

16 MM / H07V-U 5G1,5 BGMNT / R100



Buigzame buis voorbedraad met energiekabels H07V-U.

Bijzonder tijdbesparend: de tijd nodig voor installatie wordt gehalveerd, omdat het niet nodig is de kabels erdoorheen te halen.

Minder arbeid vereist: één persoon kan met gemak de installatie aanleggen.

Maximalisatie van de veiligheid: geen enkel risico tot beschadiging van de kabels tijdens het doorschuiven van de kabels.

Mogelijkheid om extra kabels erdoorheen te halen, dankzij de beschikbare ruimte in de buis. Dankzij het feit dat het van binnen gesmeerd is, kunnen de kabels met gemak geplaatst en verwijderd worden wanneer nodig.

De buis is metrisch gemarkeerd van 99 tot 1: je weet altijd precies hoe veel er nog op de rol zit.

Ecologisch buis: LSF0H (Low Smoke Flame retardant Zero Halogen – Geringe ontwikkeling giftige gassen, vlamvertragend en met zeer laag halogeengehalte). Ideaal dus voor installatie in gebouwen bestemd voor de samenkomst van mensen, zoals ziekenhuizen, scholen, stations, winkelcentra, enz.

Artikelnummer:	A1U15BGMNT
H07V-U	5G1,5
Classificatie	ICTA 34223 - 33423
Kleur buis	Grijs - RAL 7037

Kleur streep

Buitendiameter 16 mm

Aantal kabels 5

Kabelsectie 1,5 mm²

Kabeltype H07V-U

Kabelkleur Blauw - Grijs - Bruin - Zwart - Geel/Groen

Rollen 100 m

Pallet 2400 m

Technische informatie

Toepassingen

Buiten Nee

Binnen Ja

Zichtinstallatie Nee

Zelfnivellerende dekvloer en beton Ja

Verzonken in muur - Gipsplaat Ja

Verzonken in vloer Ja

Verlaagd plafond - Mobiele wand Ja

Geprefabriceerd - Houtplaten Ja

Technische fiche buis

Materiaal Polypropyleen

Druksterkte 750N (23°C, +/- 2°C) - Medium

Schokbestendigheid 6J (IK10) - Zwaar

Minimale bedrijfstemperatuur -5°C

Maximale bedrijfstemperatuur +90°C

Buigsterkte Buigzaam - Zelfherstellend

Isolatie-weerstand >100MΩ

Normen EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262

Technische fiche buis

Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) 960°C

Certificeringen



Technische fiche buis 2

Materiaal Polypropyleen

Druksterkte 750N (23°C, +/- 2°C) - Medium

Schokbestendigheid 2J (IK08) - Medium

Minimale bedrijfstemperatuur -25°C

Maximale bedrijfstemperatuur +90°C

Buigsterkte Buigzaam - Zelfherstellend

Isolatie-weerstand >100MΩ

Normen EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262

Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) 960°C

Certificeringen



Eigenschappen buis

LS - Low Smoke IEC 61034-2

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 in 100% recyclebare polyethyleen folie



Technische fiche kabel

Type	H07V-U
Code	U
Toepassing	Energie
Aantal kabels	5
Kabelsectie	1,5 mm ²
Kabelkleur	Blauw - Grijs - Bruin - Zwart - Geel/Groen
Buitenste isolatie	PVC
Nominale spanning	450/750 V
Min/max bedrijfstemperatuur	-10°C/+70°C
Conformiteit C.P.R.	Ja
Euroclass C.P.R.	Eca

Certificeringen



