

TMELAŘSKÁ ŠŇŮRA

Elastická těsnicí šňůra kruhového profilu z pěnového polyetylenu s uzavřenou strukturou buněk určená k utěsňování dynamicky namáhaných spár a k vytváření nepřilnavého podkladu pro spárovací tmely. Slouží rovněž k vymezení potřebné hloubky spáry, čímž významně snižuje a optimalizuje spotřebu tmelů.

Technická data:

Báze	polyetylenová pěnová hmota s uzavřenou strukturou buněk
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C
Odpor proti stlačení	min. 490 kPa
Tepelná vodivost	0,038 W/mK při 10°C
Specifická hmotnost	26 - 36 kg/m ³
Nasákavost ve vodě	max. 2,0%



Charakteristika:

- vysoce pružná ohebná plná šňůra s dlouhou životností
- odolává širokému rozpětí venkovních teplot
- velmi snadná aplikace - formovatelná podle tvaru spáry nebo praskliny
- okamžitě po aplikaci funkční
- výrazně nenasákavá s vynikajícími tepelně izolačními vlastnostmi
- odolává solím, zředěným kyselinám i zásadám
- zdravotně a ekologicky nezávadný recyklovatelný výrobek nezatěžující životní prostředí

Příklady použití:

- nepřilnavé vymezování tmelených spár, aplikované tmely separované od dna spáry nepraskají

Provedení:

Barva: šedá

Balení: 4-5mm/10m, 6-7mm/10m, 8-9mm/5m

Podklady:

Vhodné povrchy: veškeré běžné povrchy

Pracovní postup:

Těsnicí šňůra tmelařská je určena pro vytvoření podkladní vrstvy (dna) v průběžných nebo příliš hlubokých spárách, do nichž potřebujeme aplikovat polymerní tmel. Šňůra je trvanlivá a vytváří nepřilnavý podklad tmelu. Díky této nepřilnavosti se tmel na takto vytvořené dno nepřilepí a nedochází k jeho praskání. Šňůra současně vymezuje potřebnou efektivní hloubku tmelení, čímž výrazně snižuje spotřebu a spoří náklady.

Správné vymezení hloubky spáry podporuje funkci tmelů:

a) pro elastické tmely - hloubka = ½ šířky spáry

b) pro plastoelastické tmely - hloubka = šířka spáry

Těsnicí šňůra tmelařská se doporučuje použít o průměru cca o 25% - 30% větším, než je šířka spáry, tj. např. na 6 mm širokou spáru použijeme přibližně šňůru o průměru 8 mm. Šňůru zatlačíme do spáry a vymezíme jí doporučenou hloubku spáry – viz výše uvedené příklady **a)** a **b)**. Tlak, jímž působí šňůra na stěny spáry, ji dostatečně fixuje v dané poloze i v případě expanzivního rozpínání, na něž jsou tmely uzpůsobeny (max. +/- 25%). Měrná spotřeba je cca 1-1,1 m šňůry na 1 bm spáry.

Upozornění: Během chladného počasí se musí respektovat technické podmínky platné pro používané tmely a primery.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.