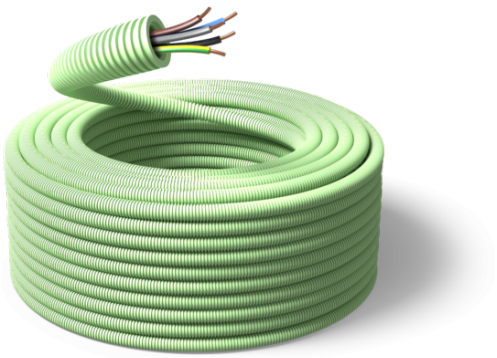
16 MM / H07Z1-U 5G1,5 BGMNT/R100



Voorbedrade buizen met energiekabels H07Z1-U LSZH. Zorgt voor een aanzienlijke tijdsbesparing. De installatietijd en -kosten worden gehalveerd: de kabels zijn al door de buizen geleid en één persoon kan de installatie gemakkelijk uitvoeren. De veiligheid is maximaal omdat het risico van beschadiging van kabels tijdens het inrijgen is geëlimineerd. Extra kabels kunnen worden ingebracht, dankzij de beschikbare ruimte in de buis en de interne smering waarmee de kabels gemakkelijk kunnen worden ingebracht en verwijderd wanneer dat nodig is. De buis is halogeenvrij (Halogen Free), conform de norm EN 50642, en de kabels zijn LSZH (Low Smoke Zero Halogen). De buis is metrisch gemarkeerd voor eenvoudige verbruikscontrole.

Artikelnummer:	L1HC15BGMNT
Classification	ICTA 34223
Kleur buis	Groen - RAL 6019
Buitendiameter	16 mm
Aantal geleiders	5
Sectie geleiders	1,5 mm^2
Type kabel	H07Z1-U
Kleur geleiders	Blauw - Bruin - Zwart - Geel/Groen

Rol	100 m
Palet	2400 m

Technische informatie

Milieu certificaat

Environmental Product Declaration EPD®

Gebruik

Gebruik buitenshuis	Nee
Gebruik binnenshuis	Ja
Zichtbare installatie	Nee
Zelfnivellerende gietvloer en beton	Ja
Ingebouwd in de wand - gipsplaat	Ja
Ingebouwd in de vloer	Ja
Vals plafond - Beweegbare wand	Ja
Prefab bouw - Houten pannelen	Ja

Technische fiche buis

Materiaal	Polypropyleen
Drukweerstand	750N (23°C, +/- 2°C) - Medium - (3)
Schokbestendigheid	6J (IK08) - Zwaar - (4)
Minimale verwerkings temperatuur	-5°C - (2)
Maximale verwerkings temperatuur	+90°C - (2)
Buigweerstand	Buigzaam - Zelfherstellend - (3)
Isolatie-weerstand	>100MΩ
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Normen	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262
Certifications	

Eigenschappen buis

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
HF - Halogen Free	EN 50642
0H - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Brandbestendig: vlamvertragend	EN 61386.1, EN 61386.22
Zelfherstellend (t/m 90% van de oorspronkelijke diameter)	EN 61386.1, EN 61386.22
Volgens de Laagspanningsrichtlijn	LVD 2014/35/EU
Verpakt met 100% recycleerbare polyethyleenfolie	✓

Technische fiche kabel

Type	H07Z1-U
Code	HC
Functie	Energie
Aantal geleiders	5
Sectie geleiders	1,5 mm²
Kleur geleiders	Blauw - Grijs - Bruin - Zwart - Geel/Groen
Buitenmantel kabel	Samengesteld thermoplastisch LSZH
Nominale spanning	450/750 V
Straal van buiging	6 x max diam. ext.
Verwerkings-Temperatuur	-5°C/+70°C
Euroclass C.P.R.	Cca s1b,d1,a1
Certifications	CE