



EUCAVOLT PVC Buizen voor kabelbescherming in gebouwen

Datum

Elektrisch isolerende EV PVC-U buizen van de klasse 3231 in overeenstemming met de norm NBN EN 61386

Overeenstemming gecontroleerd en gecertificeerd door CEBEC (keurmerk 56 CEBEC 7)

Geschikt voor installatie en utilisatie tussen - 15 en +60°C

Kleur Ral 7035 lichtgrijs en 7037 middengrijs - twee gladde einden - Lengten van 3 m

Karakteristieken van de geëxtrudeerde buizen

| Afmetingen | gemiddelde buitendiameter | | wanddikte | | gewicht |
|--|---------------------------|------|-----------|-----------------|----------------------------------|
| | (mm) | min | max | min | max |
| DN 16 | 15,7 | 16,0 | 1,1 | 1,3 | 0,077 |
| DN 20 | 19,7 | 20,0 | 1,2 | 1,4 | 0,106 |
| DN 25 | 24,6 | 25,0 | 1,4 | 1,6 | 0,153 |
| DN 32 | 31,6 | 32,0 | 1,5 | 1,8 | 0,224 |
| DN 40 | 39,6 | 40,0 | 1,7 | 2,0 | 0,316 |
| DN 50 | 49,5 | 50,0 | 2,0 | 2,3 | 0,459 |
| Omschrijving | | | | Norm | Voorgeschreven waarde en eenheid |
| Weerstand tegen belastingen (F= 75 kg- 1 min 20°C) deformatie onder belasting 1 min naar afnemen van de belasting | | | | EN 61386 Code 3 | ≤ 25 % ≤ 10 % |
| Slagvastheid bij lage temperatuur (-15°C - 1 Kg) (alle doormeter) | | | | EN 61386 Code 2 | Min 12 slagen ≤ 25 % |
| Weerstand tegen belastingen bij hoge temperatuur +60°C (2 kg- min 24 h - stang Ø 6 mm 90°) (alle doormeter) | | | | EN 61386 Code 3 | aansluitend Kaliberproef |
| Bepaling van het gedrag bij verwarming tot 60°C Alleen voor plooibare buizen DN 16,20 en 25 mm | | | | EN 61386 Code 1 | Kaliberproef na het plooiën |
| Bepaling van het gedrag bij lage temperatuur -15°C Alleen voor plooibare buizen DN 16,20 en 25 mm | | | | EN 61386 Code 3 | |
| Elektrische eigenschappen - Plooiën bij 20°C In water bij 20°C 2000 V 50HZ Isolatiweerstand 60°C / Water 500 V 1 min | | | | EN 61386 | ≥ 15 min ≥ 100 MOhm |
| Weerstand tegen verbreiding van branden | | | | | voldoen |
| <i>Bedrukking</i> : EUPEN 56 CEBEC 7 NBN EN 61386 - Afmeting- 3231 Extrusielijn Datum ISO 9001 Kurio | | | | | |
| <i>Uitzicht</i> : geen blazen noch groeven of extrusiefouten met het blote oog te herkennen | | | | | |

