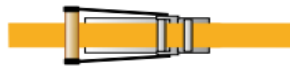


Минимално изискване Материал за закрепване на товара Хартиени ролки

Актуално към 2024 г.



подложки
протиВ



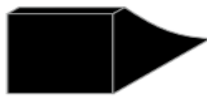
Укрепващ ремък / гълга
тресчотка за затягане
(сила на прегварително
напрягане STF 500)



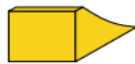
Защита за
ръбове на
палети



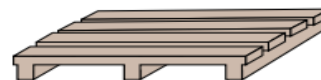
Защита с
жлеб за
ръбовете на



голям клин /
въртящ се клин
за закрепване на товара



малък клин
за безопасност при товарене
и разтоварване



Палет

Ъгъл за защита на ръба

за закрепване с натоварване най-малко 800 daN (стойност на изпитване)



Защита с жлеб
за ръбовете на
ролки

- Рамото на ръба трябва да бъде оформено в съответствие с профила на ролката
- Канал на ръба или алтернативна конструкция за защита на ръба на ролката
- Профилна форма за разпределяне на натиска и намаляване на отпечатъка
- Неплъзгащ се и щадящ материала водач за колан
- Коефициент на предаване („k фактор“) най-малко 1,6 за равномерно разпределение на силите на закрепване от двете страни
- Употреба в температурен диапазон от най-малко -20°C до +50°C
- Без повреди (счупвания, пукнатини, деформации и др.)
- Устойчива на износване маркировка от производителя (печат, щамповане и др.):

Име на производителя

Наименование на продукта / номер на артикул

Указание за позициониране (напр. отгоре/ странично на ролкатау)

Дата на производство (ММ/ГГ)

Материал, предпазващ от плъзгане

Сертифициран/доказан коефициент на триене при плъзгане от $\mu \geq 0,6$ с подходящо съчетаване на материала (ролка/товарна площ)



- Ширина на материала ≥ 200 mm
- Дебелина на материала ок. 3 mm
- Високо стабилност на натиск и формоване включително и при влажни и мокри условия
- Без повреди и замърсявания, отразяващи се отрицателно на функционалността (етап за извеждане от експлоатация)

За предпочитане устойчива на износване маркировка от производителя (печат, щамповане и др.):

- Име на производителя
- Наименование на продукта / номер на артикул

Неплъзгащи се подложки за пода на превозни средства

Сертифициран/доказан коефициент на триене при плъзгане от $\mu \geq 0,6$ с подходящо съчетаване на материала (ролка/товарна площ)

Проверка за замърсяване и повреди, които биха могли да нарушат функционалността

Трябва да се гарантира коефициент на триене при плъзгане най-малко $\mu 0,6$.

Трябва да се спазва информацията за производителя и продукта.

Превозното средство трябва да има ясно видима маркировка, указваща на използването на противоплъзгащ се под. Тя може да се намира например във вътрешността на последната стойка на превозното средство. В идеалния случай има препратка към идентификационния номер на превозното средство.

Укрепващите ремъци (на базата на DIN EN 12195-2)



Укрепващ ремък / гълга тресчотка
за затягане
(сила на предварително налягане
STF 500)

STF (сила на предварително налягане) стойност за предпочитане 500 daN, така че ръбовете на хартиените ролки да не се претоварват.

Разтегливост на лентата $\leq 5\%$

Без повреди, които биха довели до преждевременното ѝ изхвърляне (разкъсвания или възли в лентата, деформация на опъващия елемент, нечетлив етикет и др.)

GS („Изпитана безопасност“) знак (по избор)

Челна примка за закрепване на товари (EN12195)

Дължина: 3,8 m

Лента оранжева 100% полиестер съгласно EN12195-2

Широчина на лентата 50 mm без профилна кука с 200 mm плоска примка от двете страни

Обща дължина: външна-външна 3 800 mm

Указания:

→ Споменатите изисквания се основават на директиви VDI 2700-Grundwerk, страница 2, страница 9, страница 14, страница 15, както и DIN EN 12195-2 (укрепващи ремъци)