



Buigzaam beschermd leidingsysteem serie FKM[®] Superspeed, met een inwendige laag voor een hoge kabeldoorvoersnelheid. Het is gemaakt van PP: classificatie 2322, leverbaar in zeven diameters van 16 tot 63 mm. Geschikt voor elektrische systemen en/of gegevensoverdracht voor installatie: hoofdzakelijk inbouw in vloeren, wanden en plafonds bdekt met beton. Gecertificeerd halogeenvrij in overeenstemming met EN 50267-2-2 en geringe rookontwikkeling in overeenstemming met EN 61034-2.

| | | | |
|---|---------------------------|------------------------------|--|
| Kleur | Grijs | Materiaal | zelfblussend PP |
| Type | zonder trekdraad | Ø leidingen (mm) | 20 |
| Bestendigheid tegen druk | 3 (gemiddeld - 750 N) | Bestendigheid tegen impacten | 3 (gemiddeld - 2 J) |
| Onderste temperatuurserie | 2 (-5 °C) | Bovenste temperatuurserie | 3 (+105 °C) |
| Bestendigheid tegen buigen | 2 (soepel) | Elektrische eigenschappen | 2 (met elektrische isolerende eigenschappen) |
| Bescherming tegen binnendringen van water | 0 | Bestendigheid tegen corrosie | Niet van toepassing op kunststof leidingsystemen |
| Vuurvastheid | 1 (niet-vlamverspreidend) | Isolatiweerstand | 100 M Ω bij 500 V gedurende 1 minuut |
| Bescherming tegen binnendringen van vaste voorwerpen met GF-koppeling | 4 | Diëlektrische stijfheid | 2000 V bij 50 Hz gedurende 15 minuten |
| Minimale buigstraal (mm) | 90 | Standaard | EN 61386-1 (VDE 0605-1); EN 61386-22 (VDE 0605-22) |



DIMENSIONAL



| | D | d | d.min. |
|----------|----|----------|--------|
| DX24218R | 16 | 0 -05 | 10,7 |
| DX24220R | 20 | 0 -05 | 14,1 |
| DX24225R | 25 | 0 -04 | 18,5 |
| DX24232R | 32 | 0 -04 | 24,5 |
| DX24240R | 40 | 0 -04 | 31,2 |
| DX24250R | 50 | 0 -05 | 39,6 |
| DX24263R | 63 | 0 -05 | 50,6 |

TECHNICAL SYMBOLOGY



3 (gemiddeld - 750 N) 3 (gemiddeld - 2 J)

STANDARDS/APPROVALS

