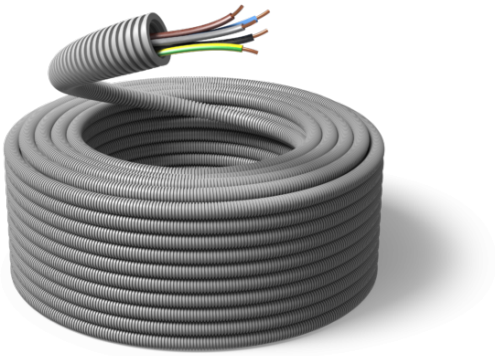
# 16 MM / H07Z1-U 5G1,5 BGMNT / R100



Buigzame buis voorbedraad met energiekabels H07Z1-U LSZH.
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 buigzame/kabel: LSZH (Low Smoke Zero Halogen — Geringe ontwikkeling giftige gassen en met zeer laag halogeengehalte). Ideaal dus voor installatie in gebouwen bestemd voor de samenkomst van mensen, zoals ziekenhuizen, scholen, stations, winkelcentra, enz.

---

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer:** | A1HC15BGMNT |
| **H07Z1-U** | 5G1,5 |
| **Classificatie** | ICTA 34223 - 33423 |
| **Kleur buis** | Grijs - RAL 7037 |

| | |
|---|---|
| **Kleur streep** | |
| **Buitendiameter** | 16 mm |
| **Aantal kabels** | 5 |
| **Kabelsectie** | 1,5 $mm^2$ |
| **Kabeltype** | H07Z1-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 |
| 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 in 100% recyclebare polyethylene folie | ▮ |

**Technische fiche kabel**

| | |
|---|---|
| Type | H07Z1-U |
| Code | HC |
| Toepassing | Energie |
| Aantal kabels | 5 |
| Kabelsectie | 1,5 mm² |
| Kabelkleur | Blauw - Grijs - Bruin - Zwart - Geel/Groen |
| Buitenste isolatie | LSZH compound |
| Nominale spanning | 450/750 V |
| Min/max bedrijfstemperatuur | -10°C/+70°C |
| Conformiteit C.P.R. | Ja |
| Euroclass C.P.R. | Cca s1b,d1,a1 |
| Certificeringen | |