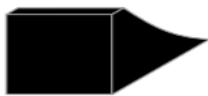


Minimalūs reikalavimai, keliami kroviniams (popieriaus ritiniams) tvirtinti

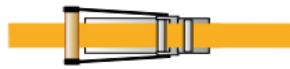
Redakcija2024



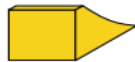
Neslystantys pagrindai



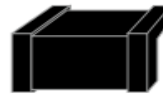
Didelis pleištas / pasukamas pleištas krovinio tvirtinimui



Tvirtinimo diržas / ilga svirtis su reketiniu mechanizmu (išankstinės apkrovos jėga)



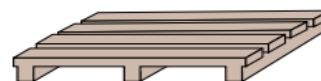
Mažas pleištas pakrovimo ir iškrovimo saugai



Padėklų kraštų apsaugos



Kraštų apsaugos su grioveliais



Padėkl

Kampinė kraštų apsauga

kai naudojant tvirtinimo diržus apkrova ne mažesnė kaip 800 daN (bandymo vertė)

- Viena krašto apsaugos dalis turi būti sulenкта pagal ritinėlio profilį
- Kraštų griovelis arba alternatyvi konstrukcija, skirta ritinėlio kraštui apsaugoti
- Slėgio paskirstymo ir mažinimo profiliavimas
- Neslystantis ir audinį tausojantis diržo kreiptuvas
- Ne mažesnis kaip 1,6 perdavimo koeficientas („k-faktorius“), užtikrinantis tolygų tvirtinimo jėgų pasiskirstymą abiejose pusėse
- Naudojimas ne žemesnėje kaip nuo -20 °C iki +50 °C temperatūroje
- Be pažeidimų (įskilimų, įtrūkimų, deformacijų ir pan.)
- Gamintojo ženklavimas, atsparus nusidėvėjimui (atspaudas, įspaudas ir t. t.):

Gamintojo pavadinimas

Gaminio pavadinimas / gaminio numeris

Išdėstymo nurodymas (pvz., viršuje / apačioje)

Pagaminimo data (MM/YYYY)



Kraštų apsaugos su grioveliais ratukams

Neslystanti medžiaga

Sertifikuotas / patvirtintas slydimo trinties koeficientas $\mu \geq 0,6$ su atitinkama medžiagų kombinacija (ritinėlis / krovimo paviršius)



Neslystantys
pagrindai

- Medžiagos plotis ≥ 200 mm
- Medžiagos storis apie 3 mm
- Didelis slėgio ir formos stabilumas net esant drėgnoms ir šlapioms sąlygoms
- Be pažeidimų ir užteršimų, trukdančių veikimui (atidavimas šalinimui).

Pageidautina, kad gamintojas pateiktų nusidėvėjimui atsparų ženklinį (atspaudas, įspaudas ar pan.):

- Gamintojo pavadinimas
- Gaminio pavadinimas / gaminio numeris

Neslystančios transporto priemonių dangos

Sertifikuotas / patvirtintas slydimo trinties koeficientas $\mu \geq 0,6$ su atitinkama medžiagų kombinacija (ritinėlis / krovimo paviršius)

Patikrinkite, ar nėra nešvarumų ir pažeidimų, trukdančių veikimui.

Slydimo trinties koeficientas turi būti ne mažesnis kaip $\mu 0,6$.

Būtina laikytis gamintojo ir gaminio informacijos.

Transporto priemonėje turi būti gerai matomas ženklinis, nurodantis, kad naudojama neslystanti danga. Pavyzdžiui, ji gali būti įrengta transporto priemonės paskutinio statramsčio vidinėje pusėje. Pageidautina, kad būtų nurodytas transporto priemonės identifikacinis numeris.

Tvirtinimo diržai (pagal DIN EN 12195-2)

Pageidautina, kad STF vertė būtų 500 daN, kad popieriaus ritinių kraštai nebūtų per daug apkrauti.

Diržo prailginimas $\leq 5\%$

Be pažeidimų, kurie galėtų lemti atidavimą šalinimui (diržo įplėšimai ar mazgai, įtempimo elemento deformacija, neįskaitoma etiketė ir t. t.).

GS ženklas (neprivalomas)



Tvirtinimo diržas / ilga svirtis su reketiniu mechanizmu (išankstinės apkrovos jėga STF 500)

Krovinių tvirtinimo diržas su kilpomis (EN12195)

Ilgis: 3,8 m

Diržas, oranžinis, 100 % poliesteris pagal EN12195-2

50 mm pločio diržas be profilio kabliukų su 200 mm plokščia kilpa iš abiejų pusių

Bendras ilgis: iš išorės į išorę 3 800 mm

Nurodymai:

→ **Minėti reikalavimai yra pagrįsti VDI 2700 direktyvomis, 2 lapas, 9 lapas, 14 lapas, 15 lapas bei DIN EN 12195-2 (tvirtinimo diržai)**