

## 20 MM / H07Z1-U 5G2,5 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.

---

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Artikelnummer:</b>   | L2HC25BGMNT                                |
| <b>Classification</b>   | ICTA 34223                                 |
| <b>Kleur buis</b>       | Groen - RAL 6019                           |
| <b>Buitendiameter</b>   | 20 mm                                      |
| <b>Aantal geleiders</b> | 5                                          |
| <b>Sectie geleiders</b> | 2,5 mm <sup>2</sup>                        |
| <b>Type kabel</b>       | H07Z1-U                                    |
| <b>Kleur geleiders</b>  | Blauw - Grijs - Bruin - Zwart - Geel/Groen |

|              |        |
|--------------|--------|
| <b>Rol</b>   | 100 m  |
| <b>Palet</b> | 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                    | H07Z1-U                                                                             |
| Code                    | HC                                                                                  |
| Functie                 | Energie                                                                             |
| Aantal geleiders        | 5                                                                                   |
| Sectie geleiders        | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                 |
| 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          |  |

