

MAUNT®

M00000123

Abdeckband Glasfaser, 150x2,0mm, Rolle 40m, orange



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	Orange
Breite	150 mm
Dicke	2,0 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

Härte (0°C)

Dichte

Feuchtigkeitsaufnahme

Klasse Feuer

Keine Brüche

63 Shore D nach DIN 53505

960 kg/m³ nach DIN 53479

<0,3% nach DIN 53495

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

>10¹³ Ohm nach DIN 53482

Chemische und physikalische Beständigkeit

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