

Přehled standardního výrobního programu **BEHAbelt**

Profil	Průměr v mm	PU 65 A (ca. 72° Shore A)	PU 75 A (ca. 80° Shore A)	PU 80 A (ca. 84° Shore A)	PU 85 A (ca. 88° Shore A)	PU 90 A (ca. 92° Shore A)	PU 95 A (ca. 98° Shore A)	TPE 40 D (ca. 92° Shore A)	TPE 55 D (ca. 100° Shore A)	TPE 63 D (ca. > 100° Shore A)	Řemeny pro potravinářský průmysl
Kruhové řemeny hladké	2–20										
Kruhové řemeny zdrsňené	2–20										
Kruhové řemeny hladké s TV	6–20										
Kruhové řemeny zdrsňené s TV	6–20										
Dutý řemen hladký	4,8–15										
Dutý řemen zdrsňený	4,8–15										
Klínový řemen hladký	6 x 4 (Y) 32 x 20 (D)										
Klínový řemen s TV	6 x 4 (Y) 32 x 20 (D)										
Násobný klínový řemen	(Z, A)										
Násobný klínový řemen s TV	(A)										
Špičatý klínový řemen	(A, B, C)										
Špičatý klínový řemen s TV	(B, C)										
Klínový řemen se zaobleným povrchem	8 x 5,5 8 x 6,5 17 x 11,5										
U-profil, čtvercový profil	18,0 x 11,8 11,8 x 11,8										
T-profil	20 x 8 25 x 5 x 5										
3-drážkový klínový řemen	17 x 11 (B) 22 x 14 (C)										
Plochý pás	šířka: 150 výška: 1,0–5,0										
Klínový řemen (jako vodící lišta pro PU-řemeny)	6 x 4 (Y) - 32 x 20 (D)										
Hřebenový unašeč	20–40										
Vlnovce	20–120										

Technické informace stejně jako detailní údaje o produktu obdržíte v BEHAbelt – výrobním programu nebo na naší domovské stránce: www.whm.cz

Tažné vlákno (TV) je možné dodat v PU, polyesteru, aramidu a jako skelné vlákno. Ocelové tažné vlákno na poprávku

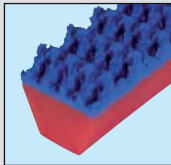
Speciální profily

Díky našim zkušenostem a vlastní výrobě nástrojů jsme schopni vyrábět speciální profily na přání v odpovídajícím množství, individuálně a co možná nejrychleji. Náš standardní výrobní program již obsahuje velký počet speciálních profilů. Další speciální profily jsou možné na požádání.

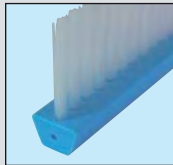


Potahy

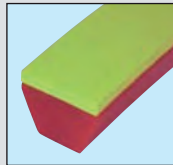
Hledáte potahované profily? Tak jste u nás správně. Máme široký výběr potahovaných alternativ. Detaily obdržíte v podrobném výrobním programu a na naší domovské stránce: www.whm.cz



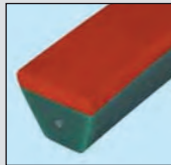
SuperGrip guma - modrá 70° Shore A



Kartáčový řemen s polyamidovým vláknem



RP 400 guma 35° Shore A



PU - fólie 70° Shore A

Svařovací přístroje a spojovací nářadí pro PU a TPE profily

„Každý řemen je jen tak dobrý, jak dobrý je jeho svár“

Svařovací přístroje

Vysokoteplotní lis HP01
Pro překrývání a standardní svařování

Polyuretan a polyester

Programovatelný vysokoteplotní lis pro nejvyšší bezpečnost práce.

Obj. č.: **FBWHP0123V**

Třecí svářečka RS02
Pro polyuretanové profily

Pro perfektní a rychlý svár polyuretanových profilů při každém použití.

Obj. č.: **FBWRS021230V**

Multi TC
Tepelně regulovatelná svářečka

Teplotně přesné sváření pro dvě teplotní rozmezí PU 290°C / polyester 240°C.

Obj. č.: **FBWMTc230**

Sety

FZ03 Překrývací svařovací nářadí

Pro profesionální a pevné překrývací svařování.

Obj. č.: **FBWFZ03SET01**

Kompletní svařovací set

Svařovací set s nástroji podle volby (výběr v katalogu).

Obj. č.: **FBWFZ03SET01**

Svařovací set v hliníkovém kufru

Kufřík s obsahem – nástroje podle volby.

Obj. č.: **FBWAS04**

Spojovací nářadí

Vodící kleště FZ02/3
Pro kruhové a klínové řemeny

Robustní a precizní pro kruhové řemeny od Ø 8 mm a klínové řemeny s profilem až 32.

Obj. č.: **FBWFZ02/3**

Vodící kleště FZ01
Pro kruhové a klínové řemeny

Příruční a lehké, pro kruhové řemeny do Ø 10 mm a klínové řemeny s profilem až 10 (Z).

Obj. č.: **FBWFZ01**

Nůžky AS04
Nůžky s nastavitelným úhlovým dorazem

Pro stříhání 45°, 60°, 75°, 90°, 105°, 120° a 135°

Obj. č.: **FBWAS04**

Celý sortiment ke svářecím a spojovacím nástrojům viz BEHAbelt výrobní program.

W.H.MÜLLER, s.r.o.

Pražákova 39
619 00 BRNO
Tel.: +420 543 211 008
+420 543 212 343
Fax: +420 541 217 468
Web: www.whm.cz
E-mail: whm@whm.cz



PŘEHLED VÝROBKŮ

Svařovatelné transportní řemeny z polyuretanu a polyesteru, svařovací přístroje a spojovací nářadí

Novinky

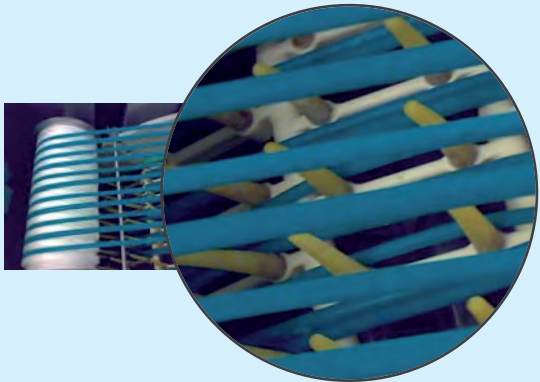
BEHAbelt kruhové a klínové řemeny pro potravinářský průmysl

Zcela nový sortiment řemenů speciálně určený pro potravinářský průmysl v různých tvrdostech Shore a barvách.

Důležité vlastnosti:

- FDA/EC/BfR - konformní
- Obzvláště vysoká doba životnosti ve vlhkém prostředí
- Velmi dobrá odolnost proti hydrolyze a mikrobům
- PU 75 A (ca. 80° Shore A) nebesky modrá
- PU 80 A (ca. 84° Shore A) chrpově modrá
- PU 85 A (ca. 88° Shore A) safírově modrá
- Všechny kruhové a klínové řemeny je možné na poptávku dodat také s tažným vláknem
- Zvláštní profily na poptávku

potravinářské





BEHAbelt ploché pásy (nezesílené)

Nové, vysoce kvalitní BEHAbelt ploché pásy z homogenního plného materiálu doplňují standardní BEHAbelt program a splňují požadavky pro kontakt s potravinami.

Důležité vlastnosti:
Použití v potravinářském průmyslu:

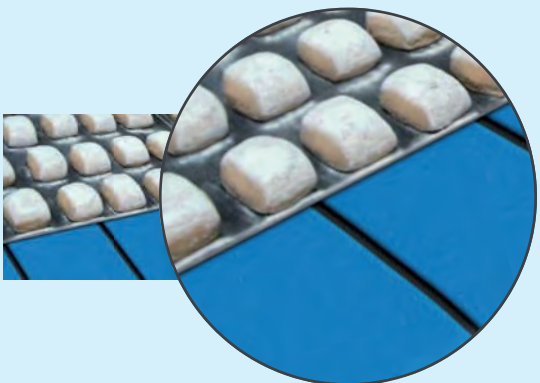
- Obzvláště vysoká doba životnosti ve vlhkém prostředí
- Velmi dobrá odolnost proti hydrolyze a mikrobům
- Šířka: do 150 mm, Tloušťka: 1,0 – 5,0 mm
- PU 65 A (ca. 72° Shore A) transparentní
- PU 75 A (ca. 80° Shore A) nebesky modrá
- Polyesterové ploché pásy TPE 40 D / 55 D v přípravě

Všeobecné použití:

- PU 85 A (ca. 88° Shore A) v zelené pro obzvláště vysoké mechanické zatížení

Další tvrdosti Shore na poptávku

ploché pásy



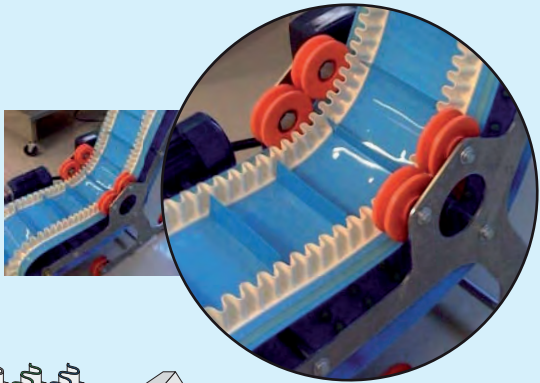
BEHAbelt vlnovce, hřebenové unašeče a klínové vodící lišty

BEHAbelt vlnovce, hřebenové unašeče a klínové vodící lišty k navaření na ploché pásy.

Důležité vlastnosti:

- FDA/EC/BfR - konformní
- Pro rozmanité transportní účely sypkého zboží, také vhodné při stoupáních a klesáních.
- Vlnovce umožňují relativně malé otočné radiusy a jsou vysoce mechanicky zatížitelné.
- Vlnovce (ca. 85° Shore A) v bílé, zelené a modré
- Hřebenové unašeče 85 A (ca. 85° Shore A) v bílé, zelené a modré
- Klínové vodící lišty PU 65 A (ca. 72° Shore A) transparentní

omezovače & unašeče





Standardní typy

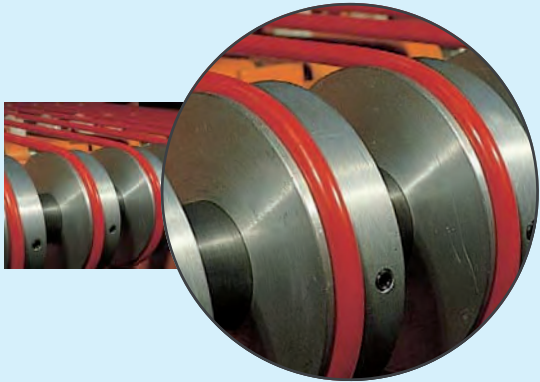
BEHAbelt PU 75 A (ca. 80° Shore A) červená

Vysoce elastický a flexibilní BEHAbelt-materiál PU 75 A v červené se výborně hodí pro zařízení s malými řemenicemi a kříženými řemenovými převody.

Důležité vlastnosti:

- velmi měkký
- vysoce elastický
- vysoké adhezni tření
- k dostání s hladkým nebo zdrsněným povrchem
- velmi dobrá ohebnost v chladu
- tažné vlákno k dostání na poptávku
- PU 75 A (ca. 80° Shore A)
- barva: červená

flexibilní



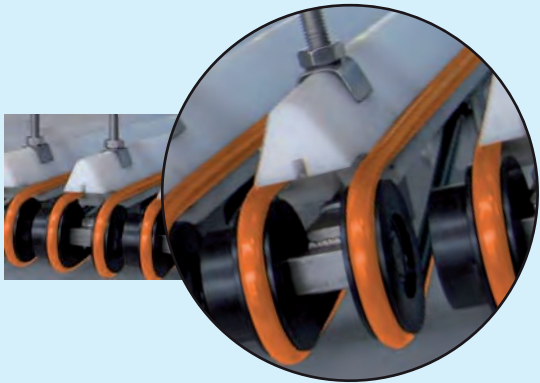
BEHAbelt PU 80 A (ca. 84° Shore A) transparentní a oranžová

BEHAbelt-materiál PU 80 A je k dostání v transparentní nebo v oranžové barvě. Nízká tvrdost PU-materiálu se odráží ve vysoké zpětné pružnosti řemene.

Důležité vlastnosti:

- vysoce transparentní
- velmi dobré navrácení do původního stavu
- dobré adhezni tření
- k dostání s hladkým povrchem
- k dostání s tažným vláknem i bez něj
- PU 80 A (ca. 84° Shore A)
- barvy: transparentní a oranžová

dynamické



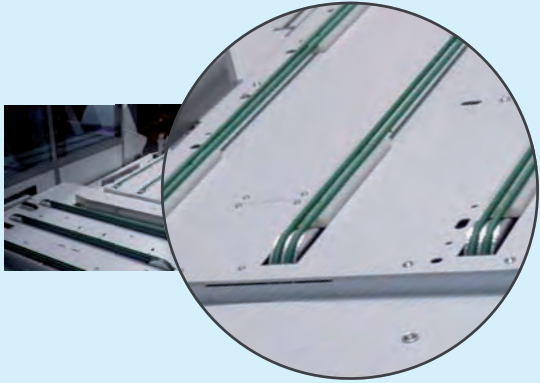
BEHAbelt PU 85 A (ca. 88° Shore A) zelená, žlutá, chrpově modrá a smaragdově zelená

BEHAbelt PU 85 A se svou střední tvrdostí najde uplatnění ve všech oblastech stavby strojů a zařízení stejně tak jako v transportní technice.

Důležité vlastnosti:

- střední tvrdost
- vhodné pro široké spektrum použití
- k dostání s hladkým nebo zdrsněným povrchem
- také jako antistatický řemen pro elektroprůmysl
- PU 85 A PLUS je patentováno pro optimální tuhost a ohebnost
- k dostání s tažným vláknem i bez něj
- PU 85 A (ca. 88° Shore A)
- barvy: zelená, žlutá, chrpově modrá a smaragdově zelená

nejpoužívanější



BEHAbelt

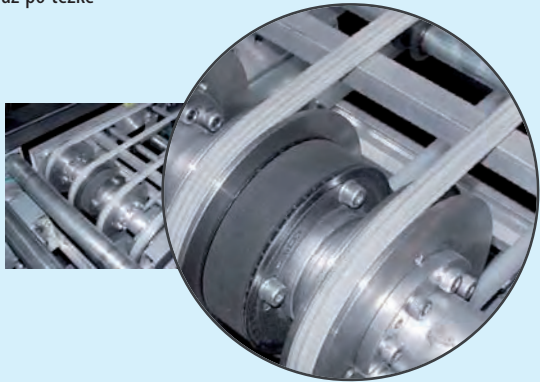
BEHAbelt PU 90 A (ca. 92° Shore A) bílá

Vynikající elasticita a tlumení řemenu BEHAbelt PU 90 A- umožňuje použití od středních až po těžké oblasti zatížení.

Důležité vlastnosti:

- vynikající elasticita a tlumení
- vysoká pevnost v tahu v transportní technice
- alternativa ke klasickým gumovým klínovým řemenům
- s hladkým povrchem
- k dostání s tažným vláknem i bez něj
- PU 90 A (ca. 92° Shore A)
- barva: bílá

zatížitelně



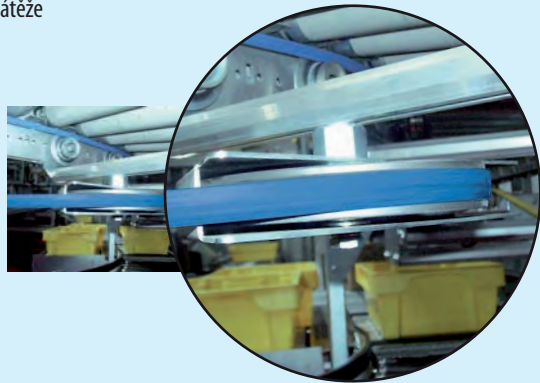
BEHAbelt Polyester TPE 40 D (ca. 92° Shore A) běžová BEHAbelt Polyester TPE 55 D (ca. 100° Shore A) běžová, modrá a žlutá

Nejvýkonnější BEHAbelt polyesterový pás TPE 40 D a 55 D obzvláště vhodné pro vysoké zátěže a krátkodobé změny teplot od -30 až do +100°C.

Důležité vlastnosti:

- velmi tvrdá kvalita pro vysoké zatížení
- vhodné pro mrazírenský průmysl
- použití: válečkový dopravník, shromažďovací válečkový dopravník, zařízení pro výrobu skla a dlaždic, drtička kamene
- vysoká pevnost ve střihu
- dobré kluzné vlastnosti
- k dostání s tažným vláknem i bez něj
- TPE 40 D (40° Shore D odpovídá ca. 92° Shore A) běžová
- TPE 55 D (55° Shore D odpovídá ca. 100° Shore A) běžová, modrá a žlutá

nejvýkonnější



BEHAbelt Polyester TPE 63 D (ca. >100° Shore A) běžová a stříbrná

Zesílený BEHAbelt Polyesterový řemen TPE 63 D s nejtvrdší kvalitou byl speciálně vyvinut pro konzervové dopravníky. Díky své tvrdosti a speciálnímu zesílení tažného vlákna je pás extrémně zatížitelný, otěruvzdorný a disponuje minimálním zbytkovým protažením.

Důležité vlastnosti:

- vysoká tvrdost
- profil je speciálně upravený pro transport plechovek, láhví a konzerv
- vysoká pevnost na střih
- velmi dobrá otěruvzdornost
- nejlepší kluznost oproti PU- a měkkým polyesterovým řemenům
- ve stříbrné k dostání s UV ochranou
- TPE 63 D (63° Shore D odpovídá ca. >100° Shore A)
- barvy: běžová a stříbrná
- alternativa: PU 95 A (ca. 98° Shore A) červený hladký, aramidové tažné vlákno pro obzvláště dobrou svařitelnost

dopravníky konzerv a plechovek

