

Manutention des câbles , aiguille de tirage,
tire-câbles, dérouleurs, guidage des câbles ...



Dévidoirs couronnes de câble, corde, filin tuyau

8-SMB01 Diamètre du disque 450mm maxi 70kg
8-SMB01-R Diamètre du disque 450mm maxi 70kg sur roues
8-SMB01 Diamètre du disque 600mm maxi 70kg
8-SMB01-R Diamètre du disque 600mm maxi 70kg sur roues



8-SMB-EVO-03 Diamètre du disque 450mm maxi 70kg
8-SMB-EVO-03L Diamètre du disque 600mm maxi 70kg



8-SMB-04R sur roues, diamètre du disque 450mm maxi 70kg



8-FASE-4 Trépied pour 8-SMB & 8-SMS



8-MAT-1 Option sur 8-SMB & 8-SMB-EVO pour réaliser des couronnes de câbles, fils, filin, corde, cordage, tuyau souple



8-SMB02 Ø bobine 500mm maxi, pour couronnes de câbles, fils, filins, corde, cordage, tuyau souple. Maxi 150kg
Avec poignée de transport, mobile monté sur roues, Largeur traverse 700mm



Dévidoirs à étages pour câble, corde, filin, tuyau souple

8-SMS03 3 niveaux, diamètre des 3 disques 300mm maxi 60kg, hauteur 380mm
8-SMS05 5 niveaux, diamètre des 3 disques 300mm maxi 100kg, hauteur 560mm



Bloqueur réglable de tourets,

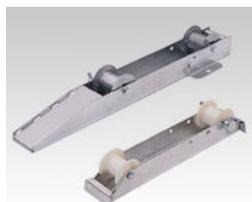
8-IFTM01 pour tourets, bobines, Ø400 à 1000mm

8-IFTM02 pour tourets, bobines, Ø1000 à 2500mm



Dérouleur sabot

9-107025 Mini dérouleur sabot Ø800 maxi, maxi 200 kg/la paire
9-107019 Dérouleur sabot, Ø1200 maxi, alu 1000 kg maxi/la paire



9-SIM-200 dérouleur pour tourets Ø200 à 700mm, largeur maxi 515mm 200 kg maxi
9-SIM-250 dérouleur pour tourets Ø200 à 700mm, largeur maxi 670mm 250 kg maxi



Dérouleur avec traverse

8-SIM-015 pour tourets, bobines Ø400mm à 1200mm, maxi 1000 kg/la paire
8-SIM-018 pour tourets, bobines Ø400mm à 1850mm, maxi 1000 kg/la paire



Dérouleur portable 190kg à 500 kgs

8-LIT250 monté sur rotule auto-lubrifiée idéal pour tourets, bobines, tourets abîmés, diamètre 250mm moyeu 50mm dévissé moyeu 13mm, 190kg maxi



8-LIT400 monté sur rotule auto-lubrifiée idéal pour tourets, bobines, tourets abîmés, diamètre 400mm moyeu 60mm dévissé moyeu 13mm, 500kg maxi



8-LIT501 monté sur rotule auto-lubrifiée idéal pour tourets, bobines, tourets abîmés diamètre 500mm moyeu 50mm 380kg maxi, empilable



Paire de chandelles

9-107015 Vérin à vis 4000 kg/la paire
Pour touret Ø1100 à 1600mm, hauteur 640mm
9-107014 Vérin hydraulique pour tourets 4000 kg/la paire
Pour touret maxi Ø1600mm

Lève tourets

9-107050-L Lève touret 2000 kg/gauche
9-107050-R Lève touret 2000 kg/droit
Pour touret maxi Ø600 à 1600mm, hauteur 1100mm

Crics pour tourets

9-107012 HKT Mini, vérin hydraulique pour touret Ø500 à 1000mm, maxi 4000 kg/la paire
9-107016 HKT pour tourets Ø800 à Ø 2200 mm
Axe/traverse maxi 76mm, 10000 kg/la paire
9-107026 HKT-PLUS pour tourets maxi. Ø2200 mm 10000 kg/la paire
9-107017 HKT pour tourets jusqu'à Ø3200 mm, maxi 10000 kg/la paire
9-107027 HKT-PLUS pour tourets max. Ø3200mm, maxi 10000 kg/la paire
9-107020 Barre stabilisatrice pour HKT 4kg
9-107028 Support d'axe pour HKT standard maxi Ø76mm
9-107029 Support d'axe pour HKT sur roulements Ø50 à 96mm

9-107001 Cric pour tourets 3000 kg / paire, pour touret Ø400 à 1600mm
Hauteur 625mm, axe/traverse maxi Ø76mm
9-107003 Cric pour tourets 6000 kg / paire pour touret Ø800 à 2600mm
Hauteur 1110 ou 1450mm, axe/traverse maxi Ø76mm
9-107005 Cric pour tourets 10000 kg / paire, pour touret Ø800 à 3200mm
Hauteur 1100 ou 1695mm, axe/traverse maxi 76mm
9-107040 Axe de tourets en acier galvanisé Ø 51 mm, longueur 1500 mm
9-107039 Axe de tourets en acier galvanisé Ø 51 mm, longueur 2200 mm
9-107041 Axe de tourets en acier galvanisé Ø 76 mm, longueur 1850 mm
9-107042 Axe de tourets en acier galvanisé Ø 76 mm, longueur 2200 mm
9-107032 Collier de serrage pour axe de Ø 51 mm
9-107034 Collier de serrage pour axe de Ø 76 mm
9-107035 Collier de serrage avec rondelle de butée pour axe de Ø 51 mm
9-107036 Collier de serrage avec rondelle de butée pour axe de Ø 76 mm
9-105009 Bague de butée pour l'axe Ø 51 mm
9-105019 Bague de butée pour l'axe Ø 76 mm

Dérouleur

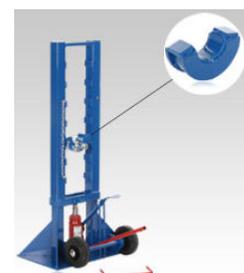
9-107133 Dérouleur de couronne

Dérouleur sur trépied

9-107131 Enrouleur pour couronnes avec compteur
9-107130 Enrouleur pour couronnes sans compteur
9-107129 Option mesure de longueurs Ø2 à 20mm

Chariot pour tourets

9-107270 Dérouleur complet maxi 200 kg, maxi Ø800mm
Avec 9-107272 & 9-107273
9-107271 Dérouleur pour touret simple
9-107272 Compteur de longueur 4-35mm
9-107273 Option second axe de touret



Dérouleurs

9-107134 Dérouleur de tourets 200 kg, sans renforts latéraux, max Ø 700 mm
 9-107135 Dérouleur de tourets 700 kg, avec renforts latéraux, max Ø 1000 mm
 9-107128 Enrouleur de corde SW200 pour cordes polyester, câbles, gaines

9-14-2750 Dérouleur avec rampe
 Pour touret Ø 700mm maxi, largeur maxi 530mm, maxi 200kg
 9-14-2752 Dérouleur avec rampe avec renfort latéraux
 Pour touret Ø 700mm maxi, largeur maxi 730mm, maxi 700kg
 9-14-2748 Bâti de jonction pour métreuse
 9-14-2744 Métreuse manuelle pour diamètre 4 à 35mm, compteur 0 à 999m



8-IT07S2 chariot mobile avec son bras de levier, manutention facilitée, 4 roues avec frein, maxi 400kg (bleu), Largeur maxi des tourets 400mm, pour tourets Ø400, 500 et 600mm
 8-IT07S1 chariot mobile avec son bras de levier, manutention facilitée, 4 roues avec frein, maxi 800kg (rouge), Largeur maxi des tourets 740mm, pour tourets Ø700, 800, 900 et 1000mm

9-0600-1600 chariot mobile pour touret Ø600 à 1600mm, largeur maxi 1100mm, maxi 1500kg
 Pour tourets Ø2000, 2500mm nous consulter



Crochet pour la manutention des tourets
 9-SIM2000 pour moyeu Ø60mm, maxi 2000kg



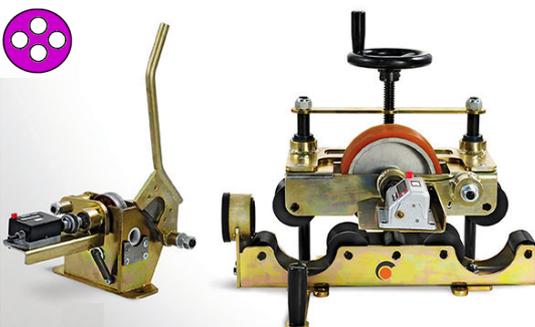
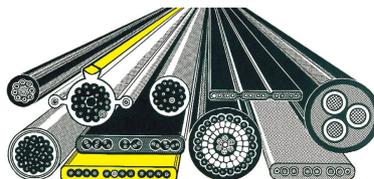
9-SIM5000 pour moyeu Ø90mm, maxi 5000kg

Plateau rotatif sur roulements pour tourets
 9-ROTOS1500 maxi 1500kg pour Ø500 à 1500mm, Ø plateau 800mm
 9-ROTOS2100 maxi 2100kg pour Ø500 à 1800mm, Ø plateau 1200mm
 9-ROTOS3800 maxi 3800kg pour Ø500 à 1800mm, Ø plateau 1200mm

Option avec métreuse

Métreuse avec outil de coupe, compteur 0 à 9999m

9-0100 pour Ø3 à 20mm
 9-0120 pour Ø3 à 60mm
 9-0111 pour Ø3 à 30mm



Métreuse avec outil de coupe, compteur 0 à 100m
 9-SIMCUT pour Ø0 à 12mm, pour câble plat maxi 100mm de large



Aiguille de tirage fibre de verre Kati® Blitz Compact 2.0

La nouvelle aiguille de tirage avec PT Ø3mm avec des caractéristiques améliorées

9-101620 BZ Compact 2.0 20m

9-101630 BZ Compact 2.0 30m

9-101650 BZ Compact 2.0 50m

Aiguille de tirage fibre de verre Kati® Blitz Mini

La solution révolutionnaire pour les installations de bâtiment

9-101715 BZ Mini 15 m

9-101725 BZ Mini 25 m

9-101735 BZ Mini 35 m

Aiguille de tirage fibre de verre Kati® Blitz Compact

Aiguille de tirage en PT Ø 3 mm, avec Embout 2.0

9-101820 BZ Compact 20 m

9-101830 BZ Compact 30 m

9-101850 BZ Compact 50 m

Aiguille de tirage fibre de verre Kati® Blitz Détection 2.0

Aiguille de tirage détectable avec des caractéristiques améliorées

9-104620 BZ Détection 2.0 20m

9-104630 BZ Détection 2.0 30m

9-104650 BZ Détection 2.0 50m

Poignée Easy Grip pour Kati® Blitz

9-101070 Easy Grip pour fibre de verre PT 3mm

Aiguille de tirage pour Kati® Blitz

Avec embout

9-101515 Aiguille seule pour KTBZ Mini en cassette 15 m

9-101525 Aiguille seule pour KTBZ Mini en cassette 25 m

9-101535 Aiguille seule pour KTBZ Mini en cassette 35 m

9-101320 Aiguille seule pour KTBZ Compact 20 m

9-101330 Aiguille seule pour KTBZ Compact 30 m

9-101350 Aiguille seule pour KTBZ Compact 50 m

9-104320 Aiguille détectable KTBZ 20 m

9-104330 Aiguille détectable KTBZ 30 m

9-104350 Aiguille détectable KTBZ 50 m

Accessoires pour Kati® Blitz

9-101245 Kit de réparation pour KTBZ Compact

9-101246 Kit de réparation 2.0 pour KTBZ Compact

9-101060 Kit de réparation Flexi-Sonde pour KTBZ avec tête de guidage 10 mm

9-101061 Kit de réparation Flexi-Sonde pour KTBZ jeu de tête de guidage 7, 10, 13 mm

9-101270 Kit de réparation pour KTBZ Mini

9-101271 Jeu d'accessoires pour KTBZ Mini

9-101275 Flexi-Sonde KTBZ Mini kit de 5 pièces

9-101276 Tube d'insertion 2,5 m

9-101277 Embout KTBZ Mini kit de 5 pièces

9-101816 Kit de portage KTBZ Poids 270 g

9-101817 Kit de portage KTBZ + mesure de longueur Poids 360 g

9-101047 Embout 2.0 kit de 5 pièces

9-101016 Embout pour aiguille en fibre de verre Ø 3 mm kit de 10 pcs

9-101015 Raccord kit de 10 pièces

9-101027 Colle spéciale pour fibre de verre PT jusqu'à Ø 6 mm contenance 3 g

9-103211 Colle spéciale pour fibre de verre PT jusqu'à Ø 6 mm flacon de 20 g

9-101075 Flexi-Sonde 2.0, Ø 7 mm kit de 3 pièces

9-101076 Flexi-Sonde 2.0, Ø 10 mm kit de 3 pièces

9-101077 Flexi-Sonde 2.0, Ø 13 mm kit de 3 pièces

9-101078 Flexi-Sonde 2.0 jeu de Ø 7, 10, 13 mm Jeu 7, 10, 13 mm

9-101042 Tête de guidage de câble kit de 7, 10, 13 mm

9-101041 Tête de guidage de câble kit de 3 pièces de 4 mm

9-101033 Tête de guidage de câble kit de 3 pièces de 7 mm

9-101034 Tête de guidage de câble kit de 3 pièces de 10 mm

9-101035 Tête de guidage de câble kit de 3 pièces de 13 mm

9-101017 Oeillet de tirage, connexion par embout fileté M5 kit de 10 pcs

9-101364 K-Grip Powerdisk pour jonc-Ø 3,0 - 4,5mm

9-101365 K-Grip Powerdisk 3 pièces / jeu

9-101369 K-Grip pour jonc-Ø 3,0 - 4,5mm

Aiguille Kati® Twist

Aiguille de tirage torsadée dans châssis acier galvanisé avec frein, embout M5

9-102541 KT Ø 4,5 mm 25 m

9-102550 KT Ø 5,2 mm 20 m

9-102551 KT Ø 5,2 mm 40 m

9-102560 KT Ø 6,0 mm 40 m

Aiguille de rechange Kati® Twist

9-102540 Aiguille de tirage pour KT Ø 4,5mm 15 m

9-102545 Aiguille de tirage pour KT Ø 4,5mm 25 m

9-102555 Aiguille de tirage pour KT Ø 5,2mm 20 m

9-102556 Aiguille de tirage pour KT Ø 5,2mm 40 m

9-102565 Aiguille de tirage pour KT Ø 6,0mm 40 m



Aiguille de tirage fibre de verre SONPASS-Mini

8-SONPASS-10 10 m

8-SONPASS-20 20 m

8-SONPASS-25 25 m



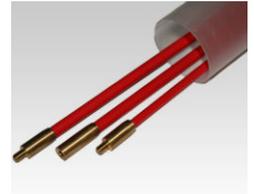
Accessoires pour Kati® Twist

- 9-101250 Kit de réparation pour KT Ø 4,5 mm
- 9-101251 Kit de réparation pour KT Ø 5,2 mm
- 9-101252 Kit de réparation pour KT Ø 6,0 mm
- 9-101253 Jeu d'accessoires pour KT Ø 4,5 mm
- 9-101254 Jeu d'accessoires pour KT Ø 5,2 mm
- 9-101255 Jeu d'accessoires pour KT Ø 6,0 mm



Baguettes Tire-Câbles

- Poussez - tirez - guidez câbles et gaines
- 9-106270 Jeux de baguettes tire-câbles, accessoires inclus 7 x Ø 8 mm / 3 x Ø 6 mm
- 9-106271 Jeux d'extension pour baguettes tire-câbles 3 x Ø 6 mm / 3 x Ø 8 mm
- 9-106291 Kit de réparation pour baguettes tire-câbles Profi
- 9-106292 Jeux d'accessoires pour baguettes tire-câbles Pr



Mini-Max

- Aiguille de tirage en PT Ø 4,5 mm et cage aluminium de Ø 400 mm, 80 m max., embout M5 (plus d'option sur demande)
- 9-102044 K-Max avec sacoche et accessoires 40 m
- 9-102046 K-Max avec sacoche et accessoires 60 m
- 9-102048 K-Max avec sacoche et accessoires 80 m
- 9-102024 K-Max 40 m
- 9-102025 K-Max 50 m
- 9-102026 K-Max 60 m
- 9-102028 K-Max 80 m



Kati®-Max et Mini-Max

- Aiguille de tirage PT Ø 4.5 mm et cage Ø 300, dérouleur à main pratique avec frein, embout M5 (plus d'options sur demande)
- 9-102940 Mini-Max 40 m



Aiguille de rechange pour Kati®-Max et Mini-Max

- 9-102034 Aiguille seule pour K-Max & Mini-Max 40 m
- 9-102035 Aiguille seule pour K-Max & Mini-Max 50 m
- 9-102036 Aiguille seule pour K-Max & Mini-Max 60 m
- 9-102038 Aiguille seule pour K-Max & Mini-Max 80 m

Accessoires pour Kati®-Max et Mini-Max

- 9-102086 Sacoche pour K-Max avec kit de rép.
- 9-102055 Kit de réparation pour K-Max et Mini-Max
- 9-102020 Compteur de longueur pour K-Max
- 9-102021 Kit de portage K-Max
- 9-102022 Kit de portage K-Max + mesure de longueur
- 9-102017 Embout M5 pour aiguille en fibre de verre Ø 4,5 kit de 10 p.
- 9-102008 Raccord pour aiguille en fibre de verre Ø 4,5 m kit de 10 p.
- 9-101027 Colle spéciale pour PT jusqu'à Ø 6 mm contenance 3 g
- 9-103211 Colle spéciale pour PT jusqu'à Ø 6 mm flacon de 20 g
- 9-101042 Tête de guidage de câble kit de 7, 10, 13 mm
- 9-101033 Tête de guidage de câble kit de 3 pièces de 7 mm
- 9-101034 Tête de guidage de câble kit de 3 pièces de 10 mm
- 9-101035 Tête de guidage de câble kit de 3 pièces de 13 mm
- 9-102018 Tête de guidage avec oeillet kit de 3 p.
- 9-101017 Oeillet de tirage, connexion par embout fileté M5 kit de 10 pcs
- 9-101364 K-Grip Powerdisk pour jonc-Ø 3,0 - 4,5mm
- 9-101365 K-Grip Powerdisk 3 pièces / jeu
- 9-101369 K-Grip pour jonc-Ø 3,0 - 4,5mm



Kati®-Jet

- Aiguille de tirage en PT Ø 7,2 mm et cage Ø 600 mm, pied repliable, 120m max., embout M12 (plus d'option sur demande)
- 9-103502 K-Jet avec sacoche et accessoires 40 m
- 9-103504 K-Jet avec sacoche et accessoires 60 m
- 9-103506 K-Jet avec sacoche et accessoires 80 m
- 9-103508 K-Jet avec sacoche et accessoires 100 m
- 9-103509 K-Jet avec sacoche et accessoires 120 m



Aiguille de rechange pour Kati®-Jet

- 9-103552 Aiguille de tirage pour K-Jet 40 m
- 9-103554 Aiguille de tirage pour K-Jet 60 m
- 9-103556 Aiguille de tirage pour K-Jet 80 m
- 9-103558 Aiguille de tirage pour K-Jet 100 m
- 9-103559 Aiguille de tirage pour K-Jet 120 m

Accessoires pour Kati®-Jet

- 9-103596 Sacoche pour K-Jet avec kit de réparation
- 9-103595 Kit de réparation pour K-Jet
- 9-103049 Compteur de longueur pour K-Jet
- 9-103249 Embout M12 pour jonc fibre de verre Ø 7,2 mm
- 9-103487 Raccord pour jonc fibre de verre Ø 7,2 mm
- 9-103593 Goupilles pour K-Jet sachet plastique, 10 pièces
- 9-103210 Colle spéciale pour PT min. Ø 6 mm flacon de 20 g



Aiguille OR-550 sur pied

- Aiguille de tirage en fibre de verre Ø 6mm, cage en acier galvanisé, Ø 550 mm

- 8-OR-550/30 30m
- 8-OR-550/30 40m
- 8-OR-550/30 50m
- 8-OR-550/30 60m
- 8-OR-550/30 70m
- 8-OR-550/30 80m



Kati®-Turbo, 9 mm

Aiguille de tirage en PT Ø 9 mm et cage Ø 750 mm, châssis avec frein et roulette, 150 m max., embout M12 (plus d'option sur demande)

- 9-103004 K-Turbo avec sacoche et accessoires 40 m
- 9-103006 K-Turbo avec sacoche et accessoires 60 m
- 9-103008 K-Turbo avec sacoche et accessoires 80 m
- 9-103010 K-Turbo avec sacoche et accessoires 100 m
- 9-103012 K-Turbo avec sacoche et accessoires 120 m
- 9-103014 K-Turbo avec sacoche et accessoires 150 m

Kati®-Turbo, 11 mm

Aiguille de tirage en PT Ø 11 mm et cage Ø 1000 mm, châssis avec frein et roulette, 500m max., embout M12 (plus d'option sur demande)

- 9-103017 K-Turbo avec sacoche et accessoires 120 m
- 9-103015 K-Turbo avec sacoche et accessoires 150 m
- 9-103016 K-Turbo avec sacoche et accessoires 180 m
- 9-103020 K-Turbo avec sacoche et accessoires 200 m
- 9-103025 K-Turbo avec sacoche et accessoires 250 m
- 9-103030 K-Turbo avec sacoche et accessoires 300 m
- 9-103035 K-Turbo avec sacoche et accessoires 350 m
- 9-103040 K-Turbo avec sacoche et accessoires 400 m
- 9-103045 K-Turbo avec sacoche et accessoires 450 m
- 9-103048 K-Turbo avec sacoche et accessoires 500 m

Aiguille de rechange pour Kati®-Turbo, 9 mm

Convient pour cage Ø 750 mm, avec 2 embout M12, 1 tête de guidage et manille incluses

- 9-103070 Aiguille seule pour K-Turbo, 9 mm 40 m
- 9-103072 Aiguille seule pour K-Turbo, 9 mm 60 m
- 9-103074 Aiguille seule pour K-Turbo, 9 mm 80 m
- 9-103076 Aiguille seule pour K-Turbo, 9 mm 100 m
- 9-103078 Aiguille seule pour K-Turbo, 9 mm 120 m
- 9-103079 Aiguille seule pour K-Turbo, 9 mm 150 m

Accessoires pour Kati®-Turbo

Convient pour K-Turbo, 9 mm

- 9-103140 Sacoche pour K-Turbo Ø9 mm avec kit de réparation
- 9-103138 Kit de réparation pour K-Turbo, 9 mm
- 9-103200 Embout M12 pour jonc fibre de verre Ø 9 mm
- 9-103203 Raccord pour jonc fibre de verre Ø 9 mm
- 9-103133 Goupilles pour K-Turbo sachet plastique, 10 pièces
- 9-103210 Colle spéciale pour PT min. Ø 6 mm flacon de 20 g

Convient pour K-Turbo, 11 mm

- 9-103141 Sacoche pour K-Turbo Ø11 mm avec kit de rép.
- 9-103139 Kit de réparation pour K-Turbo, 11 mm
- 9-103202 Embout M12 pour jonc fibre de verre Ø 11 mm
- 9-103205 Raccord pour jonc fibre de verre Ø 11 mm
- 9-103133 Goupilles pour K-Turbo sachet plastique, 10 pcs
- 9-103210 Colle spéciale pour PT min. Ø 6 mm flacon de 20 g

Autres accessoires pour K-Turbo, Ø 9mm et Ø 11mm

- 9-103050 Compteur de longueur pour K-Turbo
- 9-103208 Tête de guidage avec oeillet de tirage Ø 18 mm
- 9-103206 Tête de guidage avec oeillet de tirage Ø 25 mm
- 9-103207 Tête de guidage Ø 40 mm
- 9-100491 Manille à boulon lisse Boulon Ø 10 mm
- 9-100494 Manille à boulon lisse Boulon Ø 12 mm
- 9-100495 Manille à boulon lisse Boulon Ø 16 mm
- 9-100496 Manille à boulon lisse Boulon Ø 20 mm
- 9-100497 Manille à boulon lisse Boulon Ø 22 mm
- 9-100498 Manille à boulon lisse Boulon Ø 36 mm
- 9-103212 Raccord émerillon M12
- 9-103218 Brosse de nettoyage pour conduits 80 mm, plastique
- 9-103219 Brosse de nettoyage pour conduits 100 mm, plastique
- 9-103220 Brosse de nettoyage pour conduits 80 mm, acier
- 9-103221 Brosse de nettoyage pour conduits 100 mm, acier
- 9-103250 Brosse de nettoyage pour conduits torsion vers la gauche
- 9-103251 Brosse de nettoyage pour conduits torsion vers la droite
- 9-103280 Unité de couplage M12
- 9-104047 Mini - Sonde auto alimentée Ø 18 mm, M10
- 9-104068 Sonde auto alimentée Ø 39 mm, M10
- 9-104048 Adaptateur M12/M10 pour Mini - Sonde auto alimentée Ø 22 mm
- 9-104069 Adaptateur M12/M10 pour sonde auto alimentée Ø 42 mm

Têtes de guidage de câble

- 9-101056 Tête de guidage de câble 11 mm
- 9-101057 Tête de guidage de câble 15 mm
- 9-101036 Tête de guidage de câble 2 pièces, 11 mm / 15 mm
- 9-101037 Tête de guidage de câble 10 sets de 2, 11 mm / 15 mm
- 9-103169 Tête de guidage, aluminium pour câble maxi Ø22mm
- 9-103170 Tête de guidage, aluminium pour câble maxi Ø30 mm
- 9-103171 Tête de guidage, alu. pour câble Ø30 à 50 mm



Aiguille de rechange pour Kati®-Turbo, 11mm

Convient pour cage Ø 1000 mm, avec 2 embout M12, 1 tête de guidage et manille incluse

- 9-103080 Aiguille seule pour K-Turbo, 11 mm 120 m
- 9-103081 Aiguille seule pour K-Turbo, 11 mm 150 m
- 9-103082 Aiguille seule pour K-Turbo, 11 mm 180 m
- 9-103086 Aiguille seule pour K-Turbo, 11 mm 200 m
- 9-103091 Aiguille seule pour K-Turbo, 11 mm 250 m
- 9-103096 Aiguille seule pour K-Turbo, 11 mm 300 m
- 9-103097 Aiguille seule pour K-Turbo, 11 mm 350 m
- 9-103098 Aiguille seule pour K-Turbo, 11 mm 400 m
- 9-103099 Aiguille seule pour K-Turbo, 11 mm 450 m
- 9-103100 Aiguille seule pour K-Turbo, 11 mm 500 m



Tire-tubes

Tête de tirage avec filetage conique et émerillon
 9-107185 Tête de tirage avec émerillon Ø 23,9-29,2 mm
 9-107186 Tête de tirage avec émerillon Ø 32,0-36,6 mm
 9-107187 Tête de tirage avec émerillon Ø 37,6-42,2 mm
 9-107188 Tête de tirage avec émerillon Ø 48,5-52,8 mm

Tête de tirage avec filetage conique
 9-107190 Tête de tirage chromée Ø 18,3-23,6 mm
 9-107191 Tête de tirage chromée Ø 25,4-30,3 mm
 9-107192 Tête de tirage chromée Ø 31,8-36,3 mm
 9-107193 Tête de tirage chromée Ø 38,1-42,7 mm
 9-107194 Tête de tirage chromée Ø 50,8-55,4 mm

Tête de tirage avec système de serrage

9-107325 Tête de tirage Ø 18-22 mm
 9-107326 Tête de tirage Ø 24-29 mm
 9-107327 Tête de tirage Ø 30-37 mm
 9-107328 Tête de tirage Ø 38-47 mm
 9-107329 Tête de tirage Ø 42-49 mm
 9-107330 Tête de tirage Ø 48-58 mm
 9-107331 Tête de tirage Ø 56-70 mm
 9-107332 Tête de tirage Ø 66-84 mm
 9-107333 Tête de tirage Ø 82-100 mm
 9-107334 Tête de tirage Ø 96-115 mm
 9-107335 Tête de tirage Ø 105-130 mm
 9-107336 Tête de tirage Ø 124-148 mm
 9-107337 Tête de tirage Ø 126-166 mm
 9-107338 Tête de tirage Ø 152-185 mm
 9-107339 Tête de tirage Ø 163-205 mm
 9-107340 Tête de tirage Ø 187-225 mm
 9-107341 Tête de tirage Ø 221-259 mm
 9-107342 Tête de tirage Ø 238-290 mm
 9-107343 Tête de tirage Ø 270-325 mm

Glit®

Lubrifiant

9-101370 lubrifiant Glit® tube 200 ml
 9-101371 lubrifiant Glit®, boîte de présentation 10*200 ml
 9-101373 lubrifiant Glit® seau 1 l
 9-101374 lubrifiant Glit® seau 5 l
 9-101375 lubrifiant Glit® seau 10 l

Glit® F100

Lubrifiant pour tirage de câbles léger
 9-101384 Lubrifiant Glit® F100 bouteille 1 l
 9-101385 Lubrifiant Glit® F100 bidon 5 l
 9-101386 Lubrifiant Glit® F100 bidon 10 l
 9-101387 Lubrifiant Glit® F100 bidon 20 l
 9-101388 Lubrifiant Glit® F100 bidon 30 l

Glit® F200

Lubrifiant pour tirage de câbles lourd et long
 9-101376 Lubrifiant Glit® F200 bidon 10 l
 9-101377 Lubrifiant Glit® F200 bidon 20 l
 9-101378 Lubrifiant Glit® F200 bidon 30 l
 9-101379 Lubrifiant Glit® F200 baril 60 l

Glit® Blue

Lubrifiant pour tirage de câbles lourd et long
 9-101380 Lubrifiant Glit® bleu bidon 10 l
 9-101381 Lubrifiant Glit® bleu bidon 20 l
 9-101382 Lubrifiant Glit® bleu bidon 30 l

Glit® Air

Lubrifiant pour soufflage de câbles
 9-101390 Lubrifiant Glit® air bouteille 1 l
 9-101391 Lubrifiant Glit® air bidon 5 l
 9-101392 Lubrifiant Glit® air bidon 10 l
 9-101393 Lubrifiant Glit® air bidon 20 l

Glit® Accessoires

9-107080 Pompe Glit® pour baril et conteneur
 Convient bidon de 20 l et 30 l



Système de détection pour route et extrémité

Kati®-Max en PT Ø 4,5 mm et cage Ø 400 mm, 80 m max.

- 9-104054 K-Max avec sonde avec sacoche, 30 m
- 9-104055 K-Max avec sonde avec sacoche, 50 m
- 9-104056 K-Max avec sonde avec sacoche, 60 m
- 9-104058 K-Max avec sonde avec sacoche, 80 m
- 9-104063 Jonc de rechange K-Max avec sonde 30 m
- 9-104065 Jonc de rechange K-Max avec sonde 50 m
- 9-104066 Jonc de rechange K-Max avec sonde 60 m
- 9-104067 Jonc de rechange K-Max avec sonde 80 m



Kati®-Jet avec aiguille PT Ø 7,4 mm et cage Ø 600 mm, 120 m max.

- 9-104070 K-Jet avec sonde avec sacoche, 30 m
- 9-104073 K-Jet avec sonde avec sacoche, 60 m
- 9-104076 K-Jet avec sonde avec sacoche, 90 m
- 9-104077 K-Jet avec sonde avec sacoche, 120 m
- 9-104078 Jonc de rechange K-Jet avec sonde 30 m
- 9-104080 Jonc de rechange K-Jet avec sonde 60 m
- 9-104082 Jonc de rechange K-Jet avec sonde 90 m
- 9-104084 Jonc de rechange K-Jet avec sonde 120 m



Kati®-Turbo en PT Ø 9 mm et cage Ø 750 mm, 140 m max.

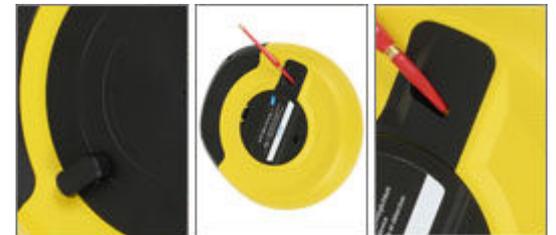
- 9-104174 K-Turbo avec sonde avec sacoche, 80 m
- 9-104175 K-Turbo avec sonde avec sacoche, 100 m
- 9-104176 K-Turbo avec sonde avec sacoche, 120 m
- 9-104177 K-Turbo avec sonde avec sacoche, 140 m



Système de détection 2 en 1 pour détection de chemin

Aiguille de tirage en PT Ø 3 mm avec jonc détectable et embout 2.0

- 9-104620 Kati® Blitz Détection 2.0 20m
- 9-104630 Kati® Blitz Détection 2.0 30m
- 9-104650 Kati® Blitz Détection 2.0 50m
- 9-104320 Aiguille détectable pour Kati® Blitz 20 m
- 9-104330 Aiguille détectable pour Kati® Blitz 30 m
- 9-104350 Aiguille détectable pour Kati® Blitz 50 m



Kati®-Max pour localisation de chemin en PT Ø 4,5 mm et cage Ø 400 mm, 60 m

- 9-104085 K-Max pour détection avec sacoche, 30 m
- 9-104087 K-Max pour détection avec sacoche, 60 m
- 9-104090 Jonc de rechange K-Max pour détection 30 m
- 9-104092 Jonc de rechange K-Max pour détection 60 m

Kati®-Jet pour localisation avec aiguille PT Ø 7,4 mm et cage 600 mm, 120 m

- 9-104095 K-Jet pour détection avec sacoche, 30 m
- 9-104097 K-Jet pour détection avec sacoche, 60 m
- 9-104099 K-Jet pour détection avec sacoche, 90 m
- 9-104098 K-Jet pour détection avec sacoche, 120 m
- 9-104100 Jonc de rechange K-Jet pour détection 30 m
- 9-104102 Jonc de rechange K-Jet pour détection 60 m
- 9-104104 Jonc de rechange K-Jet pour détection 90m
- 9-104106 Jonc de rechange K-Jet pour détection 120m



Kati®-Turbo pour localisation avec aiguille PT Ø 11 mm et cage Ø1000mm

- 9-104115 K-Turbo pour détection avec sacoche, 150 m
- 9-104116 K-Turbo pour détection avec sacoche, 200 m
- 9-104117 K-Turbo pour détection avec sacoche, 250 m
- 9-104118 K-Turbo pour détection avec sacoche, 300 m
- 9-104120 Jonc de rechange K-Turbo pour détection 150 m
- 9-104121 Jonc de rechange K-Turbo pour détection 200 m
- 9-104122 Jonc de rechange K-Turbo pour détection 250 m
- 9-104123 Jonc de rechange K-Turbo pour détection 300 m



Système d'inspection Vidéo

- 9-104001 Mini Caméra 40 m, Ø 4,5 mm
- 9-104001M Mini Caméra - Compteur métrique 40 m, Ø 4,5 mm
- 9-104001V Mini Caméra - enregistrement vidéo 40 m, Ø 4,5 mm
- 9-104001MV Mini Caméra - Compteur métrique + enregistre 40 m, Ø 4,5 mm
- 9-104002 Caméra de canalisations 60 m, Ø 7,4 mm
- 9-104002M Caméra de canalisations - Compteur métrique 60 m, Ø 7,4 mm
- 9-104002V Caméra de canalisations - enregistrement vidéo 60 m, Ø 7,4 mm
- 9-104002MV Caméra de canalisations - Compteur + enregistrement 60 m, Ø 7,4 mm
- 9-104003M Caméra de canalisations - Compteur métrique 60 m, Ø 7,4 mm
- 9-104003MV Caméra de canalisations - Compteur + enregistrement 60 m, Ø 7,4 mm
- 9-104004M Caméra d'égouts - Compteur métrique 60 m, Ø 9 mm
- 9-104004MV Caméra d'égouts - Compteur métrique + enregistrement 60 m, Ø 9 mm



Accessoires pour Système d'inspection Vidéo

- 9-104202 Saisie de données, pour tout K-KIS pas disponible en upgrade
- 9-104203 Sonde de détection, pour K-KIS 70, 90, 125 33 kHz, pas disponible en upgrade



- 9-104204 Tête de centrage à galet, a partir de DN 130 pour la tête de caméra K-KIS
- 9-104205 Tête de centrage à galet, a partir de DN 200 pour la tête de caméra K-KIS



- 9-104215 Manchon de centrage, a partir de DN 75 pour K-KIS 50
- 9-104216 Manchon de centrage, a partir de DN 100 pour K-KIS 50
- 9-104217 Manchon de centrage, a partir de DN 100 pour K-KIS 70
- 9-104218 Manchon de centrage, a partir de DN 100 pour K-KIS 90 et 125



Remorque nous consulter

- Remorque pour tourets de câble
- 9-105400 Remorque porte touret, KTA 1300 Essieu simple, Charge utile 900kg
- 9-105401 Remorque porte touret, KTA 1500 Essieu simple, Charge utile 1000 kg
- 9-105402 Remorque porte touret, KTA 2500 Essieu tandem, Charge utile 1900 kg
- 9-105403 Remorque porte touret, KTA 2500 P Essieu tandem, Charge utile 1800 kg
- 9-105404 Remorque porte touret, KTA 2500 M Essieu tandem, Charge utile 1700 kg
- 9-105405 Remorque porte touret, KTA 2700 Essieu tandem, Charge utile 2000 kg
- 9-105406 Remorque porte touret, KTA 2700 P Essieu tandem, Charge utile 1900 kg
- 9-105407 Remorque porte touret, KTA 2700 M Essieu tandem, Charge utile 1800 kg
- 9-105408 Remorque porte touret, KTA 3500 Essieu tandem, Charge utile 2700 kg
- 9-105409 Remorque porte touret, KTA 3500 P Essieu tandem, Charge utile 2600 kg
- 9-105410 Remorque porte touret, KTA 3500 M Essieu tandem, Charge utile 2500 kg
- 9-105411 Remorque porte touret, KTA 2500 H Essieu tandem, Charge utile 1850 kg
- 9-105412 Remorque porte touret, KTA 2500 PH Essieu tandem, Charge utile 1750 kg
- 9-105413 Remorque porte touret, KTA 2500 MH Essieu tandem, Charge utile 1650 kg
- 9-105414 Remorque porte touret, KTA 2700 H Essieu tandem, Charge utile 1950 kg
- 9-105415 Remorque porte touret, KTA 2700 PH Essieu tandem, Charge utile 1850 kg
- 9-105416 Remorque porte touret, KTA 2700 MH Essieu tandem, Charge utile 1750 kg
- 9-105417 Remorque porte touret, KTA 3500 H Essieu tandem, Charge utile 2600 kg
- 9-105418 Remorque porte touret, KTA 3500 PH Essieu tandem, Charge utile 2550 kg
- 9-105419 Remorque porte touret, KTA 3500 MH Essieu tandem, Charge utile 2450 kg
- 9-105430 Deux supports frontaux de remorque KTA pour tous les modèles KTA
- 9-105431 2 amortisseurs pour le dispositif de levage de to pour tous les modèles KTA
- 9-105432 Anneau d'attelage camion pour tous les modèles KTA



Poussoir

- Remorque porte tourets 9-105940, 9-105930, 9-105931, 9-105932, 9-105935

Tire-câbles pour installation domestique

A utiliser avec Kati® Blitz, Kati® Twist et Kati®-Max

- 9-108066 Tire-câbles avec émerillon intégré 4-6 mm
- 9-108060 Tire-câbles avec émerillon intégré 6-9 mm
- 9-108061 Tire-câbles avec émerillon intégré 9-12 mm
- 9-108062 Tire-câbles avec émerillon intégré 12-15 mm
- 9-108076 Tire-câbles avec oeillet de tirage intégré M5 4-6 mm
- 9-108070 Tire-câbles avec oeillet de tirage intégré M5 6-9 mm
- 9-108071 Tire-câbles avec oeillet de tirage intégré M5 9-12 mm
- 9-108072 Tire-câbles avec oeillet de tirage intégré M5 12-15 mm
- 9-108063 Tire-câbles avec oeillet de tirage intégré M5 15-19 mm
- 9-108064 Tire-câbles avec oeillet de tirage intégré M5 19-25 mm
- 9-108065 Tire-câbles avec oeillet de tirage intégré M5 25-31 mm
- 9-108181 Tire-câble simple boucle 4-6 mm
- 9-108182 Tire-câble simple boucle 6-9 mm
- 9-108183 Tire-câble simple boucle 9-12 mm
- 9-108187 Tire-câble simple boucle 12-15 mm
- 9-108184 Tire-câble simple boucle 15-19 mm
- 9-108185 Tire-câble simple boucle 19-25 mm
- 9-108186 Tire-câble simple boucle 25-31 mm

Tire-câbles pour installation souterraine

Simple boucle, longueur d'accroche 900 mm (acier inox ou avec cosse, disponible sur demande)

- 9-108000 Tire-câble, acier, 1 boucle 10-20 mm
- 9-108001 Tire-câble, acier, 1 boucle 20-30 mm
- 9-108002 Tire-câble, acier, 1 boucle 30-40 mm
- 9-108003 Tire-câble, acier, 1 boucle 40-50 mm
- 9-108004 Tire-câble, acier, 1 boucle 50-65 mm
- 9-108005 Tire-câble, acier, 1 boucle 65-80 mm
- 9-108006 Tire-câble, acier, 1 boucle 80-95 mm
- 9-108007 Tire-câble, acier, 1 boucle 95-110 mm
- 9-108008 Tire-câble, acier, 1 boucle 110-130 mm
- 9-108009 Tire-câble, acier, 1 boucle 130-150 mm
- 9-108010 Tire-câble, acier, 1 boucle 150-180 mm

Tire-câbles pour installation souterraine

Simple boucle, longueur d'accroche 600 mm (acier inox ou avec cosse, disponible sur demande)

- 9-109000 Tire-câble, acier, 1 boucle 6-12 mm
- 9-109001 Tire-câble, acier, 1 boucle 10-20 mm
- 9-109002 Tire-câble, acier, 1 boucle 20-30 mm
- 9-109003 Tire-câble, acier, 1 boucle 30-40 mm
- 9-109004 Tire-câble, acier, 1 boucle 40-50 mm
- 9-109005 Tire-câble, acier, 1 boucle 50-65 mm
- 9-109006 Tire-câble, acier, 1 boucle 65-80 mm
- 9-109007 Tire-câble, acier, 1 boucle 80-95 mm
- 9-109008 Tire-câble, acier, 1 boucle 95-110 mm
- 9-109009 Tire-câble, acier, 1 boucle 110-130 mm

Tire-câbles pour installation souterraine

Double boucle, longueur d'accroche 900 mm

- 9-108020 Tire-câble, acier, 2 boucles 10-20 mm
- 9-108021 Tire-câble, acier, 2 boucles 20-30 mm
- 9-108022 Tire-câble, acier, 2 boucles 30-40 mm
- 9-108023 Tire-câble, acier, 2 boucles 40-50 mm
- 9-108024 Tire-câble, acier, 2 boucles 50-65 mm
- 9-108025 Tire-câble, acier, 2 boucles 65-80 mm
- 9-108026 Tire-câble, acier, 2 boucles 80-95 mm
- 9-108027 Tire-câble, acier, 2 boucles 95-110 mm
- 9-108028 Tire-câble, acier, 2 boucles 110-130 mm
- 9-108029 Tire-câble, acier, 2 boucles 130-150 mm
- 9-108030 Tire-câble, acier, 2 boucles 150-180 mm

Tire-câbles pour installation souterraine

Double boucle, longueur d'accroche 600 mm

- 9-109100 Tire-câble, acier, 2 boucles 10-20 mm
- 9-109101 Tire-câble, acier, 2 boucles 20-30 mm
- 9-109102 Tire-câble, acier, 2 boucles 30-40 mm
- 9-109103 Tire-câble, acier, 2 boucles 40-50 mm
- 9-109104 Tire-câble, acier, 2 boucles 50-65 mm
- 9-109105 Tire-câble, acier, 2 boucles 65-80 mm
- 9-109106 Tire-câble, acier, 2 boucles 80-95 mm
- 9-109107 Tire-câble, acier, 2 boucles 95-110 mm



Tire-câbles pour installation souterraine

Longueur d'accroche 900 mm (acier inox ou avec cosse, disponible sur demande)

- 9-108420 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 10-20 mm
- 9-108421 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 20-30 mm
- 9-108422 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 30-40 mm
- 9-108423 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 40-50 mm
- 9-108424 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 50-65 mm
- 9-108425 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 65-80 mm
- 9-108426 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 80-95 mm
- 9-108427 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 95-110 mm
- 9-108428 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 110-130 mm
- 9-108429 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 130-150 mm
- 9-108430 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 150-180 mm

Tire-câbles pour installation souterraine

Longueur d'accroche 600 mm

- 9-109200 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 10-20 mm
- 9-109201 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 20-30 mm
- 9-109202 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 30-40 mm
- 9-109203 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 40-50 mm
- 9-109204 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 50-65 mm
- 9-109205 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 65-80 mm
- 9-109206 Tire-câble, acier, 1 boucle déportée 80-95 mm

Tire-câbles pour installation souterraine

Tire-câbles acier double boucle, ouvert à lacet, longueur d'accroche 900 mm

- 9-108040 Tire-câble, acier, lacet, 2 boucles 10-20 mm
- 9-108041 Tire-câble, acier, lacet, 2 boucles 20-30 mm
- 9-108042 Tire-câble, acier, lacet, 2 boucles 30-40 mm
- 9-108043 Tire-câble, acier, lacet, 2 boucles 40-50 mm
- 9-108044 Tire-câble, acier, lacet, 2 boucles 50-65 mm
- 9-108045 Tire-câble, acier, lacet, 2 boucles 65-80 mm
- 9-108046 Tire-câble, acier, lacet, 2 boucles 80-95 mm
- 9-108047 Tire-câble, acier, lacet, 2 boucles 95-110 mm
- 9-108048 Tire-câble, acier, lacet, 2 boucles 110-130 mm
- 9-108049 Tire-câble, acier, lacet, 2 boucles 130-150 mm
- 9-108050 Tire-câble, acier, lacet, 2 boucles 150-180 mm

Tire-câbles multiple pour installation souterraine

Tire-câbles acier multiple, (1 boucle / 3 chaussettes), longueur d'accroche 900mm

- 9-108606 Tire-câble multiple, 1 boucle 3 x 10-20 mm
- 9-108604 Tire-câble multiple, 1 boucle 3 x 20-29 mm
- 9-108600 Tire-câble multiple, 1 boucle 3 x 30-39 mm
- 9-108601 Tire-câble multiple, 1 boucle 3 x 40-49 mm
- 9-108605 Tire-câble multiple, 1 boucle 3 x 50-65 mm
- 9-108603 Tire-câble multiple, 1 boucle 4 x 21-30 mm

Tire-câbles pour installation souterraine

Non conducteur, longueur d'accroche 600 mm

- 9-108300 Tire-câble, synthétique, 1 boucle 10-20 mm
- 9-108301 Tire-câble, synthétique, 1 boucle 20-30 mm
- 9-108302 Tire-câble, synthétique, 1 boucle 30-40 mm
- 9-108303 Tire-câble, synthétique, 1 boucle 40-50 mm
- 9-108304 Tire-câble, synthétique, 1 boucle 50-65 mm
- 9-108305 Tire-câble, synthétique, 1 boucle 65-80 mm
- 9-108306 Tire-câble, synthétique, 1 boucle 80-100 mm

Tire-câbles pour installation souterraine

Non conducteur, ouvert, longueur d'accroche 600 mm

- 9-108310 Tire-câble, synth., 2 boucles 10-20 mm
- 9-108311 Tire-câble, synth., 2 boucles 20-30 mm
- 9-108312 Tire-câble, synth., 2 boucles 30-40 mm
- 9-108313 Tire-câble, synth., 2 boucles 40-50 mm
- 9-108314 Tire-câble, synth., 2 boucles 50-65 mm
- 9-108315 Tire-câble, synth., 2 boucles 65-80 mm
- 9-108316 Tire-câble, synth., 2 boucles 80-100 mm
- 9-108317 Tire-câble, synth., 2 boucles 95-110 mm
- 9-108318 Tire-câble, synth., 2 boucles 110-130 mm



Tire-câbles pour installation souterraine

Non conducteur, ouvert, longueur d'accroche 600 mm
 9-108320 Tire-câble, synth., 1 boucle déportée 10-20 mm
 9-108321 Tire-câble, synth., 1 boucle déportée 20-30 mm
 9-108322 Tire-câble, synth., 1 boucle déportée 30-40 mm
 9-108323 Tire-câble, synth., 1 boucle déportée 40-50 mm
 9-108324 Tire-câble, synth., 1 boucle déportée 50-65 mm
 9-108325 Tire-câble, synth., 1 boucle déportée 65-80 mm
 9-108326 Tire-câble, synth., 1 boucle déportée 80-100 mm

Tire-câbles pour câble à fibres optiques, simple boucle

9-108170 Tire-câble pour fibres optiques, 1 boucle 6-12 mm
 9-108171 Tire-câble pour fibres optiques, 1 boucle 12-19 mm
 9-108172 Tire-câble pour fibres optiques, 1 boucle 19-25 mm

Tire-câbles pour câble à fibres optiques, double boucle

9-108173 Tire-câble pour fibres optiques, 2 boucles 6-12 mm
 9-108174 Tire-câble pour fibres optiques, 2 boucles 12-19 mm
 9-108175 Tire-câble pour fibres optiques, 2 boucles 19-25 mm

Tire-câbles pour câbles aériens

Boucle épissée

9-108338 Tire-câble avec boucle épissée 6-10,9 mm
 9-108339 Tire-câble avec boucle épissée 11-15,9 mm
 9-108340 Tire-câble avec boucle épissée 16-22,9 mm
 9-108341 Tire-câble avec boucle épissée 23-27,9 mm
 9-108342 Tire-câble avec boucle épissée 28-36 mm

Tire-câbles pour câbles aériens

Boucle manchonnée

9-108330 Tire-câble avec boucle manchonnée 6-13 mm
 9-108331 Tire-câble avec boucle manchonnée 12-19 mm
 9-108332 Tire-câble avec boucle manchonnée 19-25 mm
 9-108333 Tire-câble avec boucle manchonnée 25-32 mm
 9-108334 Tire-câble avec boucle manchonnée 32-38 mm
 9-108335 Tire-câble avec boucle manchonnée 38-48 mm
 9-108336 Tire-câble avec boucle manchonnée 48-63 mm

Tire-câbles manchon

Ouvert des 2 cotés, longueur d'accroche 1200 mm

9-108190 Tire-câble manchon 8-16 mm
 9-108191 Tire-câble manchon 10-20 mm
 9-108192 Tire-câble manchon 20-30 mm
 9-108193 Tire-câble manchon 30-40 mm

Tire-câbles manchon, synthétique

Simple tresse, Longueur d'accroche 900 mm
 9-108160 Tire-câble manchon synthétique 10-20 mm
 9-108161 Tire-câble manchon synthétique 20-30 mm
 9-108162 Tire-câble manchon synthétique 30-40 mm
 9-108163 Tire-câble manchon synthétique 40-50 mm
 9-108164 Tire-câble manchon synthétique 50-65 mm

Tire-câbles manchon, synthétique

Double tresse, longueur d'accroche 900 mm
 9-108140 Tire-câble manchon synthétique 10-20 mm
 9-108141 Tire-câble manchon synthétique 20-30 mm
 9-108142 Tire-câble manchon synthétique 30-40 mm
 9-108143 Tire-câble manchon synthétique 40-50 mm
 9-108144 Tire-câble manchon synthétique 50-65 mm
 9-108145 Tire-câble manchon synthétique 65-80 mm
 9-108146 Tire-câble manchon synthétique 80-100 mm
 9-108147 Tire-câble manchon synthétique 95-110 mm
 9-108148 Tire-câble manchon synthétique 110-130 mm

Tire-câbles porteurs 1 boucle

(acier inox - disponible sur demande)

9-108350 Tire-câble porteur 1 boucle 4-6 mm
 9-108351 Tire-câble porteur 1 boucle 6-8 mm
 9-108352 Tire-câble porteur 1 boucle 8-10 mm
 9-108353 Tire-câble porteur 1 boucle 10-13 mm
 9-108354 Tire-câble porteur 1 boucle 13-16 mm
 9-108355 Tire-câble porteur 1 boucle 16-20 mm
 9-108356 Tire-câble porteur 1 boucle 20-25 mm
 9-108357 Tire-câble porteur 1 boucle 25-30 mm
 9-108358 Tire-câble porteur 1 boucle 30-38 mm
 9-108359 Tire-câble porteur 1 boucle 38-45 mm
 9-108360 Tire-câble porteur 1 boucle 44-52 mm
 9-108361 Tire-câble porteur 1 boucle 50-65 mm
 9-108362 Tire-câble porteur 1 boucle 64-77 mm
 9-108363 Tire-câble porteur 1 boucle 76-90 mm
 9-108364 Tire-câble porteur 1 boucle 89-102 mm



Tire-câbles porteurs 2 boucles

(acier inox - disponible sur demande)

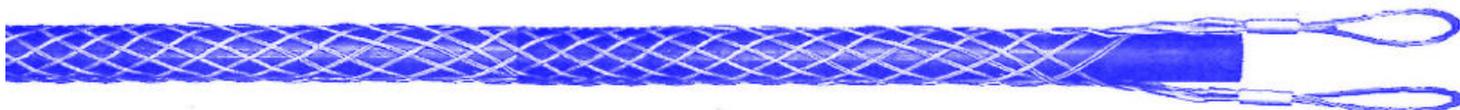
9-108370 Tire-câble porteur 2 boucles 10-13 mm
 9-108371 Tire-câble porteur 2 boucles 13-17 mm
 9-108372 Tire-câble porteur 2 boucles 16-20 mm
 9-108373 Tire-câble porteur 2 boucles 20-25 mm
 9-108374 Tire-câble porteur 2 boucles 25-30 mm
 9-108375 Tire-câble porteur 2 boucles 30-38 mm
 9-108376 Tire-câble porteur 2 boucles 38-45 mm
 9-108377 Tire-câble porteur 2 boucles 44-52 mm
 9-108378 Tire-câble porteur 2 boucles 50-65 mm
 9-108379 Tire-câble porteur 2 boucles 64-77 mm
 9-108380 Tire-câble porteur 2 boucles 76-89 mm
 9-108381 Tire-câble porteur 2 boucles 89-102 mm

Tire-câbles porteurs 1 boucle latérale

(acier inox - disponible sur demande)

9-108390 Tire-câble porteur 1 boucle déportée 10-13 mm
 9-108391 Tire-câble porteur 1 boucle déportée 13-16 mm
 9-108392 Tire-câble porteur 1 boucle déportée 16-20 mm
 9-108393 Tire-câble porteur 1 boucle déportée 20-25 mm
 9-108394 Tire-câble porteur 1 boucle déportée 25-30 mm
 9-108395 Tire-câble porteur 1 boucle déportée 30-38 mm
 9-108396 Tire-câble porteur 1 boucle déportée 38-45 mm
 9-108397 Tire-câble porteur 1 boucle déportée 44-52 mm
 9-108398 Tire-câble porteur 1 boucle déportée 50-65 mm
 9-108399 Tire-câble porteur 1 boucle déportée 64-77 mm
 9-108400 Tire-câble porteur 1 boucle déportée 76-90 mm
 9-108401 Tire-câble porteur 1 boucle déportée 89-102 mm





Tire-câbles porteur de sécurisation

1 boucle latérale, cosse, longueur 500 mm

- 9-109501 Tire-câbles de sécurisation, acier, 1 boucle dépor 8-10 mm
- 9-109502 Tire-câbles de sécurisation, acier, 1 boucle dépor 10-15 mm
- 9-109503 Tire-câbles de sécurisation, acier, 1 boucle dépor 15-20 mm
- 9-109504 Tire-câbles de sécurisation, acier, 1 boucle dépor 20-25 mm
- 9-109505 Tire-câbles de sécurisation, acier, 1 boucle dépor 25-30 mm
- 9-109506 Tire-câbles de sécurisation, acier, 1 boucle dépor 30-40 mm

Tire-câbles porteur de sécurisation

1 boucle latérale, cosse, longueur 800 mm

- 9-109507 Tire-câbles de sécurisation, acier, 1 boucle dépor 40-50 mm
- 9-109508 Tire-câbles de sécurisation, acier, 1 boucle dépor 50-60 mm
- 9-109509 Tire-câbles de sécurisation, acier, 1 boucle dépor 60-70 mm
- 9-109510 Tire-câbles de sécurisation, acier, 1 boucle dépor 70-90 mm
- 9-109511 Tire-câbles de sécurisation, acier, 1 boucle dépor 90-110 mm

Tire-câbles porteur de sécurisation

2 boucles, cosses, longueur 500 mm

- 9-109521 Tire-câbles de sécurisation, acier, 2 boucles 8-10 mm
- 9-109522 Tire-câbles de sécurisation, acier, 2 boucles 10-15 mm
- 9-109523 Tire-câbles de sécurisation, acier, 2 boucles 15-20 mm
- 9-109524 Tire-câbles de sécurisation, acier, 2 boucles 20-25 mm
- 9-109525 Tire-câbles de sécurisation, acier, 2 boucles 25-30 mm
- 9-109526 Tire-câbles de sécurisation, acier, 2 boucles 30-40 mm

Tire-câbles porteur de sécurisation

2 boucles, cosses, longueur 800 mm

- 9-109527 Tire-câbles de sécurisation, acier, 2 boucles 40-50 mm
- 9-109528 Tire-câbles de sécurisation, acier, 2 boucles 50-60 mm
- 9-109529 Tire-câbles de sécurisation, acier, 2 boucles 60-70 mm
- 9-109530 Tire-câbles de sécurisation, acier, 2 boucles 70-90 mm
- 9-109531 Tire-câbles de sécurisation, acier, 2 boucles 90-110 mm

Tire-câble pour flexibles haute pression

1 boucle latérale, cosse, longueur 600 mm

- 9-109400 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 1 6-10 mm
- 9-109401 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 1 10-15 mm
- 9-109402 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 1 15-20 mm
- 9-109403 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 1 20-25 mm
- 9-109404 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 1 25-30 mm
- 9-109405 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 1 30-40 mm
- 9-109406 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 1 40-50 mm
- 9-109407 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 1 50-60 mm
- 9-109408 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 1 60-70 mm
- 9-109409 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 1 70-90 mm
- 9-109410 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 1 90-110 mm

Tire-câble pour flexibles haute pression

2 boucles, cosse, longueur 600 mm

- 9-109420 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 2 6-10 mm
- 9-109421 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 2 10-15 mm
- 9-109422 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 2 15-20 mm
- 9-109423 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 2 20-25 mm
- 9-109424 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 2 25-30 mm
- 9-109425 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 2 30-40 mm
- 9-109426 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 2 40-50 mm
- 9-109427 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 2 50-60 mm
- 9-109428 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 2 60-70 mm
- 9-109429 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 2 70-90 mm
- 9-109430 Tire-câble acier pour flexibles haute pression, 2 90-110 mm

Emerillons

Acier Inox, roulement à bille

- 9-107183 Émerillon force de rupture 10 kN, Ø 16 mm
- 9-107173 Émerillon force de rupture 15 kN, Ø 20 mm
- 9-07174 Émerillon force de rupture 30 kN, Ø 22 mm
- 9-107175 Émerillon force de rupture 47 kN, Ø 25 mm
- 9-107176 Émerillon force de rupture 67 kN, Ø 32 mm
- 9-107177 Émerillon force de rupture 93 kN, Ø 35 mm
- 9-107184 Émerillon force de rupture 120 kN, Ø 38 mm
- 9-107181 Émerillon force de rupture 133 kN, Ø 41 mm
- 9-107178 Émerillon force de rupture 200 kN, Ø 51 mm
- 9-107182 Émerillon force de rupture 330 kN, Ø 60 mm
- 9-107179 Émerillon force de rupture 222 kN, Ø 76 mm



Guidage de câble pour chambre d'accès

9-105060 Galet de tranchée, Aluminium 140 mm

9-105061 Galet de tranchée, Acier 180 mm

9-105062 Galet de tranchée, Synthétique 100 mm

9-105063 Galet de tranchée à deux galets, Acier 160 mm

9-105064 Galet de tranchée, synthétique, avec plateau 200 mm

9-105067 Galet pour conduite, Acier 180 mm

9-105050 Galet d'angle, Aluminium 140 mm

9-105051 Galet d'angle, Acier 180 mm

Guidage de câble en tranchées

9-107024 Galet de centrage à rouleau

9-105002 Galet d'arête

9-105003 Lot de galets de guidage

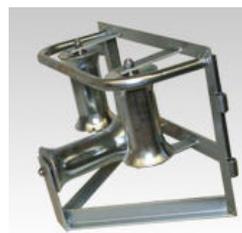
9-105022 Tiges d'assemblage

9-105001 Galet d'arête avec ensemble poulie

9-105010 Broche de réglage avec écrou tendeur

9-105011 Broche de réglage seule

9-105012 Écrou tendeur seul



Guidage de câble en tranchées

- 9-105004 Barre de fixation 420-640 mm
- 9-105005 Barre de fixation 640-860 mm
- 9-105006 Barre de fixation 860-1080 mm
- 9-105007 Barre de fixation 1080-1300 mm
- 9-105013 Rallonge 800 mm

- 9-105008 Galet de guidage aluminium avec palier en bronze

- 9-105014 Tubulure de soutien DN 100
- 9-105015 Tubulure de soutien DN 150

- 9-105070 Galet de bord de chambre 120 mm

- 9-103225 Gouttière coudée inclinable DN 100

- 9-103227 Gouttière coudée inclinable DN 100

- 9-103224 Gouttière coudée avec poignée DN 100
- 9-103222 Gouttière coudée avec poignée et butée DN 100

- 9-103245 Gouttière coudée en 2 parties DN 28
- 9-103246 Gouttière coudée en 2 parties DN 35
- 9-103247 Gouttière coudée en 2 parties DN 40
- 9-103238 Gouttière coudée en 2 parties DN 100

- 9-103232 Passe câble DN 80
- 9-103233 Passe câble DN 100
- 9-103234 Passe câble DN 120
- 9-103235 Passe câble DN 150

- 9-103315 Système d'insertion de câble à galet galvanisé, DN 80
- 9-103316 Système d'insertion de câble à galet galvanisé, DN 100
- 9-103317 Système d'insertion de câble à galet galvanisé, DN 120
- 9-103318 Système d'insertion de câble à galet galvanisé, DN 150

- 9-105101 Passe câble à galet DN 28
- 9-105102 Passe câble à galet DN 35
- 9-105103 Passe câble à galet DN 40
- 9-103319 Passe câble à galet DN 80

- 9-103320 Passe câble à galet DN 100
- 9-103321 Passe câble à galet DN 120
- 9-103322 Passe câble à galet DN 150



Guidage de câble en chemin de câble

9-105210 Galet chemin de câbles, 50 mm Largeur 100 mm

9-105211 4ème rouleaux pour galet chemin de câbles, 50 Largeur 100 mm

9-105240 Galet chemin de câbles acier 75mm Largeur 130 mm

9-105241 4ème rouleau pour galet chemin de câbles 75 m Largeur 130 mm

9-105247 Traverse pour galet chemin de câbles 75 mm Longueur 550 mm

9-105245 Adaptateur universel pour galet chemin de câble

9-105246 Adaptateur mural pour galet chemin de câbles 7

9-105220 Galet chemin de câbles, plastique, 100 mm Largeur 140 mm

9-105221 4ème rouleau pour galet chemin de câbles 100 Largeur 140 mm

9-105225 Traverse pour galet chemin de câbles 100 mm Longueur 550 mm

9-105215 Raccord rapide

9-105230 Guide câbles coudé pour galet chemin de câbles 90° avec rayon de 400 mm

9-105200 Galet chemin de câbles, 50 mm Largeur 100 mm

9-105250 Galet Chemin de câbles, Aluminium, 40 mm

9-105251 Support de montage pour galet chemin de câble



Lève plaque

9-107054 Lève plaque à roue hauteur levage 260 mm

9-105130 Pince lève plaque 500 mm

9-105131 Pince lève plaque 700 mm

9-105112 Clef de levage, crochet 250 mm

9-105113 Clef de levage, embout en trapèze 250 mm

9-105114 Clef de levage – embout latéral rectangulaire 250 mm

9-105115 Clef de levage – embout latéral rectang. double 250 mm



Treuil

Tirage de câble et treuil cabestan

- 9-105500 Treuil 3 kN
- 9-105510 Treuil Cabestan KSW-E 500, électrique 5 / 2,5 kN - 230 Volt/50 Hz
- 9-105511 Treuil Cabestan KSW-E 800, électrique 8 / 4 kN - 230 Volt/50 Hz
- 9-105513 Treuil Cabestan KSW-E 1200, électrique 12 / 6 kN - 400 Volt/50 Hz
- 9-105512 Treuil Cabestan KSW-E 2000, électrique 20 / 10 kN - 230 Volt/50 Hz
- 9-105530 Pulling Guide pour KSW-E système de déviation, jusqu'à 3 m
- 9-105515 Télécommande à pédale pour KSW-E 500, 800
- 9-105516 Chariot pour KSW-E
- 9-105517 Clou de fixation au sol
- 9-105518 Sangle d'arrimage à cliquet 25 mm, longueur 5 8,0 kN
- 9-105519 Sangle d'arrimage à cliquet 50 mm, longueur 8 40,0 kN
- 9-105575 Treuil auxiliaire HSW-B750 10 kN
- 9-105576 Treuil auxiliaire HSW-B 750 Z Avec mesure de force de tirage, 10 kN
- 9-105577 Treuil auxiliaire HSW-B750 ZP avec journalisation, 10 kN
- 9-105591 Bobine de remplacement pour HSW-B (sans câble) HSW-B 750 / -B 750 Z / -B 750 ZP



Cablette pour treuil

- Nylon, pour KSW-E
- 9-105650 Corde polyester Ø 8 mm, tressée 16 brins Longueur 150 m, 14.3 kN
- 9-105651 Corde polyester Ø 8 mm, tressée 16 brins Longueur 200 m, 14.3 kN
- 9-105652 Corde polyester Ø 8 mm, tressée 16 brins Longueur 250 m, 14.3 kN
- 9-105654 Corde polyester Ø 12 mm, tressée 16 brins Longueur 150 m, 30 kN
- 9-105655 Corde polyester Ø 12 mm, tressée 16 brins Longueur 200 m, 30 kN
- 9-105656 Corde polyester Ø 12 mm, tressée 16 brins Longueur 250 m, 30 kN
- 9-105657 Corde polyester Ø 16 mm, tressée 16 brins Longueur 150 m, 48 kN
- 9-105658 Corde polyester Ø 16 mm, tressée 16 brins Longueur 200 m, 48 kN
- 9-105659 Corde polyester Ø 16 mm, tressée 16 brins Longueur 250 m, 48 kN
- Acier, pour HSW-B
- 9-105674 Cablette acier Ø 4 mm, 6x7 SFC, galvanisé Longueur 1100 m, 13 kN
- 9-105675 Cablette acier Ø 5 mm, 6x7 SFC, galvanisé Longueur 700 m, 16 kN
- 9-105676 Cablette acier Ø 6 mm, 6x7 SFC, galvanisé Longueur 500 m, 23 kN
- Acier, pour KZW-H
- 9-105678 Cablette acier Ø 8mm, 6x36 Force rupture minimum 40 kN
- 9-105680 Cablette acier Ø 10mm, 6x36 Force rupture minimum 70 kN
- 9-105682 Cablette acier Ø 12mm, 6x36 Force rupture minimum 100 kN
- 9-105684 Cablette acier Ø 14mm, 6x36 Force rupture minimum 130 kN
- 9-105686 Cablette acier Ø 16mm, 6x36 Force rupture minimum 160 kN
- 9-105687 Cablette acier Ø 18mm, 6x36 Force rupture minimum 220 kN
- 9-105688 Cablette acier Ø 8mm, 19x7 Force rupture minimum 40 kN
- 9-105690 Cablette acier Ø 10mm, 19x7 Force rupture minimum 70 kN
- 9-105692 Cablette acier Ø 12mm, 19x7 Force rupture minimum 100 kN
- 9-105694 Cablette acier Ø 14mm, 19x7 Force rupture minimum 140 kN
- 9-105696 Cablette acier Ø 16mm, 19x7 Force rupture minimum 180 kN
- 9-105697 Cablette acier Ø 18mm, 19x7 Force rupture minimum 230 kN



Câblage treuils, hydraulique

pour la construction de lignes souterraines

- 9-105480 Treuil de tirage hydraulique, KSW-H 10 10 kN
- 9-105330 Treuil de tirage hydraulique, KSW-H 30 30 kN
- 9-105340 Treuil de tirage hydraulique, KSW-H 40 40 kN
- 9-105350 Treuil de tirage hydraulique, KSW-H 50 50 kN
- 9-105490 Treuil de tirage hydraulique, KSW-H 10 100 kN
- 9-105331 Homologation route TÜV avec timon pour voiture
- 9-105361 Homologation route TÜV avec timon pour camio
- 9-105332 Télécommande par câble, câble de 10m pour KZW-H 30
- 9-105342 Télécommande par câble, câble de 10m tous sauf KZW-H 50
- 9-105333 Télécommande par radio, portée 100m pour tous KZW-H
- 9-105485 Arrêt d'urgence de tirage pour KZW-H 10
- 9-105336 Pieds hydrauliques pour KZW-H 30, 40, 50, 100
- 9-105335 Imprimante et accessoires pour KZW-H 30, 40, 50, 100
- 9-105420 Chenilles caoutchouc motorisées pour treuil 3t, KZW-H 30
- 9-105422 Chenilles caoutchouc motorisées pour treuil 4t, KZW-H 40
- 9-105424 Chenilles caoutchouc motorisées pour treuil 5t, KZW-H 50
- 9-105428 Chenilles caoutchouc motorisées pour treuil 10t, KZW-H 100

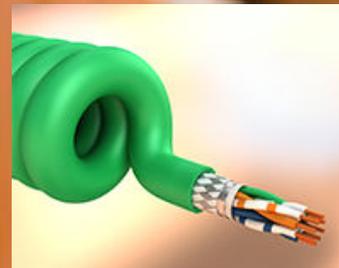
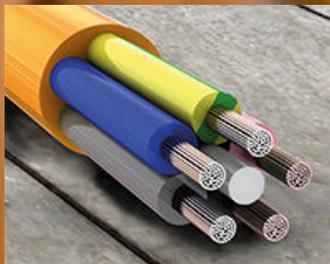
Machines à câbles, racks à tourets voir

catalogue normaf « alimentations mobiles »

Câbles de manutention voir

catalogue normaf « Câbles industriels »





**Alimentations mobiles depuis 1961
58 ans 1961>2019**

33-35 Rue du Maréchal de Lattre de Tassigny

F 68170 RIXHEIM

Adresse postale

B.P.8 - F 68171 RIXHEIM CEDEX

TEL 03 89 44 00 12

FAX 03 89 65 20 85

MOBILE 06 07 22 90 34

www.normaf.com

Prix HT départ euros.

yveswald@aol.com

Règlement 30 j. date de facture