



33 route de Grenoble
38590 St Etienne de St Geoirs
tél. +33(0)4 76 93 43 43
fax. +33(0)4 76 93 53 01
www.ryb.fr - info@ryb.fr

PROTECTION RESEAUX TPC ET FOURREAUX

Fiche technique n°FLI12 501/F - 10/2014

Les gaines **TPC et Fourreaux Annelés** sont utilisés pour la protection de câbles et canalisations enterrés. Elles sont constituées d'une double paroi : surface intérieure lisse (facilite le tirage des câbles ou canalisations) et le profilé extérieur annelé (assure la rigidité et la résistance mécanique).

Matériau : POLYETHYLENE

Norme : Certification Marque NF n° 630 - norme NF EN ISO 61386-24 Marque Marquage NF : TPC rouge et fourreaux annelés jaune

GAMME TPC - FOURREAUX ANNELES

DN (mm)	Ø int (mm)	BARRE	COURONNE		
		métrage/palette	métrage/palette		
		6M	15 M	25 M	50 M
40	31	-	675 m	1500 m	1800 m
50	39	-	900 m	1200 m	1500 m
63	51	918 m	720 m	600 m	1500 m
75	62	612 m	540 m	600 m	1200 m
90	74	504 m	Vrac	600 m	1000 m
110	92	570 m	-	500 m	800 m
140	116	360 m	-	-	-
160	136	276 m	-	Vrac	-
200	174	180 m	-	-	-

*Toutes les couronnes sont équipées d'un guide-fil.

RACCORDEMENT

Manchons avec butée centrale, injectés en PE.

Les manchons sont livrés directement sur les barres et les couronnes.

Pour la mise en oeuvre des gaines TPC et Fourreaux annelés :

-Le fond de fouille doit être dressé.

-Les fourreaux doivent être enterrés au minimum à 40cm.

-La section d'occupation des câbles ne doit pas être supérieure au tiers de la section intérieure du fourreau.

Notre TPC est conforme au règlement de pose et prescription de l'UTE C 15 520 et de la NF C 14 100

QUALITE

Nos produits sont contrôlés par le LCIE (Laboratoire Central des Industries Electriques) qui assure la gestion de la marque NF.

Canalisations certifiées NF. Traçabilité : marquage de certification tous les 3 mètres.

Norme Française



Union Syndicale de l'Electricité
Tube Protection Câble
European Norm 50086-2-4
Couronne
Si le C n'apparaît pas alors, le tube est conditionné en barre
Fabricant ou marque commerciale
N° d'agrément de l'usine
Classe de résistance

RYB dispose de son laboratoire d'essai, les caractéristiques mécaniques des produits sont testées de façon permanente. Les tubes subissent ainsi des essais de compression permettant d'assurer leur résistance et des essais de chocs permettant de valider l'étanchéité du tube et la déformation du diamètre intérieur après un impact.

PROPRIETES

- Rayon de courbure : environ 5 fois le diamètre nominal du tube.

- IP 44

- Résistance à la compression : 450 N pour Marque NF sinon 250 N

DN 40 au 160 mm
COURONNES 15, 25 ou 50m selon DN

DN 63 au 200 mm
BARRES 6m



Applications :

Rouge Réseaux électriques

Jaune Réseaux Gaz

Bleu Réseaux d'Adduction d'Eau Potable

Vert Réseaux Telecom

Blanc Réseaux Fibre Optique



33 route de Grenoble
38590 St Etienne de St Geoirs
tél. +33(0)4 76 93 43 43
fax. +33(0)4 76 93 53 01
www.ryb.fr - info@ryb.fr

PROTECTION RESEAUX TPC ET FOURREAUX

Fiche technique n°FLI12 501/F - 10/2014

DN (mm)	Energie (J)	Classe Ik
40	15	9
50	15	9
63	20	10
75	20	10
90	20	10
110	28	10
140	28	10
160	40	10
200	40	10

Dimensions des couronnes et données de conditionnement

DN (mm)	Couronnes				Palette
	Longueur m	Øint. mm	Øext. m	ep. mm	lxLxh (mm)
40	25	210	470	250	2300x1500x1120
	50	180	620	300	2300x1500x1050
50	25	310	570	220	2300x1500x1300
	50	310	800	310	2300x1500x1500
63	25	220	760	240	2300x1500x1050
	50	400	800	450	2300x1500x2400
75	25	180	820	270	2300x1500x1750
	50	180	980	390	1800x1800x2400
90	25	560	1040	370	1800x1800x2450
	50	560	1200	460	2100x2100x2400
110	25	360	970	390	1800x1800x2500
	50	360	1130	580	2100x2100x2600
160	25	600	1540	500	Vrac