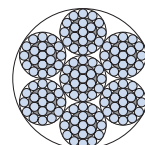


## AKS-Edelstahlseile / Niroseile und Zubehör







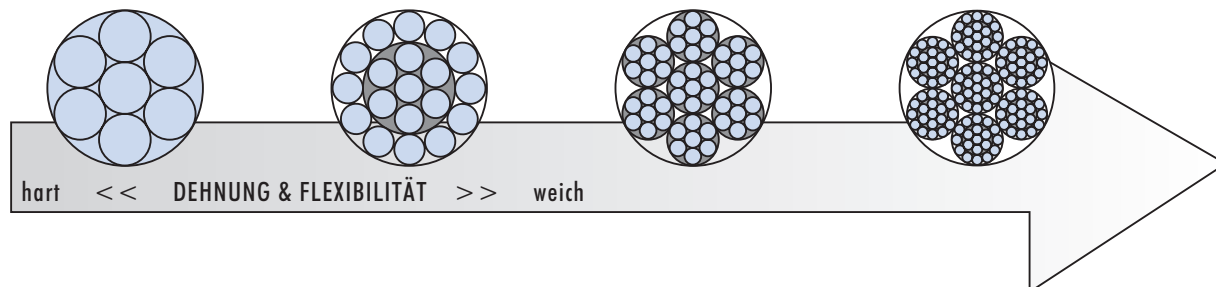
### DAS PRODUKT

Alle Seile sind aus Werkstoff 1.4401 (V4A) hergestellt. Durch verschiedene Konstruktionen werden unterschiedliche Dehnungs- und Flexibilitäten erzielt. Verwendet werden diese Seile unter anderem in folgenden Bereichen: Anschlagmittel, Architektur, Automobil, Chemische Industrie, Elektrotechnik, Maschinenbau, Sicherungsseile, Vogelabwehr und vielen weiteren.

### DIE KONSTRUKTIONEN

Folgende Konstruktionen führen wir:

- |      |   |                     |  |
|------|---|---------------------|--|
| 1x7  |    | AKS Drahtseile 1x7  | hart, geringe Dehnung und Flexibilität         |
| 1x19 |    | AKS Drahtseile 1x19 | hart, geringe Dehnung und Flexibilität         |
| 7x7  |   | AKS Drahtseile 7x7  | mittelweich, mittlere Dehnung und Flexibilität |
| 7x19 |  | AKS Drahtseile 7x19 | weich, erhöhte Dehnung und Flexibilität        |



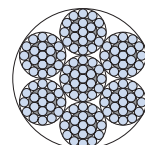
### ZUBEHÖR

Auf Wunsch können wir gerne geeignete und passende Terminals, Wantenspanner, Schäkel, Karabinerhaken, Drahtseilklemmen sowie Kauschen anbieten.





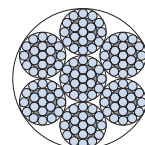
AKS-EDELSTAHLSEILE / NIROSEILE UND ZUBEHÖR



ø Seil	Konstruktion	Material	Spule	LG kg/100 m	SF N/qmm	BK kN	MBK kN	Art.-Nr.
0,54	1 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	50 m	0,10	1.570	0,28	0,25	PI3199
0,54	1 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	100 m	0,10	1.570	0,28	0,25	PI3203
0,54	1 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	250 m	0,10	1.570	0,28	0,25	PI3209
0,54	1 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	500 m	0,10	1.570	0,28	0,25	PI3202
0,54	1 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	1000 m	0,10	1.570	0,28	0,25	PI3201
0,54	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	0,10	1.570	0,27	0,24	LE2001
0,54	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	0,12	1.770	0,22	0,18	LE2002
0,68	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	0,18	1.770	0,35	0,29	LE2003
0,72	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	0,21	1.770	0,39	0,33	LE2004
0,81	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	0,26	1.770	0,50	0,41	LE2005
1,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	0,50	1.570	0,94	0,82	LE2006
1,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	500 m	0,50	1.570	0,94	0,82	PI3204
1,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	1000 m	0,50	1.570	0,94	0,82	PI3205
1,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	0,40	1.570	0,67	0,56	LE2007
1,25	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	0,70	1.570	1,46	1,29	LE2009
1,25	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	0,50	1.570	1,05	0,88	LE2010
1,35	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	0,72	1.570	1,23	1,03	LE2011
1,50	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	100 m		1.570	2,11	1,86	PI3206
1,50	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	250 m		1.570	2,11	1,86	PI3207
1,50	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	500 m		1.570	2,11	1,86	PI3208
1,50	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	1000 m		1.570	2,11	1,86	PI3211
1,50	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	0,90	1.570	1,51	1,27	LE2012
1,50	7 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	0,86	1.570	1,46	1,17	LE2013
1,80	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	1,30	1.570	2,18	1,83	LE2014
2,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	2,00	1.570	3,75	3,30	LE2015
2,00	7 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	1,50	1.570	2,60	2,08	LE2016



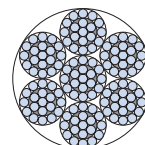
IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER SEIT 1975



2,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	1,60	1.570	2,69	2,25	LE2017
2,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	100 m	1,60	1.570	2,69	2,25	PI3210
2,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	250 m	1,60	1.570	2,69	2,25	PI3212
2,50	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	3,10	1.570	5,86	5,15	LE2018
2,50	7 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	2,30	1.570	4,07	3,26	LE2019
2,50	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	2,50	1.570	4,20	3,52	LE2020
3,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	4,50	1.570	8,43	7,42	LE2021
3,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	3,50	1.570	6,05	5,07	LE2022
3,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	250 m	3,50	1.570	6,05	5,07	PI3240
3,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	500 m	3,50	1.570	6,05	5,07	PI3242
3,00	7 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	3,50	1.570	5,86	4,69	LE2023
3,50	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	4,82	1.570	8,24	6,90	LE2024
4,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	8,00	1.570	15,00	13,20	LE2025
4,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	6,30	1.570	10,70	9,01	LE2026
4,00	7 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	6,10	1.570	10,40	8,34	LE2027
5,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	12,40	1.570	23,40	20,60	LE2028
5,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	9,80	1.570	16,80	14,08	LE2029
5,00	7 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	9,60	1.570	16,25	13,00	LE2030
6,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	17,80	1.570	33,70	29,69	LE2031
6,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	14,20	1.570	24,20	20,28	LE2032
6,00	7 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	13,80	1.570	23,40	18,76	LE2033
7,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	24,30	1.570	45,90	40,40	LE2034
7,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	19,30	1.570	32,90	27,60	LE2035
7,00	7 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	18,70	1.570	31,85	25,50	LE2036
8,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	31,70	1.570	59,90	52,00	LE2037
8,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	25,20	1.570	43,00	36,05	LE2038
8,00	7 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	24,30	1.570	41,60	33,30	LE2039



IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER SEIT 1975



10,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	49,50	1.500	89,55	78,80	LE2040
10,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	39,30	1.570	67,20	56,30	LE2041
10,00	7 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	38,10	1.570	65,00	52,10	LE2042
12,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	71,30	1.450	124,60	109,70	LE2043
12,00	7 x 7	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	56,60	1.570	92,00	81,10	LE2044
12,00	7 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	54,80	1.570	93,70	75,00	LE2045
14,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	97,10	1.340	158,79	137,98	LE2046
14,00	7 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	76,40	1.570	166,60	133,00	LE2047
16,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	127,00	1.340	204,70	180,00	LE2048
19,00	1 x 19	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 (V4A)	mindestens 100 m	178,80	1.260	272,00	238,00	LE2049

Legende: LG = Längengewicht · SF = Seilfestigkeitsklasse · BK = rechnerische Bruchkraft · MBK = Mindestbruchkraft