

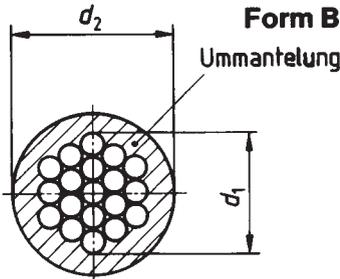
Seilzüge
Rundlitze 1 × 19

DIN
71 984
Teil 2

Cables for controls; round strand 1 × 19

Maße in mm

1 Maße, Bezeichnung



Bezeichnung einer Rundlitze 1 × 19 Form B von Durchmesser $d_1 = 1,5$ mm mit einer Nennfestigkeit von 1570 N/mm^2 und mit Ummantelung aus PA:

Litze DIN 71 984 - B 1,5 - 1570 PA

Bestellbeispiel für 5 m Rundlitze 1 × 19 Form B von Durchmesser $d_1 = 2,5$ mm mit einer Nennfestigkeit von 1770 N/mm^2 ohne Ummantelung:

5 m Litze DIN 71 984 - B 2,5 - 1770

d_1 <small>+0,1 0</small>	Konstruktion	d_2 <small>± 0,1</small>	rechnerische Bruchkraft in N bei Nennfestigkeit		Gewicht \approx kg/1000 m ohne Ummantelung	verwendbare Seilhülle mit Nenndurchmesser d_1 nach DIN 71 984 Teil 3			
			1570 N/mm ²	1770 N/mm ²		ohne Innenrohr nach DIN 71 990		mit Innenrohr nach DIN 71 990	
						für nicht-ummantelte Rundlitze	für ummantelte Rundlitze	für nicht-ummantelte Rundlitze	für ummantelte Rundlitze
1	1 × 19 × 0,2	1,4	937	1060	5,2	1,7		2,6	2,8
1,25	1 × 19 × 0,25	1,5	1465	1650	8	1,7	2	2,6	2,8
1,5	1 × 19 × 0,31	2	2250	2540	12,3	2	2,6	2,6	3
2	1 × 19 × 0,4	2,5	3450	4230	20,3	2,6	3	2,6	3,8
2,5	1 × 19 × 0,5	3	5860	6610	32,1	3	3,8	3,8	5,2
2,8	1 × 19 × 0,55	3,1	7090	7990	39	3,8		5,2	
3	1 × 19 × 0,6	3,5	8430	9510	46	3,8	5,2	5,2	6,5

2 Werkstoff

Stahldrähte für Drahtseile nach DIN 2078

Ummantelung aus Polyamid PA oder ähnlicher Werkstoff nach Vereinbarung. Der gewünschte Werkstoff ist in der Bezeichnung anzugeben.

3 Ausführung

Verzinkt gezogen nach DIN 3051 Teil 4

Mit oder ohne Ummantelung nach Vereinbarung

Zitierte Normen

DIN 2078 Stahldrähte für Drahtseile

DIN 3051 Teil 4 Drahtseile aus Stahldrähten; Grundlagen, Technische Lieferbedingungen

DIN 71 984 Teil 3 Seilzüge; Seilhüllen

Weitere Normen

DIN 3053 Drahtseile aus Stahldrähten; Spiralseil 1 × 19

Erläuterungen

Dieser Norm ging der Norm-Entwurf DIN 71 987 Teil 2, Ausgabe Januar 1981, voraus. Weil jedoch die Austauschbarkeit mit DIN 71 987, Ausgabe Oktober 1963, nicht gegeben ist, wird letztere mit dem Vermerk „Nicht für Neukonstruktionen“ überarbeitet.

Internationale Patentklassifikation

D 07 B 1/06

F 16 G 9/00

Normenausschuß Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.