

PET páska



Tenax® Vysokopevnostní PET vázací páska

Vyrobena z recyklátu

Páska je vyrobena z granulátu, který vznikl recyklací PET lahví. Páska je plně recyklovatelná.

Vyjímečná kvalita

Vyrobeno vospělou technologií „plošné extruze“ bránící praskání pásky při zachování vysoké pevnosti a zachování minimální šavovitosti.

Univerzální použití

Široký sortiment pevností a rozměrů Vám dovolí vybrat TENAX PET pásku pro řadu aplikací. Od nejlehčích balení krabic až po nejtěžší balení cívek v hutnictví.

Provozní efektivita

Precizní kontrola nad tolerancemi dezénu minimalizuje problémy při utahování a znečištění napínacích částí páskovaček

TENAX[®]

Vysokopevnostní PET páska



Tenax pro všeobecné použití

| Typ | Průřez pásy | | | Pevnost v tahu | Balení | | | | | |
|------|------------------------|----|--------------------|----------------|--------------------|---|------------------|---|-------------|-----|
| | Šířka | | Tloušťka | | Standard | | Jumbo | | Super Jumbo | |
| | Cívka ca. 25 Kg | | | | Cívka ca. 70 Kg | | Cívka ca. 115 kg | | | |
| | Cívek na paletě: 24/48 | | Cívek na paletě: 6 | | Cívek na paletě: 4 | | | | | |
| mm | | mm | N | m | | m | | m | | |
| 1616 | 9 | | 0.50 | 2000 | 4420 | | | | | |
| 1716 | 10.5 | | 0.52 | 2220 | 3200 | | | | | |
| 1718 | 10.5 | | 0.56 | 2450 | 3018 | | | | | |
| 1816 | 12 | | 0.44 | 2220 | 3200 | 1 | | | | N/A |
| 1818 | 12 | | 0.52 | 2670 | 2743 | 1 | | | | |
| 1822 | 12 | | 0.71 | 3560 | 1981 | 1 | | | | |

Tenax pro náročné aplikace

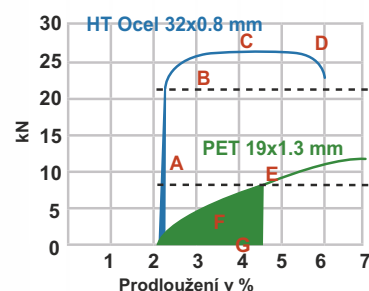
| | | | | | | | | | | |
|-------|------|-----|------|-------|------|--|------|--|------------|-----|
| 2030 | 15.6 | 2 | 0.76 | 4900 | 1403 | | 4400 | | 7010 | |
| 2040 | 15.6 | 2 | 0.89 | 6227 | 1219 | | 3810 | | 6096/ 7010 | 4 |
| 2040H | 15.6 | 2 | 1.02 | 7117 | 1219 | | 3810 | | 6096 | |
| 2080 | 15.6 | 2,3 | 1.02 | 7100 | 1219 | | 3300 | | | N/A |
| 2220 | 19 | 2 | 1.02 | 8451 | 914 | | 2743 | | 4572 | |
| 2225 | 19 | | 1.27 | 11120 | 732 | | 2195 | | 3658 | |
| 2480 | 25 | | 1.02 | 11120 | 771 | | 2012 | | | N/A |
| 2680 | 32 | | 1.02 | 14234 | 549 | | | | 2700 | |
| 2625 | 32 | | 1.27 | 17792 | 457 | | N/A | | 2286 | |

1 12 cívek na paletu 2 Hladká a embosovaná 3 Pouze pro EU 4 Hladká / S dezénem

Referenční tabulka kompatibility

| Páskovač | Ruční | | Pneumatický | | | | Bateriový | | | | Strojní | | |
|-----------|-------|-------|-------------|-------|-------|---------------------|------------|------|------|------|---------|------|------|
| | Spoj | spona | spona | spona | spona | Svaření pásy třením | | | | | | | |
| Napnutí N | 1000 | 1000 | 3500 | 1000 | 800 | 3600 | 1200 | 2000 | 2300 | 4000 | 2000 | 6000 | 9000 |
| Typ | | | | | | | | | | | | | |
| 1616 | | | | | | | | | | | | | |
| 1716 | | | | | | | | | | | | | |
| 1718 | | | | | | | BXT4 13 | | | | | | |
| 1816 | LPT | LPC | | | | | | | | | | | |
| 1818 | | | | | | | BXT4 16 | | | | | | |
| 1822 | | | | | | | | | | | | | |
| 2030 | | | | | | | | | | | | | |
| 2040 | | | | | | | | | | | | | |
| 2040H | | | | | | | | | | | | | |
| 2080 | | | | | | | | | | | | | |
| 2220 | | | | | | | | | | | | | |
| 2225 | | | | | | | | | | | | | |
| 2480 | | | | | | | | | | | | | |
| 2680 | | | | | | | | | | | | | |
| 2625 | | | | | | | | | | | | | |

Pracovní diagram



- A Práce na přetržení pásy
0.5 x 20800 x 1 = 10400 Nmm
- B 20800 N Pevnost spoje oceli
- C Mez kluzu oceli
- D 26000 N Pevnost při přetržení
- E 8000 N Pevnost spoje PET
- F Práce na přetržení pásy
0.5 x 8000 x 4 = 16000 Nmm
- G 4% Prodloužení

Pro správný návrh systému páskování a vhodné vázací pásy nás prosím kontaktujte.

TENAX[®]

Vysokopevnostní PET páska



Hladká páska nebo páska s dezénem pro vyšší efektivitu páskování

Embosovaná páska snižuje tření při zavádění do velkých rámců páskovacích strojů a zároveň díky tvaru dezénu umožňuje efektivnější třecí svár s dostatečným příčným třením u svařování pomocí frikčního svařování. Hladká páska maximalizuje dosažitelnou pevnost úvazku pro maximální průřez pásky, který dokáže páskovací stroj zpracovat.



TENAX je vyráběn v Německu, Finsku a Nizozemí

Výrobní závody na pásku jsou umístěny v Německu - Dinslaken, Finsku - Liljendal a Nizozemí - Heerlenu a tak jsou dodávky v rámci EU cenově příznivé. Díky západoevropskému stylu řízení a kontroly výroby se lze zcela spolehnout na vysokou úroveň technické kvality výrobku.



TENAX[®]

Standard - s dezénem



Produktové specifikace

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Šířka pásky | 8.9 – 18.7 mm |
| Tloušťka pásky | 0.52 – 1.27 mm |
| Barva | zelená |
| Návin | 800 m - 3700 m |
| Vinutí | oscilační |
| Zajištění cívky | folie / lepicí páska |
| Návin v cívce | ca. 25 Kg |
| Orientace cívky | na ležato |
| Cívek na paletě | 24 nebo 48 v závislosti na průřezu |
| Vnitřní / vnější průměr | 406 mm / 590 mm |
| Šířka cívky | 150 mm |

Technické specifikace

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Pevnost PET | 420 N/mm ² 420 MPa |
| Pevnost pásky | do 10 500 N |
| Tažnost | 12 % |
| Dezén | ano |

PŘÍKLAD CÍVKY

Cívka TENAX pásky s dezénem



APLIKACE TENAX PET PÁSKY

- dřevařství / pily
- výroba desek
- kartonáž
- papírenství
- sádrokartony
- betonové výrobky
- logistika
- hutní provozy

TENAX[®]

Jumbo - s dezénem



Produktové specifikace

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Šířka pásky | 15.5 – 18.5 mm |
| Tloušťka pásky | 0.72 – 1.00 mm |
| Barva | zelená |
| Návin | do 4800 m |
| Vinutí | oscilační |
| Zajištění cívky | folie / lepicí páska |
| Návin v cívce | ca. 70 Kg |
| Orientace cívky | na ležato |
| Cívek na paletě | 6 |
| Vnitřní / vnější průměr | 406 mm / 590 mm |
| Šířka cívky | 185 mm |

Technické specifikace

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Pevnost PET | 420 N/mm ² 420 MPa |
| Pevnost pásky | do 10 500 N |
| Tažnost | 12 % |
| Dezén | ano |

PŘÍKLAD CÍVKY

Cívka TENAX pásky s dezénem v Jumbo návinu



APLIKACE TENAX PET PÁSKY

- dřevařství / pily
- výroba desek
- kartonáž
- papírenství
- sádrokartony
- betonové výrobky
- logistika
- hutní provozy

TENAX[®]

Super Jumbo - s dezénem



Produktové specifikace

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Šířka pásky | 15.5 – 18.7 mm |
| Tloušťka pásky | 0.76 – 1.27 mm |
| Barva | zelená |
| Návin | až 6500 m |
| Vinutí | oscilační |
| Zajištění cívky | folie / lepicí páska |
| Návin v cívce | ca. 115 Kg |
| Orientace cívky | na ležato |
| Cívek na paletě | 4 |
| Vnitřní / vnější průměr | 406 mm / 590 mm |
| Šířka cívky | 300 mm |

Technické specifikace

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Pevnost PET | 420 N/mm ² 420 MPa |
| Pevnost pásky | do 10 500 N |
| Tažnost | 12 % |
| Dezén | ano |

PŘÍKLAD CÍVKY

Cívka TENAX pásky s dezénem v SuperJumbo návinu



APLIKACE TENAX PET PÁSKY

- dřevařství / pily
- výroba desek
- kartonáž
- papírenství
- sádrokartony
- betonové výrobky
- logistika
- hutní provozy

SPECIALIZOVANÉ KATALOGY SIGNODE PRODUKTŮ



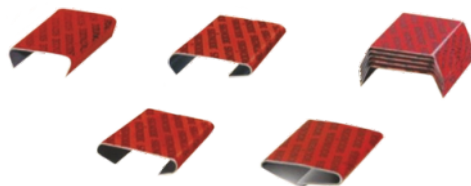
**KATALOG
Magnus® a Apex®
Vázací pásy z oceli**



**KATALOG
Signode®
Ruční páskovačky na PET pásku**



**KATALOG
Dylastic®
Vázací pásy z PP**



**KATALOG
Signode®
spony pro páskování**



**KATALOG
Angleboard®
Ochranné prvky hran
z papíru a plastu**



**KATALOG
RollEdgeGuard®
Speciální ochranné prvky
na role a cívky**



**KATALOG
Signode®
Příslušenství pro
páskování a odvíječe**



**KATALOG
Signode®
Páskovací stroje
pro svazky a palety**



**SIGNODE
KATALOG
Signode®
Náhradní díly, servis,
podpora a poradenství**