

Masterflex® 2000

Špeciálne pásy do pracovných, dilatačných a iných konštrukčných škár

Popis výrobku

MASTERFLEX®-pásy sa používajú na spoľahlivé elastické utesnenie pracovných, dilatačných a iných konštrukčných škár. Výber správneho druhu závisí od očakávaného zaťaženia, vodného tlaku, šmykových síl, rozťažnosti konštrukčného dielu, ako aj od spôsobu zabudovania do konštrukcie. Pásy sú vyrobené z PVC a vykazujú široké spektrum vlastností. Ich použitie prináša významné ekonomické úspory (minimalizujú následné utesňovanie nedokonale urobených škár).

Vlastnosti použitého materiálu

PVC je jednou z najstarších a najosvedčenejších plastických hmôt zo skupiny termoplastov. Termoplasty sú látky, ktoré si ponechávajú svoje vlastnosti aj po zahriatí a následnom zchladení. Umožňujú napríklad jednoduchú montáž a prakticky neobmedzenú škálu tvarov.

Mäkké PVC, normálna kvalita

Neobsahuje regenerovanú gumu, je odolné voči hnitiu (hnilobe). Odoláva agresívnym pôdam a vodám (napr. z ČOV), ako aj väčšine kyselín a zásad.

Mäkké PVC, odolné voči bitúmenom a olejom

Od štandardného PVC sa líšia iným typom použitého zmäkčovadla, základné vlastnosti sú identické.

Mäkké PVC, fyziologicky nezávadné

Vyrábané podľa špecifických predpisov a smerníc.


Mäkké PVC, modifikované nitrilkaučukom

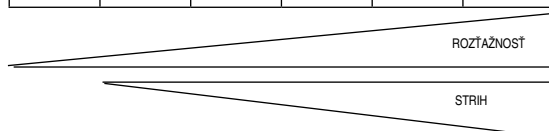
Takto vyrobené pásy majú základné rysy (zvrátateľnosť, chemickú odolnosť, rozťažnosť alebo pevnosť v pretrhnutí) tzv. zjednotené alebo optimalizované.

Mäkké PVC, vystužené pružinovou oceľou

Zlepšené pevnosti v pretrhnutí predurčujú tento typ do ťahovo namáhaných škár.

Voľba pásov Masterflex® podľa zaťaženia

| | | | | | | |
|---|-------|--|-------|-------|-------|--|
|  | A30 | | | | D 30 | |
| | A25 | | | D 25 | AD 30 | |
| | AA 30 | | | | | |
| | A 20 | | D 20 | AD 25 | D 20 | |
| | A15 | | AD 25 | | | |
| | AA 25 | | | | | |
| AA 20 | AD 20 | | | | | |



Dimenzovanie, návrh

Platí základné pravidlo:

Šírka pásu MASTERFLEX® = hrúbka konštrukčného dielu.

Technické údaje

Mäkké PVC

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Ťažnosť (DIN 53455) | min. 350 % |
| Pevnosť v ťahu (DIN 53455) | min. 10 MPa |
| Tvrdosť podľa Shore A | 63-73 |
| Ťažnosť (DIN 53455) pri (-20 °C) | min. 200 % |
| Teplotná odolnosť | +80 °C |






Mäkké PVC, odolné voči bitúmenom a olejom

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Ťažnosť (DIN 53455) | min. 350 % |
| Pevnosť v ťahu (DIN 53455) | min. 10 MPa |
| Tvrdosť podľa Shore A | 60-70 |
| Ťažnosť (DIN 53455) pri (-20 °C) | - |
| Teplotná odolnosť | +60 °C |

Mäkké PVC, modifikované nitrilkaučukom

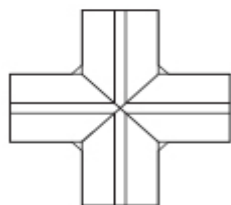
| | |
|----------------------------------|-------------|
| Ťažnosť (DIN 53455) | min. 450 % |
| Pevnosť v ťahu (DIN 53455) | min. 10 MPa |
| Tvrdosť podľa Shore A | 60-70 |
| Ťažnosť (DIN 53455) pri (-20 °C) | min. 330 % |
| Teplotná odolnosť | - |

MASTERFLEX® 2000 pásy do škár

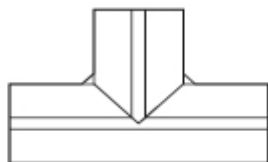
| Pásy do pracovných škár | Názov | Balenie (v roliach) | Šírka pásu v mm |
|--|-----------|---------------------|--------------------|
|  | A 20 | 25 m | 190 |
| | A 25 | 25 m | 240 |
| | A 30 | 25 m | 320 |
|  | AA 20 | 25 m | 190 |
| | AA 25 | 25 m | 240 |
| | AA 30 | 25 m | 320 |
| Pásy do dilatačných škár | | | |
|  | D 20 | 25 m | 190 |
| | D 25 | 25 m | 240 |
| | D 30 | 25 m | 320 |
|  | DA 20 | 25 m | 190 |
| | DA 25 | 25 m | 240 |
| | DA 30 | 25 m | 320 |
| Uzatváracie pásy | | | Celková výška v mm |
|  | FA 5/2/2 | 25 m | 50 |
| | FA 5/2/3 | 25 m | 70 |
| | FA 7/2/4 | 25 m | 90 |
| | FA 13/2/2 | 25 m | 140 |

Poznámka: PVC pásy MASTERFLEX 2000 typ D a A (vnútorné pásy) je potrebné doplniť pri objednávke špeciálnymi spojkami na stabilizáciu pásu v profile steny (Fugenbandklammer NK 0, na 25 bm pásu - sáčok s 200 ks spojok).

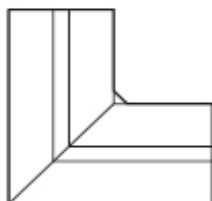
Špeciálne profily na objednávku



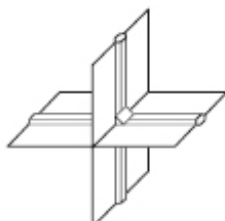
plochý kríž



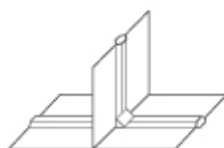
ploché T



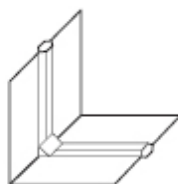
plochý roh



priestorový kríž



vertikálne T



vertikálny roh

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov a ich zvyškov sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

T 0918 828 828 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec

T 0918 588 688 Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Piešťany, Senica, Skalica

T 0918 490 825 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov,

T 0903 776 400 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín

T 0905 033 303 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom, Nitra, Komárno, Levice, Nové Zámky, Šala, Topoľčany, Zlaté Moravce

T 0918 688 688 Košice, Gelnica, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou, Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Lubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučená sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.