

PAWO F3

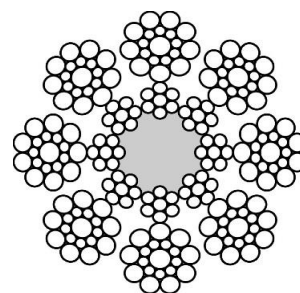
Spezialseil mit Stahlseileinlage für Aufzüge

Produktinformation

Vielfältig einsetzbar ist das Aufzugseil PAWO F3 ein langjährig erprobtes Tragmittel für Treibscheibenaufzüge. Nach Werksnorm gefertigt sind die Außenlitzen als Seale Konstruktion ausgeführt. Die jeweils neun dicken Drähte der äußeren Litzenlage bieten einen erhöhten Widerstand gegen Verschleiß. Daher wird das Seil dort eingesetzt, wo die Seillebensdauer stärker durch den Treibscheibenangriff als durch Dauerbiege-Beanspruchung bestimmt wird.

Eigenschaften

kleine und mittlere Förderhöhen
geringe bis mittlere Biegewechselzahl
normale bis starke Frequentierung
verschleißarm
geringe Dehnung
lange Lebensdauer



Technische Daten

Konstruktion: 8 x 19 Seale mit Stahlseileinlage, 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 F _{min})
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	0,243	38,0	761208040
9	0,307	48,3	761209033
10	0,385	60,5	761210034
11	0,465	73,4	761211033
12	0,546	86,8	761212033
13	0,650	103,1	761213033
14	0,752	119,3	761214033
15	0,867	137,6	761215033
16**	0,981	154,8	761216033
18*	1,226	193,6	761218033
19***	1,376	217,6	761219033
20*	1,520	241,5	761220033
9,5 (2/8")	0,346	54,4	761209533
12,7 (1/2")	0,624	98,3	761212733
17,5 (11/16")*	1,199	187	761217533

* keine Lagerware

** Kann auch als 5/8" verwendet werden

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