

### TMELAŘSKÁ ŠŇŮRA

Elastická těsnící 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:

<b>Báze</b>	polyetylenová pěnová hmota s uzavřenou strukturou buněk
<b>Teplotní odolnost</b>	-40°C až +90°C
<b>Odpor proti stlačení</b>	min. 490 kPa
<b>Tepelná vodivost</b>	0,038 W/mK při 10°C
<b>Specifická hmotnost</b>	26 - 36 kg/m <sup>3</sup>
<b>Nasákavost ve vodě</b>	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 vymezení tmelených spár, aplikované tmely separované od dna spáry nepraskají

#### Provedení:

Barva: bílá

Balení: 6mm/10m, 8mm/10m, 10mm/5m

#### Podklady:

Vhodné povrchy: veškeré běžné povrchy

#### Pracovní postup:

Těsnící 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**

Těsnící 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.