

## PAWO 819W

Špeciálne celooceľové lano

### Informácie o výrobku

Toto osem-pramenné lano má vo vonkajších prameňoch konštrukciu Warrington. Vďaka extrémne nízkemu natiahnutiu tohto lana je ideálny na použitie v hydraulických výťahoch. Pre vysokú hmotnosť je možné použiť aj ako kompenzáciu (pre lano  $\varnothing > 13$  mm, viď tiež PAWO 836 WS).

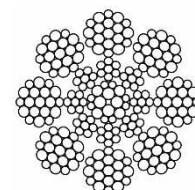
### Technické dáta

Konštrukcia: 8 x 19 Warrington s jadrom z oceľového drôtu, pravidelné uloženie.

nosné drôty vo vonkajších prameňoch: 152  
pevnosť v ťahu: 1770 N/mm<sup>2</sup>  
oceľový drôt: holý alebo pozinkovaný

lano- $\varnothing$  (povolená tolerancia)  
bez záťaže: min. 0%, max. 5%

Priemer lana (mm)	Výpočtová hmotnosť (kg/m)	Min.zaťaženie (kN)
8	0,270	46,0
10	0,400	70,3
11	0,510	87,0
12	0,630	107,0
13	0,730	123,0



## PAWO 836WS

Špeciálne celooceľové lano

### Informácie o výrobku

Toto osempramenné lano má vo vonkajších prameňoch konštrukciu Warrington. Vďaka extrémne nízkemu natiahnutiu tohto lana je ideálny na použitie v hydraulických výťahoch. Pre vysokú hmotnosť je možné použiť aj ako kompenzáciu (pre lano  $\varnothing < 13$ mm, viď tiež PAWO 819W).

### Vlastnosti

vysoký počet ohybových cyklov  
vysoká minimálna zaťažiteľnosť  
veľmi flexibilné  
odolné proti opotrebovaniu  
dlhá životnosť

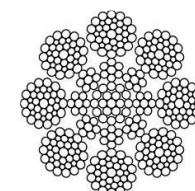
### Technické údaje

Konštrukcia: 8 x 36 Warrington-Seale s jadrom z oceľového drôtu, pravidelné uloženie

nosné drôty vo vonkajších prameňoch: 288  
pevnosť v ťahu: 1770 N/mm<sup>2</sup>  
oceľový drôt: holý alebo pozinkovaný

lano- $\varnothing$  (povolená tolerancia)  
bez záťaže: min. 0%, max. 5%

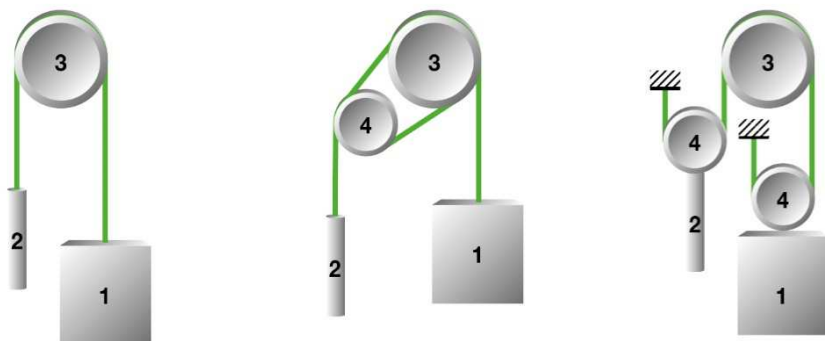
Priemer lana (mm)	Výpočtová hmotnosť (kg/m)	Min.zaťaženie (kN)
13	0,730	124,0
14	0,840	70,3
16	1,100	87,0



## PAWO F819 W-FC

### Optimálne lanové zavesenie

a) horná trakčná kladka 1:1    b) kotúč horného popruhu 1:1    c) horná trakčná kladka 2:1



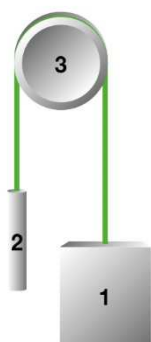
#### Druhy lanových pohonov:

- 1 kabína
- 2 protizávažie
- 3 trakčná kladka
- 4 kladka lana

## PAWO F819 S-FC

### Optimálne lanové zavesenie

a) horná trakčná kladka 1:1



#### Druhy lanových pohonov:

- 1 kabína
- 2 protizávažie
- 3 trakčná kladka
- 4 kladka lana