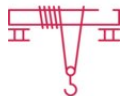


Brückenkran

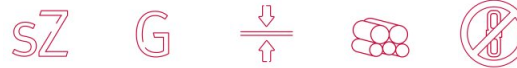


Pfannenkran



## Spezialdrahtseil Verosteel 8 - 8x26 verdichtet

### Produktinformation



**Seilkategorie nach DIN ISO 4309:** Bis 42 mm RCN.09, 43-48 mm RCN.11, > 48 mm RCN.13.

#### Vorteile & Eigenschaften:

- verosteel 8 hat eine hohe Bruchkraft und gute Strukturstabilität.
- verosteel 8 bietet ein hervorragendes Spulverhalten auf der Trommel.
- verosteel 8 ist eine flexible Seilkonstruktion mit hoher Abrieb- und Biegegewichselfestigkeit.
- verosteel 8 ist für den Einsatz bei einer hohen Umgebungstemperatur geeignet.
- verosteel 8 ist intensiv geschmiert und wird aus blanken und optional aus verzinkten Drähten hergestellt.

**Seilkonstruktion:** 8-litziges, nicht drehungsfreies Seil mit verdichteten Außenlitzten.

**Kennzeichnung:** nach Norm

**Standard:** EN 12385-4

**Warnhinweis:** verosteel 8 darf nicht mit einem Drallfänger arbeiten.

**Füllfaktor:** 0.702

**RCN:** 09

**Toleranz:** +2% to +4%

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Schmierung	Gewicht kg/100m	Lieferzeit (in Tagen)
103101604070329	16	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	235,1	141	SupplierStandard	116	30
103101604270329	16	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	235,1	141	SupplierStandard	116	30
103101604100329	16	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	254,4	141	SupplierStandard	116	30
103101604300329	16	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	254,4	141	SupplierStandard	116	30

103101704070329	17	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	265,5	159	SupplierStandard	132	30
103101704270329	17	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	265,5	159	SupplierStandard	132	30
103101704100329	17	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	287,2	159	SupplierStandard	132	30
103101704300329	17	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	287,2	159	SupplierStandard	132	30
103101804070329	18	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	297,6	179	SupplierStandard	147	30
103101804270329	18	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	297,6	179	SupplierStandard	147	30
103101804100329	18	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	322	179	SupplierStandard	147	30
103101804300329	18	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	322	179	SupplierStandard	147	30
103101904070329	19	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	331,6	199	SupplierStandard	164	30
103101904270329	19	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	331,6	199	SupplierStandard	164	30
103101904100329	19	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	358,7	199	SupplierStandard	164	30
103101904300329	19	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	358,7	199	SupplierStandard	164	30
103102004070329	20	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	367,4	221	SupplierStandard	182	30
103102004270329	20	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	367,4	221	SupplierStandard	182	30
103102004100329	20	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	397,5	221	SupplierStandard	182	30
103102004300329	20	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	397,5	221	SupplierStandard	182	30
103102104070329	21	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	405,1	243	SupplierStandard	201	30
103102104270329	21	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	405,1	243	SupplierStandard	201	30
103102104100329	21	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	438,2	243	SupplierStandard	201	30
103102104300329	21	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	438,2	243	SupplierStandard	201	30
103102204070329	22	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	444,6	267	SupplierStandard	220	30
103102204270329	22	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	444,6	267	SupplierStandard	220	30
103102204100329	22	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	481	267	SupplierStandard	220	30

103102204300329	22	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	481	267	SupplierStandard	220	30
103102304070329	23	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	485,9	292	SupplierStandard	241	30
103102304270329	23	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	485,9	292	SupplierStandard	241	30
103102304100329	23	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	525,7	292	SupplierStandard	241	30
103102304300329	23	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	525,7	292	SupplierStandard	241	30
103102404070329	24	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	529,1	318	SupplierStandard	262	30
103102404270329	24	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	529,1	318	SupplierStandard	262	30
103102404100329	24	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	572,4	318	SupplierStandard	262	30
103102404300329	24	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	572,4	318	SupplierStandard	262	30
103102504070329	25	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	574,1	345	SupplierStandard	284	30
103102504270329	25	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	574,1	345	SupplierStandard	284	30
103102504100329	25	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	621,1	345	SupplierStandard	284	30
103102504300329	25	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	621,1	345	SupplierStandard	284	30
103102604070329	26	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	620,9	373	SupplierStandard	308	30
103102604270329	26	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	620,9	373	SupplierStandard	308	30
103102604100329	26	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	671,7	373	SupplierStandard	308	30
103102604300329	26	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	671,7	373	SupplierStandard	308	30
103102704070329	27	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	669,6	402	SupplierStandard	332	30
103102704270329	27	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	669,6	402	SupplierStandard	332	30
103102704100329	27	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	724,4	402	SupplierStandard	332	30
103102704300329	27	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	724,4	402	SupplierStandard	332	30
103102804070329	28	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	720,1	432	SupplierStandard	357	30
103102804270329	28	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	720,1	432	SupplierStandard	357	30

103102804100329	28	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	779,1	432	SupplierStandard	357	30
103102804300329	28	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	779,1	432	SupplierStandard	357	30
103102904070329	29	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	772,5	464	SupplierStandard	383	30
103102904270329	29	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	772,5	464	SupplierStandard	383	30
103102904100329	29	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	835,7	464	SupplierStandard	383	30
103102904300329	29	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	835,7	464	SupplierStandard	383	30
103103004070329	30	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	826,7	496	SupplierStandard	409	30
103103004270329	30	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	826,7	496	SupplierStandard	409	30
103103004100329	30	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	894,3	496	SupplierStandard	409	30
103103004300329	30	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	894,3	496	SupplierStandard	409	30
103103104070329	31	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	882,7	530	SupplierStandard	437	30
103103104270329	31	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	882,7	530	SupplierStandard	437	30
103103104100329	31	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	954,9	530	SupplierStandard	437	30
103103104300329	31	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	954,9	530	SupplierStandard	437	30
103103204070329	32	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	940,6	565	SupplierStandard	466	30
103103204270329	32	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	940,6	565	SupplierStandard	466	30
103103204100329	32	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.018	565	SupplierStandard	466	30
103103204300329	32	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.018	565	SupplierStandard	466	30
103103304070329	33	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.000	600	SupplierStandard	495	30
103103304270329	33	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.000	600	SupplierStandard	495	30
103103304100329	33	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.082	600	SupplierStandard	495	30
103103304300329	33	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.082	600	SupplierStandard	495	30
103103404070329	34	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.062	637	SupplierStandard	526	30

103103404270329	34	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.062	637	SupplierStandard	526	30
103103404100329	34	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.149	637	SupplierStandard	526	30
103103404300329	34	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.149	637	SupplierStandard	526	30
103103504070329	35	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.125	675	SupplierStandard	557	30
103103504270329	35	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.125	675	SupplierStandard	557	30
103103504100329	35	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.217	675	SupplierStandard	557	30
103103504300329	35	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.217	675	SupplierStandard	557	30
103103604070329	36	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.190	715	SupplierStandard	590	30
103103604270329	36	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.190	715	SupplierStandard	590	30
103103604100329	36	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.288	715	SupplierStandard	590	30
103103604300329	36	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.288	715	SupplierStandard	590	30
103103704070329	37	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.257	755	SupplierStandard	623	30
103103704270329	37	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.257	755	SupplierStandard	623	30
103103704100329	37	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.360	755	SupplierStandard	623	30
103103704300329	37	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.360	755	SupplierStandard	623	30
103103804070329	38	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.326	796	SupplierStandard	657	30
103103804270329	38	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.326	796	SupplierStandard	657	30
103103804100329	38	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.435	796	SupplierStandard	657	30
103103804300329	38	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.435	796	SupplierStandard	657	30
103103904070329	39	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.397	839	SupplierStandard	692	30
103103904270329	39	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.397	839	SupplierStandard	692	30
103103904100329	39	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.511	839	SupplierStandard	692	30
103103904300329	39	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.511	839	SupplierStandard	692	30

103104004070329	40	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.470	882	SupplierStandard	728	30
103104004270329	40	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.470	882	SupplierStandard	728	30
103104004100329	40	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.590	882	SupplierStandard	728	30
103104004300329	40	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.590	882	SupplierStandard	728	30
103104104070329	41	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.544	927	SupplierStandard	765	30
103104104270329	41	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.544	927	SupplierStandard	765	30
103104104100329	41	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.670	927	SupplierStandard	765	30
103104104300329	41	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.670	927	SupplierStandard	765	30
103104204070329	42	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.620	973	SupplierStandard	802	30
103104204270329	42	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.620	973	SupplierStandard	802	30
103104204100329	42	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.753	973	SupplierStandard	802	30
103104204300329	42	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.753	973	SupplierStandard	802	30
103104304070329	43	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.698	1.019	SupplierStandard	841	30
103104304270329	43	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.698	1.019	SupplierStandard	841	30
103104304100329	43	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.837	1.019	SupplierStandard	841	30
103104304300329	43	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.837	1.019	SupplierStandard	841	30
103104404070329	44	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.778	1.067	SupplierStandard	881	30
103104404270329	44	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.778	1.067	SupplierStandard	881	30
103104404100329	44	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.924	1.067	SupplierStandard	881	30
103104404300329	44	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.924	1.067	SupplierStandard	881	30
103104504070329	45	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.860	1.116	SupplierStandard	921	30
103104504270329	45	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.860	1.116	SupplierStandard	921	30
103104504100329	45	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.012	1.116	SupplierStandard	921	30

103104504300329	45	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.012	1.116	SupplierStandard	921	30
103104604070329	46	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.944	1.167	SupplierStandard	963	30
103104604270329	46	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	1.944	1.167	SupplierStandard	963	30
103104604100329	46	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.103	1.167	SupplierStandard	963	30
103104604300329	46	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.103	1.167	SupplierStandard	963	30
103104704070329	47	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,029	1.218	SupplierStandard	1.005	30
103104704100329	47	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,195	1.218	SupplierStandard	1.005	30
103104704300329	47	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,195	1.218	SupplierStandard	1.005	30
103104704270329	47	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2.029	1.218	SupplierStandard	1.005	30
103104804070329	48	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,116	1.270	SupplierStandard	1.048	30
103104804270329	48	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,116	1.270	SupplierStandard	1.048	30
103104804100329	48	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,289	1.270	SupplierStandard	1.048	30
103104804300329	48	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,289	1.270	SupplierStandard	1.048	30
103104904070329	49	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,205	1.324	SupplierStandard	1.092	30
103104904270329	49	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,205	1.324	SupplierStandard	1.092	30
103104904100329	49	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,386	1.324	SupplierStandard	1.092	30
103104904300329	49	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,386	1.324	SupplierStandard	1.092	30
103105004070329	50	1.960	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,296	1.378	SupplierStandard	1.137	30
103105004270329	50	1.960	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,296	1.378	SupplierStandard	1.137	30
103105004100329	50	2.160	Blank	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,484	1.378	SupplierStandard	1.137	30
103105004300329	50	2.160	Verzinkt	Kreuzschlag - rechtsgängig (sZ)	2,484	1.378	SupplierStandard	1.137	30

## Technische Daten

Durchmesser	Gesamt	Außenlitzen	Anzahl der Drahtbrüche bis zur Ablegereife				Durchschnitt			Elastizitäts- Modul	Längendehnung
∅	Anzahl Drähte	Anzahl Drähte	Kreuzschlag		Gleichschlag		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	(kgf/mm <sup>2</sup> )	%
8-42	327	208	18	35	9	18	0,67	0,87	0,88	12900	0,276
43-48	367	248	21	42	10	21	0,67	0,87	0,88	12900	0,276
49-60	407	288	24	48	12	24	0,67	0,87	0,88	12900	0,276