



SOMMAIRE

ACCESSOIRES POUR LES CÂBLES ENTERRÉS	P.3
ACCESSOIRES POUR LES CANALISATIONS	P.13
ACCESSOIRES POUR L'AIGUILLAGE	P.18
ACCESSOIRES POUR LA RÉHABILITATION	P.24
ACCESSOIRES POUR LA POSE ET LE TIRAGE	P.29
ACCESSOIRES POUR LES LIGNES AÉRIENNES	P.34
ACCESSOIRES POUR LE DÉROULAGE ET LA MANUTENTION	P.37
ACCESSOIRES POUR LE CALIBRAGE DES GAINES	P.44
ACCESSOIRES POUR COAXIAL ET FIBRE OPTIQUE	P.48
NOAS AUTRES CATALOGUES	P.53
NOS FOURNISSEURS / NOS RÉFÉRENCES	P.54



CÂBLES ENTERRÉS

GALETS DE DÉROULAGE	P.4
GALETS D'ANGLE	P.5
SUPPORT DE GUIDAGE EN V	P.6
ROULEAUX DE PROTECTION	P.6
ETAIS	P.6
COQUILLES PASSE-CÂBLE	P.7
TRÉTEAUX DE GROUPAGE	P.8
PARAPLUIE / PARAVENT	P.8
GARDE FOU	P.8
TENTES DE CHANTIER	P.9
ODOMÈTRES	P.10
COUPE CÂBLE ET CISAILLES MANUELLES	P.11
COUPE TUBE ET CISAILLES HYDRAULIQUES	P.12





Galet de déroulage droit (standard), galvanisé

Avec roulement à billes étanche et résistant à la poussière.

 Charge :
 250 kg

 Diam max câble :
 155mm

 Poids :
 4.2 kg

 Référence :
 009.402.00



Galet de déroulage droit (large), galvanisé

Avec roulement à billes étanche et résistant à la poussière.

 Charge :
 250 kg
 250 kg

 Diam max câble :
 200mm
 280 mm

 Poids :
 5.0 kg
 6.8 kg

 Référence :
 009.402.55
 009.402.60



Galet de déroulage droit sur embase plate, galvanisé

 Charge :
 250 kg

 Diam max câble :
 155mm

 Poids :
 4.5 kg

 Référence :
 009.403.00



Galet de déroulage droit en PVC

 Charge :
 250 kg

 Diam max câble :
 155mm

 Poids :
 3.6 kg

 Référence :
 009.402.10



Galet de déroulage droit sur embase plate, sans rebords, galvanisé

Pour câbles de 300mm de diamètre.

Charge : 300 kg, Poids : 4.0 kg Référence : 009.100.00





Diabolo de rechange pour galet droit et d'angle, galvanisé

Avec roulement à billes et axe.

Poids : 1,7 kg Référence : 009.401.01



Galet pour charges lourdes, galvanisé

Avec roulement à billes étanche et résistant à la poussière.

 Charge :
 350 kg

 Diam max câble :
 200 mm

 Poids :
 17 kg

 Référence :
 009.408.20



Galet à charnières pour charges lourdes, galvanisé

Avec roulement à billes étanche et résistant à la poussière.

 Charge :
 800 kg

 Diam max câble :
 170 mm

 Poids :
 25 kg

 Référence :
 009.408.50



Galet d'angle à charnières, galvanisé

Avec roulement à billes étanche et résistant à la poussière.

Charge par galet : 250 kg
Diam max câble : 110mm
Poids : 13.5 kg
Référence : 009.404.00

Accessoires : piquet, galvanisé (sans visuel)

Poids: 1.4 kg Référence: 009.405.00



Galet d'angle à charnières (large), galvanisé

Avec roulement à billes étanche et résistant à la poussière.

 Charge par galet :
 250 kg
 250 kg

 Diam max câble :
 160mm
 240mm

 Poids :
 13.6 kg
 16 kg

 Référence :
 009.404.20
 009.404.50

Accessoires : piquet, galvanisé (sans visuel)

Poids: 1.4 kg Référence: 009.405.00





Support de guidage, galvanisé

Placé devant le touret, il permet de centrer le câble dans l'axe de tirage.

200 kg Charge: Poids: 15 kg 009.409.00 Référence :

Version renforcée

Pour câbles et tuyaux lourds, Ø > 300 mm

Charge: 500 kg Poids: 20 kg Référence : 009.409.10



Rouleau de protection droit, galvanisé

Support télescopique.

Poids: 10 kg Largeur réglable :

380 à 750 mm Référence : 009.407.00



Double rouleau de protection droit, galvanisé

Support télescopique.

Poids: 12 kg

Largeur réglable : 380 à 750 mm 009.408.00 Référence :



Etais pour regards avec galet de roulement

S'adapte à toutes largeurs de regard.

Poids: 16 kg

Largeur réglable : 1020 à 1650 mm Référence : 009.406.00









Etai

Plage de reglage	
Longueur	Référence
1200 – 2000 mm	133.600.00
1460 – 2500 mm	133.601.00
2300 – 4100 mm	133.602.00



Coquille de protection « passe-câble », avec rouleaux de guidage, galvanisée

Diam. tuyau	Poids	Référence
Ø 100 mm	6,5 kg	009.528.00
Ø 120 mm	6,8 kg	009.529.00
Ø 150 mm	9,9 kg	009.530.00



Rouleau de guidage quadrangulaire, galvanisé

Ø max câble : 230 mm Référence : 009.589.00



(sans visuel)

Référence : 009.589.07



Coquille de protection « passe-câble », galvanisée A charnières.

Diam. tuyau	Poids	Référence
Ø 50 mm	1,0 kg	009.519.00
Ø 80 mm	1,5 kg	009.520.00
Ø 100 mm	2,5 kg	009.521.00
Ø 120 mm	3,0 kg	009.522.00
Ø 150 mm	4,0 kg	009.523.00









Tréteau de groupage, galvanisé

Pour la pose simultanée de 3 câbles.

Design avec plateau bois 3 trous Ref. 009.496.00

Design avec 3 rouleaux de guidage Ref. 009.496.50

LongueurLargeurHauteurPoids1140 mm650 mm1270 mm50 kg



Parapluie / Paravent

Matière : toile hydrofuge, anti-salissure, résistante au feu.

Couleur: olive-noir

 Diamètre
 Poids
 Référence

 2000 mm
 3,5 kg
 009.666.00

 2500 mm
 9,5 kg
 009.667.00



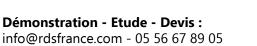
Garde fou

4 panneaux

Surface couverte Poids Référence

Long. x larg. x Haut.

1000 x 1000 x 800 mm 25 kg 009.659.00









Tente de chantier pliante

Pour les travaux de soudage ou de connexion.

- Montée en moins d'1 minute par une seule personne.
- L'ossature en fibre de glace permet de tendre la toile. Ainsi pas de perte ou de mélange des cordes!
- Sac de transport inclus.

Matière: Revêtement PVC résistant au feu

Couleur: blanc/jaune

Long.	Larg.	Haut.	Poids	Référence
(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
1800	1800	1700	9,5	009.665.92
2500	2000	1900	13,7	009.665.94



Tente de chantier verticale

Pour travailler sur les armoires électriques et pour toute opération annexe à la pose de câbles.

Matière: Revêtement PVC résistant au feu

Couleur: blanc/jaune

Long.	Larg.	Haut.	Poids	Référence
(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
1800	1800	2000	13,9	009.665.98
2500	2500	2000	18,7	009.665.99



Tente de chantier type Canadienne

Matière : Revêtement PVC imputrescible, résistant au feu,

avec armatures.

Couleur: PVC = blanc, toile = gris clair / olive

Long.	Larg.	Haut.	Poids	Référence
(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
2000	2000	2000	24 kg	009.665.00
2500	2500	1900	27 kg	009.665.10
3000	2500	1900	30 kg	009.665.20

Autres dimensions sur demande









Odomètre avec roue à rayons

Mesure précise, bouton de remise à zéro

Plage de mesure : 9999,99 m Poids : 3.2 kg Référence : 009.119.00

Sac de transport

(sans visuel)

Référence : 009.119.10



Odomètre avec roue pleine

Mesure précise, bouton de remise à zéro

Plage de mesure : 9999,99 m Poids : 5.5 kg Référence : 009.120.00

Roue pour mesure de rails

(sans visuel)

Référence : 009.120.10

Odomètre à double roue

Bouton de remise à zéro (sans visuel)

Plage de mesure : 9999,99 m Poids : 1.8 kg Référence : 009.121.00



Système de mesure de longueur manuel

Pour câbles.









Coupe câble (à cliquets)

Diam max.	Poids	Référence
32 mm	0,6 kg	009.680.00
52 mm	0,8 kg	009.681.00



Coupe câble et PVC (à cliquets)

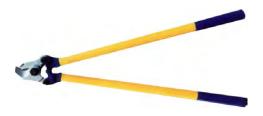
Pour couper le PVC, les câble gaînés avec conducteur aluminium ou cuivre.

Diam max : 100 mm Poids : 5.5 kg Référence : 009.682.00



Cisaille manuelle

Diam max câble : 15 mm Poids : 0.55 kg Référence : 009.126.00



Cisaille manuelle

Diam max câble : 26 mm Poids : 1.8 kg Référence : 009.127.00



Cisaille manuelle

Diam max câble : 38 mm Poids : 4.2 kg Référence : 009.128.00





Cisaille hydraulique manuelle

Diam max câble : 85 mm Poids : 7.3 kg Référence : 009.130.00



Cisaille hydraulique avec commande à pied

Diam max câble : 120 mm Poids : 22.6 kg Référence : 009.132.00

Disponible avec cage de protection



Coupe tube

Diam max tube	Poids	Référence
25 mm	0,3 kg	009.685.00
42 mm	0,4 kg	009.686.00
60 mm	1,1 kg	009.687.00



Coupe tube

Pour tuyaux de diam 32-110 mm avec outil de chanfreinage et coffret de transport. Le dispositif s'ajuste au diamètre du tuyau au moyen de mors de serrage.

Équipement standard : mors de serrage 110mm

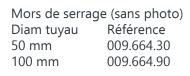
Poids : 4 kgs Référence : 009.664.00



Lame de coupe (sans photo) Référence : 009.664.01

Outil de chanfreinage (sans photo)

Référence: 009.664.02



Différents diamètres (32, 40, 56, 63, 75, 80, 90 mm) sur demande.



CANALISATIONS

TÊTE DE TIRAGE	P.14
GUIDE CÂBLE	P.14
PINCE DE CENTRAGE DE GAINE	P.14
GALET DE PROTECTION PASSE CÂBLE	P.14
GOUTTIÈRES	P.15
LÈVE-PLAQUE	P.16
ECOUVILLONS ET LIMES	P.17
COUPE TUBE	P.17





Tête de tirage pour câble

Ø ext	Ø du fil	Poids	Référence
câble	cuivre		
48 mm	20 mm	2,0 kg	009.560.00
65 mm	32 mm	2,4 kg	009.561.00
80 mm	46 mm	3,5 kg	009.562.00



Guide d'entrée classique, sans goulotte, galvanisé

Poids : 14,5 kg Référence : 009.491.20

Goulotte pour guide d'entrée

Goulotte		
Ø interne	Poids	Référence
100 mm	2,5 kg	009.491.31
120 mm	3,5 kg	009.491.34
150 mm	4,5 kg	009.491.40



Guide câble courbé à rouleaux, galvanisé

Pour regards Poids: 17 kg

Référence: 009.495.70



Pince de centrage de gaine, galvanisée

Tube-Ø	Poids	Référence
50 mm	1,5 kg	009.411.00
100 mm	2,0 kg	009.411.10
150 mm	2,8 kg	009.411.20



Galet de protection passe-câble, galvanisé

diam. gaine	Poids	Référence
50 mm	1,5 kg	009.512.00
80 mm	3,0 kg	009.513.00
100 mm	4,0 kg	009.514.00
120 mm	5,0 kg	009.515.00
150 mm	7,0 kg	009.516.00



Gouttière 2 parties

Avec bride de serrage Poids : 3.5 kg

Référence: 009.500.00



Gouttière

Sans butée. Pour tuyaux de diam.100 mm

Poids: 1,9 kg

Référence: 009.502.00



Gouttière

Avec butée et poignée

Poids: 2,5 kg

Référence : 009.503.00



Gouttière pivotante

4 directions, pour les bords de regards / angles de

tranchées Poids : 7.5 kg

Référence: 009.506.00



Galet à base biseautée

Pour les bords de regards / angles de tranchées

Poids : 16 kg

Référence: 009.509.00





Lève plaque à crosse triangulaire

Poids Référence 009.539.00 1,3 kg



Lève plaque galvanisé

Poids Référence 009.536.00 5,5 kg



Lève plaque à support triangulaire, galvanisé

Poids Référence 009.537.00 11,0 kg



Lève plaque universel

Assure un levage rapide et facile de couvercles ronds, triangulaires ou carrés. Les poignées de levage sont accrochées dans les orifices appropriés du couvercle puis le cric est abaissé pour décharger les roues (la prise est sécurisée). Le cric est ensuite relevé pour dégager le couvercle et le soulever jusqu'à ce que les roues touchent le sol. Télécharger le PDF.

Ce dispositif de levage s'utilise par paire.

Données techniques (position transport)

500 mm Longueur: 500 mm Largeur: Hauteur: 700 mm Poids: 17 kg 200 mm Hauteur de levage : Référence : 009.538.00





Ecouvillon de nettoyage de gaine (fibres plastiques)

Diam gaine.	Poids	Référence
97 mm	1,2 kg	009.650.00
117 mm	1,4 kg	009.650.10
146 mm	2,0 kg	009.650.20



Ecouvillon à spirale en métal

Diam	Poids	Référence
98 mm	1,0 kg	009.652.10



Lime pour gaine

Diam.	Poids	Référence
95 mm	7,4 kg	009.654.00



Tige en fibre de verre avec mèche en cuivre

Longueur	Ø tige	Poids	Ref.
50 m	9 mm	12 kg	009.468.50
100 m	9 mm	28 kg	009.468.60
100 m	11 mm	35 kg	009.468.70
150 m	11 mm	43 kg	009.468.80
200 m	11 mm	50 kg	009.468.90



Coupe tube et ses accessoires (voir p.12)

Pour tuyaux de diam 32-110 mm avec outil de chanfreinage et coffret de transport.

Équipement standard : mors de serrage 110mm

Poids: 4 kgs Référence: 009.664.00

Diamètre différent sur demande.

AIGUILLAGE

PISTOLET SOUFFLEUR ÉLECTRIQUE EZ 100	P.19
AIGUILLES DE TIRAGE	P.20
TÊTES DE GUIDAGE	P.21
ACCOUPLEURS ET RACCORDS	P.22
GUIDE POUR DÉVIDOIR	P.22
MANCHONS FILETÉS	P.22
TREUIL AUXILIAIRE	P.23
OBTURATEUR GUIDE FIL	P.23
PISTONS	P.23
POUSSEUR DE CÂBLE	P.23

TOUTES NOS SOLUTIONS POUR L'AIGUILLAGE: TELECHARGEZ LE PDF.









Pistolet souffleur électrique EZ - 100

Référence: 009.930.00

Permet de souffler une ligne d'aiguillage sans compresseur.

Diamètre de la conduite : 50 à 150 mm

Alimentation: 230V / 10A

- Gain de temps
- Léger et compact
- Facilité d'utilisation
- Double fonction : souffler et aspirer
- Idéal pour les espaces confinés
- Pour des longueurs de plus de 900m
- Permet le nettoyage et le vidage de l'eau en même temps que le passage de la ligne d'aiguillage
- L'étalonnage n'est pas nécessaire

Jusqu'à 900 m en 3 minutes!

Le kit comprend:

1 pistolet souffleur EZ100

2 filins d'aiguillage (Ø 1mm, résistance à une traction d'environ 24 kg, bobine 900 m env.)

1 unité d'aspiration

5 coffrets de navettes pour dims : 50-60-80-100-120 mm

1 boîte contenant le matériel de montage des navettes

1 notice

1 paire de ciseaux

Accessoires supplémentaires :

 Long. filin
 Ø filin
 Traction max.
 Référence

 10x900 m
 1 mm
 24 kg
 009.943.00

 3x1000 m
 4 mm
 220 kg
 009.944.00

Navette Ø22 à 50 mm sur demande

Accessoires EZ - 100

Navette

Se compose d'un axe et de 2 disques noirs et 4 de couleur



SigmaUnité d'aspiration



Adaptateur

Avec buse spéciale pour petits diamètres 25 - 50mm ref : 009.945.80







Aiguille de tirage avec dévidoir mobile galvanisé Jonc en fibre de verre. Avec embouts et tête de guidage avec manille.

Ø	Cage dia.	Poids	Référence
9 mm	800 mm	18 kg	009.446.00
9 mm	800 mm	20 kg	009.447.00
9 mm	1000 mm	28 kg	009.448.00
9 mm	1000 mm	30 kg	009.449.00
11 mm	1000 mm	37 kg	009.450.00
11 mm	1000 mm	43 kg	009.451.00
11 mm	1000 mm	50 kg	009.452.00
11 mm	1000 mm	58 kg	009.453.00
11 mm	1000 mm	65 kg	009.454.00
15 mm	1500 mm	119 kg	009.457.50
15 mm	1500 mm	147 kg	009.457.60
	9 mm 9 mm 9 mm 9 mm 11 mm 11 mm 11 mm 11 mm 11 mm	9 mm 800 mm 9 mm 800 mm 9 mm 1000 mm 9 mm 1000 mm 11 mm 1000 mm 15 mm 1500 mm	9 mm 800 mm 18 kg 9 mm 800 mm 20 kg 9 mm 1000 mm 28 kg 9 mm 1000 mm 30 kg 11 mm 1000 mm 37 kg 11 mm 1000 mm 43 kg 11 mm 1000 mm 50 kg 11 mm 1000 mm 58 kg 11 mm 1000 mm 65 kg 15 mm 1500 mm 119 kg



Aiguille de tirage avec dévidoir standard galvanisé

Jonc en fibre de verre. Avec embouts et tête de guidage 9mm avec manille.

Long.	Ø	Cage dia.	Poids	Référence
30 m	9 mm	600 mm	10 kg	009.445.00
40 m	9 mm	600 mm	11 kg	009.445.10
50 m	9 mm	600 mm	12 kg	009.445.20
60 m	9 mm	600 mm	13 kg	009.445.30
70 m	9 mm	600 mm	14 kg	009.445.40
80 m	9 mm	600 mm	15 kg	009.445.50
30 m	6 mm	600 mm	6,8 kg	009.444.50
40 m	6 mm	600 mm	7,2 kg	009.444.55
50 m	6 mm	600 mm	7,8 kg	009.444.60
60 m	6 mm	600 mm	8,3 kg	009.444.65
70 m	6 mm	600 mm	8,9 kg	009.444.70
80 m	6 mm	600 mm	9,4 kg	009.444.75



Aiguille de tirage avec dévidoir horizontal galvanisé

Jonc en fibre de verre avec embout et tête de guidage.

Long.	Diam	Cage dia.	Poids	Référence
30 m	6 mm	550 mm	5,8 kg	009.444.00
40 m	6 mm	550 mm	6,2 kg	009.444.05
50 m	6 mm	550 mm	6,8 kg	009.444.10
60 m	6 mm	550 mm	7,3 kg	009.444.15
70 m	6 mm	550 mm	7,9 kg	009.444.20
80 m	6 mm	550 mm	8,4 kg	009.444.25









Aiguille de tirage avec dévidoir galvanisé

Jonc en fibre de verre avec embout et tête de guidage.

Long.	Ø	Cage dia.	Poids	Référence
20 m	4,5 mm	330 mm	4,8 kg	009.443.00
30 m	4,5 mm	330 mm	5,0 kg	009.443.10
40 m	4,5 mm	330 mm	5,2 kg	009.443.20
50 m	4,5 mm	330 mm	5,4 kg	009.443.30
60 m	4,5 mm	330 mm	6,0 kg	009.443.40
70 m	4,5 mm	330 mm	6,4 kg	009.443.50
80 m	4,5 mm	330 mm	6,8 kg	009.443.60



Aiguille « Mini-flex »

Noyau en fibre de verre, 3 têtes de guidage flexibles. Avec boitier dérouleur, tire-câbles flexibles, système d'enroulage, oeillets de tirage, pinces et colle.

Long.	Ø	Poids	Référence
20 m	3 mm	1,2 kg	009.456.00
30 m	3 mm	1,3 kg	009.456.10
50 m	3 mm	1,6 kg	009.456.20



Tête de guidage avec manille

Référence
009.470.70
009.470.20
009.482.00
009.482.00



Roulette de glissement pour aiguille

Diam tige	Référence	
6 mm	009.470.30	
9 mm	009.487.00	
11 mm	009.487.00	









Accoupleur de sonde, diam. tige 9 - 15 mm

Référence: 009.479.00



Accoupleur d'aiguille, diam. tige 9 – 15 mm

Diam interne tuyau Référence 46 mm 009.470.20 100 mm 009.489.30



Raccord

Référence: 009.485.00



Guide pour dévidoir, diam. 9 – 15 mm

Référence 009.477.00



Manchon fileté

Diam.	Référence
4,5 mm	009.470.50
6 mm	009.470.00
9 mm	009.484.00
11 mm	009.481.00
15 mm	009.481.10



Kit de réparation avec manchon et colle

Diam.	Référence
4,5 mm	009.488.30
6 mm	009.488.40
9 mm	009.488.00
11 mm	009.488.10
15 mm	009.488.20
Colle	009.486.00









Treuil auxiliaire modèle 30/11

Force de tirage : 3 kN

Vitesse câble : 0-72 m/min
Diam. corde : 4 mm
Longueur de corde : 1100 m
Entrainement : mécanique

Moteur: 4 kW, Briggs & Stratton

Carburant: essence
Longueur: 1100 mm
Largeur: 650 mm
Hauteur: 800 mm
Poids: 215 kg
Référence: 007.950.00



Obturateur guide fil avec vanne

Pour câble Ø 4 mm (autre diamètre sur demande).

Poids	Référence
0,44 kg	009.532.00
0,58 kg	009.532.10
0,67 kg	009.532.20
0,85 kg	009.532.50
1,46 kg	009.532.30
1,95 kg	009.532.40
2,50 kg	009.532.60
	0,44 kg 0,58 kg 0,67 kg 0,85 kg 1,46 kg 1,95 kg



Piston avec collier plastique

Ø interne gaine	Poids	Référence
28 mm	0,05 kg	009.760.00
35 mm	0,06 kg	009.761.00
40 mm	0,07 kg	009.762.00
45 - 47 mm	0,15 kg	009.763.00
73 - 76 mm	0,28 kg	009.764.00
89 - 91 mm	0,30 kg	009.765.00
98-101 mm	0,50 kg	009.766.00
102-104 mm	0,60 kg	009.767.00
109-112 mm	0,65 kg	009.768.00

Autres dimensions sur demande.



Pousseur de câble BKS

Equipement autonome et de faible encombrement, il permet de pousser une ligne d'aiguillage et de raccorder plusieurs aiguilles pour davantage de longueur, dans tous types de conduits supérieurs à 20 mm de diamètre.

Fonctionne avec bloc commande hydraulique. Version électrique ou avec centrale thermique selon modèle. <u>Video pousseur</u> / En savoir plus : <u>fiche produit</u>

RÉHABILITATION

POTENCES TÉLESCOPIQUES	P.25
POULIES DE RENVOI	P.25
POULIE DE MOUFLAGE	P.25
POULIE POUR REGARD	P.26
TÊTES DE TIRAGE	P.26
GALETS	P.27
GALET DE PROTECTION	P.27
PISTONS	P.27
EPONGES	P.28
GOUPILLONS	P.28
RACLEURS	P.28





Potence télescopique

Avec poulie de renvoi.

Modèle de treuil	Long. max	Référence
RW 2000-5000	2500 mm	004.014.01
RW 2000-5000	4500 mm	004.014.05
RW 10	5000 mm	004.001.02
RW 20	5000 mm	004.034.04
Pièce de maintien		001.457.90



Potence télescopique

Avec béquille ajustable et poulie de renvoi.

Modèle de treuil	Long. max	Référence
RW 3000-5000	2500 mm	004.014.03
RW 10	5000 mm	004.001.03
RW 20	5000 mm	004.034.03



Potence télescopique

Avec deux béquilles ajustables et poulie de renvoi.

Modèle de treuil	Long. max	Référence
RW 10	5000 mm	004.001.05



Poulie de renvoi avec béquilles

Double étai ajustable de 920 à 1200 mm.

Diam. câble max : 16 mm Charge maximale : 100 kN Poids : 55 kg

Référence: 004.219.00



Poulie de mouflage

Poulie intermédiaire, permet de multiplier la force de traction par 2.

Force traction	Force traction		
treuil	effective	Poids	Référence
5 t	10 t	14 kg	004.353.00
10 t	20 t	50 kg	004.354.00
20 t	40 t	100 kg	004.355.00







Poulie pour regards

La poulie de renvoi est fixée contre le mur du regard et resserrée avec deux tiges filetées. En raison de la position oblique des broches, la poulie est de plus en plus pressée contre la paroi du regard avec une augmentation de la force de traction. Les encoches et la taille de la poulie permettent de l'utiliser pour le câble de la caméra. La corde ou le câble sont maintenus sur la poulie au moyen de trois broches.

Charge de travail max	Poids	Référence
20kN	29,2 kg	004.224.00
50kN	52,0 kg	004.224.50



Tête de tirage pour gaine PEHD

Sans fermeture. Autres dimensions sur demande.

Ø.ext tuyau	Plage de serrage	Référence
32 mm	24-28 mm	009.563.04
40 mm	32-36 mm	009.563.06
50 mm	39-47 mm	009.563.08
63 mm	49-60 mm	009.563.12
75 mm	59-70 mm	009.563.14
90 mm	71-85 mm	009.563.16
110 mm	87-103 mm	009.563.18
125 mm	99-116 mm	009.563.20
140 mm	111-130 mm	009.563.22
160 mm	127-148 mm	009.563.24
180 mm	144-166 mm	009.563.26
200 mm	158-184 mm	009.563.28
225 mm	178-206 mm	009.563.30
250 mm	198-230 mm	009.563.36
400 mm		009.563.44

Tête de tirage pour gaine PEHD

Avec fermeture. Autres dimensions sur demande.



Ø.ext tuyau	Plage de serrage	Référence
32 mm	24-28 mm	009.563.60
40 mm	32-36 mm	009.563.61
50 mm	39-47 mm	009.563.62
63 mm	49-60 mm	009.563.63
75 mm	59-70 mm	009.563.64
90 mm	71-85 mm	009.563.65
110 mm	87-103 mm	009.563.66
125 mm	99-116 mm	009.563.67
140 mm	111-130 mm	009.563.68
160 mm	127-148 mm	009.563.69
180 mm	144-166 mm	009.563.70
200 mm	158-184 mm	009.563.71
225 mm	178-206 mm	009.563.72
250 mm	198-230 mm	009.563.73
350 mm		009.563.78



Galet droit à embase plate

Galvanisé. Pour le soudage de sections individuelles et l'insertion de gaines de 300mm de diamètre.

Charge : 300 kg Poids : 4.0 kg

Référence: 009.100.00



Galet de guidage en V

Galvanisé.

Ø max tuyau	Charge max	Poids	Référence
500 mm	500 kg	11.5 kg	009.409.20
750 mm	1000 kg	29.0 kg	009.409.30



Galet de protection

Le galet de protection permet d'éviter les frottements, de sorte que le matériel de nettoyage peut être retiré sans entrave.

Plage de diam.	Poids	Référence
100 - 350 mm	18 kg	004.223.10
200 - 550 mm	20 kg	004.223.15



Piston pour finitions

Version rigide.

DN mm	Poids	Référence
100	2.5 kg	009.870.00
125	3.5 kg	009.871.00
150	4.0 kg	009.872.00
200	7.0 kg	009.873.00
600	94.0 kg	009.879.00



Piston pour finitions

Version à chaîne.

DN mm	Poids	Référence
100	2.5 kg	009.890.00
125	3.5 kg	009.891.00
150	5.5 kg	009.892.00
•••	•••	•••
600	96.5 kg	009.899.00





Eponge sphérique pour finitions Autres tailles sur demande.

Diam. éponge	Poids	Référence
40 mm	0.005 kg	009.834.03
60 mm	0.021 kg	009.834.05
70 mm	0.031 kg	009.834.07
110 mm	0.150 kg	009.834.10
120 mm	0.192 kg	009.834.20
135 mm	0.267 kg	009.834.25
150 mm	0.339 kg	009.834.30
160 mm	0.377 kg	009.834.40
170 mm	0.491 kg	009.834.45
•••	•••	•••
325 mm	4.000 kg	009.834.60



Goupillon pour nettoyage secondaireNe perd pas ses fibres plastiques. Autres tailles sur demande.

Poids	Référence
0.4 kg	009.850.00
0.5 kg	009.851.00
1.5 kg	009.852.00
2.7 kg	009.853.00
5.0 kg	009.854.00
7.1 kg	009.855.00
 15.5 kg	009.859.00
	0.4 kg 0.5 kg 1.5 kg 2.7 kg 5.0 kg 7.1 kg



Piston pour finitionsAutres tailles sur demande.

DN mm	Poids	Référence
100	5 kg	009.860.00
125	6 kg	009.861.00
150	8 kg	009.862.00
200	12 kg	009.863.00
250	19 kg	009.864.00
300	25 kg	009.865.00



Racleur

En acier à ressort pour salissures incrustées.

DN mm	Poids	Référence
100	2.5 kg	009.800.00
125	4.2 kg	009.801.00
150	5.1 kg	009.802.00
200	6.5 kg	009.803.00
250	11.0 kg	009.804.00
600	54.0 kg	009.809.00

POSE ET TIRAGE

CHAUSSETTES TIRE CÂBLE	P.30
GALETS	P.32
LUBRIFIANT	P.32
EMERILLONS	P.33
MANILLES	P.33





Chaussette tire-câble en fils d'acier, galvanisée

Avec 1 cosse, ouverte sur une extrémité.

Diamètre	Longueur	Poids	Référence
mm	mm	kg	
8-15	1250	0,4	009.599.00
15-20	1250	0,4	009.600.00
20-30	1250	0,5	009.601.00
30-40	1250	0,5	009.602.00
40-50	1250	1,0	009.603.00
50-60	1250	1,2	009.604.00
60-80	1500	1,2	009.605.00
80-100	1500	1,3	009.606.00
100-120	1500	1,6	009.607.00
120-150	1500	2,2	009.609.00



Chaussette tire-câble en fils d'acier, galvanisée Avec 2 cosses, ouverte aux deux extrémités.

Diamètre	Longueur	Poids	Référence
mm	mm	kg	
15-20	1250	0,5	009.610.00
20-30	1250	0,6	009.611.00
30-40	1250	0,6	009.612.00
40-50	1250	1,2	009.613.00
50-60	1250	1,3	009.614.00
60-80	1500	1,3	009.615.00
80-100	1500	1,5	009.616.00
100-120	1500	1,9	009.617.00
120-150	1500	2,6	009.618.00



Chaussette tire-câble en fils d'acier, galvanisée Avec 2 cosses, ouverte aux deux extrémités, tressage fin.

Diamètre	Longueur	Poids	Référence
mm	mm	kg	
15-20	1250	0,5	009.620.00
20-30	1250	0,6	009.621.00
30-40	1250	0,6	009.622.00
40-50	1250	1,2	009.623.00
50-60	1250	1,3	009.624.00
60-80	1500	1,3	009.625.00
80-100	1500	1,5	009.626.00
100-120	1500	1,9	009.627.00
120-150	1500	2,6	009.629.00









Chaussette de connexion en fils d'acier, galvanisée

Sans cosse, ouverte aux deux extrémités, tressage dense.

Diamètre	Longueur	Référence
mm	mm	
10-15	2000	009.700.00
15-20	2000	009.701.00
20-30	2000	009.702.00
30-40	2000	009.703.00
40-50	2000	009.704.00
50-60	3000	009.705.00
60-80	3000	009.706.00
80-100	3000	009.707.00
100-120	3000	009.708.00



Chaussette de maintien, en fils d'acier, galvanisée

Avec 1 cosse, ouverte aux deux extrémités.

Diamètre	Longueur	Référence
mm	mm	
10-15	700	009.710.00
15-20	700	009.711.00
20-28	700	009.712.00
28-35	700	009.713.00
35-45	700	009.714.00
45-55	700	009.715.00
55-65	700	009.716.00



Chaussette de maintien, en fils d'acier galvanisée

Avec 2 cosses, ouverte aux deux extrémités.

Diamètre mm	Longueur mm	Référence
10-15	700	009.720.00
15-20	700	009.721.00
20-28	700	009.722.00
28-35	700	009.723.00
35-45	700	009.724.00
45-55	700	009.725.00
55-65	700	009.726.00

Sur demande

Chaussette en acier recouvert d'une couche PVC ou en PVC ; chaussette pour câbles de fibre optique ; chaussette pour câble électrique haute tension, en acier galvanisé avec une cosse et ouverte sur une extrémité.





Triple chaussette tire-câbles en fils d'acier, galvanisée

Avec 1 cosse, ouverte sur une extrémité.

Diamètre	Longueur	Poids	Référence
mm	mm	kg	
20-30	1250	1,8	009.639.00
30-40	1250	1,8	009.640.00
40-50	1250	1,9	009.641.00
50-60	1250	2,0	009.642.00
60-80	1250	2,1	009.643.00



Galet pour chemin de câble galvanisé, ouvert

Pour la pose en gouttière.

Poids: 5.5 kg

Référence: 009.590.00



Galet pour chemin de câble galvanisé, fermé

Pour la pose en gouttière.

Poids : 6.0 kg

Référence: 009.591.00



Lubrifiant

Conditionnement	Référence
15 kg	117.050.01
23 kg	117.050.00







Emerillon en aluminium, à palier lisse, anti-torsion

Force traction max	Ø	Poids	Référence
5 kN	20 mm	0,08 kg	009.564.00
25 kN	30 mm	0,25 kg	009.565.00
35 kN	45 mm	0,55 kg	009.566.00

009.566.00 / avec manille



Emerillon en acier galvanisé, version fixe à palier lisse

Force traction max	Ø	Poids	Référence
4 kN	12 mm	0,05 kg	009.568.00
30 kN	32 mm	0,50 kg	009.568.10
60 kN	45 mm	1,30 kg	009.568.20
110 kN	60 mm	3,00 kg	009.568.30
180 kN	60 mm	3,90 kg	009.568.40



Manilles, en câbles d'acier

Ø câble acier	Ø élingue	Poids	Référence
4 mm	200 mm	0,10 kg	107.135.00
10 mm	450 mm	0,65 kg	107.136.00

LIGNES AÉRIENNES

POULIES	P.39
BRIDES	P.36
EMERILLONS	P.36





Poulie en revêtement néoprène Ø 440 à 720 mm

Roue aluminium. Autres dimensions sur demande.

Diam roue: 440 mm 620 mm 720 mm 68 mm 68 mm Passage intérieur : 48 mm Charge en mouv.: 20 kN 30 kN 40 kN Charge fixe : 60 kN 70 kN 120 kN Hauteur: 570 mm 750 mm 900 mm Poids: 10 kg 23 kg 29 kg Référence : 009.750.30 009.750.40 009.750.50



Poulie en revêtement néoprène Ø 240 mm

Roue aluminium.

Diam roue: 240 mm
Passage intérieur: 66 mm
Charge en mouv.: 8 kN
Charge fixe: 24 kN
Hauteur: 410 mm
Poids: 4 kg
Référence: 009.752.00



Poulie Ø 246 mm

Roue PVC.

Diam roue: 246 mm
Passage intérieur: 70 mm
Charge en mouv.: 5 kN
Charge fixe: 15 kN
Hauteur: 370 mm
Poids: 2,8 kg
Référence: 009,751.10



Poulie Ø 148 mm

Roue PVC

Diam roue: 148 mm
Passage intérieur: 46 mm
Charge en mouv.: 2 kN
Charge fixe: 6 kN
Hauteur: 370 mm
Poids: 2 kg
Référence: 009.751.00









Poulie de suspension Ø 150 mm

 Diam câble mm :
 15-26
 25-36
 34-46

 Passage intérieur :
 26 mm
 36 mm
 46 mm

 Poids :
 1 kg
 1,1 kg
 1,2 kg

 Référence :
 009.595.00
 009.595.10
 009.595.20



Bride

 Section de travail :
 5,5-9,5mm
 8,5-13,5mm

 Longueur :
 190 mm
 250 mm

 Largeur :
 48 mm
 67 mm

 Poids :
 0,16 kg
 0,40 kg

 Référence :
 009.594.00
 009.594.10

 Section de travail :
 12,5-17,5mm
 16,5-24mm

 Longueur :
 300 mm
 420 mm

 Largeur :
 80 mm
 116 mm

 Poids :
 0,70 kg
 1,75 kg

 Référence :
 009.594.20
 009.594.30

Section de travail : 22,5-32mm Longueur : 540 mm Largeur : 150 mm Poids : 3,20 kg Référence : 009.594.40



Emerillon articulé en acier galvanisé, anti-torsion avec palier rotatif

Force traction max	Ø	Poids	Référence
10 kN	20 mm	0,1 kg	009.567.00
30 kN	32 mm	0,5 kg	009.567.10
60 kN	45 mm	1,5 kg	009.567.20



DÉROULAGE ET MANUTENTION

POTENCES HYDRAULIQUES	P.38
POTENCES MÉCANIQUES	P.38
POTENCES TÉLESCOPIQUES	P.39
SYSTÈME DE FREINAGE D'AXE	P.39
AXES POUR POTENCES TÉLESCOPIQUES	P.39
PALONNIER DÉROULEUR	P.40
PALONNIER DE MANUTENTION	P.40
ÉLINGUES ET CROCHETS DE LEVAGE	P.40
PALONNIER POUR TUYAUX	P.41
SABOT	P.41
ROULEAUX POUR OPÉRATIONS DE SOUDAGE	P.41
CHARIOT PORTE TOURET	P.41
AXES DE TOURET	P.42
CÔNES DE CENTRAGE	P.43
BRIDES DE FIXATION	P.43





Potence hydraulique, galvanisée Avec rampe à crochets, mobile sur roues. Poids unitaire. Relevage hydraulique et axes de verrouillage.

Diam touret	Charge (paire)	Poids	Référence
900-2200 mm	6 t	50 kg	009.413.00
900-3200 mm	10 t	96 kg	009.414.00
900-3200 mm	20 t	102 kg	009.415.00



Potence hydraulique, galvanisée

Avec système de verrouillage.

Dimensions Lxlxh: 1890 x 935 x 2676 mm

Poids Diam touret Charge (paire) Référence 3500-5000 60 t 300 kg 029.700.00



Potence mécanique

Avec manivelle, verrouillage de sécurité. Sur roues. Poids unitaire.

Diam touret	Charge (paire)	Poids	Référence
700-2600 mm	6 t	64 kg	009.661.00
700-3000 mm	10 t	70 kg	009.662.00
700-3000 mm	20 t	88 kg	009.663.00



Axe pour potence télescopique

Avec gorge de guidage. Pour potence 029.700.00.

Dims Ø mm 114 x 3300 127 x 2500 127 x 3200 127 x 3300 133 x 2980	Poids 230 kg 206 kg 200 kg 210 kg 276 kg	Paliers lisses	Référence 029.059.11 029.429.00 029.016.10 029.080.00 029.016.00
140 x 3350	318 kg	lisses	029.015.00
140 x 3610 140 x 3810	332 kg 375 kg	lisses lisses	029.015.20 029.015.21
194 x 4150	410 kg	lisses	029.016.01





Potence télescopique, galvanisée

Avec fourreaux de palettisation.

Dimensions Lxlxh: 2500 x 1950 x 2032 mm

Diam touret Charge Poids Référence 2300 - 3900 2,7 t 390 kg 029.600.01



Potence télescopique, galvanisée

Dimensions Lxlxh: 2500 x 1950 x 2032 mm

Diam touret Charge Poids Référence 2600 - 3900 2,7 t 236 kg 029.600.00

Sytème de freinage, axe et cônes de centrage non inclus.



Système de freinage d'axe de touret, galvanisé

Avec axe de touret et cône de centrage. Pour potences 029.600.00 et 029.600.01 et remorques BKT 18-27.

Référence: 008.480.01



Axe pour potences télescopiques

Avec gorge de guidage sur roulements. Pour potences 029.600.00 et 029.600.01.

Dii	mensions	Poids	Référence
	60 x 2000 mm	28 kg	008.042.02
Ø	70 x 2000 mm	29 kg	008.042.00
Ø	70 x 2039 mm	37 kg	029.002.00
Ø	75 x 2039 mm	25 kg	029.002.20
Ø	76 x 2000 mm	43 kg	029.048.00





Palonnier dérouleur de touret

Se fixe sur l'engin de chantier et permet de dérouler des tourets jusqu'à 4 tonnes. Se compose d'une traverse avec attache, de 2 élingues et d'un axe. Télécharger le PDF

Diam touret	Charge	Poids axe
2000 mm	2 t	12,00 kg
3000 mm	4 t	23,10 kg



Palonnier pour manutention de touret, 2 élingues

Capacité de chargement	Larg. touret	Ø touret	Poids	Référence
/ paire kg	mm	mm	kg	
3000	1200 - 1800	3000	39	009.691.03
5000	1200 - 1800	3000	64	009.691.05
8000	1200 - 1800	3000	98	009.691.08
10000	1200 - 1800	3500	108	009.691.10
12000	1700 – 2500	4000	174	009.691.12
15000	1700 – 2500	4500	187	009.691.15
18000	1750 – 2750	4500	285	009.691.18
21000	1750 – 2750	4500	296	009.691.21



Crochets de levage pour couronne / touret

Charge	Ø de passage	Poids	Référence
/ paire	axe du touret		
6000 kg	80 - 125 mm	7 kg	009.694.00
10000 kg	90 - 140 mm	13 kg	009.695.00
16000 kg	125 -140 mm	20 kg	009.696.00

Elingues de chargement pour touret (sans visuel)

Capacité de	Ø câble	Long.	Poids	Référence
chargement		câble		
/paire	mm	mm	kg	
6000 kg	20	2000	19	009.692.00
10000 kg	24	2000	29	009.693.00







Chariot porte touret à bascule

Charge utile	Ø max touret	Larg max touret	Poids
kg	mm	mm	kg
800	1250	930	70

Référence: 009.660.00



Palonnier pour tuyaux

Se monte sur l'équipement de l'engin de manutention.

Ø max tuyau : 300 mm

Poids: 15 kg

Référence: 004.101.00



Rouleaux pour opérations de soudage

Ø max tuyau : 400 mm

Poids: 9kg Charge: 500 kg

Référence: 009.911.00



Sabot de déroulage, avec barre de fixation

Réglable en largeur aux dimensions du touret. Les galets sont verrouillables.

Ø touret (mm)	Charge (kg)	Larg tour. (max.mm)		Réf.
1000	1000	800	31	009.676.00
800-1400	1500	900	33	009.676.10
500-1800	2000	1100	53	009.676.20
2800	2000	1650	86	009.676.40





Axe de touret en acier

Avec gorge de guidage

H = axe creux - V = axe plein

Di	mensions		Poids	Réf.
Ø	50 x 1500 mm	V	23,1 kg	009.420.00
Ø	60 x 1500 mm	V	33,3 kg	009.421.00
Ø	76 x 1800 mm	Н	50,0 kg	009.423.00
Ø	76 x 2000 mm	Н	58,0 kg	009.424.00
Ø	76 x 2200 mm	Н	66,0 kg	009.425.00
Ø	89 x 2200 mm	Н	82,0 kg	009.426.00
Ø	102 x 2200 mm	Н	141,1 kg	009.427.00
Ø	102 x 2500 mm	Н	160,3 kg	009.428.00
Ø	127 x 2500 mm	Н	214,0 kg	009.429.00



Axe de touret en acier

Avec gorge de guidage montée sur roulements.

H=axe creux, V= axe plein

Di	mensions		Poids	Réf.
Ø	50 x 1500 mm	V	23,1 kg	009.420.01
Ø	60 x 1500 mm	V	33,3 kg	009.421.01
Ø	76 x 1800 mm	Н	50,0 kg	009.423.01
Ø	76 x 2000 mm	Н	58,0 kg	009.424.01
Ø	76 x 2200 mm	Н	66,0 kg	009.425.01
Ø	89 x 2200 mm	Н	82,0 kg	009.426.01
Ø	102 x 2200 mm	Н	141,1 kg	009.427.01



Axe de touret en aluminium

Avec gorge de guidage.

H = axe creux - V = axe plein

Dii	mensions		Poids	Réf.
Ø	60 x 1500 mm	V	11,9 kg	009.421.20
Ø	60 x 1800 mm	V	14,3 kg	009.421.23
Ø	75 x 1800 mm	Н	22,3 kg	009.423.20
Ø	75 x 2000 mm	Н	24,8 kg	009.424.20
Ø	75 x 2200 mm	Н	27,3 kg	009.425.20
Ø	90 x 1800 mm	Н	32,1 kg	009.426.20
Ø	90 x 2000 mm	Н	35,7 kg	009.426.30
Ø	90 x 2200 mm	Н	39,2 kg	009.426.40





Axe de touret en aluminium

Avec gorge de guidage montée sur roulements.

H=axe creux, V= axe plein

Dir	mensions		Poids	Réf.
Ø	60 x 1500 mm	V	16,0 kg	009.421.21
Ø	60 x 1800 mm	V	18,7 kg	009.421.23
Ø	75 x 1800 mm	Н	25,8 kg	009.423.22
Ø	75 x 2000 mm	Н	28,3 kg	009.424.21
Ø	75 x 2200 mm	Н	30,8 kg	009.425.21
Ø	90 x 1800 mm	Н	34,5 kg	009.426.21
Ø	90 x 2000 mm	Н	38,1 kg	009.426.31
Ø	90 x 2200 mm	Н	41,7 kg	009.426.41



Cône de centrage, galvanisé

Ø axe	Ø int touret	Poids	Référence
75 mm	95-140 mm	6 kg	009.683.00
90 mm	120-160 mm	9 kg	009.684.00



Bride de fixation pour axe de touret en acier, galvanisée

Dimensions	Poids	Référence
Ø 45 – 51 mm	1,5 kg	009.435.00
Ø 50 – 60 mm	1,6 kg	009.436.00
Ø 65 – 76 mm	2,0 kg	009.437.00
Ø 80 – 95 mm	2,1 kg	009.438.00
Ø 100 – 115 mm	2,3 kg	009.439.00
Ø 117 – 127 mm	5,0 kg	009.439.50



Bride de fixation pour axe de touret en aluminium, galvanisée

Dimensions	Poids	Référence
Ø 45 mm	1,5 kg	009.430.00
Ø 60 mm	1,6 kg	009.431.00
Ø 75 mm	3,6 kg	009.432.00
Ø 90 mm	4,5 kg	009.433.00
Ø 105 mm	5,0 kg	009.434.00

CALIBRAGE DES GAINES

SYSTÈME DE LOCALISATION ET PRÉVENTION DES BLOCAGES	P.45
FURETS POUR FIBRE OPTIQUE	P.46
CHAUSSETTES POUR FIBRE OPTIQUE	P.46
LUBRIFIANT	P.46
MANCHON DE RÉCUPÉRATION DE FURET	P.46
MANOMÈTRE	P.47
EMBOUT DE PORTAGE AVEC MANOMÈTRE	P.47
COUPE TUBE / GAINE / MICRO GAINE	P.47



Récepteur

Système de localisation et de prévention des blocages

Pour les techniques de pose actuelles, comprenant le soufflage, les gaines doivent être sondées pour vérifier toute déformation interne. Cela permet de s'assurer un portage sans entrave. La jauge, qui comprend une sonde, est soufflée à travers le conduit par de l'air comprimé.

Si la sonde est bloquée durant le passage, sa position exacte peut être identifiée jusqu'à 7 m de profondeur en passant un récepteur le long de la trajectoire de la conduite. Dès que le récepteur se rapproche de la sonde, un signal sonore et visuel est émis qui atteint son seuil maximal quand le récepteur est positionné au niveau du blocage.

	Récepteur Fréquence 32768 Hz +- 5Hz	Sonde
Poids	2,2 kg	0,08 kg
Alimentation	8 x LR6 (1,5V)	1 x CR 1/3N
Autonomie	>40 h	5 h
Référence	009.675.30	009.674.10



Sonde (Ø 18mm)

Furet avec émetteur Générateur de fréquence Sac

ref. 009.675.34 ref. 009.675.32 ref. 009.675.31



Livré sans la sonde (pour illustration)

Mandrin de calibrage

Ø interne gaine	Poids	Ref.
28 mm	0.20 kg	009.677.00
35 mm	0.25 kg	009.677.10
40 mm	0.30 kg	009.677.20







Furet pour fibre optique

Ø interne	Poids	Ref.
40 mm	0.30 kg	009.957.00
50 mm	0.35 kg	009.958.00



Furet pour fibre optique

Pour ajout de fibre déjà existante.

Ø interne	Poids	Ref.
35-55 mm	0.45 mm	009.962.40



Chaussette de tirage de fibre optique en acier galvanisé

Câble	e Ø mm	Ref.
2.5	- 5.6	009.646.00
5.3	- 9.2	009.646.01
8.1	- 12.5	009.646.02
10.7	- 5.8	009.646.03
13.5	- 19.1	009.646.04
16.3	- 22.4	009.646.05
19.1	- 25.5	009.646.06



Lubrifiant pour la pose

Conditionnement 25l

Référence: 117.053.00



Manchon de récupération de furet de calibrage

Poids: 2.5 kg

Référence : 111.041.00

Raccord pour PE Ø 40/50 mm : 009.794.00





Manomètre à enregistrement

Pour les tests de fuite. Avec imprimante et écran digital.

Référence: 111.445.00



Embout de portage avec manomètre

Permet de tester l'étanchéité et de contrôler la pression dans la gaine.

Poids: 3.1 kg

Référence: 111.042.00



Coupe gaine et micro gaine

Gaines Ø 50 mm. Pour les coupes longitudinales et transversales. Référence: 111.444.00



Micro gaines. Référence: 111.261.50



Coupe tube et micro gaine

Référence: 111.261.52



COAXIAL ET FIBRE OPTIQUE

FURET BOULE EN MOUSSE	P.49	
PARACHUTE	P.49	
TÊTE DE TIRAGE MULTI-TUYAUX	P.49	
CÔNE FLEXIBLE	P.49	
MANOMÈTRES ET NOURRICES	P.50	
LUBRIFICATION AUTOMATISÉE	P.50	
LUBRIFICATEUR	P.50	
BOUCHONS POUR MICRO GAINES	P.50	
MANCHON CONNECTEUR POUR GAINES	P.50	
SYSTÈME DE GUIDAGE POUR MICRO GAINES	P.51	
SUPPORT ADDITIONNEL POUR TOURETS	P.51	
CAGE DE DÉROULAGE	P.51	
CARROUSEL DE DÉROULAGE	P.51	
MÈCHES POUR MICRO GAINES	P.52	
ADADTATELID DE FIN DE DODTAGE	D 52	





Furet boule, en mousse

Ø interne gaine	Poids	Référence
45- 55 mm	0,20 kg	009.755.30
50- 60 mm	0,22 kg	009.755.35
60- 70 mm	0,26 kg	009.755.40
70- 90 mm	0,30 kg	009.755.45
80-100 mm	0,34 kg	009.755.50
100-120 mm	0,55 kg	009.755.55
120-140 mm	0,70 kg	009.755.60
A , 1	ı	

Autres dimensions sur demande.



Parachute pour soufflage

Ø interne gaine	Poids	Référence
50-100 mm	0,087 kg	009.754.60
100-150 mm	0,113 kg	009.754.70
150-200 mm	0,199 kg	009.754.80



Têtes de tirage multi-tuyaux

Pour diamètre interne 28 et 35 mm (2 unités chacune)

Poids: 2.5 kg

Référence: 009.541.00



Cône flexible pour insertion multi-tuyaux

Longueur du flexible : 3m

Poids: 15 kg

Référence: 009.542.00



Pièce de connexion Y

Pour porter un câble ou une micro gaine additionnelle, la pièce en Y est placée directement sur l'ancien tuyau et reliée à l'appareil de portage via un tuyau intermédiaire. Le tube de protection est verrouillé des 2 côtés.

Insert pour tube ø 50 mm. Référence : 111.242.10 Insert pour tube ø 63 mm. Référence : 111.242.20

(Livré sans tube/câble)





Manomètre pour micro-gaines

Il s'insère sur l'extrémité intérieure de la gaine et reste fixé pendant l'opération de portage. Une baisse de pression est immédiatement visible.

Référence: 111.261.00



Nourrice de manomètre

Avant l'opération d'injection toutes les micro-gaines sont pressurisées. Ce système facilite le processus et réduit au minimum le temps de raccordement. Une baisse de pression est immédiatement visible au manomètre.

Référence: 111.260.00

(Flexible ref. 111.261.00 inclus)



Lubrification automatisée

Cette pompe permet un dosage précis pour une lubrification constante et augmente considérablement la longueur du portage (pour Powerflow et Multiflow).

Référence : 111.244.00 (livré sans bidon et tuyau)



Lubrificateur

Projette le lubrifiant avec réglage de la quantité. Parallèlement le flux d'air peut être dérivé.

Référence: 111.450.00



Manchon connecteur pour gaine

S'ouvre en 2 partie pour connecter le PE lorsqu'il est coupé à ras dans la chambre de tirage. Diamètre interne de passage du câble : 25 mm.

Ø interne 40/44 mm Référence : 111.500.00 Ø interne 52/56 mm Référence : 111.500.01



Système de guidage pour micro-gaines

Le dispositif se place entre le touret et le souffleur de fibre. Il assure le déroulage régulier des gaines.

Référence: 111.262.00



Support additionnel pour tourets de micro gaines

Ce support s'adapte à n'importe quelle remorque Bagela des séries BKT 18 à 27.

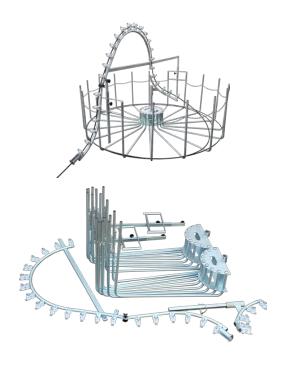
Référence: 028.328.02



Cage de déroulage pour fibre optique

La cage permet de maîtriser le déroulage hors du touret et d'y déposer le câble lorsqu'il n'est pas possible de le poser en totalité. De faible encombrement elle est facilement transportable et s'adapte à la quasi totalité des chantiers.

Référence : 111.245.00



Carrousel de déroulage

Le carrousel permet un déroulage rapide et contrôlé du câble. La grande version peut être démontée pour gagner de l'espace.

Ø	Hauteur	Poids	Référence
2400 mm	1700 mm	77 kg	111.245.00
880 mm	990 mm	25 kg	111.246.50











Mèches pour micro gaines

Chaque mèche possède une charge de traction de 300kg max. Attention : il est important de suivre les indications sur la charge limite de traction des micro-gaines. Les mèches sont à assembler :

Référence 111.295.11 111.295.12 111.295.13 111.295.14	Ø ext mm 1 x 7 1 x 7 1 x 7 1 x 7	Epaisseur mm 1 1 1	Longueur cm 40 50 60 70
111.295.21	1 x 10	1	40
111.295.22	1 x 10	1	50
111.295.23	1 x 10	1	60
111.295.24	1 x 10	1	70
111.295.31	1 x 12	1	40
111.295.32	1 x 12	1	50
111.295.33	1 x 12	1	60
111.295.34	1 x 12	1	70
111.295.41	1 x 14	2	40
111.295.42	1 x 14	2	50
111.295.43	1 x 14	2	60
111.295.44	1 x 14	2	70
111.295.51	1 x 16	2	40
111.295.52	1 x 16	2	50
111.295.53	1 x 16	2	60
111.295.54	1 x 16	2	70
111.295.61	1 x 20	2	40
111.295.62	1 x 20	2	50
111.295.63	1 x 20	2	60
111.295.64	1 x 20	2	70

107.070.00 : Manille pour mèche (à commander avec les mèches).

Bouchon pour micro gaine

Equipé d'un joint torique pour une étanchéité totale. Facile à monter avec un filetage. Pression maximale 10 bars.

Bouchon pour micro-gaine 7mm	ref. 111.296.00
Bouchon pour micro-gaine 10mm	ref. 111.297.00
Bouchon pour micro-gaine 12mm	ref. 111.298.00

Adaptateur de fin de portage

Accessoire permettant de terminer le portage manuellement.

Référence: 111.341.00

NOS AUTRES CATALOGUES



RECYCLAGE DE MATÉRIAUX



Retrouvez dans ce catalogue tous nos équipements destinés au recyclage, au réemploi et à la valorisation de divers matériaux.

Godets cribleurs, recycleurs d'enrobé, criblesconcasseurs mobiles, casse-rail, aimants hydrauliques...



RÉSEAUX / VRD



Nous proposons une gamme complète pour les réseaux secs et humides (pose de câble, réhabilitation de conduites, remblayage de tranchées etc).

Treuils, remorques porte touret, portage de fibre optique, trancheuses, godets cribleurs, containers d'enrobé, pousse-câbles, recycleurs de câbles...



ROUTE



Notre gamme route comprend des équipements destinés aux travaux de réfection de chaussées, d'ouverture de tranchées, en passant par le recyclage et le transport de l'enrobé.

Container doseur thermique d'enrobé, recycleurs d'enrobé, trancheuses automotrices et à atteler...



DÉMOLITION



Une gamme complète pour les travaux de démolition primaire et secondaire, de démantèlement, de déconstruction....

Broyeurs béton, cisailles, BRH, pince de démolition, casse rail, équipements de brumisation...

NOTRE FOURNISSEUR

BAGELA



Constructeur allemand, Bagela conçoit des équipements à la pointe de la technologie, robustes et

En savoir plus : www.bagela.de

NOS RÉFÉRENCES

Liste non exhaustive!



























RÉSEAU PARTENAIRES SERVICES



RDS France a constitué un réseau de réparateurs sous contrat pour assurer la mise en route, la maintenance corrective et préventive du matériel et l'exécution de la garantie sur tout le territoire national (France métropolitaine).

Capable d'intervenir dans un délai de 24 à 48 heures, quel que soit le lieu du chantier, RDS France accompagne tous ses clients.

CRÉDITS

RDS FRANCE 87 Quai de Brazza 33100 Bordeaux

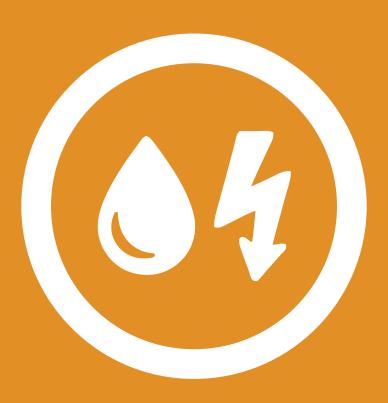
Sarl au capital de 40 000 € Siret 488 352 915 00042

Directeur de la publication : D. Rey

04/2018

Les dimensions et spécifications techniques sont données à titre indicatif. Le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis. Photographies non contractuelles. Toute reproduction ou diffusion totale ou partielle de cette publication, par quelque procédé que ce soit, sans l'autorisation expresse de RDS France est interdite et constituerait une contrefaçon.





RDS FRANCE 87 QUAI DE BRAZZA 33100 BORDEAUX

05.56.67.89.05 info@rdsfrance.com

www.rdsfrance.com

