

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 50 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 (1400 g)	Polyesterová tkanina s vazbou 1/1 (900 g)	Polyesterová tkanina s vazbou 2/2 (1400 g)
Odolnost proti protržení K/1 (DIN53363)	1200 N	1200 N	1200 N
Pevnost v tahu N/5cm (DIN 53354)	7500/7500	7500/7500	7500/7500
Teplotní odolnost (DIN 53361)	od -20° do +70°C	od -20° do +70°C	od -20° do +70°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 s 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.....	1400 g/m ²
Krycí tkanina při použití ochranných pásů.....	900 g/m ²
Materiál ochranných pásů.....	1400 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.....	1400 g/m ²
Krycí tkanina při použití ochranných pásů	900 g/m ²
Materiál ochranných pásů.....	1400 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.