PROZON

FICHE TECHNIQUE

GAINE TPC ROUGE
Référence : 07935



RESUME

La gaine TPC rouge est la plus commune des gaines. Elle permet de protéger les câbles électriques enterrés contre les écarts de température, les chocs, l'eau ou encore la condensation.

Nous vous proposons le fourreau TPC en différents diamètres, allant de 40 à 160 mm, afin que vous puissiez choisir en fonction du nombre et de l'épaisseur de vos gaines électriques. Le produit est disponible en longueurs de 25 ou 50 mètres.

La gaine TPC, en polyoléfine, est faite pour une utilisation extérieure car elle est inflammable.

Les points forts :

- Tire-fil et manchon de raccordement compris
- Installation rapide
- Grande robustesse
- Paroi intérieure lisse pour faciliter le passage du câble
- Normée NF EN 61386-24



DECLINAISONS

Diamètre	Longueur
40 mm	25 m
50 mm	25 m
63 mm	25 m
75 mm	25 m
110 mm	25 m
160 mm	25 m

40 mm	50 m
63 mm	50 m
75 mm	50 m
90 mm	50 m

DESCRIPTION

Pourquoi choisir notre gaine TPC rouge ?

Notre gaine TPC rouge, fabriquée en polyoléfine, est normée NF EN 61386-24. Sa couleur rouge indique qu'elle est utilisée pour protéger des câbles électriques (norme NF P 98-332). Elle les sécurise contre l'eau, les chocs et l'écrasement, la condensation ou encore les écarts de température.

Nous vous proposons les gaines en différents diamètres les tuyaux de 40 mm à 160 mm. Pour choisir, vous devez prendre en compte le nombre de câbles qu'elle va contenir et leur diamètre. Elles sont également disponibles en longueurs de 25 ou 50 mètres. Vous pouvez les découper au cutteur pour obtenir la longueur que vous souhaitez.

Le tube dispose d'une surface extérieure annelée et d'une surface intérieure lisse ainsi que d'un tire-fil afin que l'installation du câble électrique soit très simple.

Vous avez besoin de fourreaux dans d'autres coloris ? Découvrez nos gaines TPC.

Attention, ce produit est inflammable et ne doit pas être installé en intérieur.

Découvrez aussi notre fourreau TPC bleu pour les réseaux d'eau potable et notre fourreau TPC vert pour les réseaux télécom.

Installer le fourreau TPC rouge

L'installation du fourreau rouge pour les réseaux électriques se fait de manière très simple. Dans un premier temps, installez-le sur une fouille propre et dure. Ensuite, attachez la première

extrémité du tire fil (qui se trouve à l'intérieur de la gaine) au câble électrique. Enfin, tirez le tire fil depuis l'autre extrémité de la gaine.

Une fois ces étapes réalisées, votre câble électrique est protégé par le fourreau TPC.

La manchon de raccordement en PVC est intégré à la gaine rouge.

Caractéristiques de la janolène rouge

Matière : Polyoléfine

Couleur : Rouge

Tire-fil intégré : Oui

Longueurs :

- 25 mètres
- 50 mètres

Dimensions :

Modèles ∅	∅ Ext. minimum (mm)	∅ Ext. maximum (mm)	∅ Int. minimum (mm)	∅ Int. maximum (mm)	Rayon de cintrage (mm)	∅ Int. normatives (mm)
40 mm	40	40,8	30,8	32	240	≥ 30
50 mm	50	51	38,5	39,5	300	≥ 37
63 mm	63	64,2	49,5	52	328	≥ 47
75 mm	75	76,4	61,4	62,2	450	≥ 56
90 mm	90	91,7	73,5	74,7	450	≥ 67
110 mm	110	112	90,8	92,5	450	≥ 82
160 mm	160	162,9	135,5	136,6	700	≥ 120