

## Hydroutwardzalna taśma wzmacniająca EP-ArmorTape

EP-ArmorTape jest to strukturalna taśma z włókna szklanego nasączona żywicą utwardzaną pod wpływem wody. Taśma pakowana jest w aluminiowe torebki zabezpieczające, po otwarciu których w ciągu kilkudziesięciu minut następuje utwardzenie żywicy. Proces utwardzania można przyspieszyć zanurzając tkaninę w wodzie. Po utwardzeniu materiał jest bardzo wytrzymały mechanicznie i odporny chemicznie.



 EP-24.pl

**Zastosowanie:** naprawa powłok kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, zabezpieczanie mechaniczne, ochrona antykorozyjna rurociągów.

**Nazwa:** EP-ArmorTape 100/4  
**Rozmiar:** 100mm x 4.5m

Cecha	Wartość
Wydłużenie przy zerwaniu	160%
Siła zrywająca	35000 N/m
Dopuszczalna temperatura pracy	-40°C do +90°C
Rodzaj materiału strukturalnego	włókno szklane
Rodzaj żywicy	poliuretanowa
Czas żelowania żywicy:	
- przy wilgotności względnej 40%	do 60 minut
- po zalaniu wodą	do 20 minut

## Izolacyjna taśma z papieru marszczonego EP-IS

Taśma z papieru marszczonego impregnowanego kablowym syciwem izolacyjnym. Doskonale układa się na dowolnych kształtach. W trakcie nawijania taśma jest rozciągana. Naprężenie rozciągniętej taśmy spowodowane marszczeniem poprzecznym do jej osi gwarantuje przyleganie do siebie kolejno nawijanych warstw. Uzyskuje się dzięki temu zwarty obwód, ściśle przylegający do fabrycznej izolacji kabla. Taśma może być stosowana jako izolacja dowieńta w mufach do kabli energetycznych średniego napięcia o izolacji papierowej przesycanej syciwem ściekającym lub nieściekającym. Dzięki zastosowanej metodzie impregnacji i próżniowemu, dwuwarstwowemu pakowaniu taśma nie absorbuje wilgoci w trakcie przechowywania.



 EP-24.pl

Cecha	Wartość
Kolor	brązowy
Grubość	0,38 mm (15 mils)
Wytrzymałość na rozciąganie	10,6 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu	140-170%
Temperatura pracy ciągłej	80°C
Dopuszczalne przeciążenie termiczne	110°C
Wytrzymałość dielektryczna	10 kV/mm
Rezystywność skośna	1 x 10 <sup>11</sup> Ωm

Typ	Rozmiar (szer. x dł.)	Pakowanie
EP-IS1	10mm x 8m	1 rolka
EP-IS1	15mm x 5m	3 rolki
EP-IS2	25mm x 8,5m	4 rolki
EP-IS2	25mm x 5,5m	9 rolek

## Półprzewodząca taśma z papieru marszczonego EP-SC

Taśma półprzewodząca z papieru marszczonego z dodatkiem grafitu. Doskonale układa się przy nawijaniu na dowolnych kształtach. Należy ją nawijać rozciągając marszczenie papieru, dzięki czemu uzyskuje się naprężenie zapewniające właściwe przyleganie taśmy. Może być stosowana do ekranowania złączek oraz odtwarzania ekranów półprzewodzących na izolacji dowieńtej w mufach SN do kabli o izolacji papierowej przesycanej syciwem ściekającym lub nieściekającym.



 EP-24.pl

Cecha	Wartość
Kolor	czarny
Grubość	0,38 mm (15 mils)
Wytrzymałość na rozciąganie	10,6 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu	140-170%
Temperatura pracy ciągłej	80°C
Dopuszczalne przeciążenie termiczne	110°C
Rezystywność skośna	300 Ωm

Typ	Rozmiar (szer. x dł.)	Pakowanie
EP-SC1	10mm x 6m	1 rolka
EP-SC2	25mm x 7m	1 rolka
EP-SC2	25mm x 8m	3 rolki