

Karta danych technicznych

Numer artykułu:
342-30050

TE28 12.7/6.4



Grupa produktów	Koszulka termokurczliwa (2:1) — z elastomeru
Rodzina produktów	TE28 - niewielka waga
Materiał	Elastomer usieciowany (POA)
Kolor	Czarny (BK)
Absorpcja wody	1,0 %
Certyfikaty/Dopuszczenia	VG 95343-5:2016-10
Grubość ścianki (WT)	0,65 mm
Ilość w	szpuli
Ilość w opak.	60 m
Klasa palności	VG 95343-5
Min. temp. obkurczania w °C	+165°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	-75°C do +150°C
Test starzenia termicznego [metoda badania]	168h/160°C [VG 95343-5]
Test szoku termicznego	4h/215°C
Wydłużenie przy starzeniu cieplnym (%)	290 %
Wydłużenie przy szoku termicznym (%)	300 %
Wydłużenie przy zerwaniu [metoda badania]	420% [VG 95343-5]
Wytrzymałość dielektryczna [metoda badania]	20 kV/mm [VG 95343-5]
Wytrzymałość na rozciąganie [metoda badania]	19 MPA [VG 95343-5]
Wytrzymałość na rozciąganie przy starzeniu cieplnym	11 MPA
Wytrzymałość na rozciąganie przy szoku termicznym (MPa)	10 MPA

Zachowanie przy szoku termicznym	niepękająca, niekapiąca, niepłynna
---	------------------------------------

Zachowanie w niskich temperaturach [metoda badania]	niepękająca [VG 95343-5]
--	--------------------------

