



MAXCEL®

PROVAZEC Z POLYETYLÉNOVÉ PĚNY PRO VÝPLŇ SPÁR

POPIS: MAXCEL je profil kruhového průřezu z polyetylenové pěny, s uzavřenými buňkami a v souvislé délce.

POUŽITÍ: MAXCEL se používá jako výplň spár a zároveň jako regulátor hloubky dilatační nebo jiné spáry před jejím následným vyplňováním tmely, a to bez rozdílu, zda se jedná o spáru mezi stejnými nebo rozdílnými konstrukčními materiály. Norma DIN 18540 stanovuje technické požadavky na materiály, které se používají pro vyplňování spár. Tato norma specifikuje, že dna spár musí mít konvexní povrch a materiál, ze kterého je provazec vyroben, nesmí být hygroskopický (nasákavý). Proto je nutné, aby měl uzavřené buňky. Kromě toho výplňový materiál nesmí v žádném ohledu působit na změny tvaru tmele.

VÝHODY:

- Velmi ohebný díky své nízké hmotnosti.
- Dostatečná pevnost v tlaku, která dovoluje správnou aplikaci výplňového tmele.
- Nulová nasákavost důsledkem systému uzavřených buněk.
- Jeho povrchová vrstva má větší hustotu, která zvyšuje odolnost profilu proti mechanickým vlivům, aniž by ztěžovala manipulaci.
- Speciálně určen jako doplněk pro provádění spár, které budou následně vyplněny tmely na silikonové, polysulfidové, polyuretanové, polyakrylátové a jiné bázi.
- Vzhledem k tomu, že nedochází k přilepení tmele k polyetylenu, vzniká napětí v dilatační spáře, prováděné s provazcem MAXCEL, výhradně ve směru roztažení a smrštění spáry bez působení napětí na dno spáry.

APLIKACE: Profily MAXCEL se aplikují velmi snadno. Průměr profilu se zvolí pro daný případ tak, že je nutno uvažovat s jeho stlačením ve spáře o cca 25% tak, aby byl profil dostatečně upevněn a bylo zabráněno jeho pohybu při vyplňování spáry tmelem.

UPOZORNĚNÍ:

- Nepoužívat pro vkládání profilu do spár ostré nástroje, aby nedošlo k poškození jeho povrchu.
- Nepoužívat pro spáry s profilem MAXCEL výplňové materiály o teplotě přesahující 70°C, jako například litý asfaltový tmel.

SKLADOVÁNÍ: Neomezená doba skladování.

TECHNICKÁ DATA:

Zdánlivá hustota [kg/m ³]	40 ^(*)
Pevnost v podélném tahu [kg/m ³]	400 ^(*)
Pevnost v příčném tahu [kg/m ³]	310 ^(*)
Podélné protažení [%]	15 ^(*)
Příčné protažení [%]	8 ^(*)
Odolnost proti podélnému přetržení [kg/cm]	108 ^(**)
Odolnost proti příčnému přetržení [kg/cm]	60 ^(**)
Pružnost [%]	10 ^(*)
Rozměrová stálost	Vynikající
Odolnost proti deformaci	Dobrá
Teplotní stabilita [°C]	-40 až +60
Nasákavost vody	Nulová

^(*) Norma ASTM D-1564-71

^(**) Norma ASTM D-624-71

ROZMĚRY A BALENÍ:

Průměr [mm]	Obsah krabice
6	2.500 bm/role
10	1.150 bm/role
15	550 bm/role
20	350 bm/role
25	200 bm/role
30	160 bm/role
40	300 bm v kusech o délce 2 bm, délková tolerance 1,96 – 2,04 m
50	200 bm v kusech o délce 2 bm, délková tolerance 1,96 – 2,04 m

Rozměry krabice / role: 550 x 550 x 600 mm

Rozměry krabice / kusy: 2050 x 415 x 620 mm

ZÁRUKA:

Informace obsažené v tomto katalogu vychází z našich zkušeností a technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno, jestliže nebylo předem schváleno společností DRIZORO, S.A. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naši kontrolu. Společnost nepřebírá zodpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry.