



Szigetelő és tömítő anyagok



Szigetelőszalagok



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

MEEI TEST REPORT NO.

28207724 001

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 közép feszültségű kábelek szerelése 36 kV-ig, de ez utóbbi – az éghetőség miatt – csak hőhatásnak nem kitett 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/mm²
 Szakadási nyúlás: min. 500 %
 Fajlagos ellenállás: min. 10¹⁴ Ωcm
 Átütési szilárdság: min. 20 kV/mm
 Üzemi hőmérséklet: -40 °C ... +75 °C
 Nem olajállóak, szénhidrogének hatásának nem célszerű kitenni.

Tracon kód	Méret
ÖNVSZ19	10 m × 19 mm
ÖNVSZ25	10 m × 25 mm
ÖNVSZ38	10 m × 38 mm

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60454

TSZ10 teflon tömítőszalag

Segítségével a tömítendő felületek nagyobb egyenetlenségei is kiegyenlíthetők. Anyaga PTFE. Szinte mindenhol univerzálisan használható pl. ivóvíz hálózatok szerelvényeinek tömítésére, szivattyúknál, ipari kemencéknél, tartályoknál, kompresszoroknál stb. Felhasználható továbbá rézből vagy rézötvezetéből készült oxigénvezetéknek is.

Műszaki adatok

Méret: 10 m × 12 mm
 Vastagság: 0,075 mm
 Oxigénállóság: 95 %

Tracon kód	Méret
TSZ10	10 m × 12 mm



J/2