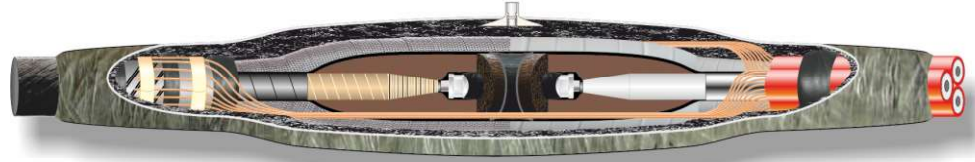


3,6/6kV | 6/10kV | 8,7/15kV | 12/20kV | 18/30kV

**EROP**

**Taśmowo-żywiczne mufy przejściowe  
Tape-Resin Transition Joints**



Do łączenia jedno- lub trójżyłowych, opancerzonych lub nieopancerzonych, ekranowanych kabli o izolacji papierowej z trzema jednożyłowymi, ekranowanymi kablami o izolacji tworzywowej

*Suitable for connecting single-core or three-core armoured or unarmoured, paper insulated, screened cables with three single-core polymeric insulated, screened cables*

**Przykładowe typy kabli / Exemplary cable types**

H(A)KnY, H(A)KnFtA, H(A)KnFtY, H(A)KnFpA, H(A)KnFpy ↔ YH(A)KXS, XH(A)KXS, X(R)UH(A)KXS, N(A)2XS(2)Y, N(A)2XS(F)(L)(2)Y

**Specyfikacje / Specifications**

PN-HD 629.2 S2  
PN-E 06401:1990

Napięcie znamionowe Nominal voltage	TYP TYPE	Przekrój żyły roboczej Nominal cross section per conductor [mm <sup>2</sup> ]
3.6/6 kV	7.2-EROP-AB/35-150/X	3(1) x 35-150
	7.2-EROP-AB/95-240/X	3(1) x 95-240
6/10 kV	12-EROP-AB/35-150/X	3(1) x 35-150
	12-EROP-AB/95-240/X	3(1) x 95-240
8.7/15 kV	17-EROP-AB/35-70/X	3(1) x 35-70
	17-EROP-AB/50-150/X	3(1) x 50-150
	17-EROP-AB/95-240/X	3(1) x 95-240
12/20 kV	24-EROP-AB/35-70/X	3(1) x 35-70
	24-EROP-AB/35-150/X	3(1) x 35-150
	24-EROP-AB/95-240/X	3(1) x 95-240
18/30 kV	36-EROP-AB/50-240/X	3(1) x 50-240
	36-EROP-AB/240-400/X	3(1) x 240-400

A: rodzaj kabla / *type of cable*

- 1 = kabel jednożyłowy / *single-core cable*
- 3 = kabel trójżyłowy / *three-core cable*

B: ilość powłok metalowych / *number of metallic sheaths*

- 1 = jedna wspólna powłoka / *single common lead sheath*
- 3 = trzy powłoki indywidualne / *three individual lead sheaths*

X: długość mufy / *joint length*

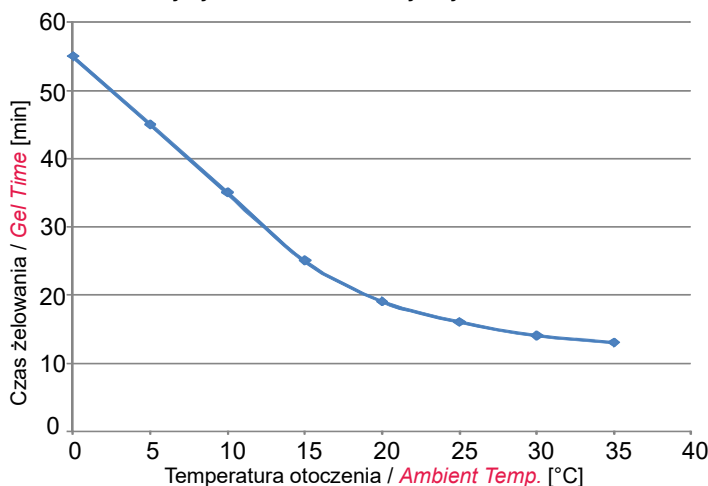
- S = standardowa / *standard*
- E = wydłużona / *extended*

Zestawy ze złączkami oznaczane są dodatkowym symbolem -Z, po którym dla złączek prasowanych podany jest przekrój żyły. Dla zestawów ze złączkami śrubowymi, numer zestawu ulega modyfikacji zgodnie z zakresem zastosowania złączek.

*Kits with cable connectors are marked with additional symbol -Z, followed by conductor's cross section (for compression connectors only).*

*For kits with shear-bolt connectors, kit number is being modified accordingly to the connector's range.*

**Charakterystyka czasu żelowania żywicy / Resin Gel Time**



**PARAMETRY ŻYWICY / RESIN PROPERTIES**

Cecha Material Property	Wartość Value
Lepkość w temperaturze 25°C <i>Viscosity At 25°C</i>	3 Pas
Gęstość / <i>Density</i>	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Twardość / <i>Hardness</i>	49 Shore D
Wytrzymałość dielektryczna <i>Dielectric Strength</i>	>20 kV/mm
Wytrzymałość mechaniczna <i>Tensile Strength</i>	4 N/mm <sup>2</sup>
Absorpcja wilgoci (30 dni / 23°C) <i>Water Absorption (30 days / 23°C)</i>	< 1%
Utrata masy (28 dni / 120°C) <i>Weight Loss (28 days / 120°C)</i>	0,8%

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.*