














Tire-câbles



DES SOLUTIONS UNIVERSELLES POUR GÉRER LES CÂBLES SUR VOTRE CHANTIER !

- ▶ Conçu à partir de matériaux à haute résistance pour des performances durables.
- ▶ Propose des caractéristiques classiques et renforcées pour une utilisation optimale dans tous les environnements de travail.
- ▶ Distributeur ergonomique pour une utilisation efficace et sans fatigue.
- ▶ Livré avec de multiples accessoires pour des installations rapides et sans effort.

		GAMME POUR UTILISATION GÉNÉRALE		★ GAMME PREMIUM ★	
		NYLON	NYLON ACIER	FIBRE DE VERRE	POLYESTER
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DES MATÉRIAUX	Friction 	Normale	Faible	Très faible	Très faible
	Insertion facile 	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Force de poussée 	Normale	Élevée	Très élevée	Élevée
	Charge de rupture (kg) 	120	130	80 200 (Type robuste)	80
TRADEFORCE GAMME	LONGUEUR	10 M  Diamètre : Ø 4mm			
		15 M  Diamètre : Ø 3mm			
		20 M  Diamètre : Ø 4mm	 Diamètre : Ø 4mm	 Diamètre : Ø 3mm	
		30 M  Diamètre : Ø 4mm	 Diamètre : Ø 4mm	 Diamètre : Ø 3mm	
		50 M  Diamètre : Ø 6mm			



Tire-câbles sans dérouleur



Tire-câbles avec dérouleur portable



Tire-câbles avec dérouleur fixe

Tire-câbles à usage général

NYLON

Ø4
mm



120KG

M5

IDEAL PIPE
Ø20-25mm

- ▶ Fabriqué en nylon de haute qualité, avec tête de guidage de câble en cuivre incluse.
- ▶ Équipé d'œillets de tirage des deux côtés.
- ▶ Très flexible.

- ▶ Forte friction avec de multiples points de friction.
- ▶ Conçu pour des travaux simples, adapté aux courtes distances et aux environnements dégagés.

	Nom du produit	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Point de rupture (kg)	Référence
	Tire-câbles nylon sans dérouleur	10	4	120	0001670001
		20	4	120	0001670002
		30	4	120	0001670003
	Nom du produit	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Point de rupture (kg)	Référence
	Tire-câbles nylon avec dérouleur	20	4	120	0001670004

NYLON ACIER

Ø4
mm



130KG

M5

IDEAL PIPE
Ø20-32mm

- ▶ Fabriqué en nylon robuste, renforcé par un fil spiralé en acier pour des performances précises et fiables.
- ▶ Équipé d'œillets de tirage des deux côtés pour plus de praticité.
- ▶ Conçu pour la durabilité.

- ▶ Faible friction avec moins de points de friction pour une utilisation fluide.
- ▶ Idéal pour les travaux intensifs, adapté au passage sur des distances moyennes dans des environnements dégagés.

	Nom du produit	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Point de rupture (kg)	Référence
	Tire-câbles nylon acier sans dérouleur	20	4	130	0001670005
		30	4	130	0001670006
	Nom du produit	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Point de rupture (kg)	Référence
	Tire-câbles nylon acier avec dérouleur	30	4	130	0001670007



FIBRE DE VERRE



- ▶ Fabriqué en fibre de verre avec une excellente résistance à la traction.
- ▶ Résistance exceptionnelle à la rouille et à la corrosion.
- ▶ Équipé d'œillets de tirage aux deux extrémités.
- ▶ Sans friction pour une utilisation fluide.
- ▶ Ne tourne pas sur son axe, assurant des passages droits et une excellente force de poussée pour une insertion facile.
- ▶ Idéal pour traverser de longs conduits et gaines rectilignes.

	Nom du produit	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Point de rupture (kg)	Référence
	Tire-câbles fibre de verre sans dérouleur	20	3	80	0001670008
		30	3	80	0001670009
	Tire-câbles fibre de verre avec dérouleur	30	3	80	0001670011
	Tire-câbles fibre de verre avec dérouleur fixe	50	6	200	0001670012

POLYESTER MONOFILAIRE



- ▶ Haute résistance à la traction et forte force de flexion, permettant une navigation fluide dans des tuyaux étroits.
- ▶ Tête de traction antirouille assurant la durabilité.
- ▶ Longue durée de vie.
- ▶ Sans friction ni mémoire de forme, facilitant une utilisation fluide.
- ▶ Idéalement conçu pour les tuyaux étroits, y compris ceux avec des coudes.

	Nom du produit	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Point de rupture (kg)	Référence
	Tire-câbles polyester monofilare sans dérouleur	15	3	80	0001670014
	Tire-câbles polyester monofilare avec dérouleur	15	3	80	0001670015

Dérouleur portable et acile à rembobiner

- ▶ Fabriqué en matériau ABS de haute qualité pour une durabilité supérieure.
- ▶ Fonctionnement fluide et sans effort.
- ▶ Conçu pour un rangement rapide et facile.

Entrée et sortie larges pour réduire la friction

Tête de guidage pour serrage et ancrage

Compartiment à accessoires

Poignée de transport antidérapante

Deux modes d'enroulement

Le clip se démonte rapidement

Poignée tournante pour enroulement



Lubrifiant



- ▶ Le gel à base d'eau facilite l'installation des câbles en réduisant jusqu'à 80 % de la friction.
- ▶ Laisse une couche lubrifiante sur le câble une fois évaporé.
- ▶ Résistant à l'air et non collant.
- ▶ Non toxique pour une utilisation en toute sécurité.
- ▶ Biodégradable et non inflammable.

▶ Pour l'introduction de nouveaux câbles.

▶ Il facilite l'insertion des câbles dans les installations avec goulottes.

Nom du produit	Volume (ml)	PH	Densité (g/ml)	Référence
Gel lubrifiant 1000 ml	1000	7	1.0	0027570001

Chaussettes tire-câbles










Comprimer pour insérer les câbles

- ▶ Boucle et œillets de traction avec un filetage M5 à l'extrémité.
- ▶ Fabriqué en acier galvanisé pour une excellente durabilité et une résistance à la rouille due à l'air.
- ▶ Grâce au design de la maille variable, la chaussette ajuste automatiquement la prise du câble, assurant une traction du câble sans l'endommager.
- ▶ Outils idéaux pour les électriciens et les techniciens en télécommunications, permettant de tirer rapidement et sans effort des câbles et des fils à travers des tuyaux et des conduits.

Nom du produit	Matériau	Longueur de travail (mm)	Diamètre du câble (mm)	Force de traction max. (kN)	Référence
Chaussettes tire-câbles	Acier	200	De 6 à 9 mm	300	0021610001
		250	De 13 à 19 mm	400	0021610002

Têtes flexibles



	Nom du produit	Description	Référence
	Tête de guidage flexible large Ø 10 mm, M5	Permet une insertion plus facile des câbles lorsque d'autres câbles sont déjà installés dans les conduits.	0118330008
	Tête de guidage flexible roulante Ø 7 mm, M5	Réduit la friction lors de l'introduction des câbles.	0118330009
	Tête de guidage de traction flexible Ø 6 mm, M5	Une fois que l'extrémité du conduit est atteint, pousser et attacher directement les câbles, puis les tirer d'un seul coup	0118330010
	Tête de guidage de traction flexible Ø 8 mm, M5	Une fois que l'extrémité du conduit est atteint, pousser et attacher directement les câbles, puis les tirer d'un seul coup	0118330011
	Tête de guidage flexible extra large Ø 13 mm, M5	Permet une navigation plus facile dans les courbes et les angles. Fonctionne de manière optimale dans les tuyaux sans câbles préexistants.	0118330012
	Tête guide flexible standard Ø 6 mm, M5	Tête de guidage à usage général pour faciliter l'introduction des tire-câbles.	0118330013
	Œillet de tirage Ø 6 mm, M5	Il est utile d'attacher les câbles avant de commencer le processus de tirage.	0118330014