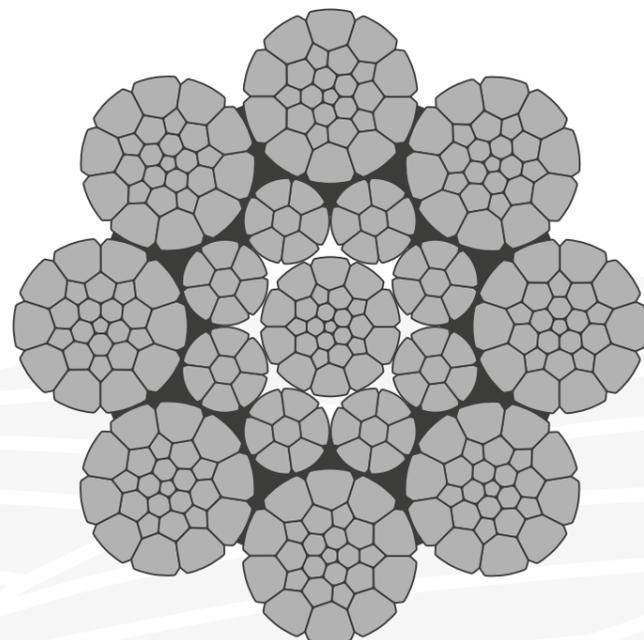


ANWENDUNGSINFORMATIONEN

| | | | |
|----------------------------|-------|-------------------|------|
| Bruchkraft | ●●●●● | Drehungsarm | nein |
| Biegewechselverhalten | ●●●●○ | Einsatz Wirbel | nein |
| Widerstand gg. Spulschäden | ●●●●○ | Max. Ablenkwinkel | 3,0° |
| Abriebfestigkeit | ●●●●○ | Mehrlagenwicklung | ja |
| Querdruckstabilität | ●●●●○ | | |

NICHT DREHUNGSARM



HIPAC



PLASTGUARD



LONGLIFE

EIGENSCHAFTEN

Super 8 CD ist bestens geeignet als Hub- und Auslegerverstellseil in Anwendungen mit extremen Bruchlastanforderungen. Um die Lebensdauer der mit LongLife Technologie versehenen Einlage noch einmal zu steigern, ist der Kern zusätzlich mit einer Plastikummantelung versehen. Diese Konstruktion eignet sich als Hubseil für zweisträngige Systeme mit links- und rechtsgängigen Seilen sowie für mehrfach eingesicherte einsträngige Systeme mit ungeführten Lasten und geringen Hubhöhen.

| Konstruktion | Anzahl der Drähte | Lasttragende Außendrähte |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| 10-40mm: 8xK26WS-EPPWRC(K) | 290 | 208 |
| 41-55mm: 8xK31WS-EPPWRC(K) | 335 | 248 |
| 56-65mm: 8xK36WS-EPPWRC(K) | 444 | 288 |
| 66+ mm: 8xK41WS-EPPWRC(K) | 505 | 328 |

| Anzahl der Litzen | Fertigungstoleranz | Verfügbarkeit |
|-------------------|--------------------|-----------------------|
| 8+IWRC | +2% / +4% | Kreuz- / Gleichschlag |

| Nenn Durchmesser [mm/inch] | Gewicht [kg/100m] | Mindestbruchkraft | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | 1770 N/mm ² [kN] | 1960 N/mm ² [kN] | 2160 N/mm ² [kN] |
| 18 | 159,3 | 270 | 300 | 330 |
| 19 | 174,0 | 296 | 327 | 361 |
| 3/4" | 174,0 | 296 | 327 | 361 |
| 20 | 192,9 | 328 | 363 | 400 |
| 21 | 214,8 | 365 | 404 | 445 |
| 22 | 235,4 | 400 | 443 | 488 |
| 7/8" | 243,0 | 400 | 443 | 488 |
| 23 | 257,2 | 437 | 484 | 533 |
| 24 | 281,8 | 479 | 530 | 584 |
| 25 | 304,9 | 518 | 573 | 632 |
| 1" | 317,0 | 539 | 596 | 657 |
| 26 | 328,5 | 558 | 618 | 681 |
| 27 | 352,0 | 598 | 662 | 730 |
| 28 | 384,9 | 654 | 724 | 798 |
| 1-1/8" | 396,0 | 672 | 745 | 821 |
| 29 | 407,9 | 693 | 767 | 845 |
| 30 | 435,7 | 740 | 819 | 903 |
| 31 | 470,7 | 799 | 885 | 975 |
| 1-1/4" | 500,3 | 850 | 941 | 1.037 |
| 32 | 500,3 | 850 | 941 | 1.037 |
| 33 | 528,8 | 898 | 995 | 1.096 |
| 34 | 559,8 | 951 | 1.053 | 1.160 |
| 1-3/8" | 596,3 | 1.013 | 1.122 | 1.236 |
| 35 | 596,3 | 1.013 | 1.122 | 1.236 |
| 36 | 630,0 | 1.070 | 1.185 | 1.306 |
| 38 | 709,4 | 1.205 | 1.334 | 1.470 |
| 1-1/2" | 709,4 | 1.205 | 1.334 | 1.470 |
| 40 | 778,4 | 1.322 | 1.464 | 1.613 |
| 1-5/8" | 820,6 | 1.394 | 1.544 | 1.702 |
| 42 | 865,8 | 1.471 | 1.628 | 1.795 |
| 44 | 940,6 | 1.597 | 1.769 | 1.949 |
| 1-3/4" | 950,6 | 1.614 | 1.787 | 1.969 |
| 46 | 1.033,3 | 1.755 | 1.943 | 2.142 |
| 1-7/8" | 1.109,8 | 1.885 | 2.087 | 2.300 |
| 48 | 1.118,4 | 1.899 | 2.103 | 2.318 |
| 50 | 1.222,3 | 2.076 | 2.299 | 2.533 |
| 2" | 1.265,0 | 2.142 | 2.372 | 2.614 |
| 52 | 1.312,2 | 2.229 | 2.468 | 2.720 |

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE