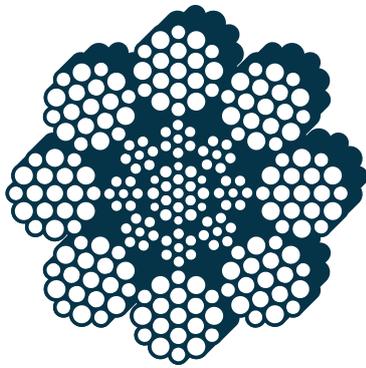


**8 x 19 W – IWRC  
Stahlseileinlage**

*Wir empfehlen diese Anwendung für Installationen, bei denen sich Biegungen stärker auf die Lebensdauer auswirken als der Abrieb der Treibscheibe, z. B. bei Hochhausinstallationen mit häufigen Biegezyklen.*

**Das RiseTec XTRA 8 ist ein 8 x 19 Warrington Drahtseil mit Stahlseileinlage (IWRC).**

- Höhere Bruchfestigkeit durch einen vergrößerten metallischen Querschnitt
- Modifizierter IWRC minimiert die Dehnung und maximiert die Lebensdauer
- Ideal für Anlagen/Anwendungen mit hohen Biegeanforderungen anstelle von Verschleiß durch Treibscheiben
- Perfekt für Hochhausanwendungen mit zahlreichen Biegezyklen

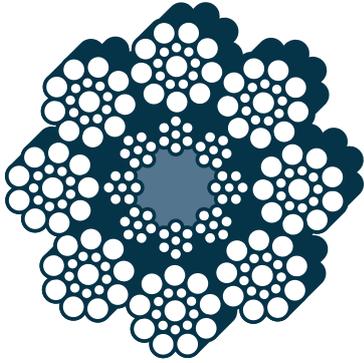

**Technische Daten:**

8 x 19 Warrington IWRC ( 8x7 + 1x19 W ) Gleichschlag.  
Technische Bezeichnungen nach DIN EN 12385, ISO 4344  
Seilfestigkeitsklasse: 1570 N/mm<sup>2</sup>  
Beschichtung: unverzinkt / blank  
Gesamtzahl der Drähte: 227

| SEILKONSTRUKTION  | SEIL Ø<br>mm | ART. NR. | GEWICHT<br>kg/m | M.B.L<br>kN |
|---|--------------|----------|-----------------|-------------|
| <b>RiseTec XTRA 8<br/>Stahlseileinlage<br/>8 x 19 W - IWRC<br/>unverzinkt 1570 N/mm<sup>2</sup></b> | 6,0          | 18100000 | 0,163           | 24,9        |
|   | 6,5          | 18100001 | 0,191           | 29,2        |
|   | 8,0          | 18100002 | 0,275           | 44,6        |
|   | 9,0          | 18100003 | 0,348           | 56,0        |
|   | 10,0         | 18100004 | 0,429           | 69,5        |
|   | 11,0         | 18100005 | 0,534           | 83,1        |
|   | 12,0         | 18100006 | 0,635           | 98,9        |
|   | 13,0         | 18100007 | 0,745           | 116,0       |
|   | 14,0         | 18100008 | 0,864           | 134,6       |
|   | 15,0         | 18100009 |                 | 154,5       |
| 16,0  | 18100010     | 1,129    | 176,1           |             |

**8 x 19 S – IWRC**  
**Gemischte Seileinlage**

*Wir empfehlen diese Anwendung für Anlagen, bei denen der Abrieb der Treibscheibe einen größeren Einfluss auf die Lebensdauer hat als die Biegung. Die dickeren Drähte der Seale-Konstruktion haben eine höhere Abriebfestigkeit. Das Schmiermittelreservoir des Faseranteils in der Einlage bietet eine lange Lebensdauer des Stahldrahtseils.*



**Das RiseTec XTRA 8 MS ist ein 8x19 Seale Drahtseil mit gemischter Stahl- und Fasereinlage (IWRC).**

- Höhere Bruchkraft
- Abriebfest
- Längere Lebensdauer
- Niedrige und mittlere Steigung
- Geringe Dehnung
- Geringe bis mittlere Anzahl von Biegezyklen
- Normale bis starke Beanspruchung
- Großer metallischer Querschnitt

**Technische Daten:**

8 x 19 Seale IWRC ( 8x7 ) Gleichschlag.  
 Technische Bezeichnungen nach DIN EN 12385, ISO 4344  
 Seilfestigkeitsklasse: 1570 N/mm<sup>2</sup>  
 Beschichtung: unverzinkt / blank  
 Gesamtzahl der Drähte: 208

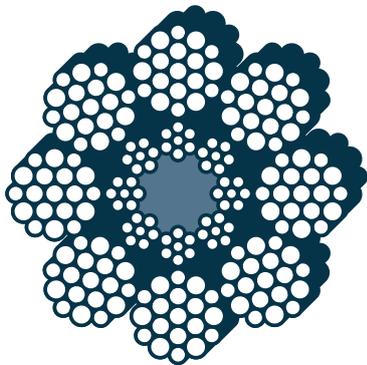
| SEILKONSTRUKTION  | SEIL Ø<br>mm | ART. NR. | GEWICHT<br>kg/m | M.B.L<br>kN |
|---|--------------|----------|-----------------|-------------|
| <b>RiseTec XTRA 8 MS</b><br><b>Gemischte Seileinlage</b><br><b>8 x 19 S - IWRC</b><br><b>unverzinkt 1570 N/mm<sup>2</sup></b> | 8,0          | 18300000 | 0,243           | 38,0        |
|   | 9,0          | 18300001 | 0,321           | 48,3        |
|   | 10,0         | 18300002 | 0,385           | 60,5        |
|   | 11,0         | 18300003 | 0,464           | 73,4        |
|   | 12,0         | 18300004 | 0,552           | 86,8        |
|   | 13,0         | 8300005  | 0,650           | 103,1       |
|   | 14,0         | 18300006 | 0,751           | 118,6       |
|   | 15,0         | 18300007 | 0,862           | 136,1       |
|   | 16,0         | 18300008 | 0,981           | 154,8       |

**8 x 19 W – IWRC**  
**Gemischte Seileinlage**

*Wir empfehlen diese Anwendung für Installationen, bei denen Biegungen die Lebensdauer stärker beeinträchtigen als der Abrieb der Treibscheibe. Die Warrington-Konstruktion der Außenlitzen gewährleistet einen hohen Widerstand gegen Biegung und Verformung beim Passieren der Treibscheibe.*

Das RiseTec XTRA 8 MW ist ein 8x19 Warrington Drahtseil mit gemischter Stahl- und Fasereinlage (IWRC).

- Kleine bis mittlere Anzahl von Biegezyklen
- Verlängerte Nutzungsdauer
- Niedrige und mittlere Steigung
- Geringe Dehnung
- Normale bis starke Beanspruchung
- Großer metallischer Querschnitt
- Höhere Bruchkraft


**Technische Daten:**

8 x 19 Seale IWRC (8x7) Gleichschlag.

Technische Bezeichnungen nach DIN EN 12385, ISO 4344

Seilfestigkeitsklasse: 1570 N/mm<sup>2</sup>

Beschichtung: unverzinkt / blank

Gesamtzahl der Drähte: 208

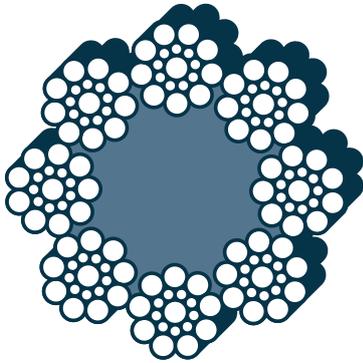
| SEILKONSTRUKTION  | SEIL Ø<br>mm | ART. NR. | GEWICHT<br>kg/m | M.B.L<br>kN |
|---|--------------|----------|-----------------|-------------|
| <b>RiseTec XTRA 8 MW</b><br><b>Gemischte Seileinlage</b><br><b>8 x 19 W - IWRC</b><br><b>unverzinkt 1570 N/mm<sup>2</sup></b> | 8,0          | 18500000 | 0,260           | 40,6        |
|   | 9,0          | 18500001 | 0,330           | 48,3        |
|   | 10,0         | 18500002 | 0,410           | 63,4        |
|   | 11,0         | 18500003 | 0,490           | 76,8        |
|   | 12,0         | 18500004 | 0,580           | 90,7        |
|   | 13,0         | 18500005 | 0,680           | 105,0       |
|   | 14,0         | 18500006 | 0,799           | 121,8       |
|   | 15,0         | 18500007 | 0,918           | 139,9       |
|   | 16,0         | 18500008 | 1,040           | 160,4       |

**8 x 19 S – FC  
Fasereinlage**

*Wir empfehlen diese Anwendung für Standardaufzüge im unteren und mittleren Bereich. Die doppelte Zugfestigkeit des Drahtseils macht es geeignet für weiche Treibscheiben.*

**Das RiseTec XTRA 8 DT ist ein 8x19 Seale Stahlseil mit Fasereinlage (FC).**

- Für weichere Traktionsrollen
- Naturfasereinlage (Sisal)
- Flexibel
- Niedrige und mittlere Steigung
- Häufigste Seilkonstruktion
- Kleine bis mittlere Anzahl von Biegezyklen


**Technische Daten:**

8 x 19 Seale FC Gleichschlag.

Technische Bezeichnungen nach DIN EN 12385, ISO 4344

Seilfestigkeitsklasse: 1370/1770 N/mm<sup>2</sup>

Beschichtung: unverzinkt / blank

Gesamtzahl der Drähte: 152

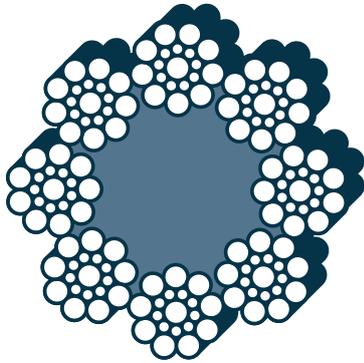
| SEILKONSTRUKTION  | SEIL Ø<br>mm | ART. NR. | GEWICHT<br>kg/m | M.B.L<br>kN |
|---|--------------|----------|-----------------|-------------|
| <b>RiseTec XTRA 8 DT</b><br><b>Fasereinlage</b><br><b>8 x 19 S - FC</b><br><b>unverzinkt 1370/1770 N/mm<sup>2</sup></b> | 8,0          | 18200000 | 0,220           | 30,5        |
|   | 9,0          | 18200001 | 0,290           | 38,4        |
|   | 9,5          | 18200002 | 0,325           | 43,1        |
|   | 10,0         | 18200003 | 0,343           | 48,2        |
|   | 11           | 18200004 | 0,430           | 58,4        |
|   | 12           | 18200005 | 0,494           | 69,2        |
|   | 13           | 18200006 | 0,613           | 80,7        |
|   | 16           | 18200007 | 0,878           | 121,0       |

**8 x 19 S – FC  
Fasereinlage**

*Wir empfehlen diese Anwendung für Standardaufzüge im unteren und mittleren Bereich.*

**Das RiseTec XTRA 8 FC ist ein 8x19 Seale Stahlseil mit Fasereinlage (FC).**

- Naturfasereinlage (Sisal)
- Flexibel
- Niedrige und mittlere Steigung
- Häufigste Seilkonstruktion
- Kleine bis mittlere Anzahl von Biegezyklen


**Technische Daten:**

8 x 19 Seale FC Gleichschlag.

Technische Bezeichnungen nach DIN EN 12385, ISO 4344

Seilfestigkeitsklasse: 1570 N/mm<sup>2</sup>

Beschichtung: unverzinkt / blank

Gesamtzahl der Drähte: 152

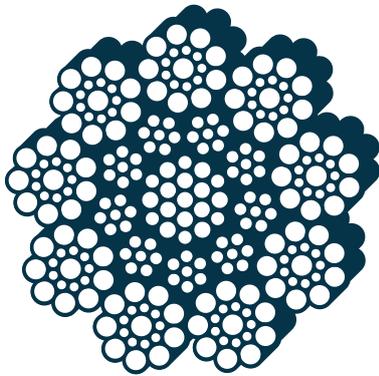
| SEILKONSTRUKTION   | SEIL Ø<br>mm | ART. NR. | GEWICHT<br>kg/m | M.B.L<br>kN |
|--|--------------|----------|-----------------|-------------|
| <b>RiseTec XTRA 8 FC</b><br><b>Fasereinlage</b><br><b>8 x 19 S - FC</b><br><b>unverzinkt 1570 N/mm<sup>2</sup></b> | 8,0          | 18600000 | 0,220           | 30,5        |
|  | 9,0          | 18600001 | 0,290           | 38,4        |
|  | 9,5          | 18600002 | 0,325           | 43,1        |
|  | 10,0         | 18600003 | 0,343           | 48,2        |
|  | 11,0         | 18600004 | 0,430           | 58,4        |
|  | 12,0         | 18600005 | 0,494           | 69,2        |
|  | 13,0         | 18600006 | 0,613           | 80,7        |
|  | 16,0         | 18600007 | 0,878           | 121,0       |

**9 x 19 S – IWRC  
Stahlseileinlage**

*Wir empfehlen diese Anwendung für High-Rise- und High-Speed-Installationen, bei denen Sie höchste Anforderungen an Lebensdauer, Bruchkraft, Dehnung und Fahrkomfort stellen. Hochleistungsdrahtseil für Hochleistungsanlagen.*

**Das RiseTec ULTRA 9 ist ein 9-litziges 9 x 19 Seale Stahlseil mit Stahlseileinlage (IWRC). Für die Installation mit den höchsten Anforderungen an das Seil.**

- Installation in hohen Gebäuden oder bei hohen Geschwindigkeiten
- Verlängerte Nutzungsdauer
- Geringe Dehnung
- Geringe bis mittlere Anzahl von Biegezyklen
- Hohe Beanspruchung
- Großer metallischer Querschnitt
- Maximaler Fahrkomfort


**Technische Daten:**

9 x 19 Seale IWRC (9x7 + 1x19 W) Gleichschlag.  
 Technische Bezeichnungen nach DIN EN 12385, ISO 4344  
 Seilfestigkeitsklasse: 1570 N/mm<sup>2</sup>  
 Beschichtung: unverzinkt / blank  
 Gesamtzahl der Drähte: 253

| SEILKONSTRUKTION   | SEIL Ø<br>mm | ART. NR. | GEWICHT<br>kg/m | M.B.L<br>kN |
|--|--------------|----------|-----------------|-------------|
| <b>RiseTec ULTRA 9</b><br><b>Stahlseileinlage</b><br><b>8 x 19 S - IWRC</b><br><b>unverzinkt 1570 N/mm<sup>2</sup></b> | 8,0          | 18500000 | 0,271           | 43,2        |
|  | 9,0          | 18500001 | 0,343           | 54,8        |
|  | 10,0         | 18500002 | 0,446           | 67,2        |
|  | 11,0         | 18500003 | 0,540           | 80,2        |
|  | 12,0         | 18500004 | 0,607           | 95,6        |
|  | 13,0         | 18500005 | 0,713           | 113,4       |
|  | 14,0         | 18500006 | 0,827           | 135,7       |
|  | 15,0         | 18500007 | 0,949           | 152,8       |
|  | 16,0         | 18500008 | 1,080           | 174,0       |