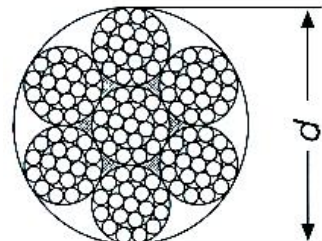


Edelstahl Drahtseile - Werkstoff 1.4401

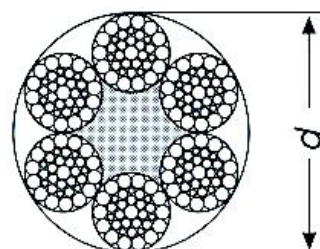
Konstruktion 7 x 19

Ø mm	Gewicht kg	Nennfestigkeit N/mm ²	Rechn. Bruchkraft kN	Mindestbruchkraft kN
1,00	0,0038	1570,00	0,65	0,52
1,50	0,0086	1570,00	1,46	1,17
2,00	0,0150	1570,00	2,60	2,08
2,50	0,0230	1570,00	4,07	3,26
3,00	0,0350	1570,00	5,86	4,69
4,00	0,0610	1570,00	10,40	8,34
5,00	0,0960	1570,00	16,25	13,00
6,00	0,1380	1570,00	23,40	18,76
7,00	0,1870	1570,00	31,85	25,50
8,00	0,2430	1570,00	41,60	33,30
10,00	0,3810	1570,00	65,00	52,10
12,00	0,5480	1570,00	93,70	75,00
14,00	0,7640	1570,00	127,50	102,00
16,00	0,9740	1570,00	166,60	133,00



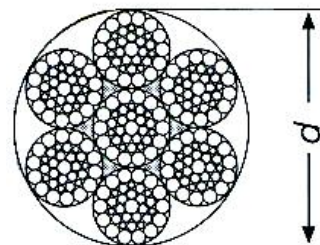
Konstruktion 6 x 36 + PPC

Ø mm	Gewicht kg	Nennfestigkeit N/mm ²	Rechn. Bruchkraft kN	Mindestbruchkraft kN
8,00	0,2400	1570,00	39,46	33,15
10,00	0,3800	1570,00	61,66	51,80
12,00	0,5470	1570,00	88,70	74,59
14,00	0,7450	1570,00	120,80	101,50
16,00	0,9730	1570,00	157,80	132,60
18,00	1,2300	1570,00	199,70	167,80
20,00	1,5200	1570,00	246,50	207,00



Konstruktion 6 x 36 + IWRC

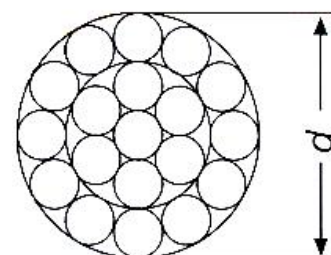
Ø mm	Gewicht kg	Nennfestigkeit N/mm ²	Rechn. Bruchkraft kN	Mindestbruchkraft kN
8,00	0,2670	1570,00	45,78	35,80
10,00	0,4200	1570,00	71,50	55,90
12,00	0,6000	1570,00	103,00	80,55
14,00	0,8200	1570,00	140,00	109,50
16,00	1,0700	1570,00	183,00	143,00
18,00	1,3500	1570,00	231,75	181,00
20,00	1,6700	1570,00	286,00	223,70
22,00	2,0200	1570,00	346,00	270,70
24,00	2,4100	1570,00	412,00	322,00
26,00	2,8300	1570,00	483,00	378,00



Edelstahl Drahtseile - Werkstoff 1.4401

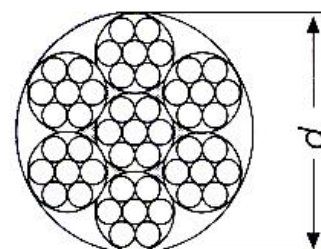
Konstruktion 1 x 19

Ø mm	Gewicht kg	Nennfestigkeit N/mm ²	Rechn. Bruchkraft kN	Mindestbruchkraft kN
1,00	0,005	1570,00	0,94	0,82
1,25	0,007	1570,00	1,46	1,29
1,50	0,011	1570,00	2,11	1,86
1,80	0,016	1570,00	3,04	2,67
2,00	0,020	1570,00	3,75	3,30
2,50	0,031	1570,00	5,86	5,15
3,00	0,045	1570,00	8,43	7,42
3,50	0,061	1570,00	11,50	10,10
4,00	0,080	1570,00	15,00	13,20
5,00	0,124	1570,00	23,40	20,60
6,00	0,178	1570,00	33,70	29,69
7,00	0,243	1570,00	45,90	40,40
8,00	0,317	1570,00	59,90	52,00
10,00	0,495	1500,00	89,55	78,80
12,00	0,713	1450,00	124,60	109,70
14,00	0,971	1340,00	158,79	137,98
16,00	1,270	1340,00	204,70	180,00



Konstruktion 7 x 7

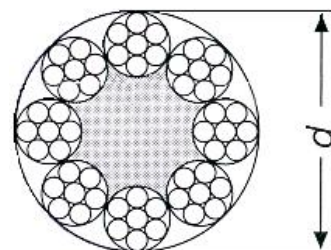
Ø mm	Gewicht kg	Nennfestigkeit N/mm ²	Rechn. Bruchkraft kN	Mindestbruchkraft kN
0,54	0,0012	1770,00	0,22	0,18
0,68	0,0018	1770,00	0,35	0,29
0,72	0,0021	1770,00	0,39	0,33
0,81	0,0026	1770,00	0,50	0,41
1,00	0,0040	1570,00	0,67	0,56
1,25	0,0050	1570,00	1,05	0,88
1,35	0,0072	1570,00	1,23	1,03
1,50	0,0090	1570,00	1,51	1,27
2,00	0,0160	1570,00	2,69	2,25
2,50	0,0250	1570,00	4,20	3,52
3,00	0,0350	1570,00	6,05	5,07
3,50	0,0482	1570,00	8,24	6,90
4,00	0,0630	1570,00	10,70	9,01
5,00	0,0980	1570,00	16,80	14,08
6,00	0,1420	1570,00	24,20	20,28
7,00	0,1930	1570,00	32,90	27,60
8,00	0,2520	1570,00	43,00	36,05
10,00	0,3930	1570,00	67,20	56,30



Edelstahldrahtseile - Werkstoff 1.4401

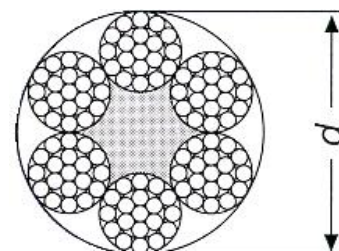
Konstruktion 8 x 7 + PPC

∅ mm	Gewicht kg	Nennfestigkeit N/mm ²	Rechn. Bruchkraft kN	Mindestbruchkraft kN
6,50	0,1480	1770,00	25,55	22,23
8,00	0,2230	1770,00	38,71	33,68
10,00	0,3400	1770,00	60,48	52,62



Konstruktion 6 x 19 + PPC

∅ mm	Gewicht kg	Nennfestigkeit N/mm ²	Rechn. Bruchkraft kN	Mindestbruchkraft kN
8,00	0,2215	1770,00	40,49	34,82
10,00	0,3460	1770,00	63,26	54,40



PVC beschichtete rostfreie Stahldrahtseile

Farbe	1 x 19 mm mm	7 x 7 mm	7 x 19 mm
natur		2,0 / 3,0	
natur		2,5 / 3,5	
natur			4,0 / 5,0
weiß	2,5 / 3,5		
weiß	3,0 / 5,0	3,0 / 5,0	
weiß	3,0 / 7,0		
weiß	4,0 / 6,0	4,0 / 6,0	
weiß		4,0 / 7,0	
weiß	4,0 / 8,0	4,0 / 8,0	
weiß		5,0 / 7,0	
weiß	5,0 / 8,0		
weiß	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	

Werkstoff-Nr.	DIN	AISI	SIS (14)	AFNOR	BS
AISI 304	x5CrNi1810	304	2333	Z6CN18-9	304S15
AISI 316	x5CrNiMo17122	316	2343	Z6CND17-11	316S16

Chemische Zusammensetzung

Material-Nr.	C max. %	Cr %	Ni %	Mn max. %	Si max. %	S max. %	Mo %
AISI 304	0,07	17,0–19,0	8,5–10,0	2,0	1,0	0,03	-
AISI 316	0,07	16,5–18,5	10,5–13,5	2,0	1,0	0,03	2,0–2,5