

Víraströffutafla Ísfells

Hámarksþyngd í tonnum, LVÁ (leyfilegt vinnuálag)



Lóðrétt horn	Einn leggur	Snörutog	Tvöfalt snörutog	Tveir leggir		Þrjár og fjórir leggir		Kappmella
Hornið	0°	Lóðrétt	0°-45°	0°-45°	>45°-60°	0°-45°	>45°-60°	0°
Álags stuðull	1	0,8	1,1	1,4	1	2,1	1,5	1,6
Þvermál vírs ø mm	LVÁ í tonnum							
8	0,75	0,60	0,82	1,05	0,75	1,55	1,10	1,20
10	1,15	0,96	1,26	1,60	1,15	2,40	1,70	1,35
11	1,40	1,12	1,54	2,00	1,14	3,00	2,12	2,25
12	1,70	1,36	1,87	2,30	1,70	3,55	2,50	2,70
13	2,00	1,60	2,20	2,80	2,00	4,15	3,00	3,15
14	2,25	1,84	2,47	3,15	2,25	4,80	3,40	3,70
16	3,00	2,40	3,30	4,20	3,00	6,30	4,50	4,80
18	3,70	3,04	4,07	5,20	3,70	7,80	5,65	6,00
20	4,60	3,84	5,06	6,50	4,60	9,80	6,90	7,35
22	5,65	4,56	6,21	7,80	5,65	11,80	8,40	9,00
24	6,70	5,44	7,37	9,40	6,70	14,00	10,00	10,60
26	7,80	6,40	8,58	11,00	7,80	16,40	11,50	12,50
28	9,00	7,20	9,90	12,50	9,00	19,00	13,50	14,50

EN 13414-1 - Taflan hér að ofan sýnir LVÁ (leyfilegt vinnuálag) í tonnum, fyrir ýmsar útfærslur af víraslingum. Miðað við kranavir 6x36IWRC (1960 N/mm²)

Víraströffur eru búnaðar til í þeim lengdum og sverleika sem viðskiptavinur óskar eftir hverju sinni og eru því ekki lagervara. Uppgefin lengd á stroffu er miðuð við innanmál frá auga í auga. Hægt er að fá stimpil á álhólkin með LVÁ.

Leiðbeiningar um notkun og öryggiskröfur fyrir víraströffur:

- Víraströffur og víraströffusamsetningar þarf að sjónskoða fyrir hverja notkun, með tilliti til yfirborðsskemmda, skoða hvort brot sé í vírnum, hvort merkjanleg tæring eða slit sé í vírum og/eða samsetningum.
- Leiki vafi á einhverju, leitid þá ráða hjá þeim sem hafa þekkingu á viðeigandi búnaði.
- Athuga þarf fyrir hverja notkun á víraströffum hvort þær henti fyrir viðeigandi notkun.
- Þegar hifa á með nokkrum víraströffum eða samsettum víraströffum þá þarf að tryggja að álag dreifist jafnt á alla víra.
- Athuga þarf hvort þrykkingar séu réttar, fyrir hvert híf (t.d. að endar á splæsi standi ekki út úr vírum).
- Ganga úr skugga um að augun á vírnum séu í réttri stærð til að passa á krókinn á krananum.
- Nauðsynlegt er að nota H eða D lása eða annan viðurkenndan búnað í augun á vírnum til að tryggja rétta festingu/tengingu á milli kranakróks og víraströffu.
- Tryggja að kranakrókur hafi viðeigandi búnað/öryggi til að koma í veg fyrir að víraströffunum eða samsettar stroffur renni ekki upp úr króknum.