

Flatflätad stållinestropp Powertex - FWS

Produktinformation



Powertex Flatflätad stållinestropp FWS är en flexibel, skärbeständig flatflätad stållinestropp utformad för kontrollerad och stabil lasthantering i industriella miljöer. Den tillverkas av 10 galvaniserade 6x19M-WSC stållinor 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 stållinestroppar. 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 stållinestropp som anpassar sig väl efter lasten
- När du vill ha förbättrad lastkontakt jämfört med traditionella runda stållinsling
- 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 stållinor

Ger högre flexibilitet och en bredare lastkontakt än standard stållinsling, vilket förbättrar laststabiliteten och minskar tryckpunkter på det lyfta objektet.

• Tillverkad av robusta, galvaniserade stållinor

Stållinorna 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. [... Read more](#)

Konstruktion: 10 x 6x19M-WSC stållinor 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

Flatflätad stållinestropp Powertex - FWS

Lyfttabell

| Art.nr | Benämning | Max last (WLL) ton | Max last (WLL) snarat lyft ton | Max last (WLL) U-form 0° ton | Max last (WLL) U-form 0-45° ton | Max last (WLL) U-form 45-60° ton | Sling width 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 |