



# Szigetelő és tömítő anyagok



## Szigetelőszalagok



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

28207724 001

### Műszaki adatok

Szakítóerő: 150 N  
 Tapadóképeség: 1,8 N  
 Villamos szilárdság: 40 kV/mm  
 Üzemi hőmérséklet: 0 °C...90 °C  
 Lágú PVC fólia alapú  
 Általános szigetelési célra használható  
 Önkioltó típusú

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60454

Szín	Méret (hosszúság × szélesség)/Tracon kód			
	10 m × 15 mm	10 m × 18 mm	20 m × 18 mm	20 m × 50 mm
Barna	B10-15	B10	B20	-
Fehér	FEH10-15	FEH10	FEH20	FEH50
Fekete	FEK10-15	FEK10	FEK20	FEK50
Kék	K10-15	K10	K20	K50
Lila	-	L10	L20	-
Narancs	-	N10	N20	-
Piros	P10-15	P10	P20	P50
Sárga	S10-15	S10	S20	S50
Szürke	SZ10-15	SZ10	SZ20	SZ50
Zöld	Z10-15	Z10	Z20	Z50
Zöld/sárga	ZS10-15	ZS10	ZS20	ZS50

## Önvulkanizáló, szigetelő szalagok

Fekete színű, összeragadás ellen műanyag filmmel elválasztott, éghető, poli-izobutilén szalagok. Főbb felhasználási területei: elsősorban gyengeáramú, valamint kábel televíziós vezetékek és telefon kábelek kötése, csővezetékek korrózió védelme, erősáramú kis és közepesfeszültségű kábelek szerelése 36 kV-ig, de ez utóbbi – az éghetőség miatt – csak hőhatásnak nem kitétt esetekben. Az 1 kV-nál nagyobb feszültségű alkalmazásnál a fenti szigetelő szalagokat potenciálvezérlő szalagokkal együtt kell használni. Javasolt továbbá a használatuk minden olyan esetben, ahol a szigetelésen és vízzáráson felül az önvulkanizálódási képesség is előnyös.



### Műszaki adatok

Vastagság: 0,5 mm ± 0,05 mm  
 Szakító szilárdság: min. 1 N/mm<sup>2</sup>  
 Szakadási nyúlás: min. 500 %  
 Fajlagos ellenállás: min. 10<sup>14</sup> Ωcm  
 Átütési szilárdság: min. 20 kV/mm  
 Üzemi hőmérséklet: -40 °C ...+75 °C



Tracon kód	Méret
ONVSZ19	10 m × 19 mm
ONVSZ25	10 m × 25 mm
ONVSZ38	10 m × 38 mm

Nem olajállóak, szénhidrogének hatásának nem célszerű kiténni.

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60454

## Vászon szigetelő szalag

Fekete PE extrudált szövetszalag. Alapja 55 szemes szőtt PET/műselyem szövet hordozó, amelyet nyomásérzékeny természetes gumi ragasztóval vontak be.



### Műszaki adatok

Hossz: 25 m  
 Szélesség: 25 mm  
 Vastagság: 0,3 mm  
 Hátlap anyaga: műselyem szövet  
 Ragasztóanyag típusa: természetes gumi  
 Teljes vastagság: 260 µm  
 Tapadás acélhoz: 1,5 N/cm

Szakadási nyúlás: 20 %  
 Szakítószilárdság: 40 N/cm  
 Hőmérsékletállóság: 105 °C  
 Letekercselési erő (tekercs szélessége > 9mm): 5,5 N/roll (0,3 m/min)

Tracon kód	Méret
TVSZ25	25m×25mm×0,3mm

