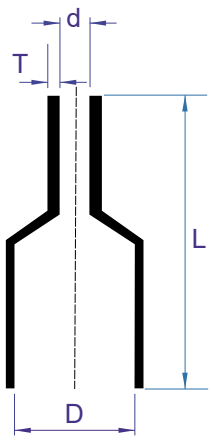
TOF

Termokurczliwe oznaczniki faz
Heat Shrinkable Phase Markers







Dostarczane w zestawach zawierających cztery oznaczniki: L1, L2, L3, N
Supplied in sets of four: L1, L2, L3, N

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

TYP *TYPE*	Średnica *Diameter* [mm]		Grubość ściany *Wall Thickness* [mm]	Długość *Length* [mm]	Zakres przekrojów (dla kabla YAKY) *Application range (NAYY cable)*
	D	d	T	L	[mm²]
TOF 4-1	12	4	0.7	40	10 -16
TOF 4-2	18	6	0.8	50	16 - 35
TOF 4-3	26	13	0.9	80	50 - 95
TOF 4-4	32	16	0.9	100	95 - 185
TOF 4-5	39	13	1.2	120	185 - 240
TOF 4-6	51	26	1.2	140	300 - 630

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	*Density*	1.45 ± 0.2 g/cm³	IEC 60684-2 / ASTM D-1505
Absorpcja wilgoci	*Water Absorption*	< 0.5%	IEC 60684-2 / ASTM D-570
Wytrzymałość na rozciąganie	*Tensile Strength*	11 N/mm²	IEC 60684-2 / ASTM D-412
Wydłużenie przy zerwaniu	*Ultimate Elongation*	300%	IEC 60684-2 / ASTM D-412
Skurcz wzdłużny	*Longitudinal Change*	< 15%	ASTM-D 2671
Temperatura pracy ciągłej	*Continuous Operating Temperature*	-55°C – 110°C	
Minimalna temp. obkurczania	*Minimum Shrink Temperature*	110°C	
Elastyczność w temp. -55°C	*Low Temp Flexibility At -55°C*	dobra / *no crack*	ASTM-D 2671C
Palność (kolory)	*Flammability (Colors)*	spełnia / *pass*	ASTM-D 2671B
Rezystywność skrośna	*Volume Resistivity*	10^{12} Ωm	IEC 60093 / ASTM D-229
Wytrzymałość dielektryczna	*Dielectric Strength*	15 kV/mm	IEC 60243 / ASTM D-149
Stała dielektryczna	*Dielectric Constant*	> 5	IEC 60250 / ASTM D-150
Punkt topnienia kleju	*Adhesive Melting Point*	123°C	ASTM-E 28
Przyczepność kleju do PCW	*Adhesion To PVC*	3.40 N/mm²	
Przyczepność kleju do stali	*Adhesion To Steel*	1.76 N/mm²	
Przyczepność kleju do miedzi	*Adhesion To Copper*	1.40 N/mm²	

Podane wymiary mogą się różnić od rzeczywistych w zakresie dopuszczalnych tolerancji określonych w specyfikacjach produkcyjnych. Energy Partners Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość zmiany parametrów i asortymentu produktów.
Product scope is subject to change without prior notice, presented dimensions may differ from nominal within allowable tolerances, described in manufacturing process specifications.