

PAWO F7S

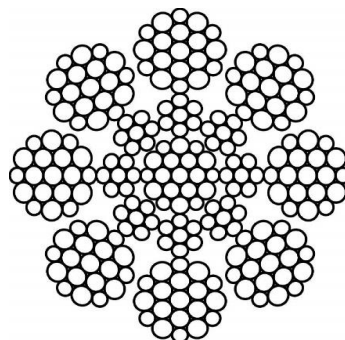
Spezial-Vollstahlseil für Aufzüge

Produktinformation

Das PAWO F7S wurde basierend auf dem PAWO F7 entwickelt. Der Faseranteil der Stahlseele des F7 Seiles wurde durch eine Stahllitze ersetzt. Der metallische Querschnitt vergrößert sich hierdurch und das Seil erhält eine noch höhere Bruchkraft. Dieses Vollstahlseil kommt vor allem in Anlagen zum Einsatz, in denen die Seillebensdauer stärker durch den Dauerbiegeanteil bestimmt wird als durch Verschleiß durch die Treibscheibe. Gegenüber den F3 und F7 Konstruktionen reduziert die Stahleinlage die Seildehnung erheblich. Daher ist das Seil besonders für große Förderhöhen und viele Biegewechsel geeignet.

Eigenschaften

- mittlere und große Förderhöhen
- mittlere bis hohe Biegewechselzahl
- normale bis starke Frequentierung
- verschleißarm
- geringe Dehnung
- lange Lebensdauer



Technische Daten

Konstruktion: 8 x 19 Warrington mit Stahleinlage, Kreuzschlag
technische Lieferbedingungen nach DIN EN 12385, ISO 4344.

Tragende Drähte in den Außenlitzen: 152
Nennfestigkeit: 1570 N/mm²
Stahldraht: blank oder verzinkt

Seil- ϕ (zulässige Toleranzen)

ohne Last:	mit Last (10% von Fmin)
max. 3% < 10 mm	min. -1% <= 10 mm
max. 2% > 10 mm	min. -1% > 10 mm

Seildurchmesser (mm)	rechn. Längengewicht (kg/m)	Mindestbruchkraft (kN)	Artikelnummer
8	0,280	44,6	711208030
9	0,356	56,0	711209030
10	0,436	69,5	711210030
11	0,523	83,1	711211030
12	0,619	98,9	711212030
13	0,727	116,0	711213030
14	0,857	134,8	711214030
15*	0,959	152,8	711215030
16**	1,100	176,1	711216030
18*	1,375	218,6	711218030
19***	1,544	245,2	711219030
20*	1,704	270,8	711220030

* keine Lagerware

** Kann auch als 5/8" verwendet werden

*** Kann auch als 3/4" verwendet werden