

**Berührung auf der ganzen Linie**

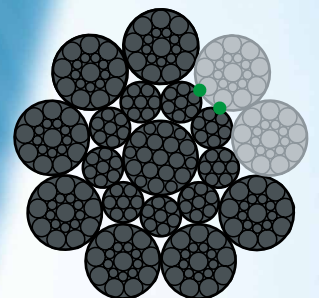
Dort, wo allerbeste Werte im Hinblick auf Lebensdauer, Dehnung, Laufruhe und Komfort gefragt sind, haben wir die passende Antwort: Das parallel verseilte Vollstahl-Aufzugseil HRS.

**Contact along the entire line**

Where outstanding qualities regarding service-time, elongation, running characteristics and comfort are in demand, we have the appropriate answer: The parallel closed full steel elevator rope HRS.

# HRS

DAS PARALLELSCHLAGSEIL  
THE PARALLEL CLOSED ROPE

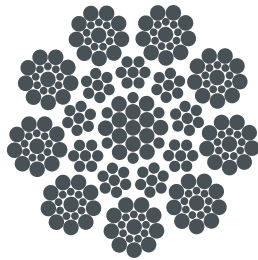


**Vollstahlseil, 9 Litzen, parallel verseilt**

Für höchste Anforderungen im Bezug auf Bruchkraft, Dehnung und Fahrtenzahl. Empfohlen für Rundrillen mit einem Unterschnittwinkel  $\leq 85^\circ$ .

**Steel core rope, 9 strands, parallel lay**

For highest demands on breaking force, elongation and number of trips. Recommended for round grooves with an undercut angle of  $\leq 85^\circ$ .

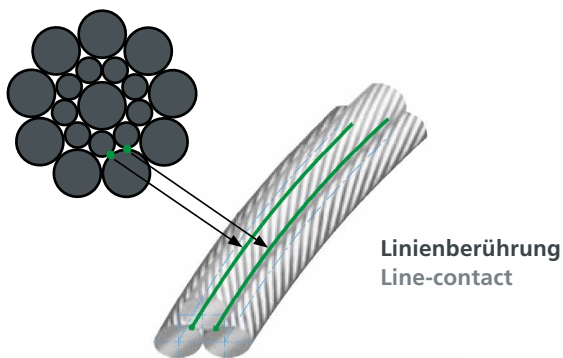


<b>125.000</b> N/mm <sup>2</sup> <b>18.1 x 10<sup>6</sup></b> psi	<b>0.104</b> % <b>1.2</b> in / 100 ft	<b>0.13</b> % <b>1.6</b> in / 100 ft	<b>≤ 425</b> m <b>≤ 1400</b> ft
E-Modul E-Module	elastische Tragseildehnung Elastic elongation	bleibende Tragseildehnung Permanent elongation	Förderhöhe Lifting height

Art.-Nr. item-no.	Seil-Ø rope Ø		Bruchkraft / breaking load min./min.		Gewicht weight		Konstruktion construction
	mm	in	kN	lbs	kg/100m	lb/ft	
10699	8.0	5/16	42.7	9.599	26.9	0.181	9x19S-PWRC 1570 U sZ. (RRL)
10702	9.0	–	56.3	12.657	35.5	0.239	9x19S-PWRC 1570 U sZ. (RRL)
10705	10.0	–	68.0	15.287	42.8	0.288	9x19S-PWRC 1570 U sZ. (RRL)
10708	11.0	7/16	83.4	18.749	52.5	0.353	9x19S-PWRC 1570 U sZ. (RRL)
73040	12.0	–	96.8	21.762	60.9	0.409	9x21F-PWRC 1570 U sZ. (RRL)
10163	12.7	1/2	110.1	24.752	71.0	0.477	9x21F-PWRC 1570 U sZ. (RRL)
10648	13.0	–	114.1	25.651	71.8	0.482	9x21F-PWRC 1570 U sZ. (RRL)
10643	15.5	–	165.8	37.273	104.4	0.702	9x25F-PWRC 1570 U sZ. (RRL)
78712	16.0	5/8	174.9	39.319	110.1	0.740	9x25F-PWRC 1570 U sZ. (RRL)
10646	19.0	3/4	245.7	55.236	154.6	1.039	9x25F-PWRC 1570 U sZ. (RRL)
10647	22.0	7/8	333.0	74.862	210.3	1.413	9x25F-PWRC 1570 U sZ. (RRL)

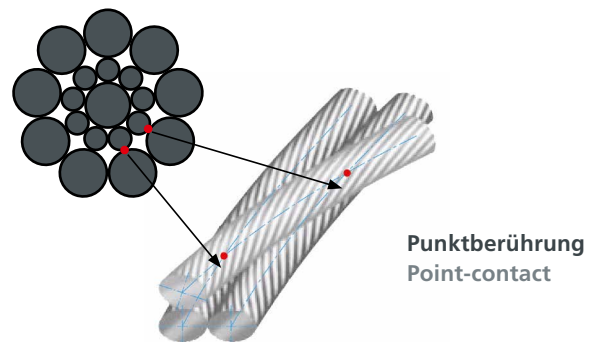
Weitere Nennfestigkeiten und/oder Durchmesser auf Anfrage.  
Seildurchmesser-Toleranzen nach EN12385-5/ISO 4344.  
Further nominal strengths and/or diameters on request.  
Rope diameter-tolerances according to EN12385-5 / ISO 4344.

**Parallel-Verseilung**  
Parallel-Closing



- grosse Flexibilität
- sehr hohe Bruchkraft
- optimale Lastverteilung durch Linienberührung der Litzen
- minimale Ø-Reduktion im Betrieb
- minimale elastische Dehnung
- minimale bleibende Dehnung
- sehr lange Einsatzdauer
- hoher Fahrkomfort

**Standard-Verseilung**  
Standard-Closing



- high flexibility
- very high breaking load
- optimal load distribution due to line contact between the strands
- minimum rope diameter reduction during service
- minimum elastic elongation
- minimum lasting elongation
- long application period
- high travel comfort