

BiT LGs

Jednożyłowe przewody o izolacji silikonowej, 450/750V



Kable sterownicze i zasilające 450/750V



Dane techniczne:

Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu: 180°C (krótkotwale 220°C)
Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe: -60°C
Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodów: -25°C
Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia: 320°C
Próba napięciowa 50 Hz: 3000V
Minimalny promień gięcia: 6xØ

Budowa:

Żyły: miedziane ocynowane wielodrutowe klasy 5 wg normy PN-EN 60228
Izolacja: ciepłoodporna guma silikonowa, bezhalogenowa
Kolor izolacji: naturalny, niebieski, czarny, brązowy lub inny uzgodniony między dostawcą, a zamawiającym

Zastosowanie:

Jednożyłowe, elastyczne przewody w izolacji silikonowej przeznaczone do pracy w szerokim zakresie temperatury; zarówno w bardzo niskiej jak i bardzo wysokiej temperaturze otoczenia. Przeznaczone do pracy w przemyśle hutniczym, lotniczym, okrętowym, maszynowym oraz elektrowniach. Przewód jest bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1.

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IS0200	0,5	2,4	9,0	4,8
IS0201	0,75	2,6	12,8	7,2
IS0202	1,0	2,9	16,6	9,6
IS0203	1,5	3,1	21,6	14,4
IS0204	2,5	3,8	33,1	24,0
IS0205	4,0	4,5	50,8	38,4
IS0206	6,0	5,0	70,0	57,6
IS0207	10	6,3	113,0	96,0
IS0208	16	7,2	168,0	153,6
IS0209	25	9,2	282,0	240,0
IS0210	35	10,2	353,0	336,0
IS0211	50	12,2	500,0	480,0
IS0212	70	14,0	701,0	672,0
IS0213	95	16,1	921,0	912,0
IS0214	120	17,7	1160,0	1152,0
IS0215	150	20,4	1645,0	1440,0
IS0216	185	22,6	2160,0	1776,0
IS0217	240	24,8	2588,0	2304,0
IS0218	300	28,0	3230,0	2880,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia
 Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach niż podane w tabeli