



J&J TRADING s.r.o., laná – reťaze, 0918 083121

Textilné pásy

Zdvíhacie popruhy a nekonečné slučky z chemických vlákien slúžia k preprave a manipulácii s bremenami. Voľba vhodného popruhu sa vykonáva podľa hmotnosti bremena, spôsobu uchytenia a prostredia, v ktorom je používaný. Sú vyrobené zo syntetických vlákien. Pre bezpečné užívanie nekonečných slučiek a popruhov je nutné, aby užívateľ dodržiaval pokyny uvedené v a aby s návodom zoznámil obsluhu.

Textilné pásy vyrábané podľa EU DIN EN 1492-1, farebne rozlíšené podľa štandardu EU. Bezpečnostný faktor 7:1

Pred použitím slučky alebo pásu je potrebné skontrolovať nasledujúce:

- slučka alebo pás zodpovedá špecifikácii v objednávke,
- je k dispozícii Osvedčenie (certifikát) o kvalite,
- identifikácia a vyznačené hranice pracovného zaťaženia (WLL) zodpovedajú informácii v osvedčení,
- skutočné použitie zodpovedá predpokladanému.

- je označený identifikačnými údajmi a údaje sú čitateľné
- nie je opotrebovaný, deformovaný (natrhnutý, strapká sa, uvoľnené vlákna..), nie sú viditeľné deformácie závesných alebo koncových komponentov (deformácia háku...),
- koncovky nie sú skorodované,
- nevykazuje nápadné miestne zúženie
- neprešiel vyšším teplotným zaťažením ako pripúšťa návod,
- vyhovel predpísaným skúškam.

Bezpečnosť zdvíhania

V priebehu zdvíhania je potrebné zabezpečiť bezpečnosť obsluhy. Osoby, ktoré sa nachádzajú v nebezpečnom priestore musia byť upozornené, že prebieha operácia a v prípade potreby odvedené z najbližšieho okolia. Ruky a časti tela musia mať mimo slučiek a pásov, aby nedošlo k úrazu pri ich napínaní. Pre plánovanie a riadenie zdvíhacích operácií a spracovanie bezpečných systémov práce platí norma ISO 12480-1.

Pred samotnou manipuláciou s bremenom, sa musí vykonať pokusný zdvih. Slučka alebo pás sa vyrovná do napnutého stavu, bremeno sa mierne nadvihne a zistí sa, či je v predpokladanej polohe. Ak má bremeno tendenciu sa nakláňať, je potrebné ho spustiť a upnúť iným spôsobom. Potom následne vykonať ďalší pokusný zdvih až do zabezpečenia stability bremena.

Pri zdvíhaní je potrebné zabezpečiť, aby bolo bremeno kontrolované, t.z zabrániť jeho náhodnému otáčaniu a alebo kolízii s inými predmetmi. Je potrebné vyhnúť sa s trhmi, ktoré zvyšujú sily pôsobiace na slučku alebo pás. Bremeno v slučke alebo páse, ani samotná slučka alebo pás sa nesmú šúchať po zemi alebo inom drsnom povrchu.

Bremeno musí byť pokladané rovnako kontrolovaným spôsobom, akým bolo zdvíhané. Pri spúšťaní bremena je potrebné dbať na to, aby sa slučka alebo pás niekde nezachytili. Bremeno nemôže zostať ležať na slučke alebo páse a tieto sa nesmú spod položeného bremena vyťahovať, ak na nich bremeno leží.

Nikdy sa nepohybujete pod zdvíhaným bremenom alebo v jeho blízkosti, kde by vás mohlo v prípade svojho pádu zasiahnuť!!