

# EPTT

**Taśmy termokurczliwe**  
*Heat Shrinkable Tapes*


TYP TYPE	Szerokość taśmy Tape width [mm]	Grubość taśmy Tape thickness [mm]	Grubość kleju Adhesive thickness [mm]
EPTT-1/25	25	0.5	-
EPTT-1/50	50	0.5	-
EPTT-1/100	100	0.5	-
EPTT-2/25	25	0.5	0.3
EPTT-2/50	50	0.5	0.3
EPTT-2/100	100	0.5	0.3
EPTT-2/150	150	0.5	0.3
EPTT-2/200	200	0.5	0.3
EPTT-3/50	50	1.0	0.3
EPTT-3/100	100	1.0	0.3
EPTT-3/150	150	1.0	0.3

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



Napięcie Voltage	Minimalne odstępy pomiędzy szynami [mm] Clearance between bus-bars [mm]		
	EPTT-1		Izolacja powietrzna Air insulation
	Ph/Ph	Ph/E	
12 kV	65	75	120
17,5 kV	85	105	160
24 kV	115	150	220
36 kV	200	285	320

Ph/Ph - faza/faza Ph/E - faza/ziemia  
*Ph/Ph - between phases Ph/E - phase to ground*

Cecha Material Property	Wartość Value	Metoda testu Test Method
Gęstość względna	<i>Density</i>	1.10 g/cm <sup>3</sup> ± 10%
Absorpcja wilgoci	<i>Water Absorption</i>	< 1%
Wytrzymałość na rozciąganie	<i>Tensile Strength</i>	> 11.0 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	<i>Ultimate Elongation</i>	> 500%
Skurcz wzdłużny	<i>Longitudinal Change</i>	30 - 40%
Temperatura pracy ciągłej	<i>Continuous Operating Temperature</i>	-30°C – 70°C
Minimalna temp. obkurczania	<i>Minimum Shrink Temperature</i>	150°C
Siła odrywania kleju od PE	<i>Adhesive Peeling Force From PE</i>	> 40 N/cm
Rezystywność skrośna	<i>Volume Resistivity</i>	10 <sup>14</sup> Ωcm
Wytrzymałość dielektryczna	<i>Dielectric Strength</i>	> 20 kV/mm
Stała dielektryczna	<i>Dielectric Constant</i>	> 3
Odporność na grzyby	<i>Fungus Resistance</i>	dobra / <i>good</i>
		ASTM G-21

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.*