

## 16 MM / EUROSAFE 1X2X0,9 / R100



Voorbedrade buizen met brandwerende kabel. 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 buizen en kabels zijn milieuvriendelijk: Low Smoke Zero Halogen (LSZH).

---

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>Artikelnummer:</b>   | A1RF901X2X0,9       |
| <b>Classificatie</b>    | ICTA 34223          |
| <b>Kleur buis</b>       | Grijs - RAL 7037    |
| <b>Buitendiameter</b>   | 16 mm               |
| <b>Aantal geleiders</b> | 2                   |
| <b>Sectie geleiders</b> | 0,9 mm <sup>2</sup> |
| <b>Type kabel</b>       | BRANDWERENDE        |
| <b>Rol</b>              | 100 m               |
| <b>Palet</b>            | 2400 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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  |

---

**Eigenschappen buis**

|                                                           |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| 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                    | EUROSAFE RF90          |
| Code                    | RF90                   |
| Functie                 | Brandwerende kabel     |
| Aantal geleiders        | 2                      |
| Sectie geleiders        | 0,9 mm <sup>2</sup>    |
| Buitenmantel kabel      | Siliconenrubber (LSZH) |
| Nominale spanning       | 300/500 V              |
| Straal van buiging      | 10XØ                   |
| Verwerkings-Temperatuur | -25°C/+90°C            |
| Euroclass C.P.R.        | n.a.                   |
| Certificeringen         | CE                     |

