

BiTflex® 1000 R-J



Przewód wielożyłowy o powłoce gumowej do wielokrotnego zwijania, bębnowy, 0,6/1 kV



Dane techniczne:

Zakres temperatury pracy:

-30°C do 80°C

Max. temperatura żyły:

podczas pracy: 90°C

podczas zwarcia: 200°C

Napięcie probiercze: 2500V

Napięcie pracy: 600/1000V

Promień gięcia: 10xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane ocynowane wielodrutowe klasy 5 wg normy DIN VDE 0295, (PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja: specjalna mieszanka gumowa

Wyóżnienie żył: żyły kolorowe, żółto-zielona żyła ochronna. Powyżej 5 żył żółto-zielona w warstwie zewnętrznej, pozostałe naturalne, oznaczone kolejnymi numerami

Osrodek: izolowane żyły skręcone razem na elemencie nośnym

Powłoka wewnętrzna: specjalna mieszanka gumowa

Oplot wzmacniający: tworzywo sztuczne

Powłoka zewnętrzna: guma nierozprzestrzeniająca płomienia (PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1), o indeksie tlenowym >29, 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. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS2000	3G1,5	11,4	196	43,2
BS2001	3G2,5	13,4	237	72,0
BS2002	3G4	16,3	392	115,2
BS2003	3G6	17,4	476	172,8
BS2004	3G10	21,4	780	288,0
BS2005	3G16	22,9	934	460,8
BS2006	3G25	28,2	1472	720,0
BS2007	3G35	31,8	1860	1008,0
BS2008	3G50	37,5	2590	1440,0
BS2009	3G70	41,4	3390	2016,0
BS2010	3G95	47,7	4480	2736,0
BS2011	3G120	50,3	5250	3456,0
BS2012	3G150	55,8	6380	4320,0
BS2013	4G1,5	12,7	226	57,6
BS2014	4G2,5	15,6	345	96,0
BS2015	4G4	17,5	465	153,6
BS2016	4G6	18,7	570	230,4
BS2017	4G10	23,2	880	384,0
BS2018	4G16	25,8	1200	614,4
BS2019	4G25	32,1	1920	960,0
BS2020	4G35	34,5	2290	1344,0
BS2021	4G50	40,7	3150	1920,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS2022	4G70	45,0	4210	2688,0
BS2023	4G95	52,0	5550	3648,0
BS2024	4G120	56,5	6830	4608,0
BS2025	4G150	61,4	8200	5760,0
BS2026	5G1,5	13,6	260	72,0
BS2027	5G2,5	16,7	392	120,0
BS2039	5G4	19,7	640	192,0
BS2040	5G6	21,9	830	288,0
BS2038	5G10	25,5	1200	480,0
BS2041	5G16	28,8	1620	768,0
BS2042	5G25	35,6	2555	1200,0
BS2043	5G35	39,7	3190	1680,0
BS2044	5G50	45,1	4240	2400,0
BS2028	7G1,5	17,9	534	100,8
BS2029	7G2,5	20,5	680	168,0
BS2030	11G2,5	31,2	1010	264,0
BS2031	12G1,5	28,6	1043	172,8
BS2032	12G2,5	33,4	1360	288,0
BS2033	18G1,5	31,4	1320	259,2
BS2034	18G2,5	37,8	1340	432,0
BS2035	18G4	41,6	1812	691,2
BS2036	24G1,5	29,1	1480	345,6
BS2037	24G2,5	33,8	1520	576,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia
 Uwaga: Na życzenie Klienta wykonujemy kable o innym przekroju żył lub innych przekrojach żyły niż podane w tabeli.