

IZOLOVANE VODODIHTUJUĆE SPOJNE ČAURE – FID



Služe za spajanje izolovanih aluminijumskih i bakarnih provodnika koji se koriste za priključivanje stambenih i javnih objekata na distributivnu mrežu kao i za spajanje provodnika distributivnog SKS-a napona do 1 kV. FID čaure preseka do 25 mm² uglavnom se primenjuju kod spajanja kućnih priključaka. FID-F čaure preseka 35, 50 i 70 mm² koriste se za spajanje faznih provodnika distributivnog SKS. FID-N čaure preseka 70 mm² koriste se za spajanje nosivog provodnika kod distributivnog SKS-a. Sve ove čaure se isporučuju sa specijalnom izolacijom. šestougaono presovanje se vrši direktno preko te izolacije koja ima odlične mehaničke i električne karakteristike. Za presovanje se koriste standardne "FEMAN" prese sa specijalnim umetkom. Koristeći uputstvo na izolaciji čaure, uklonite izolaciju sa krajeva provodnika na potrebnoj dužini. Zatim se provodnici uvlače u čauru kroz gumene zaptivke, koje sprečavaju prodor vlage i pojavu elektrolitičke korozije. Na izolaciji su naznačena mesta i redosled gde je potrebno izvršiti presovanje. Kod FID – čaure se vrši, u zavisnosti od debljine umetka, po dva ili tri presovanja od sredine levo i desno. FID-N – čaura za nulti (noseći) provodnik je nešto duža s obzirom da je spoj podvrgnut mehaničkom opterećenju i zato se vrši po šest presovanja od sredine čaure, levo i desno.

Kodni broj	Oznaka mm ² / mm ²	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L mm	Umetak za presovanje	Pakovanje kom	Težina kg/100kom
3401006	MJPB 10/6	18.5	4.5	3.5	70.5	E 140	100	2,67
3401010	MJPB 10/10	18.5	4.5	4.5	70.5	E 140	100	2,56
3401604	MJPB 16/4	18.5	5.5	2.8	70.5	E 140	100	2,10
3401606	MJPB 16/6	18.5	5.5	3.4	24	E 140	100	1,94
3401610	MJPB 16/10	18.5	5.5	4.3	24	E 140	100	2,57

3401616	MJPB 16/16	18.5	5.5	5.5	24	E 140	100	2,52
3402510	MJPB 25/10	18.5	6.5	5.5	70.5	E 140	100	2,35
3402516	MJPB 25/16	18.5	6.5	5.5	70.5	E 140	100	2,28
3402525	MJPB 25/25	18.5	6.5	6.5	70.5	E 140	100	2,22
3403516	MJPB 35/16	18.5	8	5.5	70.5	E 140	100	2,35
3403525	MJPB 35/25	18.5	8	6.5	70.5	E 140	100	2,20
3403535	MJPB 35/35	18.5	8	8	70.5	E 140	100	2,09
3405025	MJPT 50/25	23.5	9.3	6.5	103	E 173	50	2,95
3405050	MJPT 50/50	23.5	9.3	9.3	103	E 173	50	3,09
3407016	MJPT 70/16	23.5	11.2	5.5	103	E 173	50	6,75
3407050	MJPT 70/50	23.5	11.2	9.3	103	E 173	50	6,50
3407070	MJPT 70/70	23.5	11.2	11.2	103	E 173	50	5,40
3409595	MJPT - N 95/95	23.5	12.2	12.2	103	E 173	50	5,04
3415454	MJPT - N 50/50	23.5	9.3	9.3	103	E 173	50	10,40

3417154	MJPT - N 71/54	23.5	11.2	9.3	103	E 173	50	9,70
3417171	MJPT - N 71/71	23.5	11.2	11.2	103	E 173	50	9,43
3419595	MJPT - N 95/95	23.5	12.2	12.2	103	E 173	50	9,10