

# Spezialdrahtseile für Regalbediengeräte

## Spezialdrahtseile für Regalbediengeräte

Immer wenn es um die Bewältigung besonderer Aufgaben geht, werden höchste Anforderungen an Material und Sicherheit gestellt. Spezialdrahtseile von PHILIPP unterscheiden sich zu herkömmlichen Standardseilen durch höhere Bruchkräfte, höhere Flexibilität und eine daraus resultierende längere Lebensdauer für ihren speziellen Einsatz.

Wir konfektionieren die unterschiedlichsten Spezialdrahtseile und Seilendverbindungen für die Bauindustrie, maritime Industrie sowie die Schwerindustrie. Schon die enorme Bandbreite der Einsatzmöglichkeiten zeigt auf, wie komplex und vielschichtig dieses Thema ist.

Für Ihren Einsatz auf hochfrequentierten Regalbediengeräten haben sich, in Abhängigkeit an die geforderten Mindestbruchkräfte, folgende Spezialseilkonstruktionen bewährt: verostar 8 oder veropro 8.

## Ihr Ansprechpartner für Spezialseile:

**Gunther Lawall**

Key Account Manager Spezialseile

Tel.: +49 (0) 171 / 2 99 20 47

E-Mail: [gunther.lawall@philipp-gruppe.de](mailto:gunther.lawall@philipp-gruppe.de)



[www.philipp-gruppe.de](http://www.philipp-gruppe.de)

## verostar 8

Erreicht hohe Biegewechselzahlen auf einlagigen Trommeln.

Das verostar 8 ist ein 8-litziges, nicht drehungsfreies Seil aus unverdichteten Litzen mit Kunststoffeinlage.

Seilnennendurchmesser		Längengewicht ca.	Mindestbruchkraft	
			Seilfestigkeitsklasse 1960	
mm*	Zoll	kg/m	kN	t
8	5/16	0.276	53.0	5.4
9		0.349	67.1	6.8
10		0.431	82.8	8.4
11	7/16	0.522	100.2	10.2
12		0.621	119.3	12.2
12.7	1/2	0.695	133.6	13.6
13		0.729	140.0	14.3
14		0.845	162.3	16.5
15		0.970	186.3	19
16	5/8	1.104	212.0	21.6
17		1.246	239.4	24.4
18		1.397	268.3	27.3
19	3/4	1.557	299.0	30.5
20		1.725	331.3	33.8



## veropro 8

Hervorragend strukturstabiles Seil, erreicht sehr hohe Biegewechselzahlen.

Das veropro 8 ist ein 8-litziges, nicht drehungsfreies Seil mit verdichteten Außenlitzen und Kunststoffeinlage.

Seilnennendurchmesser		Längengewicht ca.	Mindestbruchkraft			
			Seilfestigkeitsklasse			
mm*	Zoll	kg/m	1960		2160	
			kN	t	kN	t
8	5/16	0.288	57.7	5.9	60.6	6.2
9		0.364	73.0	7.4	76.7	7.8
10		0.450	90.1	9.2	94.7	9.6
11	7/16	0.544	109.1	11.1	114.6	11.7
12		0.648	129.8	13.2	136.3	13.9
12.7	1/2	0.726	145.4	14.8	152.7	15.6
13		0.760	152.3	15.5	160.0	16.3
14		0.882	176.7	18	185.6	18.9
15		1.012	202.8	20.7	213.0	21.7
16	5/8	1.152	230.7	23.5	242.4	24.7
17		1.300	260.5	26.5	273.6	27.9
18		1.457	292.0	29.8	306.8	31.3
19	3/4	1.624	325.4	33.2	341.8	34.8
20		1.799	360.5	36.7	378.7	38.6



\*Standardtoleranz: +2 % bis +4 %, andere Toleranzfelder nach Vereinbarung möglich. Andere Seildurchmesser bzw. Sonderabmessungen auf Anfrage möglich.