

TECHNICKÝ LIST

Ocelová vázací páska

Ocelová vázací páska je vysoce odolný materiál určený pro páskování těžkých nákladů a zajištění stability během přepravy či skladování. Je obzvláště vhodná pro tradiční způsob páskování zboží. Díky své vysoké pevnosti a odolnosti proti mechanickému poškození poskytují spolehlivé upevnění přepravovaného zboží.

Technické parametry

Rozměry: Šířka pásek od 10 mm do 32 mm
Tloušťka od 0,4 mm do 1,0 mm
Pevnost v tahu: Min. pevnost v tahu od 590 MPa do 930 MPa
(v závislosti na rozměrech a typu pásky)
Tažnost: Min. tažnost A5 je 6 %
Vnitřní průměr: 280 mm, 300 mm nebo 406 mm
Vnější průměr: Max. 600 mm

Povrchová úprava:

- **Pozinkovaná páska:** Válcovaná za studena ze středně uhlíkové oceli s naneseným zinkovým povlakem pro ochranu proti korozi.
- **Černě lakovaná páska:** Válcovaná za studena s lakovaným povrchem a zaoblenými hranami, vhodná pro náročné podmínky a agresivní prostředí.
- **Bez povrchové úpravy:** Válcovaná za studena ze středně uhlíkové oceli

Výhody ocelových vázacích pásek:

- Vysoká pevnost a odolnost.
- Tepelná stálost.
- Možnost aplikace vysoké utahovací síly.
- Odolnost proti korozi (zejména u pozinkovaných a lakovaných pásek).
- Vhodnost pro ruční i automatické páskovací stroje.

Při výběru vhodné ocelové vázací pásky je důležité zvážit specifické požadavky aplikace, jako je hmotnost nákladu, požadovaná pevnost v tahu a podmínky prostředí, ve kterých bude páska použita. Pro správný výběr a použití ocelových vázacích pásek je důležité řídit se normou ČSN EN 13891, která poskytuje směrnice pro výběr a použití vázacích pásek. Specialisti firmy Bropack jsou Vám v tímto výběrem vždy nápomocni.



TECHNICKÝ LIST

Technická data

Parametry	Páska 16x0,50	Páska 32x0,80	Páska 32x1,00
Šíře	16,0 ± 0,2mm	32,0 ± 0,2mm	32,0 ± 0,2mm
Tloušťka	0,50 ± 0,05mm	0,80 ± 0,05mm	1,00 ± 0,05mm
Mez pevnosti	700 N/mm ²	700 N/mm ²	700 N/mm ²
Pevnost v tahu	5600N	17920N	22400N
Prodloužení	2,0%	2,0%	2,0%
Povrchová úprava	lesklý odjehlený povrch		
<u>Chemické složení</u>			
C	0,07-0,12%	0,07-0,12%	0,07-0,12%
Mn	0,30-0,60%	0,30-0,60%	0,30-0,60%
Si	max. 0,045%	max. 0,045%	max. 0,045%
P	max. 0,045%	max. 0,045%	max. 0,045%
<u>Parametry svitku</u>			
Navinutí	cívkově vinutý	cívkově vinutý	cívkově vinutý
Vnitřní průměr	300mm	300mm	300mm
Vnější průměr	540mm	540mm	540mm
Váha svitku	cca. 19kg	cca. 38kg	cca. 39kg
Svitků na paletě	30	15	15