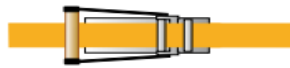


Minimální požadavky na materiál pro zajištění bezpečnosti nákladu papírových rolí

Stav 2024



Protiskluzové podložky



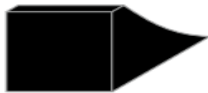
Upevňovací popruh / Ráčna s dlouhou pákou (předpínací síla STF 500)



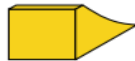
Chrániče hran pro palety



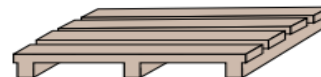
Chrániče hran s drážkou pro kolečka



Velký klín / Otočný klín



Malý klín pro bezpečné nakládání a vykládání



Paleta

Úhelníkový profil na ochranu hran

pro vázací prostředky se zatížením nejméně 800 daN (zkušební hodnotě



Chrániče hran s drážkou pro kolečka

- Jedno rameno úhelníkového profilu musí být ohnuto podle profilu role
- Drážka na ochraně hrany nebo alternativní konstrukce pro ochranu hrany role
- Profilování pro rozdělení a snížení tlaku
- Protiskluzové a k materiálu šetrné vedení popruhu
- Koeficient přenosu („k-faktor“) nejméně 1,6 pro pokud možno oboustranné, rovnoměrné rozložení uvazovacích sil
- Použití v teplotním rozmezí minimálně -20 °C až +50 °C
- Bez poškození (odštípnutí, praskliny, deformace atd.)
- Označení výrobce odolné proti opotřebení (potisk, ražba atd.):

Název výrobce

Název výrobku / Číslo výrobku

Informace o umístění (např. top/ belly)

Datum výroby (MM/RR)

Protiskluzový materiál

Certifikovaný / ověřený součinitel kluzného tření $\mu \geq 0,6$ s odpovídajícím párováním materiálů (role / ložná plocha)

- Šířka materiálu ≥ 200 mm
- Tloušťka materiálu cca 3 mm
- Vysoká tlaková a tvarová stabilita i ve vlhkém a mokřém prostředí
- Bez poškození a znečištění, které by narušovalo funkci (vyřazovací zralost)

Nejlépe označení výrobcem, odolné proti opotřebení (potisk, reliéf nebo podobně):

- Název výrobce
- Název výrobku / Číslo výrobku



Protiskluzové
podložky

Protiskluzové podlahy vozidel

Certifikovaný / ověřený součinitel kluzného tření $\mu \geq 0,6$ s odpovídajícím párováním materiálů (role / nákladová plocha)

Zkontrolujte, zda nedošlo k znečištění a poškození, které by narušilo funkci

Musí být zaručen součinitel kluzného tření nejméně $\mu 0,6$.

Je třeba dodržovat údaje výrobce a informace o výrobku.

Vozidlo musí mít zřetelně viditelné označení, že je opatřeno protiskluzovou podlahou. Může být například umístěno na vnitřní straně posledního sloupku vozidla. V ideálním případě by měl být uveden odkaz na identifikační číslo vozidla.

Upevňovací popruhy (podle DIN EN 12195-2)

Hodnota STF nejlépe 500 daN, aby nedošlo k přetížení okrajů papírových rolí.

Prodloužení popruhu $\leq 5 \%$

Bez poškození, které by mohlo vést k vyřazení (natržení nebo uzly na popruhu, deformace napínacího prvku, nečitelný štítek atd.)

Označení GS (nepovinné)



Zurrgurt / Langhebelratsche
(Maximalkraft STE 500)

Upevňovací popruh / Ráčna s
dlouhou pákou
(předpínací síla STF 500)

Horní úpon pro upevnění nákladu (EN12195)

Délka: 3,8 m

Oranžový popruh 100% polyester podle EN12195-2

Šířka popruhu 50 mm bez profilových háků s plochou smyčkou 200 mm na obou stranách

Celková délka: vnější strana-vnější strana 3 800 mm

Upozornění:

→ Uvedené požadavky vycházejí ze směrnic VDI 2700-Bundwerk, -List 2, -List 9, -List 14, -List 15 a DIN EN 12195-2 (Uvazovací popruhy)