

Gaine armée grise diamètre intérieur 16mm en rouleau de 50m



✓ Code pour commander : **GARGR1650**

✓ Désignation : **Gaine armée grise diamètre intérieur 16mm en rouleau de 50m**

✓ Domaine : **Télécom & Electricité**

✓ Branche : **Conduit**

✓ Catégorie : **Gaine**

➤ **La gaine métal plastique HER-ICS16 est un conduit flexible de qualité premium associant la résistance mécanique d'une armature métallique à la protection étanche d'un revêtement plastique. Fabriquée sous un contrôle qualité strict conforme aux standards internationaux, elle offre une protection fiable et hautement sécurisée pour l'ensemble de vos câbles électriques et de pré-câblage informatique.**

✓ **Utilisation :**

Ce conduit flexible est conçu pour le cheminement et la protection des câbles dans les configurations nécessitant à la fois souplesse et haute résistance :

- **Réseaux électriques et pré-câblage informatique en milieux complexes.**
- **Installations industrielles et automatismes : raccordement de machines, moteurs et armoires électriques.**
- **Secteurs du bâtiment : idéal pour le secteur tertiaire, industriel et résidentiel exigeant un niveau de protection supérieur.**

✓ **Avantages :**

- **Haute flexibilité : Permet un routage et une installation particulièrement aisée, même dans les angles restreints et les passages techniques sinueux.**
- **Excellente résistance mécanique : Sa conception armée protège idéalement les conducteurs contre les écrasements, les chocs physiques et les risques de perforation.**
- **Étanchéité et traitement anti-corrosion : Grâce à son revêtement externe en PVC de couleur Gris RAL 7005, la gaine assure une barrière étanche et durable contre l'humidité, les huiles et les agents chimiques agressifs.**
- **Sécurité renforcée : Matériel doté d'une forte résistance à l'arrachement, garantissant un maintien pérenne des liaisons électriques.**

✓ **Points particuliers :**

- **Ame en acier galvanisé :** Sa structure interne est composée d'un feillard en acier galvanisé profilé, offrant une robustesse mécanique à toute épreuve tout en conservant ses propriétés de flexibilité.
- **Traçabilité totale :** Produit bénéficiant d'un suivi de fabrication rigoureux assurant une traçabilité et une conformité aux exigences réglementaires.
- **Code de classification normalisé :** Classée sous le code 1221, répondant précisément aux critères d'évaluation des systèmes de conduits pour la gestion du câblage.

✓ **Spécifications techniques :**

- **Référence produit :** HER-ICS16
- **Désignation :** Gaine métapiastique Ø 16
- **Type d'armature :** Flexible en acier galvanisé
- **Revêtement extérieur :** PVC de haute qualité, Couleur Gris RAL 7005
- **Plage de température d'utilisation continue :** -5°C à +60°C
- **Résistance à l'arrachement :** 125 N
- **Résistance aux chocs :** 1 kg
- **Conditionnement :** Couronne / Rouleau de 50 mètres (ML)



✓ Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur / Spécification
Diamètre Intérieur	16 mm
Diamètre Extérieur	20 mm
Longueur du rouleau	50 mètres (ML)
Poids total du rouleau	5,70 kg
Volume de l'emballage	0,027 m ³ (1PK.M3)
Code de classification	1221
Normes	Conforme aux standards internationaux