



## QUATTROFLEX / QUATTRODUR (Noir Bandes Rouges) et Conduits Enterrés (Noir Bandes de couleurs)

NF EN 61386-24

Système de conduit annelé de protection de câbles ou réseaux souterrains (eau, gaz, telecom)



### QUATTROflex®

Diamètre Ext(mm)	Diamètre Int. minimum (mm)	Longueur Couronne (m)	Nb. Mètres / palette	
			25 m	50 m
63	47	25 ou 50 m	600	500
75	56	25 ou 50 m	450	350
90	67	25 ou 50 m	200	300
110	82	25 ou 50 m	150	200
160	120	25 m	125	ND

ND : non disponible

N° de fabricant  
632-642

Normes Européennes :  
· NF EN 61386-24

Caractéristiques techniques  
Matière : polyéthylène

Couleur :  
· Noir à 4 bandes Rouges, Bleues, Vertes, Blanches  
· Raccordement : toutes nos gaines Quattroflex® et Quattrodur® sont équipées d'un manchon cranté.

Résistance :  
· Aux chocs : essai à -5°C, masse 5 kg, perceur : Ø 20 mm, rayon 300 mm

Ø Tube	hauteur	énergie
< 60	300 mm	15 J
61 à 90	400 mm	20 J
91 à 140	570 mm	28 J
> 140	800 mm	40 J

· A l'écrasement : une force minimum de 450 N est nécessaire pour une déformation du Ø intérieur de 5%

### QUATTROdur®

Diamètre Ext(mm)	Diamètre Int. minimum (mm)	Longueur Barre (m)	Nb. Mètres
			Palette (m)
90	67	6	966
110	82	6	630
160	120	6	312

#### Accessoires



Manchon noir Ø63 à 110 mm



bouchon Janoplus Ø 63 à 110 mm



bouchon coupelle Ø 160 mm

#### Les 4 bandes qui font la différence :

- Meilleure glisse de la peau intérieure.
- Peau intérieure et liserés de même couleur.
- Meilleure résistance à l'écrasement.
- Résistance aux chocs: 15 à 40J à -5°C.
- Conditions de stockage améliorées.
- Couleur noire offrant une meilleure résistance aux UV.
- Livraisons sur palettes.
- Manchon JANO' Clip translucide, IP54.
- Emboîtement par clipage et visualisation de l'emmanchement.
- Bouchon JANO'Plus noir évitant l'intrusion de corps étrangers dans les gaines en attente.
- Tire-fil accessible et maintenu par le bouchon.

Température :  
· De stockage et transport : mini -25°C  
· De mise en œuvre : mini -15°C  
· D'utilisation permanent : 60°C  
· Indice de protection mini : **IP30 (imposé par la norme)**

Quattroflex /dur® avec manchon : **IP54**  
Quattroflex /dur® avec manchon + joint : **IP67**

· Rayon de courbure : déclaré par le fabricant (voir tableau)

Conditionnement  
· En couronnes et en barres  
Quattroflex® : couronnes avec tire fil et manchon  
Quattrodur® : barres rigides manchonnées

Siège & Usine:  
11 rue d'Altkirch  
F-68580 Seppois-le-bas  
Tel: +33 (0)3 89 08 91 20  
Fax: +33 (0)3 89 07 60 02

Usine:  
Z.I du Melou, rue de l'Industrie  
F-81100 Castres  
Tel: +33 (0)5 63 71 80 60  
Fax: +33 (0)5 63 71 80 61

