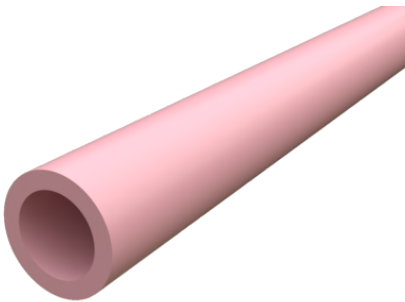


Produktnamn	Mikrorör DBS 12/8mm ROSA halogenfri HDPE T2000m
E-nummer	88208012PK
GTIN	7332811174742
ETIM-klass	EC001474



Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	12 mm
Bredd	12 mm
Vikt	64 g

Tekniska Specifikationer - Mikrorör

Typ av mikrodukt	12/8
Tubfärg	Rosa
Ytterdiameter	12 mm
Tolerans Ytterdiameter	+/- 0.1 mm
Innerdiameter	8 mm
Tolerans Innerdiameter	+/- 0.1 mm
Minsta Böjradie	120 mm
Max Installationskraft	840 N
Innre Frigångstest (av ID)	85 %

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