

Technické informace

Tabulka přepočtu hmotnosti a délky vodičů:

materiál	rozměr	hmotnost 1 m (kg)	délka 1 kg (m)
FeZn drát	průměr 8 mm	0,40	2,50
FeZn drát	průměr 10 mm	0,62	1,61
FeZn+PVC drát	průměr 10/13 mm	0,695	1,44
FeZn lano	průřez 25 mm ²	0,226	4,42
FeZn lano	průřez 35 mm ²	0,28	3,57
FeZn lano	průřez 50 mm ²	0,40	2,50
FeZn lano	průřez 70 mm ²	0,617	1,62
FeZn páska	20 x 3 mm	0,48	2,08
FeZn páska	30 x 4 mm	0,95	1,05
Cu drát	průměr 7 mm	0,35	2,86
Cu drát	průměr 8 mm	0,45	2,22
Pb plech	250 x 0,6 mm	1,70	0,59
AlMgSi drát	průměr 8 mm	0,135	7,40
AlMgSi+PVC drát	průměr 8/11 mm	0,200	5,00
Nerez drát	průměr 8 mm	0,40	2,50
Nerez drát	průměr 10 mm	0,62	1,62
Nerez páska	30 x 3,5 mm	0,84	1,19

Tabulka doporučených utahovacích momentů (pokud není uvedeno u výrobku jinak):

rozměr závitu šroubu a matice	provedení šroubu a matice			
	Fe/Zn	Měď	Nerez	Galvanicky pozinkovaná ocel
M 6	-	-	8 Nm	8 Nm
M 8	10 Nm	10 Nm	10 Nm	-
M 10	20 Nm	15 Nm	20 Nm	-

Třídění (podle ČSN EN 62561-1) – Spojovací součásti (svorky) jsou z hlediska schopnosti odolávat proudu blesku klasifikovány jako třída N (50 kA) pro normální namáhání.

Tabulka možných kombinací materiálů:

materiál	pozinkovaná ocel	měď	slitina hliníku	nerezová ocel
pozinkovaná ocel	ano	ne	ano	ano
měď	ne	ano	ne	ano
slitina hliníku	ano	ne	ano	ano
nerezová ocel	ano	ano	ano	ano