



Rotationssvag hejsewire 19x7

Produkt information



Hoved- og aksialwire på mobile- og lastbilmonterede kraner. Ofte anvendt som enkeltstrengs løftewire. Store løftehøjder vil nødvendiggøre en sikringsline som forebygger rotering af lasten. Mindre diametre anvendes til tider på traverskraner. Kan ikke anbefales til byggekraner.

Wire egenskaber: Ved anvendelse af denne wiretype til maksimum udmattelse vil dette forårsage, at wiren deformeres indefra og ud. Resultatet kan være et pludseligt brud.

Derfor kan vi ikke anbefale at anvende denne wiretype på byggekraner. Der har været fatale og katastrofale ulykker, hvor denne konstruktion har været involveret p.g.a. ikke opdagede indvendige materialeudmattelse.

Mærkning: I henhold til standard

Standard: EN 12385-4

RCN: 23-1

Kranbil



Svingkran



| Varenummer | Wire diameter mm | Brudstyrke N/mm2 | Overflade | Wireslåning | Minimum brudstyrke kN | Stål areal (mm ²) | Smøring | Vægt kg/100m |
|-----------------|------------------|------------------|--------------|-------------|-----------------------|-------------------------------|---------|--------------|
| 102100904270050 | 9 | 1.960 | Galvaniseret | sZ | 52 | 35,1 | Dry | 32,5 |
| 102101404270050 | 14 | 1.960 | Galvaniseret | sZ | 126 | 84,9 | Dry | 79 |
| 102101604270050 | 16 | 1.960 | Galvaniseret | sZ | 165 | 111 | Dry | 103 |
| 102102004270050 | 20 | 1.960 | Galvaniseret | sZ | 257 | 173 | Dry | 160 |