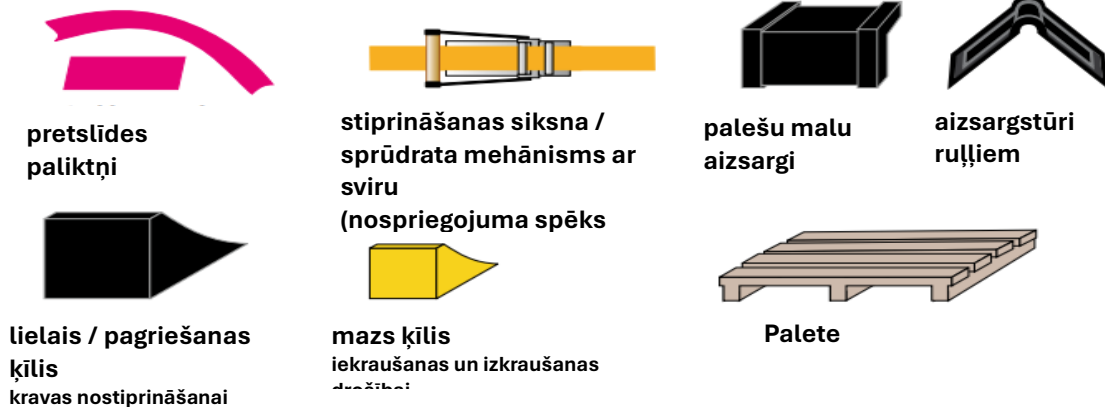


Prasību minimums materiāliem papīra ruļļu kravas nostiprināšanai

Stāvoklis 2024. g.



Aizsargstūris

piesiešanai ar vismaz 800 daN slodzi (pārbaudes vērtība)

- Vienai malas apmalei jābūt izliektai atbilstoši ruļļa profilam
- Malas rieva vai alternatīva konstrukcija ruļļa malas aizsardzībai
- Spiedienu sadaloša un nospiedumus samazinoša profila veidošana
- Neslīdoša un audumu saudzējoša siksnas vadotne
- Pārneses koeficients ("koeficients k") vienmērīgai stiprināšanas spēku sadalei abās pusēs ir vismaz 1,6
- Izmantošana temperatūras diapazonā no -20 °C līdz +50 °C
- Bez bojājumiem (pārrāvumiem, plaisām, deformācijām u. c.)
- Nodilumizturīgs ražotāja marķējums (apdruka, reljefs un tml.):

Ražotāja nosaukums

Produkta nosaukums / preces numurs

Informācija par izvietojumu (piemēram, top / belly)

Ražošanas datums (MM/GG)



Pretslīdes materiāls

Sertificēts / pierādīts slīdēšanas berzes koeficients $\mu \geq 0,6$ ar atbilstošu materiālu savienojumu (rullis / kraušanas virsma)



- Materiāla platums ≥ 200 mm
- Materiāla biezums apm. 3 mm
- Augsta spiediena un formas stabilitāte pat mitrumā un slapjumā
- Bez funkcionalitāti pasliktinošiem bojājumiem un piesārņojuma (likvidējamība)

Īpaši nodilumizturīgs ražotāja marķējums (apdruka, reljefs vai tml.):

- Ražotāja nosaukums
- Produkta nosaukums / preces numurs

Pretslīdes grīdas transportlīdzekļiem

Sertificēts / pierādīts slīdēšanas berzes koeficients $\mu \geq 0,6$ ar atbilstošu materiālu savienojumu (rullis / kraušanas virsma)

Funkcionalitāti pasliktinoša piesārņojuma un bojājumu pārbaude

Jānodrošina slīdēšanas berzes koeficients vismaz $\mu 0,6$.

Jāievēro ražotāja un produkta informācija.

Transportlīdzeklīm jābūt ar skaidri saskatāmu marķējumu, kas norāda uz pretslīdes grīdas izmantošanu. Tas var atrasties, piemēram, transportlīdzekļa pēdējā statņa iekšpusē. Ideālā gadījumā ir iekļauta norāde uz transportlīdzekļa identifikācijas numuru.

Nostiprināšanas siksnas (pamatojums DIN EN 12195-2)

Lai nepārslogotu papīra ruļļu malas, vēlamā STF vērtība ir 500 daN.

Siksnas nostiepums $\leq 5\%$

Bez bojājumiem, kas paātrina tās likvidējamību (siksnas plīsumi vai mezgli, spriegošanas elementa deformācija, nesalasāma etiķete u. c.)

GS zīme (pēc izvēles)



stiprināšanas sikсна / sprūdrata mehānisms ar sviru (nospriegojuma spēks STF 500)

Atsperveida atsaite kravu nostiprināšanai (EN12195)

Garums: 3,8 m

Oranža sikсна, 100 % poliesters saskaņā ar EN12195-2

Siksnas platums 50 mm bez profila āķa ar 200 mm plakanu cilpu abās pusēs

Kopējais garums: ārpusē-ārpusē 3800 mm

Norāde:

→ Minēto prasību pamatā ir vadlīniju “VDI 2700-Grundwerk” 2., 9., 14., 15. lapa un DIN EN 12195-2 (Nostiprināšanas siksnas)