

Produits pour la technique d'installation



Pour l'utilisation quotidienne sur le chantier, ELBRO AG propose une gamme étendue de matériel auxiliaire et de montage pour l'électricien.

- Outils
- Matériel pour le tirage et la pose de câbles
- Boîtes de jonction
- Rubans adhésifs
- Sacs de protection des plans
- Mortier d'installation
- Sacs à déchet

Elektrokleinmaterial

- Hochwertige Artikel für den täglichen Gebrauch
- Für Handwerk und Produktion



3101-02



2100-13



2201-00



2270-02



80201



630-xx



3253-02

Petites fournitures électriques

- Articles de haute qualité pour une utilisation quotidienne
- Pour l'artisanat et la production

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
Anschluss-Klemmenleiste			
3101-02		weiss / blanc	Für Ader-Ø 2.5 mm ² / Pour fil-Ø 2.5 mm ²
3102-02		weiss / blanc	Für Ader-Ø 4 mm ² / Pour fil-Ø 4 mm ²
Schraubenlose Dosenklemme 100 Stk.			
2100-13		transparent / transparent	5 x 0.5 - 2.5 mm ²
Leuchtenklemme 100 Stk.			
2201-00		weiss / blanc	Installation 2 x 1-2.5 mm ² / Leuchte / luminaire 2 x 0.5-2.5mm ²
Kabelbinder 100 Stk.			
80100		transparent / transparent	2.5 x 100 mm
80101		schwarz / noir	2.5 x 100 mm
80161		schwarz / noir	2.5 x 160 mm
80200		transparent / transparent	4.8 x 200 mm
80201		schwarz / noir	4.8 x 200 mm
80300		transparent / transparent	4.8 x 300 mm
80365		transparent / transparent	7.6 x 368 mm
80368		schwarz / noir	7.6 x 368 mm
Bananenstecker 4 mm			
630-01		schwarz / noir	
630-02		weiss / blanc	
630-03		blau / bleu	
630-12		rot / rouge	
Steckdosenschutz 100 Stk.			
3253-02		weiss / blanc	Protections pour prises 100 pcs.
Kabelverbindungsdo			
2270-02		weiss / blanc	Connecteur des câbles Masse / Dimension 80x30x35 mm

Elektrokleinmaterial

- Hochwertige Artikel für den täglichen Gebrauch
- Für Handwerk und Produktion



7363-00



2096-02



7640-00



227-12



229-02 20



1745-12



1745-13



1745-41

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
Sicherungspatronen, Keramik, 5 Stk.			
7363-00		weiss / blanc	DTI 6A, 250V
7364-00		weiss / blanc	DTI 10A, 250V
7370-00		weiss / blanc	DTII 6A, 500V
7371-00		weiss / blanc	DTII 10A, 500V
7372-00		weiss / blanc	DTII 16A, 500V
7373-00		weiss / blanc	DTII 20A, 500V
7374-00		weiss / blanc	DTII 25A, 500V
Feinsicherung 5 x 20 mm 250V träge			
7640-00			5 x 20 mm, 1.6 A
7641-00			5 x 20 mm, 2 A
7647-00			5 x 20 mm, 6.3 A
7649-00			5 x 20 mm, 10 A
7379-00			5 x 15 mm, 0.5 A, für Rasiersteckdosen / pour prises rasoirs
Schutz für Steckverbindungen			
1745-12	679 000 749	rot / rouge	180xØ60mm / Kunststoff IP44 / Plastique IP44
1745-13	679 000 649	grün / vert	290x111x57mm / Kunststoff IP44 / Plastique IP44
1745-41		schwarz / noir	Box 410x330x155mm / Kunststoff IP55 / Plastique IP55
PVC-Isolierband			
227-01		schwarz / noir	15 mm x 10 m
227-02		weiss / blanc	15 mm x 10 m
227-03		blau / bleu	15 mm x 10 m
227-08		gelb / jaune	15 mm x 10 m
227-12		rot / rouge	15 mm x 10 m
227-14		grün / vert	15 mm x 10 m
229-01 20		schwarz / noir	19 mm x 20 m
229-02 20		weiss / blanc	19 mm x 20 m
229-12 20		rot / rouge	19 mm x 20 m
Deckenrosette			
2096-02		weiss / blanc	Ø 95mm, mit Krallbügel und Steg / avec ressort métal. et barre

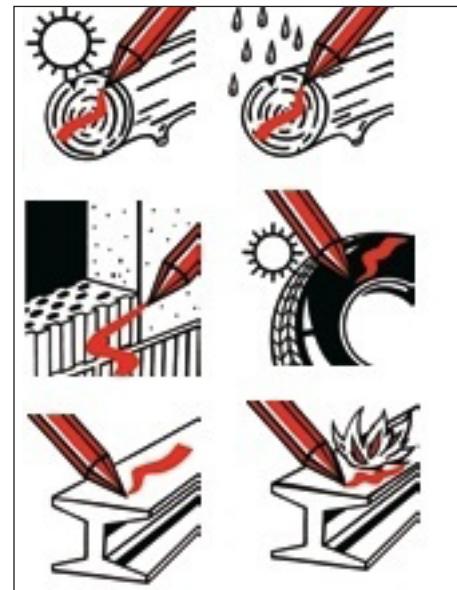
Signerkreide / *Craie de marquage*



Produktinformation / *Information sur le produit*

- Signerkreide auf Ölbasis für professionelle Anwendungen
- Für alle Untergründe wie Mauerwerk, Metall, Gummi
- Bestens geeignet für alle Holzarten, trocken oder nass
- Etikettiert gegen verschmutzte Finger
- Extrem hohe Pigmentierung
- Hohe Bruchfestigkeit
- Größe: 120x12mm, Inhalt 12 Stück
- Farben verfügbar: Blau,rot

- *Craie de marquage à base d'huile pour applications professionnelles*
- *Pour tous les matériaux de base comme la maçonnerie, le métal, le caoutchouc*
- *Convient parfaitement à tous les types de bois, secs ou humides*
- *Etiqueté contre les doigts sales*
- *Pigmentation extrêmement élevée*
- *Haute résistance à la rupture*
- *Taille : 120x12mm, contenu : 12 pièces*
- *Couleurs disponibles : Bleu, rouge*



ELBRO Signerkreide / *Craie de marquage*

Art.-No.	E-No.	Beschreibung / <i>Description</i>
K226135		Signerkreide blau / <i>Craie de marquage bleu</i>
K226136		Signerkreide rot / <i>Craie de marquage rouge</i>

Clé pour l'armoire électrique

Universal-Key



Informations sur les produit

- Clé universelle avec chaîne à billes
- Carré intérieur 5-6-8 mm, triangulaire intérieur 7-8 mm, double mèche 3-5 mm
- Adaptateur en plastique à utiliser comme clé de fortune
- Matériel: Métal moulé sous pression, galvanisé
- Classification ETIM: EC000175

Clé à douille carrée



Informations sur les produit

- Carré d'entraînement 6 ou 8 mm
- Matériel: Métal moulé sous pression, galvanisé
- Classification ETIM: EC000175

Ebro-No.	E-No.	Description	Dimension	Poids
K226349	983 226 559	Clé pour l'armoire électrique	72 x 72mm	0.06 kg
K226734	983 226 739	Clé à douille carrée 6mm	Longueur ca. 50mm	0.05 kg
K226735	983 226 749	Clé à douille carrée 8mm	Longueur ca. 50mm	0.05 kg

ELBRO Support d'appareils / Plaque de montage



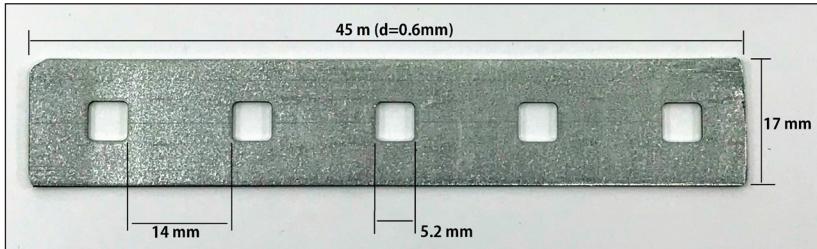
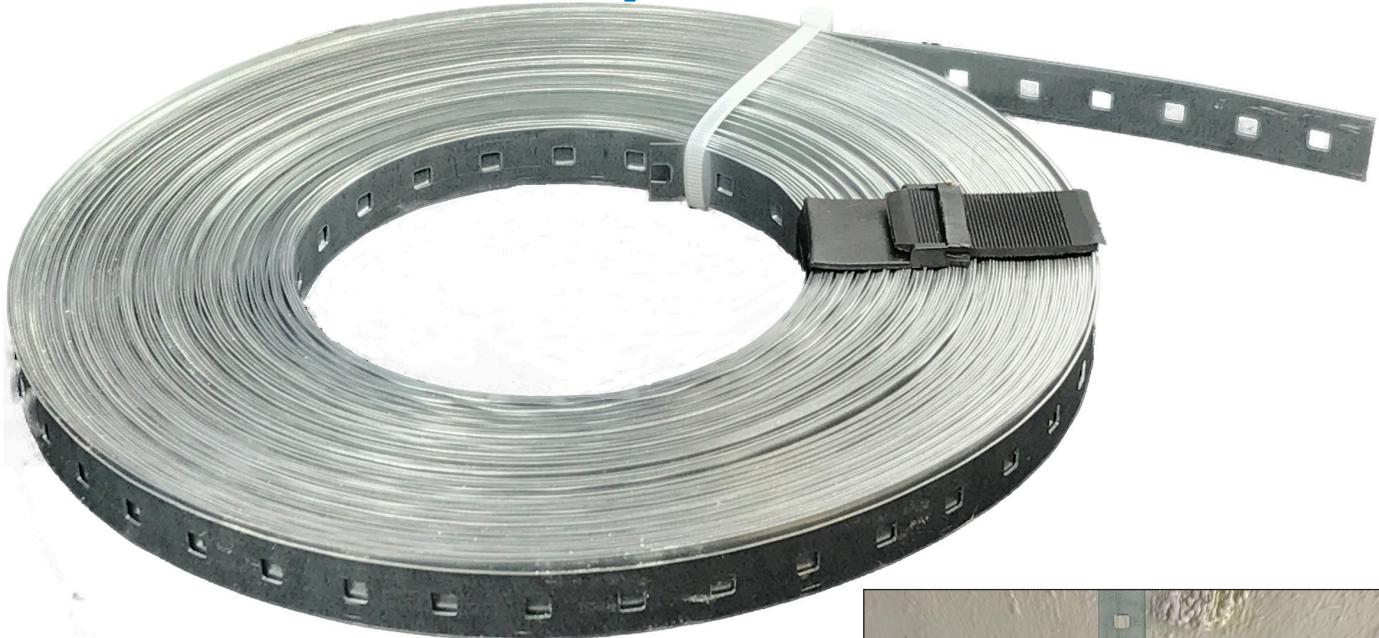
Information sur le produit

- Pour le montage d'appareils électriques, de prises, d'interrupteurs, etc.
- Compatible avec tous les systèmes de support de câbles courants
- Tôle d'acier
- Épaisseur de paroi 1mm
- Galvanisé par électrolyse
- Dimensions H x L x P 130 x 130 x 40mm
- Version verticale
- Oeillets pour serre-câbles
- Fixation par vis (livraison sans matériel de fixation)

ELBRO Support d'appareils / Plaque de montage

Article	E-No.	Description
K226900	127 900 009	ELBRO Support d'appareils / Plaque de montage

Lochband / Bande perforée



Produktinformation / Information sur le produit

- Stufenlose Höhenregulierung
- Einfache und zeitsparende Montage jeglicher Aufhängeprodukte wie Lüftungskanäle, Leuchtsysteme, Kabeltragsysteme, etc.
- Hochwertiges verzinktes Stahlblech-Blechband, Länge 10 oder 45 m, Breite 17 mm, Dicke 0.6 mm
- Abmessung Löcher 5.2 x 5.2 mm, Abstand 14.0 mm
- Für am Markt bestehende Aufhängesysteme (wie z.B. Regla®*) verwendbar

* Markenzeichen eines Unternehmens, das nicht in Verbindung steht mit der ELBRO AG

- Réglage en continu de la hauteur
- Installation facile et rapide de tous les produits de suspension tels que les conduits de ventilation, systèmes d'éclairage, systèmes de support de câbles, etc.
- Tôle d'acier galvanisé de haute qualité, longueur 10 ou 45 m, largeur 17 mm, épaisseur 0.6 mm
- Dimension des trous 5,2 x 5,2 mm, distance 14,0 mm
- Utilisable pour les systèmes de suspension existants sur le marché (comme par exemple Regla®*)

* Marque d'une entreprise qui n'est pas liée à ELBRO SA.

ELBRO Lochband / Bande perforée

Art.-No.	E-No.	Beschreibung / Description
K226640	126 845 099	Lochband 45 m / Bande perforée 45 m
K226903	126 845 199	Lochband 10 m / Bande perforée 10 m

Stahldraht geglüht verzinkt

*Fil d'acier
recuit
galvanisé*



Elbro-No	E-No	Bezeichnung	Zugfestigkeit	m	kg	Ø
K226596	983 068 619	Stahldraht verzinkt	RM 350-500 N/mm ²	Ring 180 m	2.5 kg	1.50 mm
K226597	983 068 609	Stahldraht verzinkt	RM 350-500 N/mm ²	Ring 360 m	5.0 kg	1.50 mm
K226598	983 068 629	Stahldraht verzinkt	RM 350-500 N/mm ²	Ring 100 m	2.5 kg	2.50 mm
K226599		Stahldraht geglüht	RM 320-400 N/mm ²	Ring 70 m	1.0 kg	1.50 mm

Tire-fils avec ressort-pilote, œillets et marquage du mètre



Information sur les produits

Gamme de tire-fils en différentes longueurs pour la tirage de câbles avec marquage exclusif du mètre et des œillets sur les deux côtés pour une utilisation dans les tuyaux d'installation.

- Tire-fil avec un diamètre de 4mm
- 5 longueurs différentes
- Côté 1: Tête à ressort interchangeable avec œillet
- Côté 2: Tête de tirage avec œillet en laiton
- Fibre de verre/nylon (PA) robuste, non conducteur
- Résistance à la traction d'environ 2000N
- Couleur noire avec marquage du mètre

Tire-fils avec ressort-pilote et œillet

Article	E-No.	Description
9101-10	983 062 012	Tire-fils avec ressort-pilote, deux œillets, marquage du mètre, longueur 10m
9101-15	983 062 022	Tire-fils avec ressort-pilote, deux œillets, marquage du mètre, longueur 15m
9101-20	983 062 032	Tire-fils avec ressort-pilote, deux œillets, marquage du mètre, longueur 20m
9101-25	983 062 042	Tire-fils avec ressort-pilote, deux œillets, marquage du mètre, longueur 25m
9101-30	983 062 052	Tire-fils avec ressort-pilote, deux œillets, marquage du mètre, longueur 30m

ELBRO Cordon de serrage



Informations sur le produit

- Pour tirer la corde de traction dans les tubes de protection des câbles
- Matériau Polypropylène
- Diamètre 4mm
- Résistance à la traction d'environ 4000 N
- Imputrescible et résistant au vieillissement
- Couleur jaune
- Rouleau de 500m
- Poids 2,7 kg/rouleau

ELBRO Cordon de serrage

Article	E-No.	Description
K226401	983 069 609	ELBRO Cordon de serrage, jaune, 500m

ELBRO Ficelle de tirage, blanc



Information sur les produit

Utilisable pour les appareils de tirage pneumatiques utilisés sur le marché (comme par ex. Kabelblitz*)

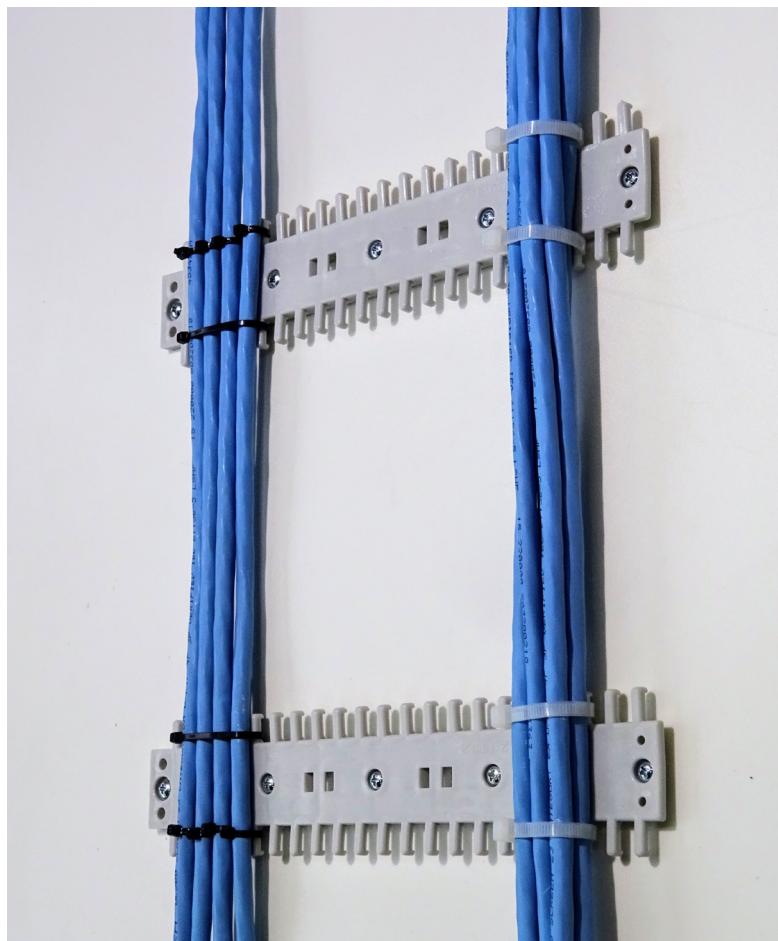
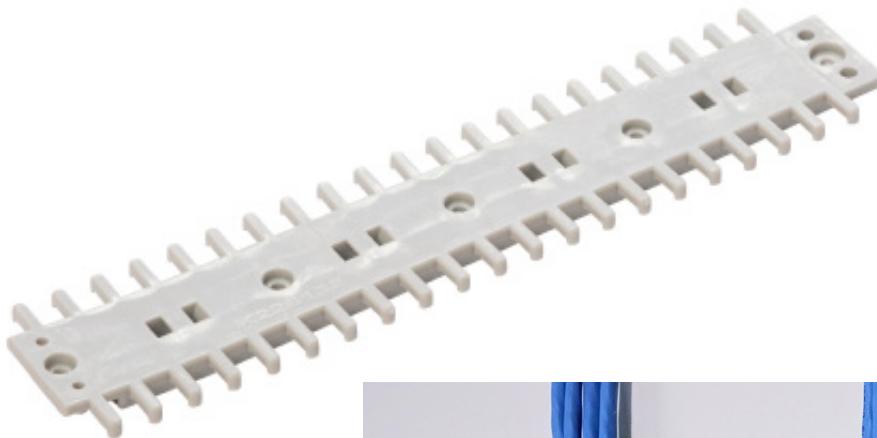
*Marque d'une entreprise qui n'est pas liée à ELBRO AG

- Pour l'injection-soufflage dans les tubes de protection de câbles
- Pour flèches d'injection-soufflage M16 à M63
- Matériau polypropylène
- Diamètre de 1mm
- Haute résistance à la traction
- Imputrescible et résistant au vieillissement
- Couleur blanche
- Rouleau de 600m
- Poids 400g
- Fabriqué en Suisse

ELBRO Ficelle de tirage

Article	E-No.	Description
K226776	983 063 202	ELBRO Ficelle de tirage, blanc, 600m

Support pour câble en gris clair



Utilisation et détails techniques:

- Nombre de dents: 42
- Matériau: polyéthylène, sans halogène, résistant aux chocs
- Fixation de câble au moyen de colliers
- Extensible avec système enfichable sur les extrémités
- Pour la séparation du courant haute tension / T+T / IT
- Pour les câbles transversaux et montants
- Hauteur 50 mm
- 5 trous de fixation

Elbro-No	E-Nr.	Désignation	Dimension	Couleur
K226132	120 060 005	Support pour câble	249 x 50 x 8mm	gris clair

Pince à tampon plug-in



3 - 13mm

8 - 28mm

20 - 40mm

Informations sur les produits

- Pour la fixation facile de lignes individuelles, de faisceaux de câbles et de tuyaux flexibles
- Toutes les tailles sont également disponibles en noir
- Dans un sac refermable avec fermeture inviolable
- Pour diamètre de perçage 6mm
- Matériau : PP, recyclable

Elbro-No.	E-No.	Description/plage de serrage	Couleur	Unité d'emballage
K226232	120 050 735	Pince à tampon 3 - 13mm	gris clair	200 pcs / pochette
K226233	120 051 735	Pince à tampon 8 - 28 mm	gris clair	100 pcs / pochette
K226234	120 052 735	Pince à tampon 20 - 40 mm	gris clair	100 pcs / pochette

Fenton à enficher pour les tuyaux M16 - M25



Informations sur le produit

- Pour une fixation rapide des tuyaux aux murs et aux plafonds
- Diamètre de forage 6mm
- Dans un sachet refermable avec scellé inviolable
- Pour les tuyaux de M16 - M25
- Longueur 32mm

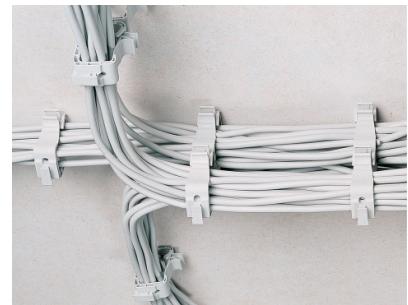
Elbro-No	Ref.-Nr.	E-Nr.	Description	Version	Couleur	Unité d'emballage
K226339	7440-041	126 028 400	Fenton à enficher	M16 - M20	hellgrau	100 pcs./sachet
K226340	7440-042	126 028 500	Fenton à enficher	M20 - M25	hellgrau	100 pcs./sachet

Support de faisceau de câbles

jusqu'à 15 câbles



jusqu'à 30 câbles



Informations sur les produits

- Pour une installation sécurisée des faisceaux de câbles
- Fixation universelle avec cheville enfichable ou combinaison cheville/vis
- Pour montage mural et au plafond
- Pour un diamètre de forage de 6 mm
- Matériau : PA, recyclable
- Sans halogène et résistant au feu jusqu'à 750°C



Elbro-N.	Ref.-Nr.	E-Nr.	Description	Version	Couleur	Emballage
K226341	7430-007	120 007 109	Support de faisceau de câbles	jusqu'à 15 câbles	gris	Sachet à 50 pcs.
K226342	7430-008	120 007 609	Support de faisceau de câbles	jusqu'à 30 câbles	gris	Sachet à 20 pcs.

Fenton à enficher pour la fixation l'attache-câbles



halogen
free



Informations sur le produit

- Pour une fixation rapide des attaches de câbles aux murs et aux plafonds
- **Diamètre de perçage 6mm**
- Dans un sac refermable avec fermeture inviolable
- Pour colliers jusqu'à 8,5 mm
- Longueur 27mm

Elbro-No	Ref.-Nr.	E-Nr.	Description	Couleur	Emballage
K226395	7440-043	120 050 035	Fenton à enficher	jusqu'au 8.5mm	gris
K226400		120 050 045	Fenton à enficher avec des attaches-c.	LxL 200 x 4.8mm	100 pièce / sac



Ponte de câbles

en caoutchouc antidérapant et durable

Protégez vos invités et vos employés
avant coûteux et évitable
Glisser et tomber



MEGA-CANAL



Elbro-No	Description	Dimension à l'intérieur (H x L)	Longueur	Couleur	Poids
K225782	Gaine de protection	7 mm x 14 mm	3.0m	noir	1.70 kg
K225783	Gaine de protection	7 mm x 14 mm	3.0m	beige	1.70 kg
K225784	Gaine de protection	7 mm x 14 mm	3.0m	gris	1.70 kg
K225785	Gaine de protection	11 mm x 20 mm	1.5m	noir	1.05 kg
K225786	Gaine de protection	11 mm x 20 mm	1.5m	beige	1.05 kg
K225787	Gaine de protection	11 mm x 20 mm	1.5m	gris	1.05 kg
K225788	Gaine de protection	16 mm x 30 mm	1.5m	noir	1.74 kg
K225789	Gaine de protection	11 mm x 20 mm	1.5m	brun	1.05 kg
K225790	Gaine de protection	11 mm x 20 mm	7.5m	noir	5.80 kg
K225791	Gaine de protection	11 mm x 20 mm	7.5m	gris	5.80 kg
K225792	Gaine de protection	11 mm x 20 mm	7.5m	beige	5.80 kg
K225793	Gaine de protection	11 mm x 20 mm	7.5m	brun	5.80 kg
K225794	Gaine de protection MeD (Mega-Canal)	30 mm x 48 mm	0.9m	noir	2.80 kg
K225795	Gaine de protection MeD (Mega-Canal)	30 mm x 48 mm	1.5m	noir	4.70 kg
K225796	Gaine de protection MiD (Mega-Canal)	8 mm x 55 mm	15m	noir	3.90 kg
K225797	Ruban adhésif double face	Large 25mm	25m	transparent	
K225798	Ruban adhésif double face	Large 50mm	25m	transparent	

ELBRO Sangle de fixation



Description du produit

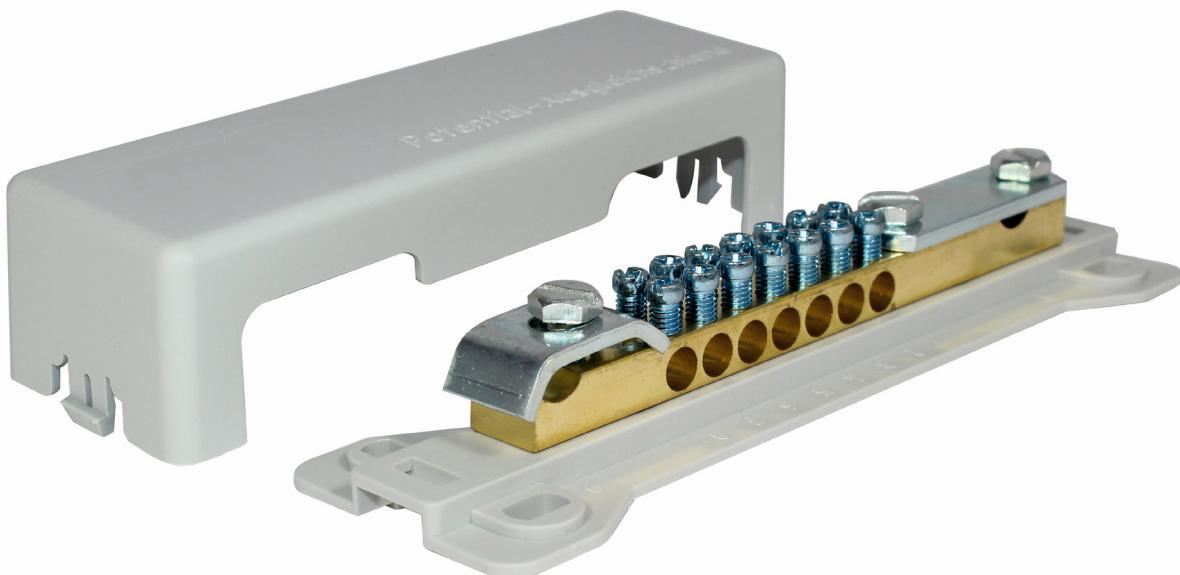
- Sangle de fixation pour la mise en faisceau de câbles et de fils
- Disponible en trois longueurs différentes
- Largeur 40mm
- Couleur noir
- Double protection des arrimages par anneaux et bande velcro
- Deux anneaux métalliques stables et isolés électriquement (dimensions 6 x 42 mm)
- Bande velcro cousue
- Pays d'origine Suisse
- Unité de livraison 20 pièces chacune

ELBRO Sangle de fixation pour câble

Article	Description
K226697	ELBRO Sangle de fixation, noir, B = 40 mm; L = 350 mm
K226698	ELBRO Sangle de fixation, noir, B = 40 mm; L = 420 mm
K226699	ELBRO Sangle de fixation, noir, B = 40 mm; L = 650 mm

Rail d'égalisation de potentiel 2,5-25 mm² jusqu'au 100A

Le rail d'égalisation de potentiel - une barre métallique avec des bornes à vis - est utilisée pour la protection contre la foudre d'un bâtiment. Les bornes à vis sont utilisées pour connecter les conducteurs de terre et de protection à l'intérieur d'un bâtiment.



Informations sur le produit

- Barre d'équipotentialité selon VDE 0618, part 1
- 7 bornes à douille pour sections de conducteurs ronds de 2,5-25 mm²
- Collier de serrage pour sangle de mise à la terre 30x4 mm ou conducteur rond Ø 8-10mm
- Support de fixation pour conducteurs ronds de section 25-50 mm² (protection contre la foudre)
- Fixation par 4 trous oblongs dans la base en plastique
- Couvercle en plastique robuste à enclencher
- Matériel PP
- Scellable
- Dimensions 172x40x51mm
- Poids 230gr

ELBRO-No.	E-No.	Description	Couleur
7510-003	150 561 009	Rail d'égalisation de potentiel	gris

Boîtes de jonction AP IP66 avec intégrité fonctionnelle E90



Informations sur les produits

Programme de boîtes de jonction AP anti-chocs et anti-feu avec des terminaux en céramique pour les domaines d'application typiques suivants :

Salles de contrôle et de commandement, hôpitaux, écoles, installations électriques et de télécommunication (super)vitales, lieux de rassemblement, garages, zones de sécurité et voies de fuite/évacuation d'urgence, zones présentant des propriétés corrosives, des températures extrêmes et des zones soumises à de forts impacts, éclairage de secours dans les tunnels et les installations souterraines.

- Classe de résistance au feu E90 (intégrité fonctionnelle des systèmes de câbles électriques sur 90 minutes) selon la norme DIN 4102-Partie 12
- Classe de protection IP66
- Classe de résistance aux chocs IK08
- Matériau Thermoplastique copolymère V0 selon UL94, auto-extinguible, avec certificat KEMA KEUR selon IEC EN 60670-1 et EN 60670-222
- Résistant au feu et aux fils incandescents jusqu'à 960°C
- Sans halogène, couleur orange RAL2003, bouchon à vis
- Avec bornes à vis en céramique stéatite pour hautes températures, certifiées VDE, classe II, pour conducteurs 6×1,5...6 mm²

Boîtes de jonction AP IP66, IK08 avec intégrité fonctionnelle E90

Art.-No.	E-No.	Description
7461-50	152 146 619	Boîte de jonction AP 102×102×56mm, avec filetage M20 pour presse-étoupe
7462-50	152 146 609	Boîte de jonction AP102×102×56mm, avec tétine d'étranglement M25
7463-50	152 146 629	Boîte de jonction AP 166×116×70mm, avec tétine d'étranglement M25
7464-50	152 146 639	Boîte de jonction AP 216×166×90mm, avec tétine d'étranglement M32

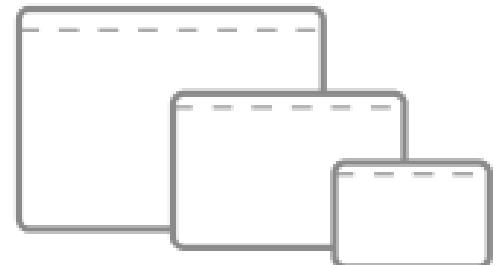
Housses de protection auto-adhésives

Protégez vos papiers et
vos documents de la saleté



Utilisation pour :

- Plans et documents de construction
- Cartes de visite dans des classeurs
- Notes sur des parois
- Tableaux et listes de prix
- Menus
- CD, disquettes
- Cartes téléphoniques, photos, etc.



Elbro-No	Désignation	Dimensions intérieures (L x L)	Eno	Couleur
K225805	Housse auto-adhésive vide	155 x 115mm	174 951 198	transparent
K225806	Housse auto-adhésive vide	155 x 215mm	174 951 298	transparent
K225807	Housse auto-adhésive vide	305 x 220mm	174 951 398	transparent
K225808	Housse auto-adhésive vide	85 x 85mm	174 951 098	transparent

Housse de protection pour les plans

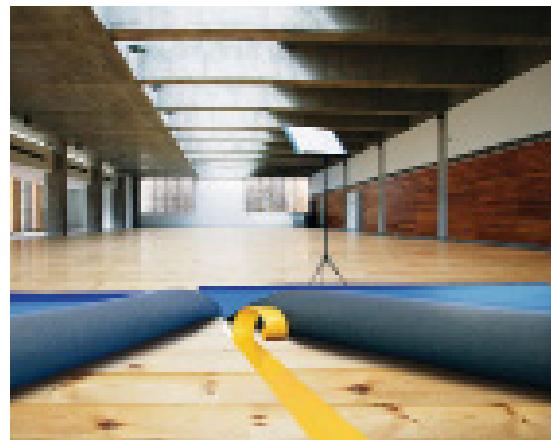
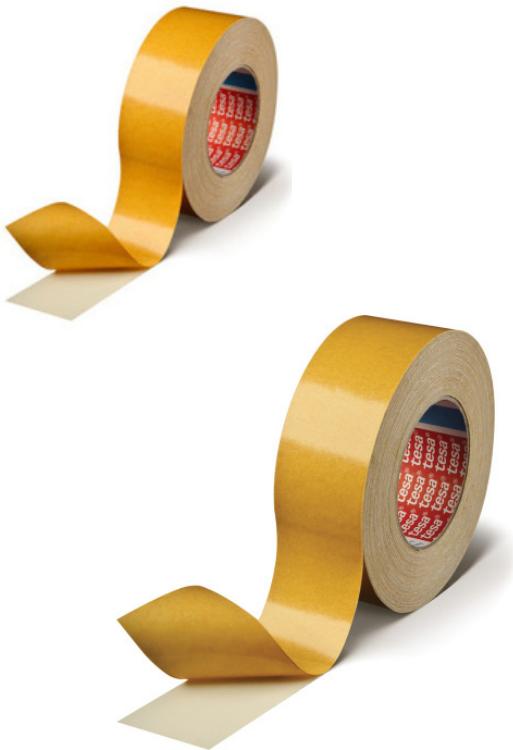
**Protégez vos plans de construction
contre l'encrassement**



Elbro-No	Désignation
K225800	Housse de protection, A0, imperméable avec fermeture à glissière
K225801	Housse de protection, A1, imperméable avec fermeture à glissière
K225802	Housse de protection, A2, imperméable avec fermeture à glissière
K225803	Housse de protection, A3, imperméable avec fermeture à glissière
K225804	Housse de protection, A4, imperméable avec fermeture à glissière

Tesa rubans double face de fixation

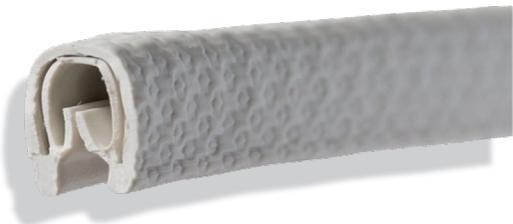
Coller et ça tient le coup



ELBRO-No.	E-No.	Désignation	Dimensions (L x L)	Couleur
K225797	127 690 096	Ruban adhésif, Tesa, double face	25mm x 25m	transparent
K225798	127 690 196	Ruban adhésif, Tesa, double face	50mm x 25m	transparent
K225840	164 502 006	Ruban adhésif, Tesa, double face	6mm x 50m	transparent
K225841	164 502 196	Ruban adhésif, Tesa, double face	19mm x 50m	transparent
K225842	164 512 025	Ruban adhésif, Tesafix, double face	12mm x 50m	transparent
K225843	164 512 035	Ruban adhésif, Tesafix, double face	15mm x 50m	transparent
K225844	164 512 045	Ruban adhésif, Tesafix, double face	19mm x 50m	transparent
K225845	164 512 055	Ruban adhésif, Tesafix, double face	25mm x 50m	transparent
K225846	164 512 065	Ruban adhésif, Tesafix, double face	30mm x 50m	transparent

Profil de protection des bords

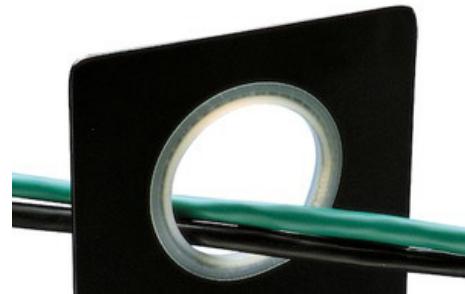
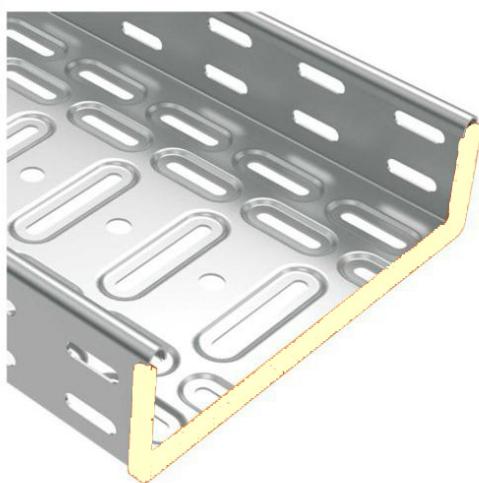
Profilé métallique recouvert de plastique pour les chemins de câbles et les conduits en tôle ainsi que pour les ouvertures à arêtes vives



Rapide, simple, sûr !

Montage par enfichage sur tous les bords de tôle à arêtes vives.

Cela permet de protéger la gaine du câble contre les dommages causés par les bords rugueux du conduit ou de l'ouverture en tôle. Le risque de blessure pour l'installateur est également considérablement réduit.



Elbro-No.	E-No.	Description	Longeur	Dimension	Couleur
K226175	127 018 649	Profil de protection des bords	1 m	6.5 x 9.5 mm	gris
K226928	127 018 669	Profil de protection des bords	10 m	6.5 x 9.5 mm	gris
K226176	127 018 659	Profil de protection des bords	50 m	6.5 x 9.5 mm	gris

Manchons d'extrémité pour les conduits d'installation

Protection contre les arêtes vives et pour une finition propre des tuyaux de protection et d'installation des câbles



Elbro-No.	E-No.	Désignation	Dimensions (L x L)	Couleur
K225908	126 208 409	Manchon d'extrémité	M16 x 20mm KS	couleur alu
K225909	126 208 509	Manchon d'extrémité	M20 x 25mm KS	couleur alu
K225910	126 208 609	Manchon d'extrémité	M25 x 32mm KS	couleur alu
K225911	126 208 709	Manchon d'extrémité	M32 x 30mm KS	couleur alu
K225912	126 045 409	Manchon d'extrémité	M16 x 20mm KS	gris clair
K225913	126 045 509	Manchon d'extrémité	M20 x 25mm KS	gris clair
K225914	126 045 609	Manchon d'extrémité	M25 x 32mm KS	gris clair
K225915	126 045 709	Manchon d'extrémité	M32 x 30mm KS	gris clair

EB-Gehäuse Feuer Stop Box

KNAUF GIPSFASERPLATTEN
mit Anerkennung/Zertifikat der
Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen:
VKF Anerkennung Nr. 11158 und 21066
GDP 850°C

Boîtier INC coupe-feu

KNAUF TABLEAUX DE FIBRES DE GYPSE
avec reconnaissance/certificat de la
Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie:
Reconnaissance AEAI N° 11158 et 21066
TFC à 850°C



Mit Rohreinführungen M20
Avec entrée de tuyau M20

Einbaugehäuse Feuer-Stop-Box klein, für Hohldecken, für LED-, Nieder- und Hochvolt-Leuchten, halogenfrei nach IEC 60754-1, Brennbarkeitsprüfung UL 94 Klasse V-0, GDP bei 850 °C, wärmeformbeständig bis 220 °C, Rohreinführungen 4×M20, Gipsfaserplatte bestehend aus Gips und Zellulosefasern. RD=1000 - 1250kg/m3, D=10-18m, EN ISO 1716, EN 13823, EN60670-1, IEC 60695-11-2:2014 / DIN EN 60695-10-2:2014-11, IEC 60695-10-2:2014 / DIN EN 60695-10-2:2016-01

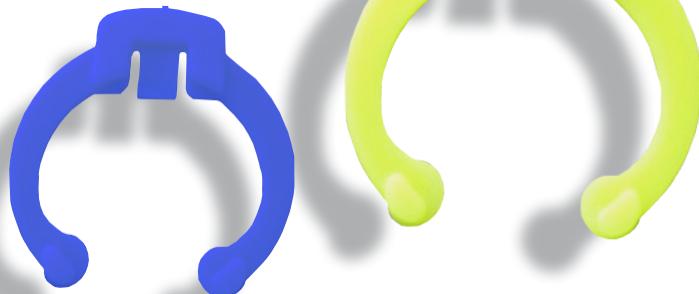
Boîtier d'encastrement Spotbox Feuerbox petit, pour faux plafonds, pour luminaires à tension basse/haute, LED et haut-parleurs, sans halogène selon CEI 60754-1, essai d'inflammabilité UL94 classe V-0, TFC à 850 °C, résistant à la déformation jusqu'à 220 °C, Entrées de tuyaux 4×M20, panneau de fibres de gypse composé de gypse et de fibres de cellulose. RD=1000 - 1250kg/m3, D=10-18m, EN ISO 1716, EN 13823, EN60670-1, IEC 60695-11-2:2014 / DIN EN 60695-10-2:2014-11, IEC 60695-10-2:2014 / DIN EN 60695-10-2:2016-01

Elbro-No	E-No	Bezeichnung	Dimension	GDP/TFC	IP	F30	Model	Farbe
K226807	920 849 410	Feuer Stop Box	150x150x110mm	EN60670-1 850°C	IP20	30Min	S	grau
K226806	920 849 420	Feuer Stop Box	200x150x110mm	EN60670-1 850°C	IP20	30Min	L	grau
K226808	920 849 430	Feuer Stop Box	300x150x110mm	EN60670-1 850°C	IP20	30Min	XL	grau

Crampon de tube ELBRO

empêche le glissement des tubes
M16 mm et M20-M25 mm

halogen
free ✓



rapide et simple
le collier de serrage est inséré devant l'extrémité du tuyau d'installation.

Ainsi, l'extrémité du tuyau dans les bidons ou recoins sont fixes et ne peuvent pas échapper





Elbro-No	E-No	Description	types de tubes	unité	couleur
K226168	126 141 010	Rohrklammer	M16	Beutel à 100 Stk.	blau
K226169	126 141 053	Rohrklammer	M20-25	Beutel à 100 Stk.	gelb

Phasenprüfer

- Länge 115mm

Indicateur de tension

- Longueur 115mm



3250-00

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
3250-00		transparent / transparent	

Batterieloser Spannungstester

- Spannungsprüfer 70 – 400 V AC/DC, 6 – 60 Hz,
- Phasenprüfer
- LED-Anzeige
- Schutzart IP44

Testeur de tension sans piles

- Testeur de tension 70 – 400 V AC/DC, 6 – 60 Hz
- Testeur des phases
- Affichage LED
- Indice de protection IP44



TB40Plus

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
TB40Plus	983 304 829	rot / rouge	Länge / Longueur 220 mm, CAT III 400V

Berührungsloser Spannungstester

- Spannungsprüfer 12 – 1200 V AC
- Anzeige optisch und vibrierend
- LED-Taschenlampe
- Schutzart IP40
- Batteriebetrieb (2x1.5V AAA)

Testeur de tension sans contact

- Testeur de tension 12 – 1200 V AC
- Affichage optique et vibrante
- Lampe de poche LED
- Indice de protection IP40
- Alimentation par piles (2x1.5V AAA)



Tester 114

Elbro-No	E-No	Farbe / Couleur	Beschreibung / Description
Tester 114	980 101 519	rot / rouge	Länge / Longueur 156 mm, CAT III 1000V

Mehr als ein Spannungsprüfer

Kontakt- & Nicht-Kontakt Digital-Tester mit Funktionskontrolle, ausziehbarem Schraubenzieher und einer Wasserwaage



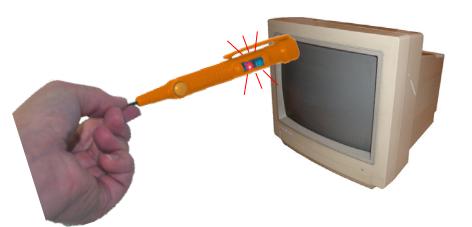
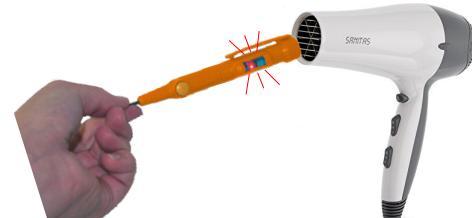
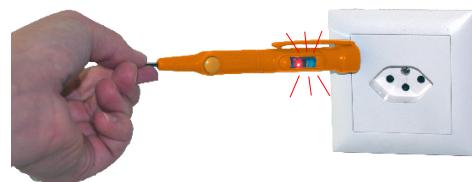
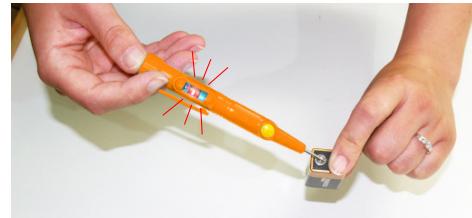
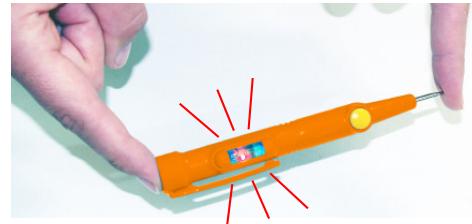
Tester-Pro

9 Funktionen
= 1 Tester



Eigenschaften:

- **Phasenprüfer:** Kontakt ACV-Test von 70V bis 250V AC
- **Berührungsloser Phasenprüfer** ACV-Test: ≥ 100 V AC
- **Durchgangsprüfung** ohne Messleitungen
(Sicherungen, Glühbirnen und Verkabelungen)
- **Polaritätsprüfung** / Gleichspannung: 1,5 bis 36V DC
- Die richtige Anschlusskontrolle von Elektrogeräten
- **Masse- & Erdungs- Prüfung** von Elektrogeräten
- **Kabel- und Drahtunterbrüche** finden
- **Statische Strahlungs- Detektor**
(bei TV / Monitor / Spulen etc.)
- **Wasserwaage**
- Großer Betrachtungswinkel
- Super helle langlebige blinkende Instant-LED
- Mehr als 70% Energieeinsparung bei normalem Betrieb
- **Einziehbarer Schraubenzieher**
(für mehr Sicherheit in der Brust- und Hosentasche)
- 1.5V x 2 Stück (LR41, AG3, L736) Knopfzellen-Batterien
- Batterien im Lieferumfang enthalten



Elbro-No	E-No	Temperatur	Messkategorie	Sicherheit	Durchgangs-widerstand	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)
Tester-Pro	983 301 222	-10°C ... +60°C	CAT II / 300V	IP44	0-5mΩ	138x Ø15	0.210

ELBRO Support de tube



Information sur le produit

- Pour le montage facil de tubes vides électriques, etc.
- Matériau acier (brut)
- Sans encoches/points de rupture
- Diamètre Ø 8mm
- Dimensions env. 400 x 300 x 300mm
- Poids env. 450g/pièce
- Unité demballage 25 pièces

ELBRO Support de tube

No. d'article	E-No.	Description
K226863		ELBRO Support de tube, fer brut, Ø8mm, unité d'emballage 25 pièces

Mastic d'étanchéité Guro

Mastic isolant pour la protection contre l'eau et les vapeurs chimiques

**100g**

K226388

E-No: 171 500 030

**1000g**

K226389

E-No: 171 504 030

simple - pratique - bon

- Mastic isolant pour la protection contre l'eau et les vapeurs chimiques
- Pour l'étanchement des appareils et des parties de systèmes
- Résistant aux intempéries
- Résistant à l'essence et au pétrole
- Plastique formable et pétrissable à -70 à 110°C

Elbro-No.	E-No.	Description	Poids	Approbation pour l'exploitation minière	Couleur
K226388	171 500 030	Mastic d'étanchéité	100gr	non	gris
K226389	171 504 030	Mastic d'étanchéité	1000gr	non	gris

VICAT Prompt Ciment rapide



Informations sur le produit

VICAT Prompt (ciment romain naturel) est particulièrement adapté aux situations où une capacité de charge rapide est requise (par exemple dans le secteur du bricolage ou comme mortier de réparation).

- Ciment rapide Belit naturel selon la norme NF-P 15-314
- Temps de traitement court de 3 à 10 minutes
- Egalement pour les travaux à basse température et pour la réalisation de grandes épaisseurs de matière
- Le support doit être minéral, supportant, absorbant et exempt de couches de séparation et de gypse.
- Utilisation pour les réparations de béton, les fixations, l'imperméabilisation, les composés de coulage, les ornements, etc.
- Convient comme mortier de réparation pour les ciments romains historiques
- Unité de livraison palette avec 24 sacs à 25kg

Ciment rapide PROMPT

Article	E-No.	Description
K226710	171 535 025	VICAT Prompt ciment rapide, sac à 25kg

SOPRO Racofix® 2000 - Mortier à prise rapide

Mortier d'assemblage à prise très rapide, à haute résistance à la traction et à la compression en flexion



- Prise très rapide
- Inhibiteur de corrosion
- Pas de craquage
- Pour l'intérieur et l'extérieur

- Étanchéité
- Avec certificat d'essai
- EMICODE selon GEV:EC1^{PLUS} R
- très faibles émissions^{PLUS}

Domaines d'application

- Pour l'installation très rapide de portails en fer, de rampes de balcon et d'escalier, d'escaliers de secours, de charnières, d'encadrements de portes et de fenêtres, de portes de garage, d'appareils à eau chaude, de panneaux de contrôle et de boîtes d'interrupteur, de néons, d'enseignes publicitaires, de revêtements, lorsque la capacité de chargement rapide est importante.
- Pour fixer les ancrages de machines, les étagères, les lavabos, les consoles et les armoires murales.
- Pour insérer des crochets, des chevilles, des colliers pour tuyaux, des gouttières et des avant-toits.
- Pour sceller les points d'infiltration dans la maçonnerie et dans les tuyaux de béton.
- Pour remplir les espaces entre les tulipes des tuyaux d'évacuation.
- Pour la fixation d'ancrages en mortier sur les façades ventilées en pierre naturelle.

Substrats appropriés

- Convient à tous les supports minéraux propres, porteurs, solides, antidérapants, dans la construction de bâtiments et le génie civil.

Traitement

- Temps de travail d'environ 2 minutes à +23 °C et 50 % d'humidité relative; les températures plus élevées et l'eau chaude raccourcissent, les températures plus basses et l'eau froide allongent cette valeur.
- Température de travail de +5 °C à + max. +25 °C. Ne pas appliquer pendant le gel et sur des substrats gelés.

Mortier à prise rapide / Ciment Flash

Art.No.	E-No.	Article	Conteneur
K226643	171 535 005	Sopro Racofix® 2000 Mortier à prise rapide	5 kg
K226644	171 535 015	Sopro Racofix® 2000 Mortier à prise rapide	15 kg

FIXIT 140 Enduit lisse / plâtre



Informations sur le produit

Enduit blanc monocouche pour les zones sèches. Les supports appropriés sont la brique, la brique silico-calcaire, le béton cellulaire, le béton, les panneaux de construction contenant du gypse et tous les types de plâtre de base. Le support doit être propre, sec et supportant. Un apprêt approprié doit d'abord être appliqué sur le béton, les plaques de plâtre et les plaques de polystyrène.

- Plâtre monocouche, gypse naturel pur
- Pour les grandes épaisseurs d'application, fines et lisses, régulatrice d'humidité
- Temps de traitement environ 30 minutes
- Application : Saupoudrer dans de l'eau propre et mélanger avec l'agitateur. Les enduits contenant du gypse doivent être appliqués en une seule couche et sur des supports secs, sinon il peut y avoir délamination.
- Ne pas appliquer en dessous de +5 °C (air et support).
- Composition : plâtre naturel, chaux hydratée: agrégat: charge à la chaux
Additifs : agents de rétention d'eau, entraîneur d'air, régulateur de prise
- Stocker sur des rayonnages en bois, au sec.
Peut être stocké pendant au moins 3 mois.
- Unité de livraison sac à 30kg

Enduit lisse FIXIT 140

Article	E-No.	Description
K226709	171 535 035	FIXIT 140 (enduit lissé / plâtre), sac à 30kg

FIXIT 100/101 Plâtre de construction



Informations sur le produit

Peut être utilisé pour façonner les enduits lisses sur les parois ayant reçu une couche de fond et sur les plafonds préparés dans les locaux secs et pour exécuter les travaux en stuc. Le support doit être propre, sec et porteur. Sur le béton et les supports de faible absorption, appliquer préalablement un apprêt approprié.

- Plâtre naturel
- À appliquer à la truelle ou à la spatule.
- Réglage rapide, temps de traitement d'environ 20 minutes
- Saupoudrer dans de l'eau propre et mélanger. Afin d'éviter les décollements, appliquer les enduits contenant du plâtre en une seule couche sur des supports secs.
- Appliquer entre +5°C et +25°C (air et substrat).
- Utilisation d'environ 1 kg/m²/mm
- Au sec, peut être stocké pendant 3 mois.
- Unité de livraison sac à 30kg

Plâtre de construction FIXIT 100/101

Article	E-No.	Description
K226737		FIXIT 100/101 Plâtre de construction, sac à 30kg

Sac à déchets 35, 60 et 120 litres



Informations sur le produit

Sac-poubelle en trois tailles différentes, en LDPE recyclé, très stable et résistant à la déchirure - en raison de l'épaisseur du matériau supérieure à la moyenne - pour l'emballage et l'élimination.

- Volume env. 35 litres, longueur env. 650 mm, largeur env. 500 mm, épaisseur 30 µm, avec bande de fermeture
- Volume env. 60 litres, longueur env. 800 mm, largeur env. 600 mm, épaisseur 40 µm, avec bande de fermeture
- Volume env. 120 litres, longueur env. 1100 mm, largeur env. 700 mm, épaisseur 50 µm
- Imputrescible et résistant au vieillissement, résistance aux UV env. 3 mois
- Couleur noire (35 et 60 litres) ou bleue (120 litres)
- Imputrescible et résistant au vieillissement, résistance aux UV d'environ 3 mois
- Matériau LDPE
- 35 litres : rouleau de 20 pièces, carton de 20 rouleaux
- 60 litres : rouleau de 10 pièces, carton de 25 rouleaux
- 120 litres : rouleau de 10 pièces, carton de 15 rouleaux

ELBRO Sac à déchets

Article	E-No.	Description
K226871	983 490 209	ELBRO Sac à déchets, noir, 35 litres, rouleau à 20 pièces
K226870	983 490 219	ELBRO Sac à déchets, noir, 60 litres, rouleau à 10 pièces
K226790	983 490 229	ELBRO Sac à déchets, bleu, 120 litres, rouleau à 10 pièces