

MAUNT®

M00001171

Afdekband glasvezel, 120x1.5mm, rol 50m, turquoise



Omschrijving

Afdekband glasvezel wordt vervaardigd uit polyetheen, dat vanwege zijn specifieke eigenschappen uitermate geschikt is als kwalitatief hoogstaand beschermingsproduct voor ondergrondse kabels, leidingen en buizen. Door zijn taaigheid biedt de kabelbescherming grote weerstand tegen mechanische belastingen bij o.a. graafwerkzaamheden. Het assortiment bestaat uit een groot scala van standaardproducten, veelal uit voorraad leverbaar. Op verzoek kunnen wij ook beschermingsproducten vervaardigen volgens uw eigen technische specificatie.

Algemene informatie

Merk	Maunt
Materiaal	Polyetheen
Kleur	Turquoise
Breedte	120 mm
Dikte	1,5 mm
Afwerking	Recht afgesneden

Mechanische eigenschappen (bij 23°C)

E-modulus	1100 N/mm ² volgens DIN 53457
Treksterkte	27 N/mm ² volgens DIN 53455
Rek bij breuk	400% volgens DIN 53455
Slagsterkte	Geen breuk
Hardheid (0°C)	63 Shore D volgens DIN 53505
Dichtheid	960 kg/m ³ volgens DIN 53479
Vochtopname	<0,3% volgens DIN 53495
Brandklasse	B2 volgens DIN 4102

Thermische/Elektrische eigenschappen

Verwerkingstemperatuur	130°C volgens DIN 43460
Verwerkingstemperatuur	-45°C tot +80°C
Lineaire uitzetting	1,6 mm/m/10°C volgens DIN 53752
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,4 W/m.K volgens DIN 52612
Doorslagspanning	>60 kV/mm volgens DIN 53481
Oppervlakteweerstand	>10 ¹³ Ohm volgens DIN 53482

Chemische en fysische bestendigheid

Over het algemeen zeer goed. Neem bij speciale gevallen contact op met Maunt, met name in het geval van oplosmiddelen.