

## Koszulki cienkościenne EPA-201



Koszulki termokurczliwe ogólnego zastosowania o średniej sztywności i współczynniku skurczu 2:1. Charakteryzują się dobrymi parametrami mechanicznymi i elektrycznymi a także stosunkowo niską temperaturą obkurczania, dzięki czemu proces instalacji przebiega szybko i dokładnie. Dostarczane są w odcinkach prostych jednometrowych lub nawinięte na szpulach. Zapewniają optymalną relację jakości w stosunku do ceny. 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.

EPA-201	D [mm]		T [mm]	EPA-201	D [mm]		T [mm]
	E(min)	S(max)	S(max)		E(min)	S(max)	S(max)
1.2/0.6	1.2	0.6	0.41	12.7/6.4	12.7	6.4	0.65
1.6/0.8	1.6	0.8	0.43	15.9/8.0	15.9	8.0	0.77
2.4/1.2	2.4	1.2	0.51	19.1/9.5	19.1	9.5	0.77
3.2/1.6	3.2	1.6	0.51	25.4/12.7	25.4	12.7	0.89
4.8/2.4	4.8	2.4	0.51	31.8/15.9	31.8	15.9	0.89
6.4/3.2	6.4	3.2	0.65	38.1/19.1	38.1	19.1	1.00
9.5/4.8	9.5	4.8	0.65	50.8/25.4	50.8	25.4	1.00

### Kolory standardowe

- czarny
- biały
- czerwony
- niebieski
- żółty
- zielony

### Kolory niestandardowe

- różowy
- fioletowy
- pomarańczowy
- brązowy
- transparentny



Cecha	Wartość	Metoda testu
Gęstość względna	1.2 ± 0.2 g/cm³	ASTM-D 792
Absorpcja wilgoci	< 0.5%	ASTM-D 570
Wytrzymałość na rozciąganie	10 N/mm²	ASTM-D 638
Wydłużenie przy zerwaniu	200%	ASTM-D 638
Skurcz wzdłużny	< 10%	ASTM-D 2671
Temperatura pracy ciągłej	od -30°C do 105°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	UL94-V0
Rezystywność skrośna	10 <sup>12</sup> 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

## Koszulki cienkościenne EPF-201



Samogasnące, bezhalogenowe koszulki termokurczliwe ogólnego zastosowania o zwiększonej elastyczności i współczynniku skurczu 2:1. Charakteryzują się dobrymi parametrami mechanicznymi i elektrycznymi a także stosunkowo niską temperaturą obkurczania, dzięki czemu proces instalacji przebiega szybko i dokładnie. Dostarczane są 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.

EPF-201	D[mm]		T[mm]	EPF-201	D[mm]		T[mm]
	E(min)	S(max)	S(max)		E(min)	S(max)	S(max)
1.2/0.6	1.2	0.6	0.41	15.9/8.0	15.9	8.0	0.77
1.6/0.8	1.6	0.8	0.43	19.1/9.5	19.1	9.5	0.77
2.4/1.2	2.4	1.2	0.51	25.4/12.7	25.4	12.7	0.89
3.2/1.6	3.2	1.6	0.51	31.8/15.9	31.8	15.9	0.89
4.8/2.4	4.8	2.4	0.51	38.1/19.1	38.1	19.1	1.02
6.4/3.2	6.4	3.2	0.64	50.8/25.4	50.8	25.4	1.14
9.5/4.8	9.5	4.8	0.64	76.2/38.1	76.2	38.1	1.27
12.7/6.4	12.7	6.4	0.64	101.6/50.8	101.6	50.8	1.40

### Kolory standardowe

- czarny
- biały
- czerwony
- niebieski
- żółty

### Kolory niestandardowe

- różowy
- fioletowy
- pomarańczowy
- brązowy
- zielono-żółty
- zielony
- transparentny



Cecha	Wartość	Metoda testu
Gęstość względna	1.47 ± 0.2 g/cm³	ASTM-D 792
Absorpcja wilgoci	< 0.2%	ASTM-D 570
Wytrzymałość na rozciąganie	13 N/mm²	ASTM-D 638
Wydłużenie przy zerwaniu	350%	ASTM-D 638
Skurcz wzdłużny	< 5%	ASTM-D 2671
Temperatura pracy ciągłej	od -30°C do 130°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 <sup>12</sup> 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