

Złącza rozszerzalne elastyczne - prasowane i spawane



Dane techniczne

materiał
0,10 - 0,30 mm folia Cu-HCP

sposób dostarczenia
press-welded

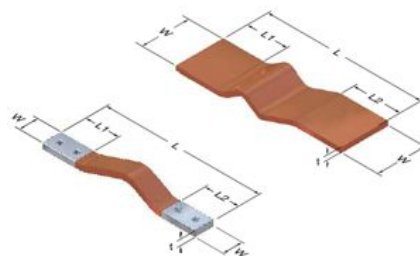
Konstrukcja i zastosowanie

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 ² | 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 ² | 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 |

