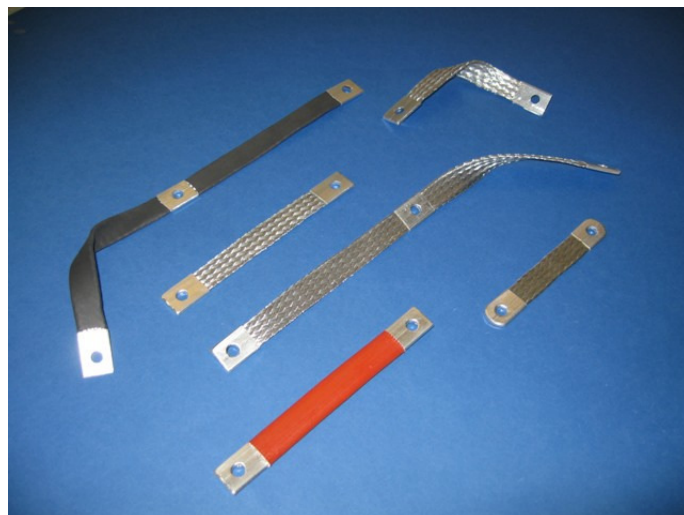


Hliníkové zemní pásky

**Pružné splétané hliníkové pásky
s pevnými připojovacími kontaktními
plochami, včetně otvorů.**

**Vhodné pro equipotenciální propojení
fotovoltaických panelů.**

Pásky jsou odolné vůči elektrokorozí.



Charakteristika vodiče:

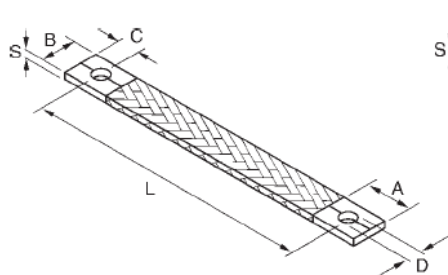
Pletenec hliníkový EN-AW1370 (1050A) Hliníkový pásek EN-AW1370 (1050A H18)

Vláknna jsou spletena do roury jako lodní šroub, ale v opačném směru. Pletenec je poté válcován k získání obdélníkového tvaru. Kontaktní plochy jsou lisovány, otvory děrovány.

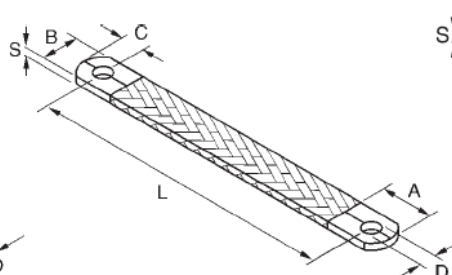
Plochý splétaný holý hliníkový vodič	Hodnota	Tolerance
Jmenovitý průřez	16 mm ²	
Průměr jednotlivého drátku	0,30 mm	- 0,001 / +0,003 mm
Konstrukce (křížení 53x ϕ m $\pm$ 3 mm)	32x7x0,30	
Rozměry	15x2,5 mm	šířka $\pm$ 0,5 mm
Délka od otvoru k otvoru (rozměr L)	Viz. tabulka	$\pm$ 1,0 mm
Průměr otvorů (rozměr D)	Viz. tabulka	$\pm$ 0,5 mm
Kontaktní plochy (rozměry BxA)	17x23 mm	$\pm$ 0,5 mm

Chemické složení materiálu 1050A	Jednotka	Hodnota
Al	%min	99,7
Cu	%max	0,05
Fe	%max	0,40
Mn	%max	0,05
Si	%max	0,24
Mechanické vlastnosti	Jednotka	Hodnota
Min. pevnost v tahu Rm H18	Nmm ²	160
Min. povolená mez kluzu Rp0.2	Nmm ²	130
Tvrdost	Hb	38
Min. tažnost	%	4

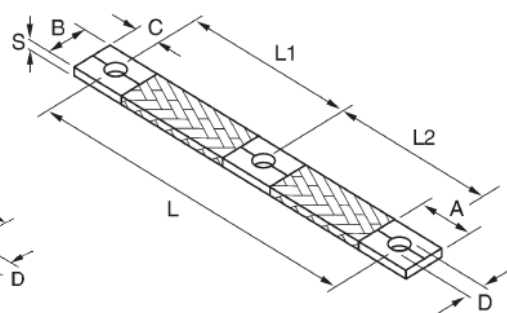
Rozměrová schémata a typy koncovek



Hranatá koncovka typ D



Zakulacená koncovka typ T



Hranaté koncovky typ D se střední kontaktní plochou

Přehled typů

Typ (objednávací kód)	Průřez mm ²	Průměr drátku mm	Délka koncovky A	Šířka koncovky B	Vzdálenost otvoru C	Průměr otvoru D	Tloušťka S	Délka L	Délky L1/L2
CA 16-100/030/07	16	0,3	23	17	10	7	3	100	-
CA 16-100/030/09	16	0,3	23	17	10	9	3	100	-
CA 16-100/030/11	16	0,3	23	17	10	11	3	100	-
CA 16-150/030/07	16	0,3	23	17	10	7	3	150	-
CA 16-150/030/09	16	0,3	23	17	10	9	3	150	-
CA 16-150/030/11	16	0,3	23	17	10	11	3	150	-
CA 16-200/030/07	16	0,3	23	17	10	7	3	200	-
CA 16-200/030/09	16	0,3	23	17	10	9	3	200	-
CA 16-200/030/11	16	0,3	23	17	10	11	3	200	-
CA 16-100+100/030/030/07	16	0,3	23	17	10	7	3	200	100
CA 16-100+100/030/030/09	16	0,3	23	17	10	9	3	200	100
CA 16-100+100/030/030/11	16	0,3	23	17	10	11	3	200	100
CA 16-150+150/030/030/07	16	0,3	23	17	10	7	3	300	150
CA 16-150+150/030/030/09	16	0,3	23	17	10	9	3	300	150
CA 16-150+150/030/030/11	16	0,3	23	17	10	11	3	300	150
CA 16-200+200/030/030/07	16	0,3	23	17	10	7	3	400	200
CA 16-200+200/030/030/09	16	0,3	23	17	10	9	3	400	200
CA 16-200+200/030/030/11	16	0,3	23	17	10	11	3	400	200

Standardně se pásy dodávají s koncovkami typu D. Pro objednání zakulacených koncovek uveďte typ „T“ k označení pásu (např. CA 16-100/030/07T).

Na vyžádání lze dodat také jinou délku či průměr otvoru.

Pásy lze dodat také s izolací dle výběru: **silikonová VGS** nebo černá **polyolefinová PLF**