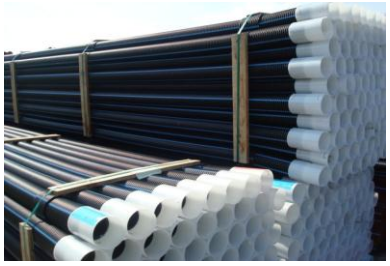
# Polypipe France

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

**NF EN 50086-2-4/A1**

**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

## QUATTRODUR®

| Diamètre Ext(mm) | Diamètre Int. minimum (mm) | Longueur Barre (m) | Nb. Mètres Palette (m) |
|---|---|---|---|
| 90 | 67 | 6 | 756 |
| 110 | 82 | 6 | 510 |
| 160 | 120 | 6 | 276 |

Accessoires

Manchon translucide 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.

**N° de fabricant**
**632-642**

**Normes Européennes :**
· NF EN 50086-2-4/A1

**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, percuteur : 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%

**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**

EURO-QUALITY SYSTEM
ISO 9001

Polypipe