



# Materiały izolacyjne i uszczelniające



## Taśmy izolacyjne



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

28207724 001

### Dane techniczne

Siła rozrywania : 150 N  
 Odporność na odrywanie: 1,8 N  
 Wytrzymałość dielektryczna: 40 kV/mm  
 Zakres temperatur pracy: 0 °C...90 °C

- Miękka, wykonana na bazie folii polietylenowej (PVC)
- Odpowiednia do ogólnych zastosowań
- Samogasnąca

NORMA TECHNICZNA

EN 60454

Kolor	Wymiary (długość x szerokość) / Symbol Tracon			
	10 m × 15 mm	10 m × 18 mm	20 m × 18 mm	20 m × 50 mm
Brązowa	B10-15	B10	B20	-
Biała	FEH10-15	FEH10	FEH20	FEH50
Czarna	FEK10-15	FEK10	FEK20	FEK50
Niebieska	K10-15	K10	K20	K50
Fioletowa	-	L10	L20	-
Pomarańczowa	-	N10	N20	-
Czerwona	P10-15	P10	P20	P50
Żółta	S10-15	S10	S20	S50
Szara	SZ10-15	SZ10	SZ20	SZ50
Zielona	Z10-15	Z10	Z20	Z50
Zielono-żółta	ZS10-15	ZS10	ZS20	ZS50

## Samowulkanizująca taśma izolacyjna

Wykonane z tworzywa poliizobutylenowego, łatwopalne, czarne taśmy rozdzielone za pomocą cienkiej warstwy plastiku, zapobiegającej samolepianiu. Główne zastosowania: ten typ taśm izolacyjnych przeznaczony jest do izolowania połączeń nisko-prądowych, przewodów i kabli telewizyjnych, a także połączeniowych przewodów telewizyjnych, do ochrony antykorozyjnej rur, nisko- i średnio-napięciowych instalacji o napięciu do 36kV, ale z powodu łatwopalności tylko w przypadku braku występowania wyższych temperatur. Gdy taśmy używane są w obwodach o napięciu wyższym niż 1 kV, te taśmy izolacyjne powinny być używane razem z taśmami wyrównującymi potencjał.

Oprócz izolacji i ochrony wodoszczelnej, te taśmy izolacyjne zapewniają doskonałe właściwości wulkanizujące.



### Dane techniczne

Grubość: 0,5 mm ± 0,05 mm  
 Wytrzymałość na rozciąganie : min. 1 N/mm<sup>2</sup>  
 Wydłużenie: min. 500 %  
 Rezystancja właściwa: min. 10<sup>14</sup> Ohm × cm  
 Wytrzymałość dielektryczna : min. 20 kV/mm  
 Zakres temperatur pracy : -40 °C ... +75 °C



Symbol Tracon	Rozmiar
ONVSZ19	10 m × 19 mm
ONVSZ25	10 m × 25 mm
ONVSZ38	10 m × 38 mm

Taśmy te nie są odporne na działanie oleju, więc nie mogą być narażone na wpływ węglowodorów.

NORMA TECHNICZNA

EN 60454

## Tekstylna taśma izolacyjna

Czarna taśma tekstylna PE

Podstawę tworzy oczkowy nośnik PET/ taśma to sztuczny jedwab pokryty naturalnym klejem gumowym reagującym na ciśnienie.



### Dane techniczne

Długość: 25 m  
 Szerokość: 25 mm  
 Grubość: 0,3 mm  
 Materiał części tylnej: sztuczny jedwab  
 Typ kleju: guma naturalna  
 Całkowita grubość: 260 µm  
 Przyczepność do stali: 1,5 N/cm

Wydłużenie przy zerwaniu: 20 %  
 Wytrzymałość na rozciąganie: 40 N/cm  
 Temperatura: 105 °C  
 Zwojowanie (Szerokość rolki > 9mm): 5,5 N/roll (0,3 m/min)

Symbol Tracon	Rozmiar
TVSZ25	25m×25mm×0,3mm

