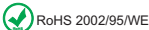


BIT NSHTÖU

Przewody wielożyłowe do urządzeń dźwigowych,
o izolacji i powłoce gumowej na napięcie 0,6/1kV



Dane techniczne:

Przewód wielożyłowy, o żyłach miedzianych, izolacji i powłoce z gumy, z opłotem wzmacniającym z tworzywa sztucznego, o zewnętrznej powłoce z gumy nierozprzestrzeniającej płomienia.

Zakres temperatury pracy:

-30°C do 70°C

Temp. żył podczas pracy: 80°C

Temp. żył podczas zwarcia: 200°C

Napięcie probiercze: 3000V

Napięcie pracy: 600/1000V

Promień gięcia: 10 x Ø

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 wg normy DIN VDE 0295

Izolacja: specjalna mieszanka gumowa

Wyróżnienie żył: żyły kolorowe, żółto-zielona żyła ochronna.

Powyżej 5 żył żółto-zielona w warstwie zewnętrznej, pozostałe czarne numerowane

Ośrodek: izolowane żyły skręcone razem na elemencie nośnym

Powłoka wewnętrzna: specjalna mieszanka gumowa

Opłot wzmacniający: tworzywo sztuczne

Powłoka zewnętrzna: guma nierozprzestrzeniająca płomienia (test PN-EN 60332-1), olejoodporna, odporna na UV

Kolor: czarny

Zastosowanie:

Przewody przeznaczone do zasilania odbiorników ruchomych i przenośnych w warunkach występowania naprężeń mechanicznych, przy częstym odwijaniu i zwijaniu. Szczególnie polecany do zasilania urządzeń dźwigowych, przenośników i urządzeń transportowych.



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



zastosowanie w przemyśle



wysoka gęstość



odporność UV



olejoodporny



wytrzymałość mechaniczna

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IP1000	3 x 1,5	12,2	196	43,2
IP1001	3 x 2,5	13,6	237	72,0
IP1002	3 x 4	16,3	392	115,2
IP1003	3 x 6	17,4	476	172,8
IP1004	3 x 10	21,4	780	288,0
IP1005	3 x 16	22,9	934	460,8
IP1006	3 x 25	28,2	1472	720,0
IP1007	3 x 35	31,8	1860	1008,0
IP1008	3 x 50	37,5	2590	1440,0
IP1009	3 x 70	41,4	3390	2016,0
IP1010	3 x 95	47,7	4480	2736,0
IP1011	3 x 120	50,3	5250	3456,0
IP1012	3 x 150	55,8	6380	4320,0
IP1013	4 x 1,5	13,0	226	57,6
IP1014	4 x 2,5	15,8	345	96,0
IP1015	4 x 4	17,5	465	153,6
IP1016	4 x 6	18,8	570	230,4
IP1017	4 x 10	23,0	880	384,0
IP1018	4 x 16	26,0	1200	614,4

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IP1019	4 x 25	32,5	1920	960,0
IP1020	4 x 35	35,0	2290	1344,0
IP1021	4 x 50	41,5	3150	1920,0
IP1022	4 x 70	45,5	4210	2688,0
IP1023	4 x 95	52,5	5550	3648,0
IP1024	4 x 120	56,5	6830	4608,0
IP1025	4 x 150	61,4	8200	5760,0
IP1026	5 x 1,5	14,0	260	72,0
IP1027	5 x 2,5	16,8	392	120,0
IP1028	7 x 1,5	18,1	534	100,8
IP1029	7 x 2,5	21,0	680	168,0
IP1030	11 x 2,5	31,2	1010	264,0
IP1031	12 x 1,5	28,9	1043	172,8
IP1032	12 x 2,5	34,0	1360	288,0
IP1033	18 x 1,5	38,6	1320	259,2
IP1034	18 x 2,5	37,8	1340	432,0
IP1035	18 x 4	41,6	1812	691,2
IP1036	24 x 1,5	29,1	1480	345,6
IP1037	24 x 2,5	33,8	1520	576,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.
Na życzenie klienta możliwe jest wykonanie przewodu o innej ilości żył lub innym przekroju oraz w wersji bez żyły ochronnej.