

# 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.

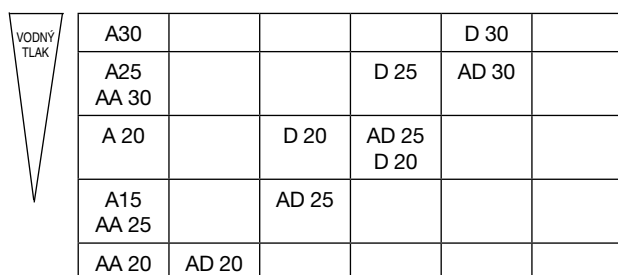
### Mäkké PVC, modifikované nitrilkaučukom

Takto vyrobené pásy majú základné rysy (zvráťateľnosť, 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

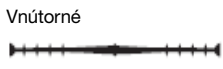
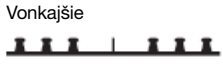
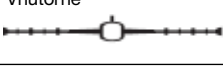
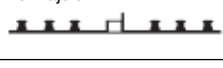

### Mäkké PVC, odolné voči bitúmenom a olejom

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

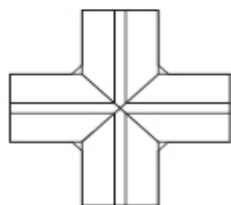
Ťažnosť (DIN 53455)	min. 450 %
Pevnosť v ťahu (DIN 53455)	min. 10 MPa
Tvrdosť podľa Shore A	60-70
Ťažnosť (DIN 53455) pri (-20 °C)	min. 330 %
Teplotná odolnosť	-

## MASTERFLEX® 2000 pásy do škár

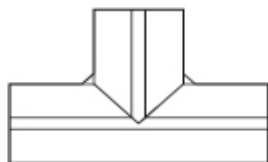
Pásy do pracovných škár	Názov	Balenie (v roliach)	Šírka pásu v mm
	A 20	25 m	190
	A 25	25 m	240
	A 30	25 m	320
	AA 20	25 m	190
	AA 25	25 m	240
	AA 30	25 m	320
Pásy do dilatačných škár			
	D 20	25 m	190
	D 25	25 m	240
	D 30	25 m	320
	DA 20	25 m	190
	DA 25	25 m	240
	DA 30	25 m	320
Uzatváracie pásy			Celková 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).

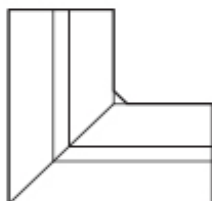
## Špeciálne profily na objednávku



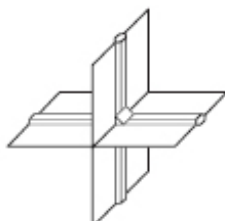
plochý kríž



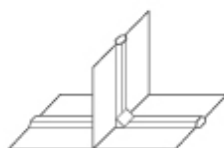
ploché T



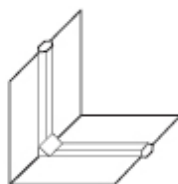
plochý roh



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](mailto:info.sk@basf.com)

#### Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: [objednavky.sk@basf.com](mailto:objednavky.sk@basf.com)

Internet: [www.basf-sh.sk](http://www.basf-sh.sk)

[www.fasadnestudio.sk](http://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 doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: November 2008

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**