



PK – ZGRZEWANE ŁĄCZNIKI ELASTYCZNE

Konstrukcja i zastosowanie:

Te łączniki są produkowane z folii miedzianych Cu-HCP o grubości 0,10 – 0,30 mm poprzez nałożenie kolejnych warstw na siebie do wymaganego przekroju i zgrzanie ich końców na obszarze stykowym bez użycia żadnych spoiw. Proces zgrzewania zachodzi pod odpowiednio wysokim ciśnieniem i temperaturze. Łączniki te mają równomierny przekrój poprzeczny na całej jego długości i dzięki jego doskonałej homogenicznej strukturze molekularnej są doskonałymi przewodnikami elektrycznymi.



Zgrzewane łączniki elastyczne mogą być poddawane tym samym obciążeniom co odpowiednie/równoważne szyny prądowe, dlatego mogą one być z nimi łączone. Ponieważ można ich używać w standardowych wymiarach z systemami szyn zbiorczych; podczas instalowania kilku złączy obok siebie, standardowe szerokości laminowania są zmniejszane o 2 mm, aby uniknąć możliwego tarcia.

Łączniki te są wykonywane w kształcie U lub S, aby zapewnić odpowiednią elastyczność. Ich budowa zapewnia doskonałą kompensację obciążeń spowodowanych nie osiowością i nieliniowością. Szczególnie kształt U doskonale spisuje się przy ruchach dwuwymiarowych w urządzeniach spawalniczych czy zgrzewadłach.

Dane techniczne:

Materiał: folie miedziane Cu-HCP o grubości 0,10 – 0,30 mm.

Powierzchnie stykowe: zgrzewane.

UNCOATED Part-No	Cross sec. mm ²	DIMENSIONS			
		W mm	t mm	L1 mm	L2 mm
PK-2805-L	140	28	5		
PK-3805-L	190	38	5		
PK-4805-L	240	48	5		
PK-5805-L	290	58	5		
PK-7805-L	390	78	5		
PK-3810-L	380	38	10		
PK-4810-L	480	48	10		
PK-5810-L	580	58	10		
PK-7810-L	780	78	10		
PK-9810-L	980	98	10		
PK-3815-L	570	38	15		
PK-4815-L	720	48	15		
PK-5815-L	870	58	15		
PK-7815-L	1170	78	15		
PK-9815-L	1470	98	15		
PK-3820-L	760	38	20		
PK-4820-L	960	48	20		
PK-5820-L	1160	58	20		
PK-7820-L	1560	78	20		
PK-9820-L	1960	98	20		

acc. to customers' wishes

acc. to customers' wishes

