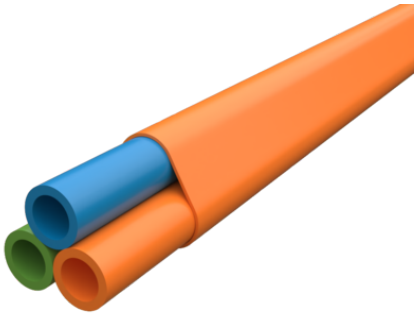


|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| Produktnamn | Mikrorör DBB 3x14/10mm GRÖN HDPE färgkod Skanova T1000m |
| E-nummer    | 5044323                                                 |
| GTIN        | 7332811319600                                           |
| ETIM-klass  | EC001474                                                |



Tekniska Specifikationer - Mikrorör

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Typ av mikrodukt           | 14/10      |
| Ytterdiameter              | 14 mm      |
| Tolerans Ytterdiameter     | +/- 0.1 mm |
| Innerdiameter              | 10 mm      |
| Tolerans Innerdiameter     | +/- 0.1 mm |
| Minsta Böjradie            | 140 mm     |
| Max Installationskraft     | 1 100 N    |
| Innre Frigångstest (av ID) | 85 %       |

Tekniska Specifikationer - Bundling

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Bundlingstyp                      | 3-Bundling   |
| Färgschema - Tuber                | EIA/TIA-598A |
| Bundlingens Mantelfärg            | Grön         |
| Dimensioner På Bundlingen         | 30 x 30 mm   |
| Minsta Böjradie (Bundling)        | 300 mm       |
| Max Installationskraft (Bundling) | 3 000 N      |

Mekaniska Egenskaper

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Temperaturområde vid Installation | -15°C - +40°C |
| Temperaturområde vid Användning   | -45°C - +55°C |

|                                                |                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Temperaturområde vid Lagring & Transport       | -45°C - +55°C                                                           |
| Tryckmotstånd (IEC 60794-1-22, Metod F13)      | Temp 20 ° C, tid 30 min, 2.5x installationstryck utan läckage           |
| Tryckmotstånd (IEC 60794-1-22, Metod F13)      | Temp 40 ° C, tid 24 timmar, 1.3x installationstryck utan läckage        |
| Tryckmotstånd (EN 50411-6-1:2011 Annex B)      | Temp 20 ° C, tid 30 min, 18 bar utan läckage                            |
| Dragtålighet (IEC 60794-1-21, Metod E1)        | Testlängd > 1m, dragbelastning 1070N, belastning 10 min utan skada      |
| Kinking (IEC 60794-1-21, Metod E10)            | Temp 23 +/- 3 ° C, 20x YD utan kinkning, $d = C / \pi$                  |
| Crush (IEC 60794-1-21, Method E3A)             | Testlängd 250mm, belastning 2kN, tid 1 min, återställelse 1h utan skada |
| Slagtålighet (IEC 60794-1-21, Metod E4)        | Slagenergi 15J, ytradie 300 mm utan skada                               |
| Böjtålighet (IEC 60794-1-21, Metod E11B)       | Spindeldiameter 40x YD, 3 cykler utan skada                             |
| Upprepade Böjningar (IEC 60794-1-21, Metod E6) | Böjdiameter 40x YD, 25 cykler utan skada                                |
| Friktionskoefficient (IEC 62470)               | Spänt runt ett hjul på 1040 mm med resultatet av en CoF mindre än 0.1   |
| UV-exponering (Månader)                        | 12                                                                      |
| Vridning IEC-60794-1-21-E7                     | Spänt runt ett hjul på 1040 mm med CoF <0,1                             |
| ESCR Test (ASTM D1693)                         | Villkor B > 500 timmar med minst 5 OK utav 10                           |