

ELECPLAST



ISO GRIS

**GAINE ISOLANTE GRISE ANNELEE
NON PROPAGATRICE DE FLAMME**

Applications

Protection des câbles électriques pour l'éclairage, l'industrie et l'informatique.

Caractéristiques

C'est une gaine isolante, cintrable, transversalement (ICT) élastique annelée avec retardateur de flamme.

- Matières : Polyéthylène
- Couleur : Gris
- Résistance à l'écrasement et au choc.
- Non propageur de flamme.
- Fil de tirage : acier galvanisé 0.8 mm.

Conditionnement

En couronne, sous film de polyéthylène pour :

- Garantir une meilleure protection contre les agents extérieurs.
- Faciliter le transport et stockage des couronnes.
- Accompagner le correct déroulage de la gaine.

Norme

N.M 06.6.038

Caractéristiques dimensionnelles et conditionnement

CODE	Diam Ext (mm)	Conditionnement
Gris 16	16	100
Gris 20	20	50
Gris 25	25	50
Gris 32	32	25
Gris 40	40	25



ISO GRIS STRONG

GAINE ISOLANTE GRISE ANNELEE
NON PROPAGATRICE DE FLAMME



■ Applications

Isolation et protection des fils et câbles électriques

■ Caractéristiques

C'est un conduit isolant, cintrable, transversalement (ICT) élastique annelé avec retardateur de flamme.

- Matières : Polyéthylène
- Couleur : Gris foncé
- Non propageur de flamme
- Fil de tirage: acier galvanisé 0.8 mm.

■ Conditionnement

En couronne, sous film de polyéthylène pour :

- Garantir une meilleure protection contre les agents extérieurs.
- Faciliter le transport et stockage des couronnes
- Accompagner le correct déroulage de la gaine.

■ Normes

Normes européennes
N.F EN 50086 - 1 / N.F 50086- 2- 2

■ Caractéristiques dimensionnelles et conditionnement

CODE	Diam Ext (mm)	Conditionnement
Gris Strong 16	16	100
Gris Strong 20	20	100
Gris Strong 25	25	100
Gris Strong 32	32	50
Gris Strong 40	40	50





ORAN-ISO ORANGE

GAINE ISOLANTE ORANGE ANNELEE
ICTA 390 ÉLASTIQUE ET FLEXIBLE

Applications

Protection des câbles électriques.
Pose encastrée obligatoire.

Caractéristiques

C'est un conduit isolant, cintrable,
transversalement élastique annelé.

- Matières : Polyéthylène
- Couleur : Orange
- Résistant à l'écrasement et au choc
- Fil de tirage : acier galvanisé 0.8 mm.

Conditionnement

En couronne, sous film de polyéthylène pour :

- Garantir une meilleure protection contre les agents extérieurs.
- Faciliter le transport et stockage des couronnes.
- Accompagner le correct déroulage de la gaine.

Norme

NM 06.6.038



Caractéristiques dimensionnelles et conditionnement

CODE	Diam Ext (mm)	Conditionnement
ISO Orange 16	16	50
ISO Orange 20	20	50
ISO Orange 25	25	50
ISO Orange 32	32	25
ISO Orange 40	40	25



TUBE ORANGE LISSE

TUBE ISOLANT LISSE ORANGE ICD 390



Applications

Protection des câbles électriques.
Pose encastrée obligatoire.

Caractéristiques

C'est un conduit isolant, cintrable, déformable.

- Matières : Polyéthylène
- Couleur : Orange
- Résistant à l'écrasement et au choc
- Fil de tirage : acier galvanisé 0.8 mm.

Conditionnement

En couronne, sous film de polyéthylène pour :

- Garantir une meilleure protection contre les agents extérieurs.
- Faciliter le transport et stockage des couronnes.
- Accompagner le correct déroulage de la gaine.

Normes

N.M 06.6.038

Caractéristiques dimensionnelles et conditionnement

Code	Diam Ext (mm)	Conditionnement
ORL 09	16	50
ORL 11	18	50
ORL 13	20	50
ORL 16	22	50
ORL 21	28	50
ORL 29	37	50



DOUBLE PAROI - DP

TUBE ANNELLÉ DOUBLE PAROI

■ Applications :

Protection des câbles enterrés:

- MT & BT;
- Eclairage public;
- Télécommunications et fibres optiques;
- Signalisation .

■ Gamme

• TUBES DP FLEXIBLES

Résistance à l'écrasement de 450 N.

Ils sont généralement livrés en rouleaux

• TUBES DP STRONG ou BARRES

Résistance à l'écrasement de 750 N.

Livrés en barres de 6 mètres, ils sont conseillé pour les traverses sous chaussées.



■ Avantages

- Paroi intérieure lisse pour faciliter le tirage des câbles
- Paroi extérieure annellée pour assurer la rigidité et la résistance mécanique
- Résistance à la conduction électrique
- Résistance au choc et à l'écrasement
- Cintrable
- Légèreté, souplesse, facilité de mise en œuvre
- Flexibilité extrême
- Bouchons de fermeture en PEHD
- Manchon de raccordement
- Fil en acier inoxydable
- Adictif de protection contre les UV

■ Normes

NF EN 500862-4 NF EN 500862-4/A1
NM 06.6.245

Couleurs disponibles bleu, rouge, vert, jaune.



Caractéristiques dimensionnelles et conditionnement

REFERENCE	DIAM EXT	DIAM INT	CONDITIONNEMENT en mètres	
			BARRES 750 N	ROULEAUX 450 N
DP 50	50 + 1,0	40	6 M	100/50 M
DP 63	63 + 1,2	50	6 M	100/50 M
DP 75	75 + 1,4	65	6 M	100/50 M
DP 90	90 + 1,7	75	6 M	100/50 M
DP 110	110 + 2,0	92	6 M	100/50 M
DP 160	160 + 2,8	136	6 M	50/30 M
DP 200	200 + 3,0	176	6 M	25 M

Marquages

RE : les barres sont disponibles de 12 mètres sur commande

Les tubes DP portent le marquage suivant :

- Nom du fabricant
- Norme de référence
- Autres marquages supplémentaires à la demande.
- Diamètre extérieur en mm
- Mois et année de fabrication

Conseils de poses

Les tubes sont fournis avec manchon de jonction et fil de tirage permettant une pose simple et rapide. Grâce à leur capacité de courbure, les tubes DP peuvent contourner les obstacles des terrains. Toutefois, le client n'est pas déchargée de sa responsabilité de se conformer à la réglementation en vigueur.

Dans le cas de traversée de chaussée, l'enrobage en béton est obligatoire si le diamètre des tubes est supérieure ou égale à 160 mm.

