

EKSPANDIRAJUĆA POŽARNO OTPORNA TRAKA "VEX"



VEX

PREDUZEĆE ZA INŽENJERING, TERMOTEHNIKU,
PROIZVODNJU I TRGOVINU d.o.o.



IDEJA

Ekspandirajuća protivpožarna traka je nastala kao odgovor na sve veće zahteve tržišta za ovom vrstom proizvoda.

Protivpožarnu traku uvrstili smo u naš proizvodni program u okviru svojih potreba - radi poboljšanja naših proizvoda, a ujedno smo je stavili na raspolaganje i krajnjim korisnicima.

NAMENA

Ekspandirajuća protivpožarna traka "VEX" se može primeniti u sklopu elemenata i konstrukcija izloženih požaru (protivpožarnih vrata, protivpožarnih klapni, za ventilacione sisteme i slično) kao sredstvo za efikasno zaptivanje u cilju sprečavanja protoka plamena i vrelih gasova.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Ekspandirajuća traka se izrađuje u pločama dimenzija 980 x 480 mm, debljine 2,5 mm.
- Težina ekspandirane trake je 6 kg/m².
- Stepen ekspanzije koji traka dostigne za vreme od 5 minuta na temperaturi:

100°C	200%
200°C	680%
300°C	1250%

- Prilikom ekspanzije navedena traka ne stvara toksične materije.
- Ekspandirajuća traka pri ekspanziji zatvara zazor jer ravnomerno ekspandira.

NAČIN MONTAŽE

Traka se montira između dva lima tako da ima mogućnost da po površini ekspandira.

ISPITIVANJE

Traka pod nazivom "VEX", proizvod "ViS Company", ispitana je u institutu "IMS" u Beogradu pod brojem 45/01. Traka je ispitana u laboratoriji za ugljovodonične izolacije i veziva 007.