



**M 4 : 1**

Typ lana:	<b>382-AL1/49-ST1A (F.19)</b>		
<b>Fe duše lana</b>	Počet drátů a konstrukce:	(-)	1+6
	Jmenovitý průměr drátu	(mm)	3+3
	Vypočtený průměr	(mm)	9,00
	Matematický průřez	(mm <sup>2</sup> )	49,48
<b>Al/AA plášť</b>	Počet drátů a konstrukce:	(-)	12+18+24
	Jmenovitý průměr drátu	(mm)	3+3+3
	Matematický průřez	(mm <sup>2</sup> )	381,70
<b>Lano</b>	Průměr	(mm)	27,00
	Matematický průřez	(mm <sup>2</sup> )	431,18
	Poměr průřezů Al:Fe	(-)	7,71
	Jmenovitá hmotnost bez mazadla	(kg·m <sup>-1</sup> )	1,4425
	Jmenovitá hmotnost s mazadlem	(kg·m <sup>-1</sup> )	1,4523
	Modul pružnosti	(MPa)	70000
	Součinitel teplotní roztažnosti	10 <sup>6</sup> ·(K <sup>-1</sup> )	19,30
	Měrná tíha	(N·cm <sup>-3</sup> )	0,033031
	Zaručená pevnost	(kN)	121,30
	Stejnoseměrný el.odpor při 20°C	(Ω·km <sup>-1</sup> )	0,07580
	Směr vinutí vnější vrstvy	-	pravý
	Průměr bubnu / šířka bubnu	(mm)	2220 / 1200
	Délka lana	(m)	3800