BiTflex®1000 R-J

RoHS 2015/863/EU

LVD 2014/35/EU

CPR 305/2011

24 m-ce gwarancji

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

zastosowanie w przemyśle | zastosowanie wnętrzowe | zastosowanie zewnętrzne | EN 60332-1-2 | uniepalniona powłoka | wysoka giętkość | odporność UV | wysoka olejoodporność EN 60811-404 | wytrzymałość mechaniczna | do pracy na zwijaku

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Zakres temperatury pracy:
-30°C do 80°C
Max. temperatura żyły:
podczas pracy: 90°C
podczas zwarcia: 200°C

Parametry elektryczne:

Napięcie probiercze: 2500V
Napięcie pracy: 600/1000V

Parametry mechaniczne:

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
Wyróżnienie żył:	żyły kolorowe, żółto-zielona żyła ochronna. Powyżej 5 żył żółto-zielona w warstwie zewnętrznej, pozostałe naturalne, oznaczone kolejnymi numerami
Ośrodek:	izolowane żyły skręcone razem na elemencie nośnym
Powłoka wewnętrzna:	specjalna mieszanka gumowa
Oplot wzmacniający:	tworzywo sztuczne
Powłoka zewnętrzna:	guma nierozprzestrzeniająca płomienia (PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2), o indeksie tlenowym >29, odporna na UV, olejoodporność O3 (patrz Dane Techniczne - Olejoodporność kabli)
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	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
BS2000	3G1,5	11,4	196
BS2001	3G2,5	13,4	237
BS2002	3G4	16,3	392
BS2003	3G6	17,4	476
BS2004	3G10	21,4	780
BS2005	3G16	22,9	934
BS2006	3G25	28,2	1472
BS2007	3G35	31,8	1860
BS2008	3G50	37,5	2590
BS2009	3G70	41,4	3390
BS2010	3G95	47,7	4480
BS2011	3G120	50,3	5250
BS2012	3G150	55,8	6380
BS2013	4G1,5	12,7	226
BS2014	4G2,5	15,6	345
BS2015	4G4	17,5	465
BS2016	4G6	18,7	570
BS2017	4G10	23,2	880
BS2018	4G16	25,8	1200
BS2019	4G25	32,1	1920
BS2020	4G35	34,5	2290
BS2021	4G50	40,7	3150

Nr kat.	n x mm^2	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
BS2022	4G70	45,0	4210
BS2023	4G95	52,0	5550
BS2024	4G120	56,5	6830
BS2025	4G150	61,4	8200
BS2026	5G1,5	13,6	260
BS2027	5G2,5	16,7	392
BS2039	5G4	19,7	640
BS2040	5G6	21,9	830
BS2038	5G10	25,5	1200
BS2041	5G16	28,8	1620
BS2042	5G25	35,6	2555
BS2043	5G35	39,7	3190
BS2044	5G50	45,1	4240
BS2028	7G1,5	17,9	534
BS2029	7G2,5	20,5	680
BS2030	11G2,5	31,2	1010
BS2031	12G1,5	28,6	1043
BS2032	12G2,5	33,4	1360
BS2033	18G1,5	31,4	1320
BS2034	18G2,5	37,8	1340
BS2035	18G4	41,6	1812
BS2036	24G1,5	29,1	1480
BS2037	24G2,5	33,8	1520

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.