

# EP-CPTFE

## Koszulki termokurczliwe wysokotemperaturowe

### High-Temperature Heat Shrinkable Tubing



Koszulki termokurczliwe o wysokiej (do 260°C) wytrzymałości temperaturowej, odporności chemicznej i umiarkowanej elastyczności  
*High-Temperature (up to 260°C) Heat Shrinkable Tubing With Excellent Chemical Resistance And Moderate Elasticity*

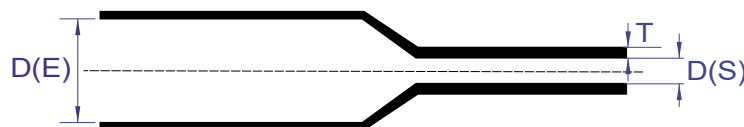
Współczynnik skurczu 4:1  
*Shrink Ratio 4:1*

Samogasnące, bezhalogenowe, na bazie PTFE  
*Self-extinguishing, halogen-free, PTFE based*

Dopuszczenia, certyfikaty  
*Approvals / Certifications*  
 2002/95/EC (RoHS), 2002/96/EC (WEEE), 2003/11/EC

EP-CPTFE	Rozmiar / Dimension		
	D		T
	E [mm]	S [mm]	S [mm]
1.98/0.64	1.98	0.64	0.22 ± 0.05
2.00/0.50	2.00	0.50	0.22 ± 0.05
3.18/0.94	3.18	0.94	0.25 ± 0.05
4.00/1.00	4.00	1.00	0.25 ± 0.05
4.75/1.27	4.75	1.27	0.30 ± 0.08
6.00/1.50	6.00	1.50	0.30 ± 0.08
6.35/1.60	6.35	1.60	0.30 ± 0.08
8.00/2.00	8.00	2.00	0.30 ± 0.08
10.00/2.50	10.00	2.50	0.30 ± 0.08
11.13/2.81	11.13	2.81	0.30 ± 0.08
12.70/3.66	12.70	3.66	0.30 ± 0.08
13.00/3.25	13.00	3.25	0.30 ± 0.08
14.27/3.59	14.27	3.59	0.30 ± 0.08
15.88/4.01	15.88	4.01	0.30 ± 0.08
17.45/4.40	17.45	4.40	0.38 ± 0.10
19.05/5.70	19.05	5.70	0.38 ± 0.10
22.23/5.61	22.35	5.61	0.38 ± 0.10
25.40/7.06	25.40	7.06	0.38 ± 0.10

Tabela przedstawia rozmiary typowe. Inne rozmiary dostępne są na zapytanie.  
 Typical sizes shown. Other sizes available upon request.



Cecha Material Property		Wartość Value	Metoda testu Test Method
Gęstość względna	<i>Density</i>	2.14 - 2.19 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53749
Absorpcja wilgoci	<i>Water Absorption</i>	< 0.01%	DIN 53495
Wytrzymałość na rozciąganie	<i>Tensile Strength</i>	29-39 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53455
Wydłużenie przy zerwaniu	<i>Ultimate Elongation</i>	200-500%	DIN 53455
Skurcz wzdłużny	<i>Longitudinal Change</i>	< 10%	ASTM-D 2671
Temperatura pracy ciągłej	<i>Continuous Operating Temperature</i>	-70°C – 260°C	
Minimalna temp. obkurczania	<i>Minimum Shrink Temperature</i>	330°C	
Temperatura topnienia	<i>Melting Point</i>	327°C	ASTM-2116
Palność	<i>Flammability</i>	spełnia / <i>pass</i>	UL94-V0
Rezystywność skrośna	<i>Volume Resistivity</i>	10 <sup>16</sup> Ωm	DIN 53482
Wytrzymałość dielektryczna	<i>Dielectric Strength</i>	40-80 kV/mm	DIN 53481
Stała dielektryczna	<i>Dielectric Constant</i>	> 5	IEC 60250 / ASTM D-150
Odporność na kwasy i zasady	<i>Chemical Resistance (acid/base)</i>	dobra / <i>good</i>	AMS-DTL-23053/5

**Kolory niestandardowe**  
**Non-Standard Colors**

■ czarny / *black*

**Kolory standardowe**  
**Standard Colors**

przezroczysty / *transparent*