21 26 86
tournai@rexel.be

TURNHOUT
Parklaan, 42 bus 1
B-2300 TURNHOUT
Tel : 014 41 65 31
Fax : 014 41 62 09
turnhout@rexel.be

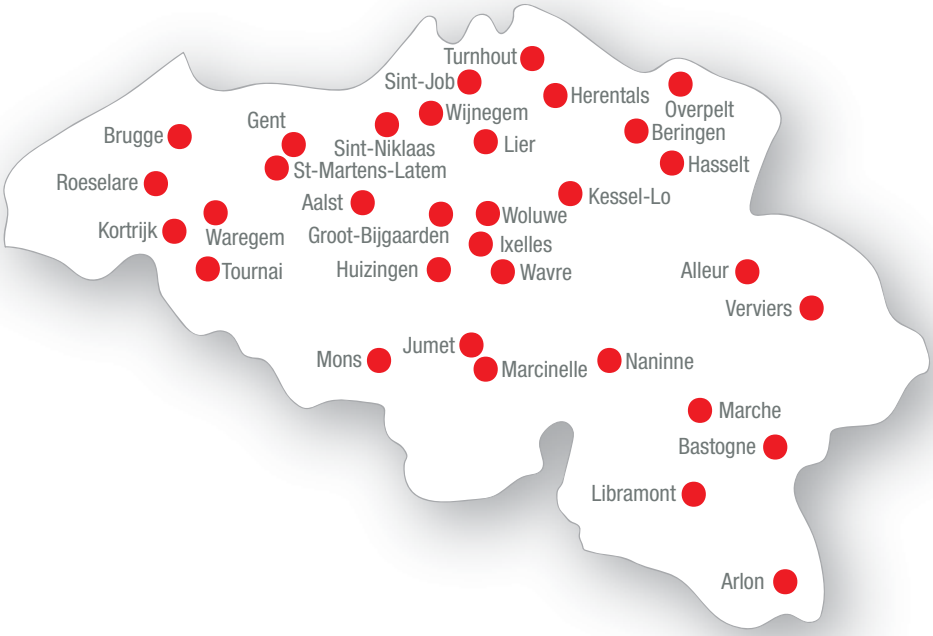
VERVIERS
Pont Léopold, 5
B-4800 VERVIERS
Tel : 087 30 72 11
Fax : 087 31 06 79
verviers@rexel.be

WAREGEM
Stijn Streuvelsstraat, 77
B-8790 WAREGEM
Tel : 056 60 77 81
Fax : 056 60 93 62
waregem@rexel.be

WAVRE
Avenue Lavoisier, 19
B-1300 WAVRE
Tel : 010 81 61 71
Fax : 010 88 15 01
wavre@rexel.be

WIJNEGEM
Vosveld, 11 E
B-2110 WIJNEGEM
Tel : 03 360 36 00
Fax : 03 326 33 64
wijnegem@rexel.be

WOLUWE
Leuvensesteenweg 46
B-1932 SINT-STEVENS-WOLUWE
Tel : 02 711 00 10
Fax : 02 711 00 20
woluwe@rexel.be



BizLine

RÉVOLUTIONNAIRE

BIZ'GEL EXPRESS

NOUVEAU

Gel isolant mono-composant déjà **prêt à l'emploi !**

- Auto-agglomérant : facilité de **RÉ-INTERVENTION**
- Température d'installation : - 40 °C à + 110 °C
- Température d'utilisation : - 60 °C à + 200 °C
- Pas de date de péremption
- Non toxique
- IP68
- **INJECTABLE** : utilisable dans n'importe quelle position
- Utilisable avec un pistolet standard

CE BIZ 710 000

PEFC 10-31-1510

BizLine à votre service

www.bizline.com

Contact commercial

Conception graphique par 5 Mars - Couverture par 5ème Etage - Réalisation Comptisoft - Impression mars 2014