

DOPRAVNÍ PÁSY

Druh	Číslo normy	Pevnost v tahu Mpa min	Základ průtaž. % min	Hustota g/cm³	Základní Materiál	Tvrdost Sh	Tepelný rozsah použití °C	Použití
------	-------------	---------------------------------	-------------------------------	------------------	----------------------	---------------	------------------------------------	---------

Otěruvzdorné pásy

Light	E-H-13 *)	10	300	1,26	SBR	60+5	-45 +60	Vhodný pro dopravu sypkých a kusovitých materiálů v lehkých podmínkách otěr (abraze) do 200 cm2.
		17	400	1,13	SBR	60+5	-45 +60	Vhodný pro dopravu sypkých a kusovitých materiálů za normálních podmínek otěr (abraze) do 200 cm2.
Versatile	DIN 22 102 Y BS 490 N 17	20	400	1,13	SBR	65+5	-45 +60	Vhodný pro dopravu sypkých a kusovitých materiálů za normálních podmínek otěr (abraze) do 150 cm2.
SWR	DIN 22 102 W ISO 10 247 D	18	400	1,26	NR/IR	60+5	-45 +60	Super odolný otěru. Pro dopravu materiálů s vysokým stupněm abrazivity otěr (abraze) do 90 cm2.
Speciál W	E-H-10 *)	18	400	1,26	NR/IR	60+5	-45 +60	Super odolný otěru. Pro dopravu materiálů s vysokým stupněm abrazivity otěr (abraze) do 80 cm2.
Extra W	E-H-11 *)	20	400	1,14	IR/BR	60+5	-45 +60	Super odolný otěru a silně odolný proti průrazu. Vhodný pro dopravu těžkých sypkých materiálů. Otěr max. do 90 cm2.
Super W	E-H-12 *)	23	500		NR/IR/BR	60+5	-45 +60	Vysoce odolný proti otěru a proseknutí Vhodný pro dopravu ostrých, kusovitých a těžkých materiálů. Otěr max. do 100 cm2.
Supreme	DIN 22 102 X ISO 10 247 H BS 490 M 24	25	450	1,26	NR	65+5	-45 +60	Vysoce odolný proti otěru a proseknutí Vhodný pro dopravu ostrých, kusovitých a těžkých materiálů. Otěr max. do 120 cm2.

Pásy odolné tepelnému namáhání

HEAT - 100	ISO 4195	15	350	1,14	SBR	60+5	-20 +100	Vhodný pro stálou dopravu teplých materiálů do teploty max. 100 °C.
HEAT - 125	ISO 4195	15	350	1,14	SRB	60+5	-20 +125	Vhodný pro stálou dopravu teplých materiálů do teploty max. 125 °C.
HEAT - 150	ISO 4195	15	350	1,14	SRB	60+5	-20 +150	Vhodný pro stálou dopravu teplých materiálů do teploty max. 150 °C.
HIHEAT - 18	E-H-1 *)	10	400	1,07	EPM	60+5	-20 +180	Vhodný pro stálou dopravu teplých materiálů do teploty max. 180 °C.

Nehořlavé pásy

Antiflame - 1	DIN 22 102 K ISO 433 K	15	400	1,36	SBR	63+5	-30 +60	Použití v místech nebezpečí výbuchu a ohně.
Antiflame - 2	DIN 22 102 S ISO 433 K	15	400	1,36	SBR	63+5	-30 +60	Vhodný pro dopravu materiálů nebezpečných pro vznik výbuchu a ohně.
FR	MSZ1401021 **)	15	350	1,36	SBR	63+5	-30 +60	Pro dopravu materiálů v podzemí s nebezpečím výbuchu a ohně.

Druh	Číslo normy	Pevnost v tahu Mpa min	Základ průtaž. % min	Hustota g/cm ³	Základní materiál	Tvrdost Sh	Tepelný rozsah použití °C	Použití
------	-------------	-------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------	-------------------	------------------------------------	---------

Nehořlavé pásy jednovrstvé

PVG	E-H-4 *)	15	350	1,3	NBR-PVC	70+5	0+60	Pro dopravu materiálů v podzemí s nebezpečím výbuchu a ohně
-----	----------	----	-----	-----	---------	------	------	---

Pásy odolné olejům

MOR	DIN 22102 G	15	450	1,15	NBR-SBR	60+5	-30 +60	Omezeně odolné olejům. Vhodné pro dopis materiálů obs. živočišné mastnoty nebo rost. oleje. Schopnost pohlcení oleje dle ASTM3 (72 hodin 100 °C) max. 70%.
OR	DIN 22102 G	12	300	1,25	NBR	65+5	-20 +100	Dobrá odolnost vůči minerálním olejům. Vhodné pro dopravu materiálů obsah. min. oleje. Schopnost pohlcení oleje dle ASTM3 (72 hodin 100 °C) max. 10%.

Pásy odolné sazím

PITCH	E-H-5 *)	15	450	1,11	NBR/BR	55+5	-45 +60	Vhodný pro dopravu materiálů obsah. saze a terpentín do 100 °C, za 72 hod. stárnutí změnou objemu vlivem terpentínu max. 45%.
-------	----------	----	-----	------	--------	------	---------	---

Pásy odolné sazím a mrazu

PITCH/ COLD	E-H-6 *)	15	450	1,11	NBR/BR	55+5	-60 +60	Jak je uvedeno u PITCH pásů průběžně do -60 °C
----------------	----------	----	-----	------	--------	------	---------	--

Pásy odolné mrazu

CW	DIN 22102 R	18	400	1,14	IR/BR	60+5	-60 +60	Vysoký stupeň odolnosti proti otěru a proseknutí. Vhodný pro provoz do -60 °C.
----	-------------	----	-----	------	-------	------	---------	--

Speciální pásy

ROUGH-TOP	E-H-7 *)	15	350	1,13	SBR	60+5	-45 +60	Vhodný pro dopravu baleného materiálu (papír, umělá hmota). Úklon do 25 - 40 °C.
SLIP	E-H-9 *)	15	350	1,13	SBR	60+5	-45 +60	Vhodný za podmínek, kdy ve vrchní části tratě dopravníku jsou místo válečků jiné kluzné materiály.
KOMBI-H	E-H-14 *)	20	400	1,14	IR/BR	60+5	-20 +60	Se zvýšenou odolností proti průrazu vlivem mezivrstvy umístěné mezi krycí vrstvou a kostru.

Legenda:

* vlastní
norma výrobce

** Maďarská
norma

NR přírodní guma
NBR guma nitriles

IR isopren guma
EPM ethylen propylen kopolimer

SBR guma styren butadien
NBR-PVC nitriles

BR guma butadien
PVC gumi

Délka pásů dle normy je 200 m. Jiné délky v závislosti na průměru a váze dle objednávky.

Typ kostry	šířka gumový okraj	šířka řezaný okraj
PA EP	400 - 1 800 mm 400 - 1 800 mm	100 - 1 600 mm 100 - 1 600 mm

EP tkanina - polyester po osnově, polyamid (nylon) po útku

PA tkanina - polyamid (nylon) po osnově i útku



Distribuce a montáž

DvB-AF s.r.o.
Hradecká 64, 746 01 Opava
tel.: +420 553 625 912
fax: +420 553 610 935
mobil: +420 602 532 389
mobil: +420 603 266 173
e-mail: dvbaf@iol.cz
www.flexco.cz

