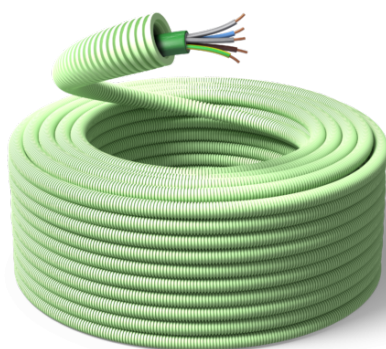


20 MM / XGB 5G1,5 / R100



Voorbedrade buizen met energiekabels XGB. 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:	L2XGB5G1,5
Classification	ICTA 34223
Kleur buis	Groen - RAL 6019
Buitendiameter	20 mm
Aantal geleiders	5
Sectie geleiders	1,5 mm ²
Type kabel	XGB
Kleur geleiders	Groen

Rol	100 m
Palet	2000 m

Technische informatie

Milieu certificaat

Environmental Product Declaration 

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 panelen	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
OH - 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	XGB
Code	XGB
Functie	Energie
Aantal geleiders	5
Sectie geleiders	1,5 mm ²
Kleur geleiders	Groen
Buitenmantel kabel	LSZH polyolefine
Nominale spanning	0,6/1 KV
Straal van buiging	13 x max diam. ext.
Verwerkings-Temperatuur	-15°C/+90°C
Euroclass C.P.R.	Cca s1,d2,a1
Certifications	CE

