M00000221
HDPE buis, 40/32.6mm, groen, Maunt



Omschrijving
Deze HDPE glasvezelbeschermingsbuis is vervaardigd uit HDPE. De buis is volwandig, en zowel in- als uitwendig schoon, egaal van kleur alsmede vrij van blazen, krassen, holten, gaten, verontreiniging of andere gebreken. De buis wordt gebruikt voor het beschermen van kabels voor ondergrondse en bovengrondse toepassingen. De buizen hebben een levensduur van maximaal 50 jaar. Zodra ze in de grond zijn geplaatst, behouden ze gedurende minimaal 25 jaar al hun eigenschappen zonder enig verlies.

Merk
Maunt

Fysieke specificaties

Materiaaltype/samenstelling	100% virgin HDPE
Kleur	Groen, RAL 6018
Buitendiameter buis	40,1 mm - 40,4 mm
Binnendiameter buis	> 31,9 mm
Wanddikte	3,7 mm - 4,1 mm
Ovaliteit	2,0 mm
Afwerking binnenzijde	Inwendige lengterichting groef met een diepte van +/-0,30 mm (+/-0,10 mm)
Opdruk per meter	Maunt - M00000221 - {Batch Number} - {Production date} - {Length m}

Materiaaleigenschappen

Smeltindex (5kg, 190°C)	0,321 - 1,3 gram/10 min
Vloeispanning	> 15 N/mm^2
Rek bij breuk	> 350%
Hardheid (0°C)	> 60 Shore D
Verwerkingspunt	> 140 °C
Overgang taai/bros	< -100 °C

Mechanische specificaties

Trekkracht	6700 N
Drukbestendigheid	< 16 Bar

Omgevingsspecificaties

Installatietemperatuur	-5°C tot +40°C
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +70°C
Opslagtemperatuur	-30°C tot +70°C
Optimale temperatuur voor blazen	+5°C tot +40°C

Classificatiecodes en normen

Dichtheid (norm)	≥ 945 kg/m^3 volgens ISO-1183