



Description

Les coudes et feuilles PVC sont fabriqués à partir de film semi rigide PVC épaisseur 250 microns de coloris gris clair « ISOGREY ».

Coude soudé en 2 parties à angle 90° avec un rayon 3D (3 fois le diamètre)

Feuille prédécoupé de longueur 1,2 ML disponibles dans différentes largeurs pour couvrir les épaisseurs et diamètres des coquilles

Accessoires disponibles :

RIVET : sachet de 1000 rivets en plastique gris

POINC : outil de poinçonnage (position double : droit et coudé) pour pose des rivets sur le revêtement

MAPVC : manchette de finition en rouleau de 5ML

ADHPVCGR : Ruban adhésif PVC de recouvrement

Avantages

- Faible conductivité thermique.
- Forte imperméabilité à la vapeur d'eau.
- Matériau à la fois résistant et léger.
- Simplicité et rapidité de mise en œuvre.
- Protection contre les éventuelles agressions mécaniques.
- Finition parfaite.
- Sans odeur et inoffensif sur le plan physiologique.

Application

Revêtement de protection et de finition pour les isolants de type manchon ou coquille sur les tuyauteries, en intérieur de bâtiment exclusivement.

Caractéristiques techniques

Données techniques revêtement PVC

Facteur de résistance à l'humidité μ	$\pm 60\,000$ (DIN 52615)
Conductivité thermique λ	0,16 W/mk
Emissivité ξ	97 % (ISO 10292-A)
Résistance à la traction	> 35 N/mm ²
Résistance au choc	≥ 400 KJ/mm ²
Module d'élasticité	± 1800 N/mm ²
Coefficient de dilatation thermique (linéaire)	0.9×10^{-4} 1/K (Dilatomètre Leitz)

Mise en œuvre

- Appliquer le coude ou la feuille sur l'isolant à recouvrir.
- Riveter tous les 15 centimètres à chaque jointure longitudinale ou circonférentielle de feuille.
- Recouvrir de ruban adhésif et ajouter des manchettes de finition pour parfaire la finition.

