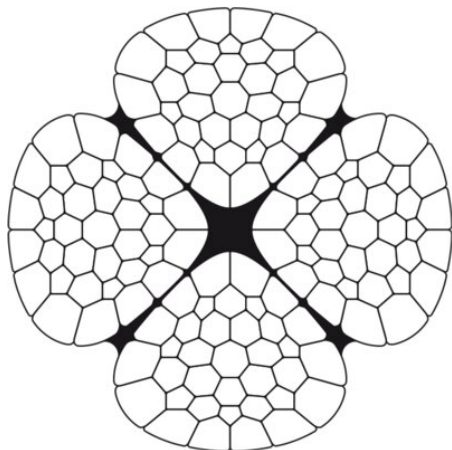


Spezialdrahtseil Vero 4 - 4x36 verdichtet

Produktinformation



Offshore-Kran



Deckschran



Drahtseilkonstruktion: Vero 4 ist ein 4-fach drehfestes Seil mit verdichteten Litzen. Es ist extrem flexibel, hat eine hohe Bruchlast und eignet sich besonders für härteste Arbeitsbedingungen mit dynamischen Stoßbelastungen.

Vorteile & Eigenschaften:

- vero 4 ist ein 4-adriges, drehfestes Hubseil,
- alle Stränge sind verdichtet,
- die konstruktiv gewählte lange Lage der Litzen macht sie unempfindlich gegen äußere mechanische Einwirkungen,
- vero 4 hat eine hohe Bruchlast,
- vero 4 ist vollständig geschmiert und besteht entweder aus verzinkten oder optional aus unverzinkten Drähten,
- vero 4 ist extrem flexibel,

ISO 4309 Seilkategorie Nr.: alle >Durchmesser RCN.22

[... Read more](#)

Seilkonstruktion: vero 4 ist ein 4-litziges, drehungsarmes Seil mit verdichteten Litzen.

Kennzeichnung: nach Norm

Standard: EN 12385-4

Warnhinweis: Vero 4 darf nicht mit einem Drallfänger arbeiten.

Füllfaktor: 0.631

RCN: 22

Toleranz: +2% to +4%

Spezialdrahtseil Vero 4 - 4x36 verdichtet

Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm ²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm ²	Schmierung	Gewicht kg/100m
01.G42VR4080G	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	55,9	31,7	Lieferant Standard	27
01.G32VR4080G	8	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	55,9	31,7	Lieferant Standard	27
01.G42VR4080H	8	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	59,7	31,7	Lieferant Standard	27
01.G32VR4080H	8	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	59,7	31,7	Lieferant Standard	27
01.G42VR4090G	9	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	70,8	40	Lieferant Standard	34,1
01.G32VR4090G	9	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	70,8	40	Lieferant Standard	34,1
01.G42VR4090H	9	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	75,5	40	Lieferant Standard	34,1
01.G32VR4090H	9	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	75,5	40	Lieferant Standard	34,1
01.G42VR4100G	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	87,4	49	Lieferant Standard	42,1
01.G32VR4100G	10	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	87,4	49	Lieferant Standard	42,1
01.G42VR4100H	10	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	93,2	49	Lieferant Standard	42,1
01.G32VR4100H	10	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	93,2	49	Lieferant Standard	42,1
01.G42VR4110G	11	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	105,8	60	Lieferant Standard	51
01.G32VR4110G	11	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	105,8	60	Lieferant Standard	51
01.G42VR4110H	11	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	112,8	60	Lieferant Standard	51
01.G32VR4110H	11	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	112,8	60	Lieferant Standard	51
01.G42VR4120G	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	125,9	71	Lieferant Standard	60,7
01.G32VR4120G	12	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	125,9	71	Lieferant Standard	60,7
01.G42VR4120H	12	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	134,3	71	Lieferant Standard	60,7
01.G32VR4120H	12	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	134,3	71	Lieferant Standard	60,7
01.G42VR4130G	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	147,7	83	Lieferant Standard	71,2
01.G32VR4130G	13	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	147,7	83	Lieferant Standard	71,2
01.G42VR4130H	13	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	157,6	83	Lieferant Standard	71,2
01.G32VR4130H	13	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	157,6	83	Lieferant Standard	71,2
01.G42VR4140G	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	171,3	97	Lieferant Standard	82,6
01.G32VR4140G	14	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	171,3	97	Lieferant Standard	82,6
01.G42VR4140H	14	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	182,7	97	Lieferant Standard	82,6
01.G32VR4140H	14	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	182,7	97	Lieferant Standard	82,6
01.G42VR4150G	15	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	196,7	111	Lieferant Standard	94,8
01.G32VR4150G	15	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	196,7	111	Lieferant Standard	94,8
01.G42VR4150H	15	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	209,8	111	Lieferant Standard	94,8

Spezialdrahtseil Vero 4 - 4x36 verdichtet

Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm ²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm ²	Schmierung	Gewicht kg/100m
01.G32VR4150H	15	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	209,8	111	Lieferant Standard	94,8
01.G42VR4160G	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	223,8	126	Lieferant Standard	107,8
01.G32VR4160G	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	223,8	126	Lieferant Standard	107,8
01.G42VR4160H	16	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	238,7	126	Lieferant Standard	107,8
01.G32VR4160H	16	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	238,7	126	Lieferant Standard	107,8
01.G42VR4180G	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	283,2	160	Lieferant Standard	136,5
01.G32VR4180G	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	283,2	160	Lieferant Standard	136,5
01.G42VR4180H	18	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	302,1	160	Lieferant Standard	136,5
01.G32VR4180H	18	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	302,1	160	Lieferant Standard	136,5
01.G42VR4190G	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	315,6	178	Lieferant Standard	152,1
01.G32VR4190G	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	315,6	178	Lieferant Standard	152,1
01.G42VR4190H	19	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	336,6	178	Lieferant Standard	152,1
01.G32VR4190H	19	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	336,6	178	Lieferant Standard	152,1
01.G42VR4200G	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	349,7	198	Lieferant Standard	168,5
01.G32VR4200G	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	349,7	198	Lieferant Standard	168,5
01.G42VR4200H	20	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	373	198	Lieferant Standard	168,5
01.G32VR4200H	20	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	373	198	Lieferant Standard	168,5
01.G42VR4220G	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	423,1	239	Lieferant Standard	203,9
01.G32VR4220G	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	423,1	239	Lieferant Standard	203,9
01.G42VR4220H	22	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	451,3	239	Lieferant Standard	203,9
01.G32VR4220H	22	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	451,3	239	Lieferant Standard	203,9
01.G42VR4240G	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	503,5	285	Lieferant Standard	242,6
01.G32VR4240G	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	503,5	285	Lieferant Standard	242,6
01.G42VR4240H	24	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	537	285	Lieferant Standard	242,6
01.G32VR4240H	24	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	537	285	Lieferant Standard	242,6
01.G42VR4250G	25	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	546,4	309	Lieferant Standard	263,3
01.G32VR4250G	25	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	546,4	309	Lieferant Standard	263,3
01.G42VR4250H	25	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	582,7	309	Lieferant Standard	263,3
01.G32VR4250H	25	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	582,7	309	Lieferant Standard	263,3
01.G42VR4260G	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	591	334	Lieferant Standard	284,8
01.G32VR4260G	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	591	334	Lieferant Standard	284,8

Spezialdrahtseil Vero 4 - 4x36 verdichtet

Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm ²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm ²	Schmierung	Gewicht kg/100m
01.G42VR4260H	26	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	630,3	334	Lieferant Standard	284,8
01.G32VR4260H	26	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	630,3	334	Lieferant Standard	284,8
01.G42VR4270G	27	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	637,3	361	Lieferant Standard	307,1
01.G32VR4270G	27	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	637,3	361	Lieferant Standard	307,1
01.G42VR4270H	27	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	679,7	361	Lieferant Standard	307,1
01.G32VR4270H	27	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	679,7	361	Lieferant Standard	307,1
01.G42VR4280G	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	685,4	388	Lieferant Standard	330,3
01.G32VR4280G	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	685,4	388	Lieferant Standard	330,3
01.G42VR4280H	28	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	731	388	Lieferant Standard	330,3
01.G32VR4280H	28	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	731	388	Lieferant Standard	330,3
01.G42VR4290G	29	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	735,2	416	Lieferant Standard	354,3
01.G32VR4290G	29	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	735,2	416	Lieferant Standard	354,3
01.G42VR4290H	29	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	784,1	416	Lieferant Standard	354,3
01.G32VR4290H	29	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	784,1	416	Lieferant Standard	354,3
01.G42VR4300G	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	786,8	445	Lieferant Standard	379,1
01.G32VR4300G	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	786,8	445	Lieferant Standard	379,1
01.G42VR4300H	30	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	839,1	445	Lieferant Standard	379,1
01.G32VR4300H	30	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	839,1	445	Lieferant Standard	379,1
01.G42VR4310G	31	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	840,1	476	Lieferant Standard	404,8
01.G32VR4310G	31	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	840,1	476	Lieferant Standard	404,8
01.G42VR4310H	31	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	896	476	Lieferant Standard	404,8
01.G32VR4310H	31	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	896	476	Lieferant Standard	404,8
01.G42VR4320G	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	895,2	507	Lieferant Standard	431,4
01.G32VR4320G	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	895,2	507	Lieferant Standard	431,4
01.G42VR4320H	32	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	954,8	507	Lieferant Standard	431,4
01.G32VR4320H	32	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	954,8	507	Lieferant Standard	431,4
01.G42VR4330G	33	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	952	539	Lieferant Standard	458,7
01.G32VR4330G	33	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	952	539	Lieferant Standard	458,7
01.G42VR4330H	33	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.015	539	Lieferant Standard	458,7
01.G32VR4330H	33	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.015	539	Lieferant Standard	458,7
01.G42VR4335G	33,5	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	981,1	555	Lieferant Standard	472,7

Spezialdrahtseil Vero 4 - 4x36 verdichtet

Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm ²	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm ²	Schmierung	Gewicht kg/100m
01.G32VR4335G	33,5	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	981,1	555	Lieferant Standard	472,7
01.G42VR4335H	33,5	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.046	555	Lieferant Standard	472,7
01.G32VR4335H	33,5	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.046	555	Lieferant Standard	472,7
01.G42VR4340G	34	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.011	572	Lieferant Standard	487
01.G32VR4340G	34	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.011	572	Lieferant Standard	487
01.G42VR4340H	34	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.078	572	Lieferant Standard	487
01.G32VR4340H	34	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.078	572	Lieferant Standard	487
01.G42VR4350G	35	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.071	606	Lieferant Standard	516
01.G32VR4350G	35	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.071	606	Lieferant Standard	516
01.G42VR4350H	35	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.142	606	Lieferant Standard	516
01.G32VR4350H	35	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.142	606	Lieferant Standard	516
01.G42VR4360G	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.133	641	Lieferant Standard	545,9
01.G32VR4360G	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.133	641	Lieferant Standard	545,9
01.G42VR4360H	36	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - linksgängig (zS)	1.208	641	Lieferant Standard	545,9
01.G32VR4360H	36	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.208	641	Lieferant Standard	545,9

Durchmesser		Außenlänge		Anzahl der Drahtbrüche bis zur Abergereife		Durchschnitt		Elastizitäts-Modul		Längendehnung	
Ø	Anzahl Drähte	Anzahl Drähte	Einlagenwicklung		Im Bereich von Mehrlagenwicklung		Füll-	Verseil-	Gewichts-	bei 20% der MBL	unter 3% der MBL
mm			6 x d	30 x d	6 x d	30 x d	Faktor	factor	factor	(N/mm ²)	%
8-36	144	144	2	4	4	8	0,63	0,87	0,85	108000	0,160