

MAUNT®

M00001171

Abdeckband Glasfaser, 120x1,5mm, Rolle 50m, türkis



Beschreibung

Glasfaser-Abdeckband wird aus Polyethylen hergestellt, das sich aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften ideal als hochwertiges Schutzprodukt für unterirdische Kabel, Leitungen und Rohre eignet. Dank seiner Zähigkeit bietet der Kabelschutz eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen, z.B. bei Erdarbeiten. Die Produktpalette besteht aus einer Vielzahl von Standardprodukten, von denen viele ab Lager lieferbar sind. Auf Anfrage können wir auch Schutzprodukte nach Ihren eigenen technischen Spezifikationen herstellen.

Allgemeine Informationen

Marke	Maunt
Material	Polyäthylen
Farbe	Türkis
Breite	120 mm
Dicke	1,5 mm
Oberfläche	Gerader Schnitt

Mechanische Eigenschaften (bei 23°C)

E-Modul	1100 N/mm ² nach DIN 53457
Zugfestigkeit	27 N/mm ² nach DIN 53455
Dehnen in der Pause	400% nach DIN 53455
Schlagzähigkeit	Keine Brüche
Härte (0°C)	63 Shore D nach DIN 53505
Dichte	960 kg/m ³ nach DIN 53479
Feuchtigkeitsaufnahme	<0,3% nach DIN 53495
Klasse Feuer	B2 nach DIN 4102

Thermische/elektrische Eigenschaften

Verarbeitungstemperatur	130°C nach DIN 43460
Verarbeitungstemperatur	-45°C bis +80°C
Lineare Ausdehnung	1,6 mm/m/10°C nach DIN 53752
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient	0,4 W/m.K nach DIN 52612
Durchschlagende Spannung	>60 kV/mm nach DIN 53481
Oberflächenwiderstand	>10 ¹³ Ohm nach DIN 53482

Chemische und physikalische Beständigkeit

Im Allgemeinen sehr gut. In besonderen Fällen, insbesondere bei Lösemitteln, mit Maunt Kontakt aufnehmen.