

Těsnící límec 400



PowerShelter 400 je těsnící límec, který je používán pro utěsnění oblasti mezi vratovým otvorem a nákladním vozidlem. Je složen z pevných a trvanlivých polštářů.

Materiály

Těsnící límec 400 se skládá z dřevěné 40 mm silné zadní desky. Tato zadní deska je složena z několika sklížených vrstev dřeva, čímž se předchází jejímu zkroucení. Pro zabránění tvorby hniloby a plísní je dřevo vhodně ošetřeno.

Na tuto desku jsou přilepeny pružné polštáře, které jsou složeny z pružného jádra z vysoce kvalitní polyuretanové pěny a z pláště z polyesterové tkaniny oboustranně pokryté vrstvou odolného PVC.

Boční polštáře mohou být z čelní strany opatřeny po celé délce překrývajícími se ochrannými pásy, které sledují vertikální pohyb nákladního auta během vykládky / nakládky. Tím snižují riziko protržení límce.

Vybrané materiály zajišťují, že těsnění je extrémně odolné vůči UV záření. Mimo tuto vlastnost mají materiály vysokou odolnost vůči protržení, pevnost v tahu a výbornou teplotní odolnost.

| | Povrch bez ochranných pásů | Povrch s ochrannými pásy | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | Povrch | Ochranné pásy |
| Materiál | Polyesterová tkanina s vazbou 2/2 | Polyesterová tkanina s vazbou 1/1 | Polyesterová tkanina s vazbou 2/2 |
| Odolnost proti protržení K/1 (DIN53363) | 500 N | 300 N | 500 N |
| Pevnost v tahu N/5cm (DIN 53354) | 4600/4000 | 3000/2800 | 4600/4000 |
| Teplotní odolnost (DIN 53361) | od -25° do +80°C | od -25° do +80°C | od -25° do +80°C |

Na bocích polštářů jsou namontovány hliníkové profily. Čelní strana bočních profilů je vybavena naváděcími pruhy sloužícími jako vizuální vodítka pro řidiče. Přispívají tak ke správnému manévrování vozidla k límci.

Všechny produkty a systémy společnosti Loading Systems splňují nejvyšší požadavky na kvalitu a jsou v souladu platnými normami.

Rozměry

Těsnící límec 400 ve standardním rozměru a s instalací v doporučené výšce je vhodný pro vozidla s následujícími rozměry:

| Šířka polštáře* | Šířka vozidla | Výška vozidla |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 300 mm | 2400 až 2800 mm | 3900 až 4100 mm |
| 400 mm | 2300 až 2900 mm | 3850 až 4150 mm |

* Polštáře jsou volitelné v rozměrech 300 x 250 mm nebo 400 x 300 mm (š x v).

Těsnící límec 400 může být upraven dle specifických požadavků zákazníka.

Použití

- Těsnící límec 400 nabízí optimální utěsnění, ale oproti ostatním modelům z výrobního programu, není tento model tolik univerzální, protože šířka polštářů je poměrně malá.
- Vnitřní rozměry těsnícího límce 400 určují světlost velikost vratového otvoru. Pro dosažení optimálního utěsnění nesmí být vozidla příliš vysoká a musí najet tak, aby byla uprostřed nákladového prostoru.
- Kvůli zmíněným vlastnostem je těsnící límec 400 používán ve skladech s chlazenými prostory a ve skladech, kde je skladováno běžné zboží.
- Těsnící límec 400 je vhodné použít společně s naváděcími profily, které zajistí správné zacouvání vozidla na střed límce.

Technická specifikace

Šířka polštáře 400 mm

| | |
|--|-----------------------|
| Šířka | 3100 mm |
| Výška | 2900 mm |
| Šířka polštáře | 400 mm |
| Hloubka polštáře | 300 mm |
| Montážní výška | (doporučeno) 4100 mm |
| Krycí tkanina..... | 1600 g/m ² |
| Krycí tkanina při použití ochranných pásů..... | 670 g/m ² |
| Materiál ochranných pásů..... | 1600 g/m ² |
| Barva | černá |

Šířka polštáře 300 mm

| | |
|---|-----------------------|
| Šířka | 2900 mm |
| Výška | 2800 mm |
| Šířka polštáře | 300 mm |
| Hloubka polštáře | 250 mm |
| Montážní výška | (doporučeno) 4200 mm |
| Krycí tkanina..... | 1600 g/m ² |
| Krycí tkanina při použití ochranných pásů | 670 g/m ² |
| Materiál ochranných pásů..... | 1600 g/m ² |
| Barva | černá |

Možnosti*Šířka polštáře 400 mm*

- Speciální rozměry
- Ručně nastavitelný horní polštář až 350 mm
- Elektricky nastavitelný horní polštář až 600 mm

Šířka polštáře 300 mm

- Speciální rozměry
- Ručně nastavitelný horní polštář až 250 mm
- Elektricky nastavitelný horní polštář až 700 mm
- Vrchní polštář 400 x 250 mm

Možnosti vestavby

Správná poloha nakládací a vykládací úrovně závisí na mnoha faktorech. Těsnící límec 400 je možné upravit tak, aby vyhověl specifické situaci u zákazníka.