



## Plakani pīta trošu strope Powertex - FWS

### Preces apraksts

Plakani pīta trošu strope Powertex FWS ir elastīga, pret griezieniem izturīga troses strope, kas paredzēta kontrolētai un stabilai kravu pārvietošanai industriālā vidē. Tā ir izgatavota no 10 cinkotām 6x19M-WSC tērauda trosēm, kas ir sapītas kopā, veidojot plakanu celšanas virsmu. Šī konstrukcija nodrošina augstu elastību kopā ar plašu saskares laukumu, kas palīdz vienmērīgāk sadalīt slodzi.

FWS ir piemērota sarežģītām celšanas darbībām, kur nepieciešamas elastīgas, bet vienlaikus pret iegriezumiem izturīgas stropes. Katras partijas paraugi pirms piegādes tiek pārbaudīti, un produktam ir pilnīga izsekojamība līdz izejmateriāliem.

### Kad izvēlēties šo produktu

- Ja nepieciešama elastīga tērauda trošu strope, kas labi pielāgojas slodzēm
- Kad vēlaties uzlabot virsmas kontaktu ar kravu, salīdzinot ar tradicionālajām trošu stropēm
- Ja jūsu darbībai nepieciešamas pret iegriezumiem izturīgas stropes

Tas darbojas temperatūrā no -40 °C līdz +150 °C, tāpēc ir piemērots gan aukstām darba vietām, gan karstai industriālai videi.

### Produkta priekšrocības

- **Plakani pīta konstrukcija no 10 tērauda trosēm**  
Nodrošina lielāku elastību un plašāku saskares virsmu ar kravu nekā standarta trošu strope, kas palīdz uzlabot kravas stabilitāti un samazināt spiediena punktus uz paceļamo objektu.
- **Izgatavots no izturīgām, cinkotām tērauda trosēm**  
Troses nodrošina augstāku drošību pret nodilumu un iegriezumiem salīdzinājumā ar tekstila stropem. Tās arī garantē prognozējamu izturību un ilgmūžību, bet cinkojums palīdz aizsargāt pret koroziju ikdienas industriālajā vidē.
- **Aprīkots ar alumīnija konisko čaulu un kontroles urbumu**  
Koniskās čaulas novērš stropes iespējamu aizķeršanos, savukārt kontroles urbums ļauj veikt vizuālu pārbaudi, vienkāršojot regulārās inspekcijas un samazinot nepamanītu bojājumu risku.
- **Noguruma (fatigue) tests saskaņā ar EN 13411-3**  
Apstiprināta veikspēja cikliskas slodzes apstākļos, kas nodrošina drošu izmantošanu atkārtotās celšanas operācijās.
- **Partijas pārrāvuma tests**  
Katras partijas paraugi tiek pārbaudīti līdz pārrāvumam, lai pārliecinātos, ka tiek ievērots nepieciešamais drošības koeficients.
- **Marķējums ar pilnīgu izsekojamību līdz izejmateriāliem**  
Stropes ID marķējums ir saistīts ar tās testa sertifikātu, vienkāršojot dokumentāciju, auditus un atbilstības pārbaudi.
- **Skaidrs marķējums uz čaulas**  
Norādīts zīmols, ID numurs, WLL (darba slodzes limits), tips, garums, ražošanas datums un CE marķējums. Tas atvieglo pārbaudi

un identifikāciju darba vietā un palīdz novērst nepareizu lietošanu.

- **Atbilst Mašīnu direktīvai 2006/42/EK un NORSOK R-002**

Atbalsta lietošanu regulētās nozarēs, kur nepieciešama dokumentēta atbilstība.

**Konstrukcija:** 10 x 6x19M-WSC tērauda troses, sapītas kopā

**Marķējums:** CE marķējums, PX vai POWERTEX, ID numurs, WLL, tips, garums, izgatavošanas datums (uz vienas čaulas)

**Darba temperatūra :** -40 °C līdz +150 °C

**Pārklājums:** Cinkots

**Drošības koeficients:** 5:1

Artikula Nr.	Kods	Celbspēja tonnas	Garums m	Celbspēja (WLL) tonnas, Cilpa	Celbspēja (WLL) tonnas, U-veida	Celbspēja (WLL) tonnas, 0-45°	Celbspēja (WLL) tonnas, 45°-60°	Sling width mm	Svars kg
161500100100040	FWS0950	0,95	1	0,76	1,9	1,33	0,95	18	0,43
161500100200040	FWS0950	0,95	2	0,76	1,9	1,33	0,95	18	0,7
161500100300040	FWS0950	0,95	3	0,76	1,9	1,33	0,95	18	0,95
161500100400040	FWS0950	0,95	4	0,76	1,9	1,33	0,95	18	1,21
161500100500040	FWS0950	0,95	5	0,76	1,9	1,33	0,95	18	1,48
161500100600040	FWS0950	0,95	6	0,76	1,9	1,33	0,95	18	1,73
161500100800040	FWS0950	0,95	8	0,76	1,9	1,33	0,95	18	2,25
161500160100040	FWS1600	1,6	1	1,2	3,2	2,2	1,6	25	1,04
161500160200040	FWS1600	1,6	2	1,2	3,2	2,2	1,6	25	1,57
161500160300040	FWS1600	1,6	3	1,2	3,2	2,2	1,6	25	2,1
161500160400040	FWS1600	1,6	4	1,2	3,2	2,2	1,6	25	2,61
161500160500040	FWS1600	1,6	5	1,2	3,2	2,2	1,6	25	3,13
161500160600040	FWS1600	1,6	6	1,2	3,2	2,2	1,6	25	3,67
161500160800040	FWS1600	1,6	8	1,2	3,2	2,2	1,6	25	4,75
161500250100040	FWS2500	2,5	1	2	5	3,5	2,5	30	1,64

161500250200040 FWS2500	2,5	2	2	5	3,5	2,5	30	2,3
161500250300040 FWS2500	2,5	3	2	5	3,5	2,5	30	3
161500250400040 FWS2500	2,5	4	2	5	3,5	2,5	30	3,6
161500250500040 FWS2500	2,5	5	2	5	3,5	2,5	30	4,37
161500250600040 FWS2500	2,5	6	2	5	3,5	2,5	30	4,95
161500250800040 FWS2500	2,5	8	2	5	3,5	2,5	30	6,34
161500320120040 FWS3200	3,2	1,2	2,5	6,4	4,4	3,2	34	2,73
161500320200040 FWS3200	3,2	2	2,5	6,4	4,4	3,2	34	3,51
161500320300040 FWS3200	3,2	3	2,5	6,4	4,4	3,2	34	4,5
161500320400040 FWS3200	3,2	4	2,5	6,4	4,4	3,2	34	5,51
161500320500040 FWS3200	3,2	5	2,5	6,4	4,4	3,2	34	6,48
161500320600040 FWS3200	3,2	6	2,5	6,4	4,4	3,2	34	7,23
161500320800040 FWS3200	3,2	8	2,5	6,4	4,4	3,2	34	9,23