

Koszulki cienkościenne EPF-301

Samogasnące, bezhalogenowe koszulki termokurczliwe o zwiększonej elastyczności i podwyższonym współczynniku skurczu 3:1. Charakteryzują się dobrymi parametrami mechanicznymi i elektrycznymi a także stosunkowo niską temperaturą obkurczania, dzięki czemu proces instalacji przebiega szybko i dokładnie. Dostarczane w odcinkach prostych jednometrowych lub nawinięte na szpulach. Posiadają podwyższoną wytrzymałość temperaturową. Podstawowe zastosowania to izolacja i identyfikacja przewodów oraz ochrona mechaniczna.

Koszulki spełniają wymagania dyrektyw: 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE) oraz 2003/11/EC.



Cecha	Wartość	Metoda testu
Gęstość względna	1.47 ± 0.2 g/cm ³	ASTM-D 792
Absorpcja wilgoci	< 0.2%	ASTM-D 570
Wytrzymałość na rozciąganie	13 N/mm ²	ASTM-D 638
Wydłużenie przy zerwaniu	300%	ASTM-D 638
Skurcz wzdluzny	< 5%	ASTM-D 2671
Temperatura pracy ciągłej	od -30°C do 135°C	
Minimalna temp. obkurczania	90°C	
Odporność na wstrząs termiczny	spełnia	ASTM-D 2671
Elastyczność w temp. -30°C	spełnia	ASTM-D 2671C
Palność	spełnia	UL224
Rezystywność skrośna	10 ¹² Ωm	ASTM-D 257
Wytrzymałość dielektryczna	20 kV/mm	ASTM-D 2671
Odporność na grzyby	spełnia	AMS-DTL 7444
Odporność na kwasy i zasady	dobra	AMS-DTL 23053/5
Odporność na korozję	brak korozji	ASTM-D 2671B

EPF-301	D [mm]		T [mm]	EPF-301	D [mm]		T [mm]
	E(min)	S(max)	S(max)		E(min)	S(max)	S(max)
1.5/0.5	1.5	0.5	0.45	12.0/4.0	12.0	4.0	0.70
3.0/1.0	3.0	1.0	0.55	18.0/6.0	18.0	6.0	0.80
4.5/1.5	4.5	1.5	0.60	24.0/8.0	24.0	8.0	1.00
6.0/2.0	6.0	2.0	0.70	39.0/13.0	39.0	13.0	1.15
9.0/3.0	9.0	3.0	0.70	51.0/17.0	51.0	17.0	1.15



Kolory standardowe

- czarny
- biały
- czerwony
- niebieski
- żółty

Kolory niestandardowe

- różowy
- fioletowy
- pomarańczowy
- brązowy
- zielony
- transparentny



Koszulki cienkościenne z klejem EPFD-301

Samogasnące, bezhalogenowe koszulki termokurczliwe o zwiększonej elastyczności i podwyższonym współczynniku skurczu 3:1. Posiadają wewnętrzną warstwę kleju termotopliwego co sprawia, że ich podstawowym zastosowaniem jest uszczelnianie przeciwwilgociowe. Dodatkowe funkcje to izolacja i identyfikacja przewodów oraz ochrona mechaniczna. Dostarczane w odcinkach prostych jednometrowych lub nawinięte na szpulach.

Koszulki spełniają wymagania dyrektyw: 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE) oraz 2003/11/EC.



Cecha	Wartość	Metoda testu
Gęstość względna	1.45 ± 0.2 g/cm ³	ASTM-D 792
Absorpcja wilgoci	< 0.5%	ASTM-D 570
Wytrzymałość na rozciąganie	11 N/mm ²	ASTM-D 638
Wydłużenie przy zerwaniu	300%	ASTM-D 638
Skurcz wzdluzny	< 15%	ASTM-D 2671
Temperatura pracy ciągłej	od -55°C do 110°C	
Minimalna temp. obkurczania	110°C	
Odporność na wstrząs termiczny	spełnia	ASTM-D 2671
Elastyczność w temp. -55°C	spełnia	ASTM-D 2671C
Palność	spełnia (kolory)	ASTM-D 2671B
Rezystywność skrośna	10 ¹² Ωm	ASTM-D 257
Wytrzymałość dielektryczna	15 kV/mm	ASTM-D 2671
Odporność na grzyby	spełnia	AMS-DTL 7444
Odporność na kwasy i zasady	dobra	AMS-DTL 23053/5
Odporność na korozję	brak korozji	ASTM-D 2671B
Punkt topnienia kleju	123°C	ASTM-E 28
Przyczepność kleju do PCW	3.40 N/mm ²	
Przyczepność kleju do stali	1.76 N/mm ²	
Przyczepność kleju do miedzi	1.40 N/mm ²	

EPFD-301	D [mm]		T [mm]	EPFD-301	D [mm]		T [mm]
	E(min)	S(max)	S(max)		E(min)	S(max)	S(max)
3.0/1.0	3.0	1.0	1.00	12.0/4.0	12.0	4.0	1.70
4.8/1.6	4.8	1.6	1.00	18.0/6.0	18.0	6.0	2.00
6.0/2.0	6.0	2.0	1.10	24.0/8.0	24.0	8.0	2.50
9.0/3.0	9.0	3.0	1.30	39.0/13.0	39.0	13.0	2.50



Kolory standardowe

- czarny

Kolory niestandardowe

- różowy
- fioletowy
- pomarańczowy
- brązowy
- zielony
- transparentny
- biały
- czerwony
- niebieski
- żółty

