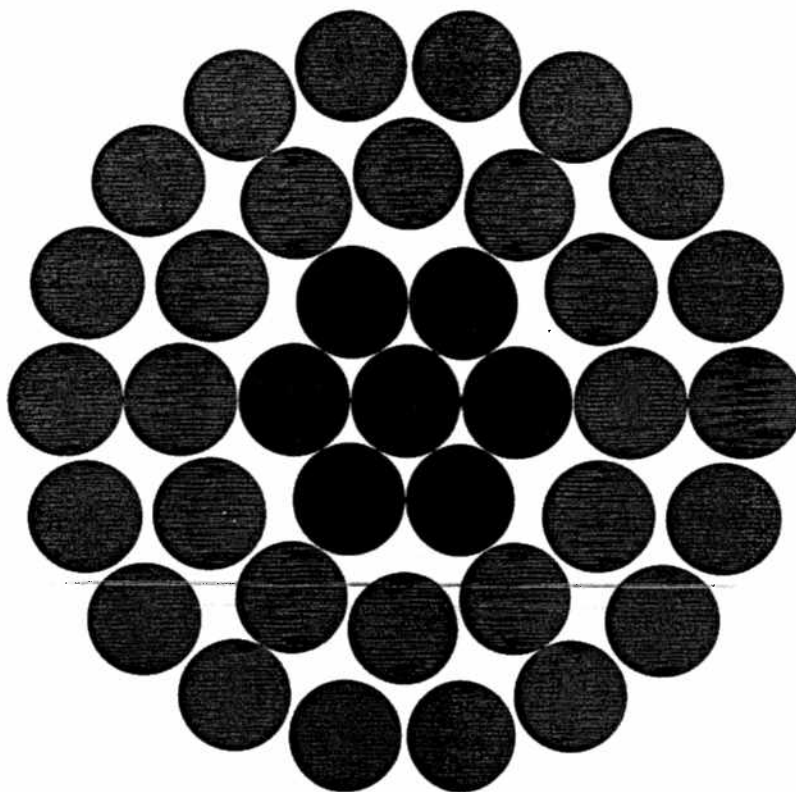


Technické údaje o lane LYNX



M 5 : 1

Skratová odolnosť lana podľa ČSN 38 1754 pri max. prípustnej teplote lana pri skrate - 220°C
21 918 A pri dobe trvania skratu 1 sek.
30 997 A pri dobe trvania skratu 0,5 sek.

Typ lana:	LYNX		
Fe duše lana	Počet drátů a konstrukce:	(-)	1+6
	Jmenovitý průměr drátu	(mm)	2,79
	Vypočtený průměr	(mm)	8,37
	Matematický průřez	(mm ²)	42,80
Al plášť	Počet drátů a konstrukce:	(-)	12+18
	Jmenovitý průměr drátu	(mm)	2,79
	Matematický průřez	(mm ²)	183,4
Lano	Průměr	(mm)	19,53
	Matematický průřez	(mm ²)	226,2
	Poměr průřezů Al:Fe	(-)	4,28
	Jmenovitá hmotnost	(kg·m ⁻¹)	0,842
	Modul pružnosti	(MPa)	79800
	Součinitel teplotní roztažnosti	10 ⁶ ·(K ⁻¹)	17,80
	Měrná tíha	(N/m.mm ²)	0,0365
	Zaručená únosnost	(kN)	78,80
	Stejnoseměrný el.odpor při 20°C	(Ω·km ⁻¹)	0,158
	Směr vinutí	(-)	
	Průměr bubnu	(mm)	
	Délka lana	(m)	