



## Flatflätad ställinestropp Powertex - FWS

### Produktinformation

Powertex Flatflätad ställinestropp FWS är en flexibel, skärbeständig flatflätad ställinestropp utformad för kontrollerad och stabil lasthantering i industriella miljöer. Den tillverkas av 10 galvaniserade 6x19M-WSC ställinor som är flätade tillsammans för att skapa en platt lyftyta. Denna konstruktion ger hög flexibilitet i kombination med en bred anläggningsyta, vilket hjälper till att fördela lasten mer jämnt. FWS lämpar sig för avancerade lyftoperationer som kräver flexibla men ändå skärbeständiga flatflätade ställinestroppar. Varje batch genomgår brottprovning före leverans och är fullt spårbar till sina råmaterial.

#### När du ska välja denna produkt

- När du behöver en flexibel flatflätad ställinestropp som anpassar sig väl efter lasten
- När du vill ha förbättrad lastkontakt jämfört med traditionella runda ställinsling
- När din verksamhet kräver skärbeständiga sling

Den kan användas från -40 °C till +150 °C, vilket gör den lämplig både för kalla utomhusmiljöer och heta industriella miljöer.

- **Flatflätad konstruktion tillverkad av 10 ställinor**  
Ger högre flexibilitet och en bredare lastkontakt än standard ställinsling, vilket förbättrar laststabiliteten och minskar tryckpunkter på det lyfta objektet.
- **Tillverkad av robusta, galvaniserade ställinor**  
Ställinorna ger högre säkerhet mot nötning och skärskador jämfört med textsling. De ger även förutsägbar styrka och hållbarhet, medan galvaniseringen bidrar till korrosionsskydd i dagliga industriella miljöer.
- **Utrustad med konisk aluminiumpresslås med inspektionshål**  
Koniska presslås minskar risken för att stroppen fastnar, medan inspektionshålet möjliggör visuell kontroll, förenklar rutinmässiga inspektioner och minskar risken för oupptäckta skador.
- **Utmattningstestad enligt EN 13411-3**  
Verifierad prestanda under cyklisk belastning, vilket stödjer säker användning vid upprepade lyftoperationer.
- **Partibrottprovad**  
Prover från varje parti brottprovas för att säkerställa att säkerhetsfaktorn uppfylls.
- **ID-märkning med full spårbarhet till råmaterial**  
Stroppens ID-märkning är kopplad till dess provningscertifikat, vilket förenklar dokumentation, revisioner och regelefterlevnad.
- **Tydlig märkning på presslåset**  
Märkt med varumärke, ID-nummer, WLL, typ, längd, tillverkningsdatum och CE. Detta gör inspektion och identifiering enkel på plats och hjälper till att förhindra felanvändning.
- **Uppfyller Maskindirektivet 2006/42/EG och NORSOK R-002**  
Stöder användning i reglerade branscher där dokumenterad överensstämmelse krävs.

**Konstruktion:** 10 x 6x19M-WSC ställinor flätade tillsammans

**Märkning:** CE-märkning, PX eller POWERTEX, ID-nummer, WLL, typ, längd, tillverkningsdatum (på ett presslås)

**Arbetstemperatur:** -40°C upp till +150°C

**Ytbehandling:** Galvaniserad

Säkerhetsfaktor: 5:1

| Art.nr          | Benämning | Max last (WLL)<br>ton | Max last (WLL)<br>snarat lyft<br>ton | Max last (WLL)<br>U-form 0°<br>ton | Max last (WLL)<br>U-form 0-45°<br>ton | Max last (WLL)<br>U-form 45-60°<br>ton | Sling width<br>mm |
|-----------------|-----------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| 161500100XXX040 | FWS0950   | 0,95                  | 0,76                                 | 1,9                                | 1,33                                  | 0,95                                   | 18                |
| 161500250XXX040 | FWS2500   | 2,5                   | 2                                    | 5                                  | 3,5                                   | 2,5                                    | 30                |
| 161500320XXX040 | FWS3200   | 3,2                   | 2,5                                  | 6,4                                | 4,4                                   | 3,2                                    | 34                |
| 161500480XXX040 | FWS4800   | 4,8                   | 3,8                                  | 9,6                                | 6,7                                   | 4,8                                    | 42                |
| 161500580XXX040 | FWS5800   | 5,8                   | 4,6                                  | 11,6                               | 8,1                                   | 5,8                                    | 46                |
| 161500800XXX040 | FWS8000   | 8                     | 6,4                                  | 16                                 | 11,2                                  | 8                                      | 58                |