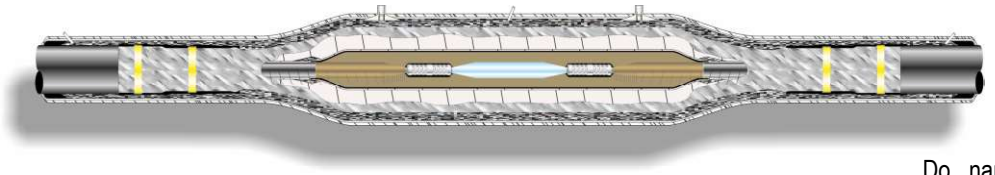
INSERT

8,7/15kV **12/20kV**

Taśmowo-żywiczne mufy remontowe
Tape-Resin Repair Joints



Napięcie znamionowe *Nominal voltage*	TYP *TYPE*	Przekrój żyły roboczej *Nominal cross section per conductor* [mm²]
8.7/15 kV	**17-INSERT-X/35-70/L**	3 x 35-70
	17-INSERT-X/50-120/L	3 x 50-120
	17-INSERT-X/120-240/L	3 x 120-240
12/20 kV	**24-INSERT-X/35-70/L**	3 x 35-70
	24-INSERT-X/50-120/L	3 x 50-120
	24-INSERT-X/120-240/L	3 x 120-240

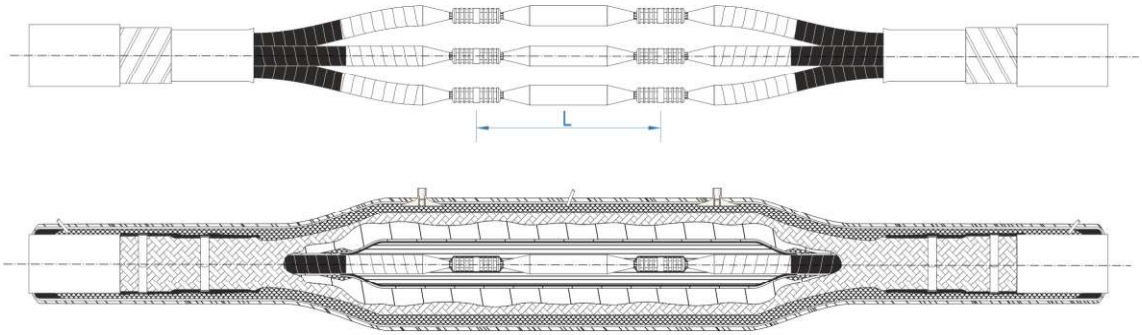
X: rodzaj kabla / *type of cable*
1 = kabel jednożyłowy / *single-core cable*
3 = kabel trójżyłowy / *three-core cable*

L: długość odcinka uzupełniającego / *suplementory section length*
A = 370 mm
B = 550 mm

Do naprawy uszkodzonych jedno- lub trójżyłowych, opancerzonych lub nieopancerzonych, ekranowanych kabli o izolacji papierowej. Mufa zawiera trzy odcinki uzupełniające ekranowanej żyły aluminiowej o odpowiednio dobranym przekroju czynnym, z zestożkowaną izolacją polimerową, służące do odtworzenia zniszczonego fragmentu kabla.
Suitable for repair single-core or three-core armoured or unarmoured, paper insulated, screened cables. The joint contains three supplementary sections of a screened aluminum conductor with a properly selected cross-section, with conical polymer insulation, used to restore a damaged section of the cable.

Przykładowe typy kabli / *Exemplary cable types*
H(A)Kny, H(A)KnFtA, H(A)KnFtY, H(A)KnFpA, H(A)KnFpy ↔ H(A)Kny, H(A)KnFtA, H(A)KnFtY, H(A)KnFpA, H(A)KnFpy

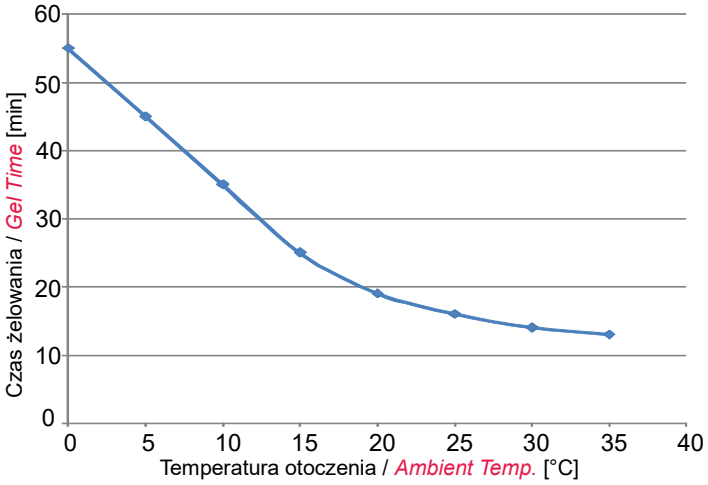
Odcinek uzupełniający / *Suplementory section*



PARAMETRY ŻYWICY / *RESIN PROPERTIES*

Cecha *Material Property*	Wartość *Value*
Lepkość w temperaturze 25°C *Viscosity At 25°C*	3 Pas
Gęstość / *Density*	1,3 g/cm³
Twardość / *Hardness*	49 Shore D
Wytrzymałość dielektryczna *Dielectric Strength*	>20 kV/mm
Wytrzymałość mechaniczna *Tensile Strength*	4 N/mm²
Absorpcja wilgoci (30 dni / 23°C) *Water Absorption (30 days / 23°C)*	< 1%
Utrata masy (28 dni / 120°C) *Weight Loss (28 days / 120°C)*	0,8%

Charakterystyka czasu żelowania żywicy / *Resin Gel Time*



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.