

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Połączenia elastyczne z plecionki miedzianej

Typ: EG-PG



Połączenia elastyczne są ruchomymi połączeniami, wykonanymi z płaskiej taśmy plecionej produkowanej z pojedynczych drutów 0,1–0,2 mm w wykonaniu gołym lub ocynowanym. Na końcach znajdują się tuleje stykowe bez szwu, wprasowane pod wysokim ciśnieniem tak, że powstaje ekstremalnie szczelna, masywna powierzchnia przyłączeniowa. Na życzenie klientów taśmy prądowe mogą być dostarczone w postaci izolowanej PCW/silikon, lub w innych węzłach izolacyjnych, a powierzchnie stykowe ocynowane lub srebrzone. Produkty o szerokościach przyłączy z zakresu 20–200 mm przy przekrojach 25–6000 mm².

TABELA POŁĄCZEŃ ELASTYCZNYCH Z PLECIOEK MIEDZIANYCH

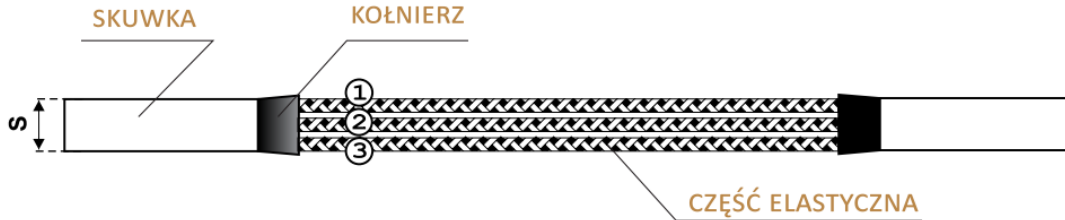
Numer	Przekrój [mm ²]	DC*	Wymiary powierzchni styku			
			B	A	ca.S	
B = 20	EG-PG-20	25	181	20	20	3
	EG-PG-21	50	267	20	20	5
	EG-PG-22	75	342	20	20	7,5
	EG-PG-23	100	399	20	20	8
B = 25	EG-PG-25	30	216	25	25	3,5
	EG-PG-26	60	313	25	25	5
	EG-PG-27	90	393	25	25	6,5
	EG-PG-28	120	464	25	25	8
	EG-PG-29	150	531	25	25	9,5
B = 30	EG-PG-30	50	299	30	30	4
	EG-PG-31	75	371	30	30	5
	EG-PG-32	100	435	30	30	6
	EG-PG-33	150	551	30	30	8,5
	EG-PG-34	200	656	30	30	11
	EG-PG-35	300	756	30	30	13,5
B = 40	EG-PG-40	70	394	40	40	4,5
	EG-PG-41	140	572	40	40	7
	EG-PG-42	210	723	40	40	10
	EG-PG-43	280	855	40	40	12,5
	EG-PG-44	350	978	40	40	15
	EG-PG-45	420	1096	40	40	17,5

B = 50	EG-PG-50	140	617	50	50	7
	EG-PG-51	210	772	50	50	9,5
	EG-PG-52	280	910	50	50	12
	EG-PG-53	350	1038	50	50	14,5
	EG-PG-54	420	1158	50	50	17
B = 60	EG-PG-60	120	602	60	60	5,5
	EG-PG-61	240	871	60	60	8,5
	EG-PG-62	360	1089	60	60	11,5
	EG-PG-63	480	1284	60	60	14,5
	EG-PG-64	600	1464	60	60	17,5
B = 80	EG-PG-80	280	1038	80	80	8
	EG-PG-81	420	1289	80	80	10,5
	EG-PG-82	560	1509	80	80	13
	EG-PG-83	700	1710	80	80	15,5
	EG-PG-84	840	1898	80	80	18
B = 100	EG-PG-100	480	1496	100	100	11
	EG-PG-101	720	1861	100	100	14,5
	EG-PG-102	960	2182	100	100	18
	EG-PG-103	1200	2475	100	100	21,5
	EG-PG-104	1440	2750	100	100	25
	EG-PG-105	1680	3012	100	100	28,5
B = 120	EG-PG-120	720	1989	120	120	15
	EG-PG-121	960	2322	120	120	18
	EG-PG-122	1200	2624	120	120	21
	EG-PG-123	1440	2905	120	120	24
	EG-PG-124	1680	3170	120	120	27
	EG-PG-125	1920	3401	120	120	28
B = 140	EG-PG-140	1440	3040	140	140	22
	EG-PG-141	1800	3461	140	140	28
	EG-PG-142	2160	3825	140	140	31
	EG-PG-143	2520	4204	140	140	37
	EG-PG-144	2880	4532	140	140	40

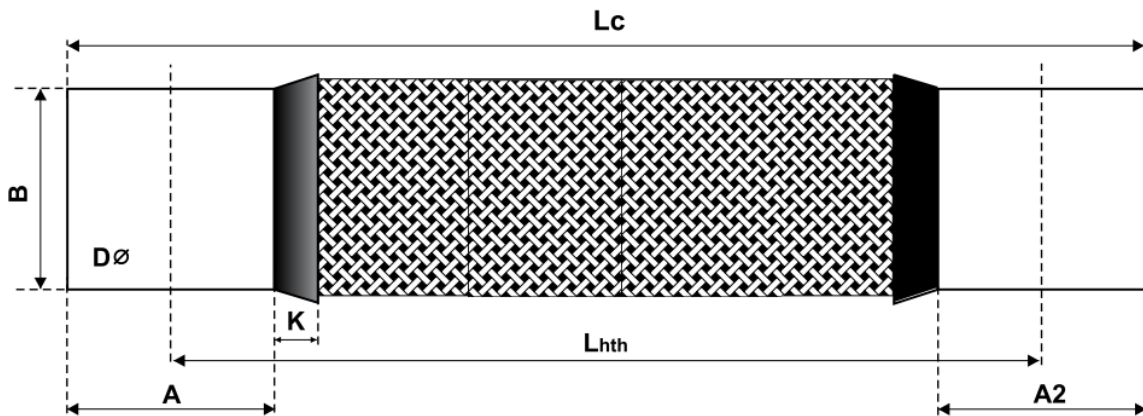
*Wartości orientacyjne obliczone według następujących parametrów:

1. Montaż pionowo, wewnątrz budynku (brak wymuszonego przepływu powietrza), prąd stały.
2. Maksymalna temperatura powietrza 40°C
3. Temperatura pracy połączenia 90°C
4. Konduktywność powyżej: 101% IACS

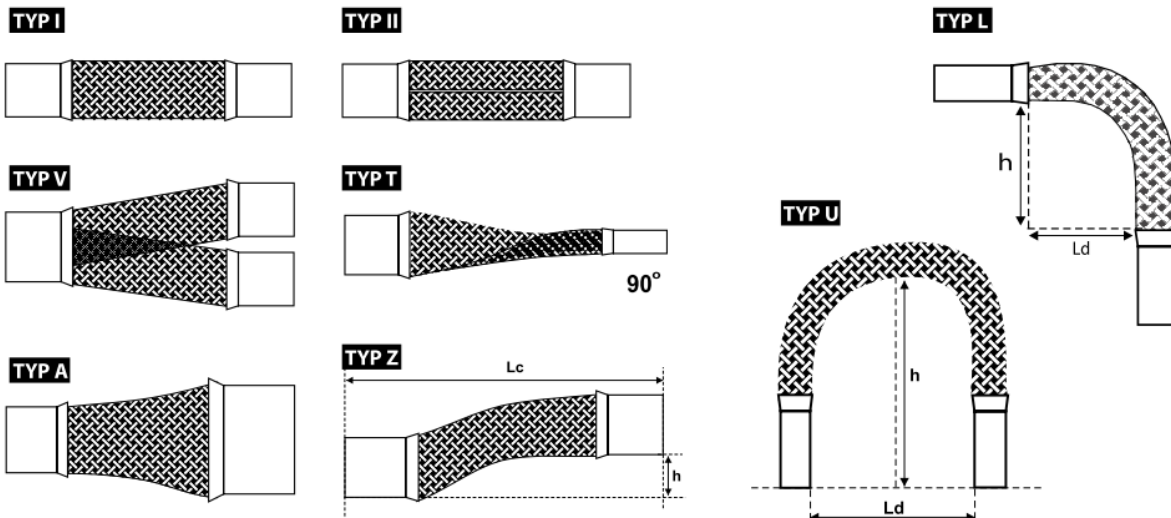
TYPY POŁĄCZEŃ Z PLECIONEK MIEDZIANYCH



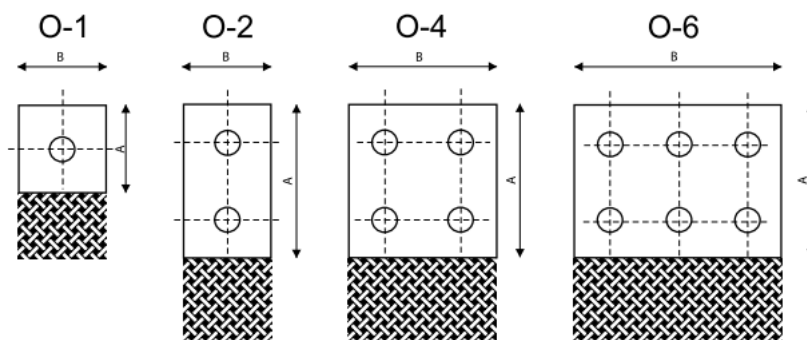
1 - ilość taśm plecionych w połączeniu, wg życzenia klienta



Lc – wg życzenia klienta



TYPY OTWOROWANIA



WAŻNE

W celu poprawnego przygotowania oferty niezbędne są informacje:

- natężenie prądu A /przekrój mm^2 ,
- szerokość skuwki (B),
- długość połączenia (L_c , L_{hth}),
- miedź czerwona / powłoka galwaniczna (cyna / srebro),
- izolacja,
- ilość sztuk + inne istotne informacje odnośnie montażu.