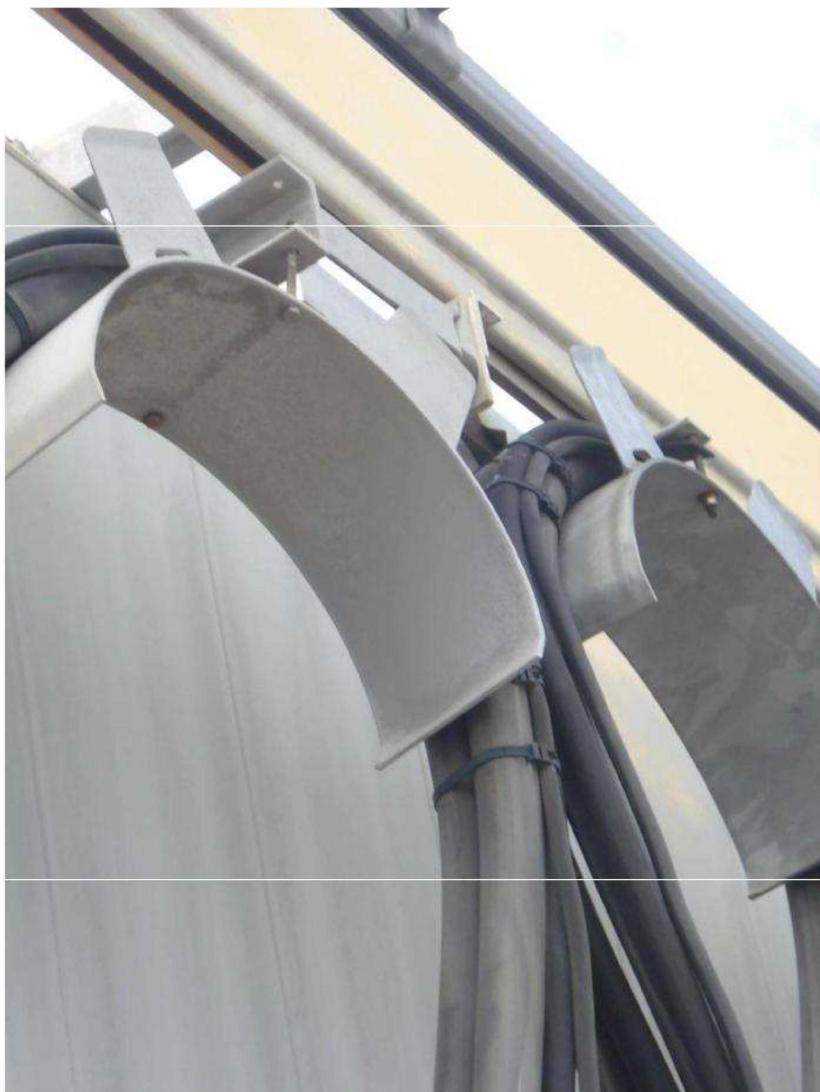


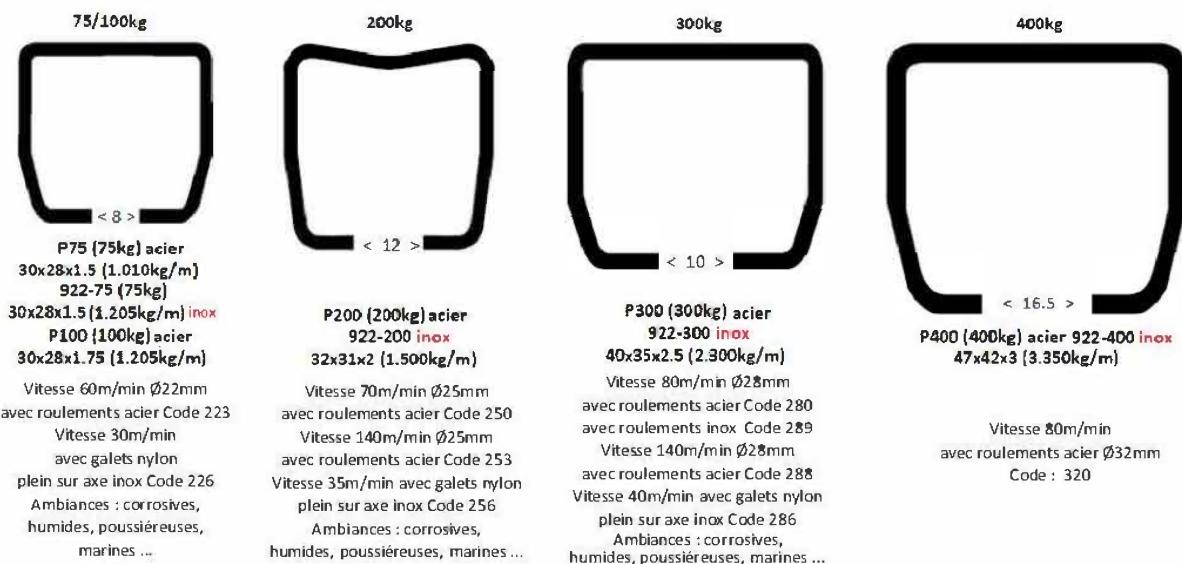
ALIMENTATIONS MOBILES NORMAF PAR GAINÉ 5

ALIMENTATIONS MOBILES P200



PAR GAINÉ PROFILE, RAIL ACIER

ALIMENTATIONS MOBILES PAR GAINÉ 5



Maxi entre 2 étriers
espacés de 1m

Déterminer une ligne d'alimentation La gaine normaf existe en longueur 3, 4 & 6m. Prévoir une éclisse de jonction tous les 3, 4 ou 6m.

Prévoir un étrier (support de gaine) tous les 1,50 - 2m maxi. Prévoir une butée à une extrémité côté entraînement

Prévoir un chariot & un bras d'entraînement par ligne d'alimentation. Prévoir des chariots porte-câbles selon la hauteur de boucle

(ex : hauteur de boucle 1m = 1 chariot tous les 2 mètres).

Choisir des chariots en corps plastique ou acier et déterminer le type en fonction de la nappe de câble, de la section ou du Ø.

Calcul du magasin à câble : longueur du chariot x nombre + longueur du chariot d'entraînement.

NB : la nappe de câble sous le centre du chariot ne doit jamais dépasser la longueur du chariot.

Prévoir un mors d'attache (câble plat) ou une suspension terminale (câble rond ou tuyau) à une extrémité côté alimentation.

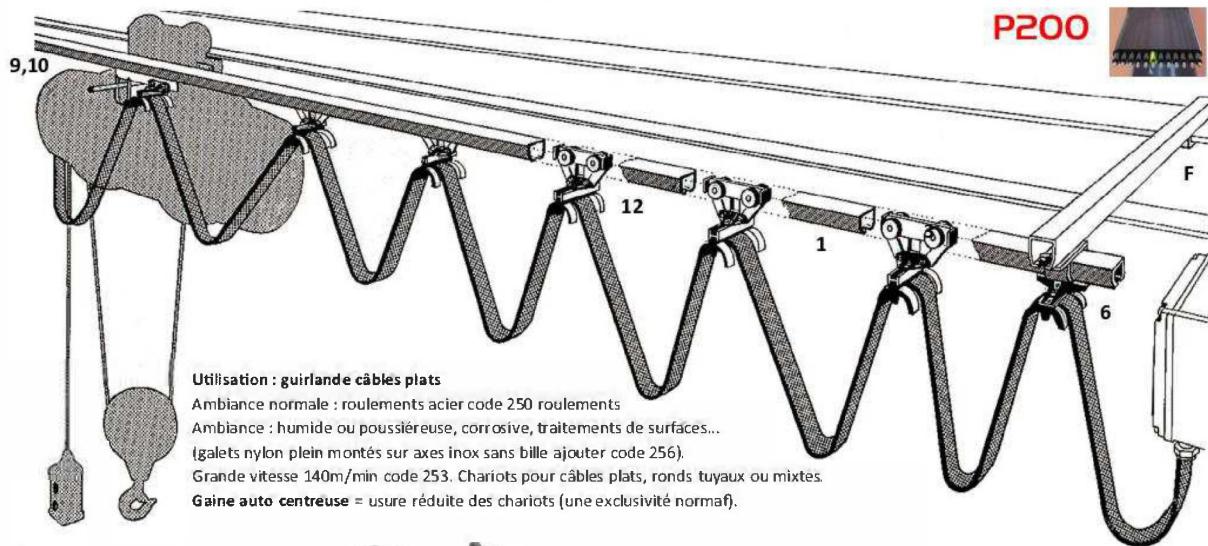
Longueur des câbles ou tuyaux : jusqu'à 50m, prévoir une sur longueur de +25%,

de 51 à 102 m, prévoir une sur longueur de +30%, au delà de 103 m, prévoir une sur longueur de +40%.



ALIMENTATIONS MOBILES POUR CABLES PLATS 5

P200



Utilisation : guirlande câbles plats

Ambiance normale : roulements acier code 250 roulements

Ambiance : humide ou poussiéreuse, corrosive, traitements de surfaces...

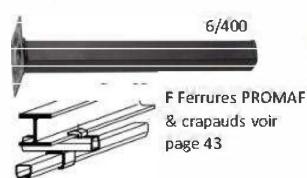
(galets nylon plein montés sur axes inox sans bille ajouter code 256).

Grande vitesse 140m/min code 253. Chariots pour câbles plats, ronds tuyaux ou mixtes.

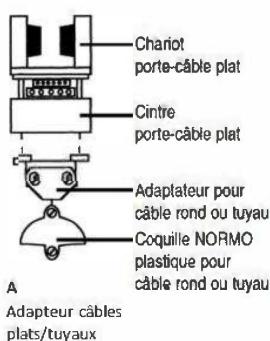
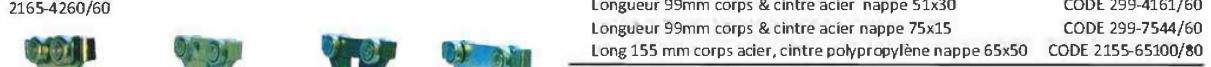
Gaine auto centrée = usure réduite des chariots (une exclusivité normaf).



Notre profileuse de 30m



Notice de montage
la nappe de câbles plats sous le cintre ne doit pas dépasser la longueur du chariot



Désignation

1 Gaine acier galvanisé

Gaine P200 3, 4 ou 6m CODE P200

Eclisse-jonction CODE 203

Etrier horizontal entraxe 60mm trou Ø8mm en 3 parties CODE 202

Butée fin de course côté chariot d'entraînement CODE 204

Butée avec 2 bouchons de fermeture de la gaine CODE 204/2.208

10 Bras d'entraînement

Longueur 400mm longueur utile 350mm CODE 6/400

F Ferrures PROMAF & crapauds voir page 43

Pour câbles plats nappe largeur x hauteur en mm maxi

9 Chariot d'entraînement

Longueur 165mm corps acier, cintre plastique nappe 45x18 CODE 2165-2345/50

Longueur 165mm corps acier, cintre plastique nappe 51x30 CODE 2165-4260/60

Longueur 165mm corps & cintre acier nappe 51x30 CODE 2165-4261/60

Longueur 165mm corps & cintre acier nappe 75x15 CODE 2165-7544/60

Long 225mm corps acier, cintre polypropylène nappe 65x50 CODE 1225-65100/80

12 Chariot mobile

Longueur 70mm corps acier, cintre plastique nappe 45x18 CODE 270-2350

Longueur 75mm corps & cintre plastique nappe 51x30 CODE 275-4260

Longueur 90mm corps & cintre plastique nappe 45x18 CODE 290-4260/60

Longueur 99mm corps acier, cintre plastique nappe CODE 299-4260

Longueur 99mm corps & cintre acier nappe 51x30 CODE 299-4161/60

Longueur 99mm corps & cintre acier nappe 75x15 CODE 299-7544/60

Long 155 mm corps acier, cintre polypropylène nappe 65x50 CODE 2155-65100/80

6 Suspension terminale, point fixe côté alimentation

Longueur 102mm corps & cintre plastique nappe 45x18 CODE 237-2345/50

Longueur 102mm corps & cintre plastique nappe 51x30 CODE 237-4266/60

Longueur 102mm corps plastique, cintre acier nappe 51x30 CODE 237-4261/60

Longueur 102mm corps plastique, cintre acier nappe 75x15 CODE 237-7544/60

Longueur 180mm corps acier, cintre plastique nappe 65x50 CODE 237-65100/80



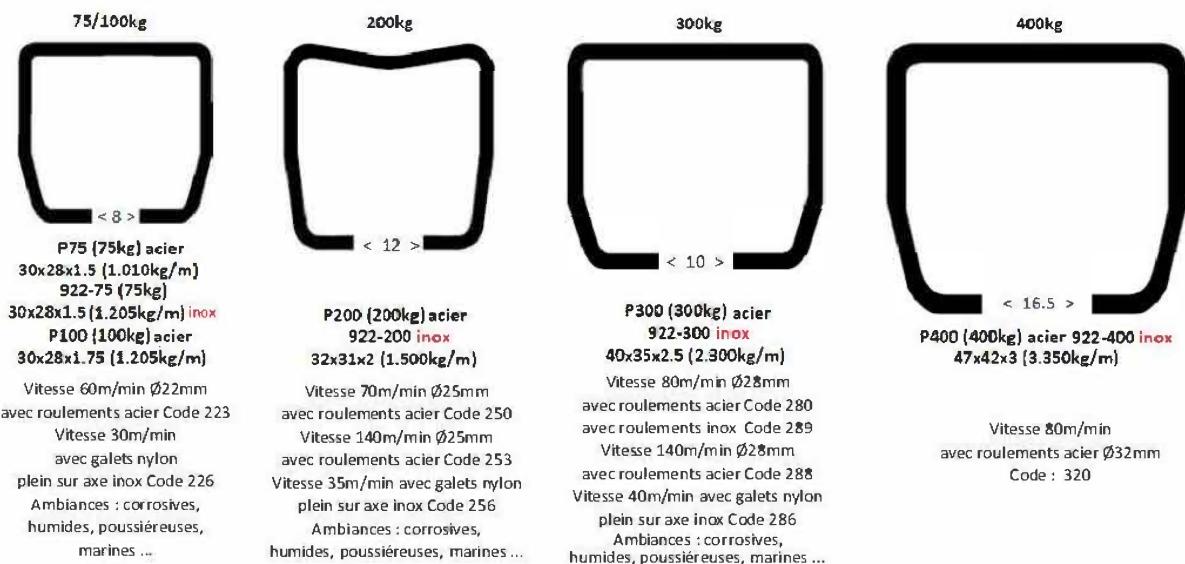
A Adapteur (mix) cintre câble plat et tuyau

Adaptateur câble plat 45x18 & 51x30 avec tuyau CODE 73-135

Adaptateur câble plat 75x15 avec tuyau CODE 7528/98.73-135

Pour câbles ronds ou tuyaux voir page suivante

ALIMENTATIONS MOBILES PAR GAINÉ 5



Maxi entre 2 étriers
espacés de 1m

Déterminer une ligne d'alimentation La gaine normaf existe en longueur 3, 4 & 6m. Prévoir une éclisse de jonction tous les 3, 4 ou 6m.

Prévoir un étrier (support de gaine) tous les 1,50 - 2m maxi. Prévoir une butée à une extrémité côté entraînement

Prévoir un chariot & un bras d'entraînement par ligne d'alimentation. Prévoir des chariots porte-câbles selon la hauteur de boucle

(ex : hauteur de boucle 1m = 1 chariot tous les 2 mètres).

Choisir des chariots en corps plastique ou acier et déterminer le type en fonction de la nappe de câble, de la section ou du Ø.

Calcul du magasin à câble : longueur du chariot x nombre + longueur du chariot d'entraînement.

NB : la nappe de câble sous le centre du chariot ne doit jamais dépasser la longueur du chariot.

Prévoir un mors d'attache (câble plat) ou une suspension terminale (câble rond ou tuyau) à une extrémité côté alimentation.

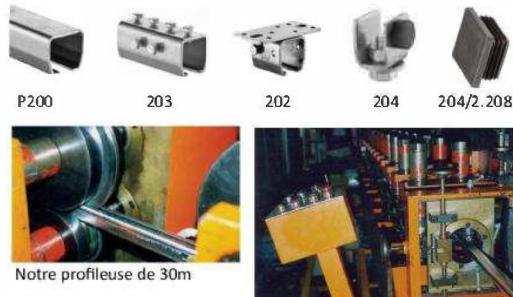
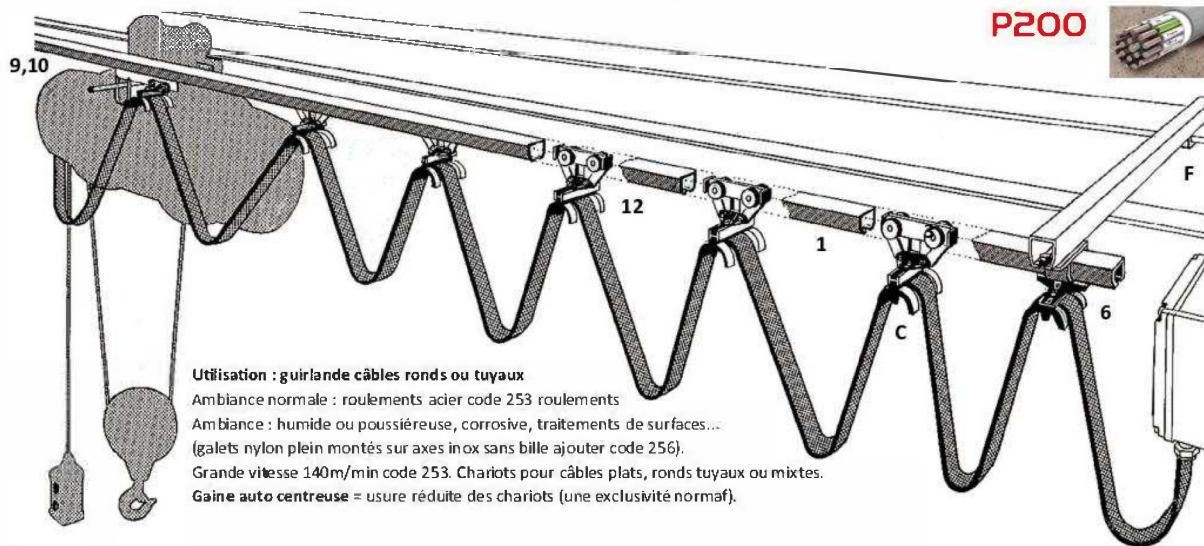
Longueur des câbles ou tuyaux : jusqu'à 50m, prévoir une sur longueur de +25%,

de 51 à 102 m, prévoir une sur longueur de +30%, au delà de 103 m, prévoir une sur longueur de +40%.

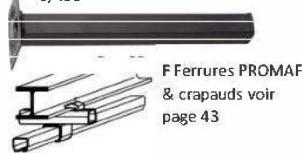


ALIMENTATIONS MOBILES CABLES RONDS -TUYAUX 5

P200



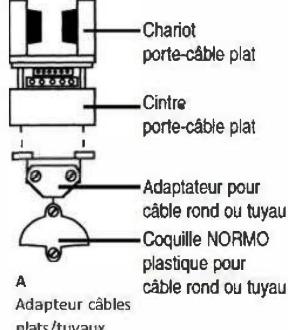
6/400



2165-121



290-135



Désignation

1 Gaine acier galvanisé

Gaine P200 3, 4 ou 6m CODE P200

Eclisse-jonction CODE 203

Etrier horizontal entraxe 60mm trou Ø8mm en 3 parties CODE 202

Butée fin de course côté chariot d'entraînement CODE 204

Butée avec 2 bouchons de fermeture de la gaine CODE 204/2.208

10 Bras d'entraînement

Longueur 400mm longueur utile 350mm CODE 6/400

F Ferrures PROMAF & crapauds voir page 43

Pour câbles ronds ou tuyaux

9 Chariot d'entraînement

Longueur 165mm corps acier pour coquille normo polyéthylène CODE 2165-135

Longueur 165mm corps acier pour coquille norma acier CODE 2165-121

12 Chariot mobile

Longueur 90mm corps plastique pour coquille normo nylon CODE 290-135

Longueur 90mm corps acier pour coquille norma acier CODE 291-121

6 Suspension terminale, point fixe côté alimentation

Longueur 102mm corps plastique pour coquille normo polyéthylène CODE 239-23

Longueur 117mm corps acier pour coquille norma acier CODE 239-121



C Coquilles normo polyéthylène pour câbles ronds, tuyaux : maxi 3 coquilles par chariot

Pour Ø 35 à 39.5mm CODE 18-3539

Pour Ø 30 à 34.5mm CODE 18-3034

Pour Ø 25 à 29.5mm CODE 18-2529

Pour Ø 20 à 24.5mm CODE 18-2024

Pour Ø 15 à 19.5mm CODE 15-1519

Pour Ø 10 à 14.5mm CODE 15-1014

Pour Ø 6 à 8mm CODE 15-0608



C Coquilles normo acier pour câbles ronds, tuyaux maxi 3 coquilles par chariot

Pour Ø 16 à 24mm CODE 1624/21-200

Pour Ø 8 à 15mm CODE 0815/21-200



A Adapteur (mix) cintre câble plat et tuyau

Adaptateur câble plat 51x30 avec tuyau CODE 73-135

Adaptateur câble plat 75x15 avec tuyau CODE 7528/98.73-135

Gaine P200 inox voir page suivante

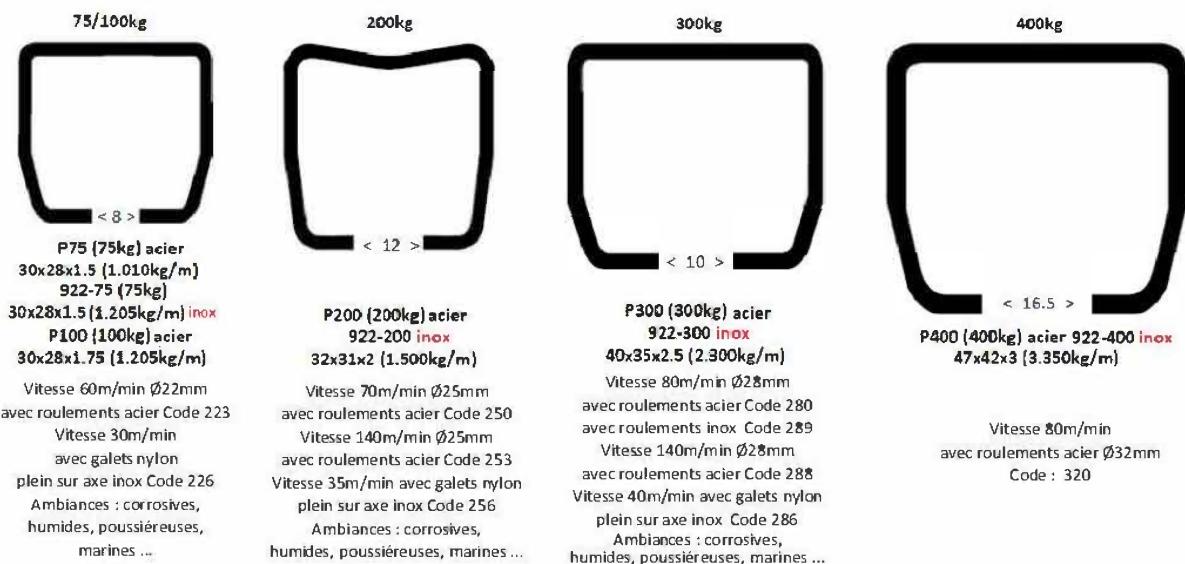
ALIMENTATIONS MOBILES NORMAF PAR GAINES 5

ALIMENTATIONS MOBILES P200



PAR GAINÉ PROFILE, RAIL INOX

ALIMENTATIONS MOBILES PAR GAINÉ 5



Maxi entre 2 étriers
espacés de 1m

Déterminer une ligne d'alimentation La gaine normaf existe en longueur 3, 4 & 6m. Prévoir une éclisse de jonction tous les 3, 4 ou 6m.

Prévoir un étrier (support de gaine) tous les 1,50 - 2m maxi. Prévoir une butée à une extrémité côté entraînement

Prévoir un chariot & un bras d'entraînement par ligne d'alimentation. Prévoir des chariots porte-câbles selon la hauteur de boucle

(ex : hauteur de boucle 1m = 1 chariot tous les 2 mètres).

Choisir des chariots en corps plastique ou acier et déterminer le type en fonction de la nappe de câble, de la section ou du Ø.

Calcul du magasin à câble : longueur du chariot x nombre + longueur du chariot d'entraînement.

NB : la nappe de câble sous le centre du chariot ne doit jamais dépasser la longueur du chariot.

Prévoir un mors d'attache (câble plat) ou une suspension terminale (câble rond ou tuyau) à une extrémité côté alimentation.

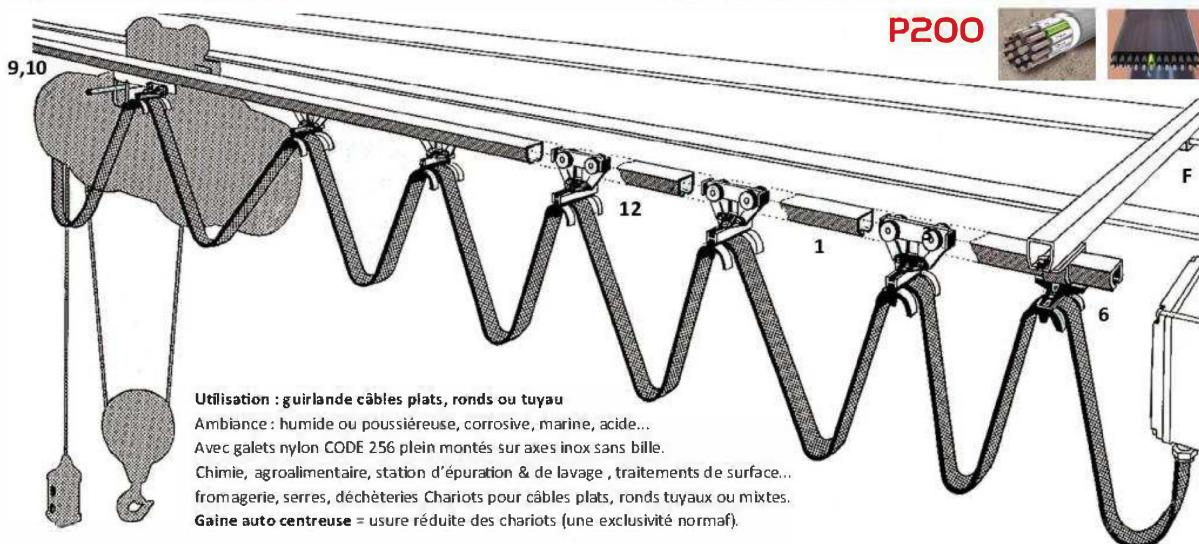
Longueur des câbles ou tuyaux : jusqu'à 50m, prévoir une sur longueur de +25%

de 51 à 102 m, prévoir une sur longueur de +30%, au delà de 103 m, prévoir une sur longueur de +40%.

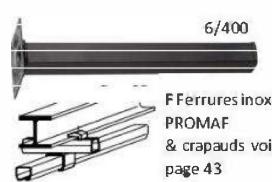


ALIMENTATIONS MOBILES INOX 5

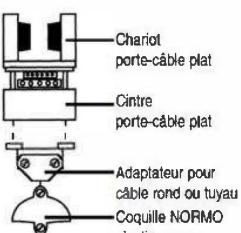
P200



922-200 922-203 922-202



922-2165-4269



Désignation

1 Gaine acier inoxydable 304L (NS22S)

Gaine 922-200 3, 4 ou 6m CODE 922-200

Eclisse-jonction inox CODE 922-203

Etrier horizontal entraxe 60mm trou Ø8mm inox en 3 parties CODE 922-202

Butée inox fin de course côté chariot d'entraînement CODE 922-204

Butée inox avec 2 bouchons de fermeture de la gaine CODE 922-204/2.208

10 Bras d'entraînement

Longueur 400mm longueur utile 350mm CODE 6/400

F Ferrures PROMAF inox & crapauds voir page 43

Pour câbles plats nappe largeur x hauteur en mm maxi

9 Chariot d'entraînement

Longueur 165mm corps inox, cintre plastique nappe 51x30 CODE 922-2165-4269

Longueur 225mm corps inox, cintre plastique nappe 65x50 CODE 922-2225-65189

12 Chariot mobile

Longueur 99mm corps inox, cintre plastique nappe 51x30 CODE 922-299-4269

Longueur 155mm corps inox, cintre plastique nappe 65x50 CODE 922-2155-65189

6 Suspension terminale, point fixe côté alimentation

Longueur 102mm corps & cintre plastique nappe 51x30 CODE 18-237-4269

Longueur 180mm corps inox, cintre plastique nappe 65x50 CODE 922-237-65189

Pour câbles ronds ou tuyaux

9 Chariot d'entraînement

Longueur 165mm corps inox pour coquille normo polyéthylène CODE 922-2165-139

12 Chariot mobile

Longueur 90mm corps plastique pour coquille normo nylon CODE 290-239/256

6 Suspension terminale, point fixe côté alimentation

Longueur 102mm corps plastique pour coquille normo polyéthylène CODE 239-29

C Coquilles normo polyéthylène pour câbles ronds, tuyaux : maxi 3 coquilles par chariot



CODE 189-3539

CODE 189-3034

CODE 189-2529

CODE 189-2024

CODE 159-1519

CODE 159-1014

CODE 159-0608

Pour Ø 35 à 39.5mm

Pour Ø 30 à 34.5mm

Pour Ø 25 à 29.5mm

Pour Ø 20 à 24.5mm

Pour Ø 15 à 19.5mm

Pour Ø 10 à 14.5mm

Pour Ø 6 à 8mm

avec visserie inox

A Adapteur protection époxy (mix) cintre câble plat et tuyau

Adaptateur câble plat 45x18 & 51x30 avec tuyau CODE 73-135

Adaptateur câble plat 75x15 avec tuyau CODE 7528/98.73-135

Pour câbles ronds ou tuyaux voir page suivante