

Karta danych technicznych

Numer artykułu:
330-01270

VITON®-E-12.7/6.4



Grupa produktów	Rury termokurczliwe 2:1 - elastomer fluorowy
Rodzina produktów	Viton®-E
Materiał	Polimer fluorowy usieciowany (FPMX)
Kolor	Czarny (BK)
Certyfikaty/Dopuszczenia	LEA, VG 95343-5:2016-10
Grubość ścianki (WT)	1,20 mm
Ilość w	M
Ilość w opak.	25 m
Klasa izolacji	C (VDE 0530)
Min. temp. obkurczania w °C	+170°C
Skurcz wzdłużny	-10 % max.
Stopień skurczu	2:1
Śr. dostarczana (D)	12,7 mm
Śr. po max. skurczu (d)	6,4 mm
Temperatura robocza w °C	-55°C do +200°C
Test starzenia termicznego	168h/250°C
Test szoku termicznego	4h/300°C
Wydłużenie przy starzeniu cieplnym (%)	420 %
Wydłużenie przy szoku termicznym (%)	400 %
Wydłużenie przy zerwaniu	500%
Wytrzymałość dielektryczna	8 kV/mm
Wytrzymałość na rozciąganie	10,5 MPA
Wytrzymałość na rozciąganie przy starzeniu cieplnym	17 MPA
Wytrzymałość na rozciąganie przy szoku termicznym (MPa)	10 MPA
Zachowanie w niskich temperaturach	niepękająca

RoHS✓

LEA

VDE

VG