

## Złącza rozszerzalne elastyczne - prasowane i spawane



### Dane techniczne

**materiał**  
0,10 - 0,30 mm folia Cu-HCP

**sposób dostarczenia**  
press-welded

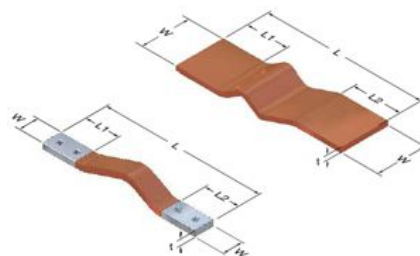
### Konstrukcja i zastosowanie

Złącza te są konstruowane z folii Cu-HCP o grubości 0,10 do 0,30 mm, poprzez nałożenie odpowiedniej ilości i spawanie brzegów według wymagań powierzchni stykowych bez używania dodatkowych środków. Ten specjalny proces spawalniczy ma miejsce pod wysokim ciśnieniem i przy intensywnym cieple. Złącza te posiadają stały przekrój poprzeczny na ich całej długości, a dzięki ich jednorodnej strukturze molekularnej są doskonałymi przewodnikami elektrycznymi.

Ponieważ spawane pod ciśnieniem złącza rozszerzalne mogą być poddawane tym samym obciążeniom, co odpowiadające nieizolowane szyny zbiorcze, są one zwykle używane w systemach szyn zbiorczych. Ponieważ można je używać przy standardowych wymiarach w systemach szyn zbiorczych, przy instalacji kilku złączy obok siebie, standardowa szerokość łączenia warstw jest zmniejszona o 2 mm dla uniknięcia tarcia.

Złącza te są produkowane w kształcie S lub V dla kompensacji rozszerzalności powodowanej zwiększeniem prądu. Są idealne do działania przy maksymalnych siłach od decentralizacji i skręcania. Kształt U jest specjalnie produkowany dla realizacji ruchów dwuwymiarowych wewnątrz maszyn spawalniczych.

BEZ POKRYCIA Nr części	Przekrój mm <sup>2</sup>	WYMIARY			
		W mm	t mm	L1 mm	L2 mm
PK-0140	140	28	5		
PK-0190	190	38	5		
PK-0240	240	48	5		
PK-0290	290	58	5		
PK-0390	390	78	5		
PK-0380	380	38	10		
PK-0480	480	48	10		
PK-0580	580	58	10		
PK-0780	780	78	10		
PK-0980	980	98	10		
PK-0570	570	38	15		
PK-0720	720	48	15		
PK-0870	870	58	15		
PK-1170	1170	78	15		
PK-1470	1470	98	15		
PK-0760	760	38	20		
PK-0960	960	48	20		
PK-1160	1160	58	20		
PK-1560	1560	78	20		
PK-1960	1960	98	20		



zgodnie z życzeniem klienta

zgodnie z życzeniem klienta



### Dane techniczne

**materiał** : 0,10 - 0,30 mm folia Cu-HCP  
**powierzchnie stykowe** : press-welded, uncoated, tinned or silvered

BEZ POKRYCIA Nr części	Przekrój mm <sup>2</sup>	WYMIARY				Ciężar kg/szt
		W mm	L1 mm	t mm	L mm	
PK-0200-230	200	40	40	5	230	0,48
PK-0320-230	320	40	40	8	230	0,77
PK-0400-230	400	40	40	10	230	0,96
PK-0480-230	480	40	40	12	230	1,15
PK-0600-230	600	40	40	15	230	1,28
PK-0800-230	800	40	40	20	230	1,92
PK-0250-250	250	50	50	5	250	0,65
PK-0400-250	400	50	50	8	250	1,04
PK-0500-250	500	50	50	10	250	1,30
PK-0600-250	600	50	50	12	250	1,55
PK-0750-250	750	50	50	15	250	1,95
PK-1000-250	1000	50	50	20	250	2,60
PK-0300-270	300	60	60	5	270	0,83
PK-0480-270	480	60	60	8	270	1,33
PK-0600-270	600	60	60	10	270	1,66
PK-0750-270	750	60	60	12	270	1,99
PK-0900-270	900	60	60	15	270	2,51
PK-1200-270	1200	60	60	20	270	3,32
PK-0400-310	400	80	80	5	310	1,25
PK-0640-310	640	80	80	8	310	1,99
PK-0800-310	800	80	80	10	310	2,50
PK-0960-310	960	80	80	12	310	3,01
PK-1200-310	1200	80	80	15	310	3,75
PK-1600-310	1600	80	80	20	310	5
PK-0500-350	500	100	100	5	350	1,74
PK-0800-350	800	100	100	8	350	2,81
PK-1000-350	1000	100	100	10	350	3,48
PK-1200-350	1200	100	100	12	350	4,17
PK-1500-350	1500	100	100	15	350	5,27
PK-2000-350	2000	100	100	20	350	6,96
PK-2500-350	2500	100	100	25	350	8,70
PK-0600-390	600	120	120	5	390	2,26
PK-0960-390	960	120	120	8	390	3,68
PK-1200-390	1200	120	120	10	390	4,52
PK-1440-390	1440	120	120	12	390	5,50
PK-1800-390	1800	120	120	15	390	6,97
PK-2400-390	2400	120	120	20	390	9,04
PK-3000-390	3000	120	120	25	390	11,57

