



MAUNT®

M00001302

Bande de recouvrement en fibre de verre, 200x2.0mm, rouleau 40m, vert



Description

Cette bande de recouvrement en fibre de verre est fabriquée en polyéthylène. Ce matériau en fait un produit de protection de haute qualité pour les tuyaux, tubes et câbles souterrains. La bande de recouvrement offre une grande résistance aux contraintes mécaniques telles que les travaux d'excavation. Maunt propose différentes tailles et couleurs de ruban de recouvrement, qui répondent toutes aux mêmes normes de qualité. Sur demande, il est également possible de fabriquer des produits de protection selon vos propres spécifications techniques.

Informations générales

Marque	Maunt
Matériau	Polyéthylène
Couleur	Vert
Largeur	200 mm
Épaisseur	2,0 mm
Longueur du rouleau	40 m
Finition	Coupe droite



Propriétés mécaniques (à 23°C)

Module E	1100 N/mm ² selon DIN 53457
Résistance à la traction	27 N/mm ² selon DIN 53455
S'étirer à la pause	400% selon DIN 53455
Résistance aux chocs	Pas de rupture
Dureté (0°C)	63 Shore D conformément à la norme DIN 53505
Densité	960 kg/m ³ selon DIN 53479
Absorption de l'humidité	<0,3% selon DIN 53495
Classe incendie	B2 selon la norme DIN 4102

Propriétés thermiques/électriques

Température de traitement	130°C conformément à la norme DIN 43460
Température de traitement	De -45°C à +80°C
Expansion linéaire	1,6 mm/m/10°C selon DIN 53752
Coefficient de conductivité thermique	0,4 W/m.K selon DIN 52612
Tension de rupture	>60 kV/mm selon DIN 53481
Résistance de la surface	>10 ¹³ Ohm selon DIN 53482

Résistance chimique et physique

Généralement très bon. Dans des cas particuliers, contacter Maunt, notamment pour les solvants.