

BiT LGs

Jednożyłowe przewody o izolacji silikonowej, 450/750V



 RoHS 2002/95/WE

 LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Przewód o izolacji silikonowej,
o żyłach miedzianych ocynowanych
wielodrutowych giętkich

**Maksymalna temperatura żyły podczas
pracy przewodu:** 180°C (krótkotrwale
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: 6 x Ø

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, bezhalogenowe.



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzowe



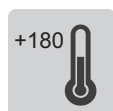
PN-EN 60332-1



wysoka giętkość



niska temperatura
pracy



wysoka temperatura
pracy



bezhalogenowe

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	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	4,5	50,8	38,4
IS0206	6	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 z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli