



## Fladflettet wirestrop POWERTEX FWS

### Produkt information

POWERTEX fladflettet wirestrop type FWS er en fleksibel, skærefast løftestrop af stålwire, designet til kontrolleret og stabil lasthåndtering i industrielle miljøer. Stroppen er fremstillet af 10 galvaniserede 6x19M-WSC stålwirer, der er flettet sammen så den får en flad løfteflade. Denne konstruktion giver høj fleksibilitet kombineret med et bredt kontaktområde, hvilket hjælper med at fordele lasten mere jævnt.

FWS wirestroppen er velegnet til avancerede løfteoperationer, der kræver fleksible, men skærefaste slings. Hvert parti er brudtestet før levering og fuldt sporbar til dets råmaterialer.

#### Hvornår skal man vælge dette produkt?

- Når du har brug for et fleksibelt stålwireling, der tilpasser sig godt til byrden
- Når du ønsker forbedret lastkontakt sammenlignet med traditionelle rundsling
- Når din løfteopgave kræver skærefaste slings

Stroppen kan benyttes i temperaturintervallet fra -40°C til +150°C, hvilket gør den velegnet til både kolde udendørs områder og i varme industrielle miljøer.

#### Produktfordele

##### Fladflettet konstruktion lavet af 10 stålwirer

Giver større fleksibilitet og en bredere lastkontaktflade end standard stålwirelings.

##### Fremstillet af robuste og galvaniserede stålwirer

Wirelingene tilbyder højere sikkerhed mod slid og snit sammenlignet med tekstile slings. De leverer også forudsigelig styrke og holdbarhed, mens galvanisering hjælper med at beskytte mod korrosion i hverdagens industrielle miljøer.

##### Udstyret med en konisk aluminiums presselås med et inspektionshul

Koniske presselåse forhindrer, at slinget sidder fast, mens inspektionshullet muliggør visuel inspektion, hvilket forenkler rutinemæssige kontroller og reducerer risikoen for uopdaget skade.

##### Udmattelsestestet i henhold til EN 13411-3

Verificeret ydeevne under cyklisk belastning, hvilket understøtter sikker brug ved gentagne løfteoperationer.

##### Partibrudstestet

Prøver af hvert parti brudtestes for at sikre, at sikkerhedsfaktoren er opfyldt.

##### ID-mærkning med fuld sporbarhed til råmateriale

Slingets ID-mærkning er knyttet til dets testcertifikat, hvilket forenkler dokumentation, revisioner og overensstemmelsesverifikation.

##### Tydelig mærkning på presselåsen

Mærket med mærke, ID-nummer, WLL, type, længde, fremstillingsdato og CE. Dette gør inspektion og identifikation ligetil på stedet og hjælper med at forhindre misbrug.

**Overholder maskindirektivet 2006/42/EF og NORSOK R-002**

Understøtter brug i regulerede industrier, hvor dokumenteret overensstemmelse er påkrævet.

**Wirekonstruktion:** 10 x 6x19M-WSC stålwire flettet sammen

**Mærkning:** CE, PX eller POWERTEX, ID-nummer, WLL, type, længde, fremstillingsdato (på én presselås)

**Arbejdstemperatur:** -40°C op til +150°C

**Overflade:** Galvaniseret

**Sikkerhedsfaktor:** 5:1

Varenummer	Type	WLL ton	EWL m	Snøret	Vinklet 0°	Vinklet 0° - 45°	Vinklet 45° - 60°	Sling bredde	Vægt kg	Forventet levering (dage)
161500100200040	FWS0950	0,95	2	0,76	1,9	1,33	0,95	18	0,7	10
161500100300040	FWS0950	0,95	3	0,76	1,9	1,33	0,95	18	0,95	10
161500100400040	FWS0950	0,95	4	0,76	1,9	1,33	0,95	18	1,21	10
161500100500040	FWS0950	0,95	5	0,76	1,9	1,33	0,95	18	1,48	10
161500100600040	FWS0950	0,95	6	0,76	1,9	1,33	0,95	18	1,73	10
161500100800040	FWS0950	0,95	8	0,76	1,9	1,33	0,95	18	2,25	10
161500160100040	FWS1600	1,6	1	1,2	3,2	2,2	1,6	25	1,04	10
161500160200040	FWS1600	1,6	2	1,2	3,2	2,2	1,6	25	1,57	10
161500160300040	FWS1600	1,6	3	1,2	3,2	2,2	1,6	25	2,1	10
161500160400040	FWS1600	1,6	4	1,2	3,2	2,2	1,6	25	2,61	10
161500160500040	FWS1600	1,6	5	1,2	3,2	2,2	1,6	25	3,13	10
161500160600040	FWS1600	1,6	6	1,2	3,2	2,2	1,6	25	3,67	10
161500160800040	FWS1600	1,6	8	1,2	3,2	2,2	1,6	25	4,75	10
161500250100040	FWS2500	2,5	1	2	5	3,5	2,5	30	1,64	10
161500250200040	FWS2500	2,5	2	2	5	3,5	2,5	30	2,3	10

161500250300040	FWS2500	2,5	3	2	5	3,5	2,5	30	3	10
161500250400040	FWS2500	2,5	4	2	5	3,5	2,5	30	3,6	10
161500250500040	FWS2500	2,5	5	2	5	3,5	2,5	30	4,37	10
161500250600040	FWS2500	2,5	6	2	5	3,5	2,5	30	4,95	10
161500250800040	FWS2500	2,5	8	2	5	3,5	2,5	30	6,34	10
161500320120040	FWS3200	3,2	1,2	2,5	6,4	4,4	3,2	34	2,73	10
161500320200040	FWS3200	3,2	2	2,5	6,4	4,4	3,2	34	3,51	10
161500320300040	FWS3200	3,2	3	2,5	6,4	4,4	3,2	34	4,5	10
161500320400040	FWS3200	3,2	4	2,5	6,4	4,4	3,2	34	5,51	10
161500320500040	FWS3200	3,2	5	2,5	6,4	4,4	3,2	34	6,48	10
161500320600040	FWS3200	3,2	6	2,5	6,4	4,4	3,2	34	7,23	10
161500320800040	FWS3200	3,2	8	2,5	6,4	4,4	3,2	34	9,23	10
161500480200040	FWS4800	4,8	2	3,8	9,6	6,7	4,8	42	4,2	10
161500480300040	FWS4800	4,8	3	3,8	9,6	6,7	4,8	42	5,6	10
161500480500040	FWS4800	4,8	5	3,8	9,6	6,7	4,8	42	8,4	10
161500480600040	FWS4800	4,8	6	3,8	9,6	6,7	4,8	42	9,8	10
161500480800040	FWS4800	4,8	8	3,8	9,6	6,7	4,8	42	12,6	10
161500580200040	FWS5800	5,8	2	4,6	11,6	8,1	5,8	46	5,7	10
161500580300040	FWS5800	5,8	3	4,6	11,6	8,1	5,8	46	7,6	10
161500580400040	FWS5800	5,8	4	4,6	11,6	8,1	5,8	46	9,5	10
161500580500040	FWS5800	5,8	5	4,6	11,6	8,1	5,8	46	11,4	10
161500580600040	FWS5800	5,8	6	4,6	11,6	8,1	5,8	46	13,3	10
161500580800040	FWS5800	5,8	8	4,6	11,6	8,1	5,8	46	17,1	10

161500800200040	FWS8000	8	2	6,4	16	11,2	8	58	8,8	10
161500800300040	FWS8000	8	3	6,4	16	11,2	8	58	12	10
161500800400040	FWS8000	8	4	6,4	16	11,2	8	58	15,2	10
161500800500040	FWS8000	8	5	6,4	16	11,2	8	58	18,4	10
161500800600040	FWS8000	8	6	6,4	16	11,2	8	58	21,6	10
161500800800040	FWS8000	8	8	6,4	16	11,2	8	58	28	10
161501100200040	FWS11000	11	2	8,8	22	15,4	11	65	15,8	10
161501100300040	FWS11000	11	3	8,8	22	15,4	11	65	19,7	10
161501100400040	FWS11000	11	4	8,8	22	15,4	11	65	23,6	10
161501100500040	FWS11000	11	5	8,8	22	15,4	11	65	27,5	10
161501100600040	FWS11000	11	6	8,8	22	15,4	11	65	31,4	10
161501100800040	FWS11000	11	8	8,8	22	15,4	11	65	39,2	10