

BiT LGs

Jednożyłowe przewody o izolacji silikonowej,
odporne na wysoką i niską temperaturę, 0,6/1 kV



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



PN-EN 60332-1



bezhalogenowe
EN 60754



wysoka giętkość



niska temperatura
pracy



wysoka temperatura
pracy

Dane techniczne:

Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu: 180°C (krótkotrwałe 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 PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja: ciepłoodporna guma silikonowa, bezhalogenowa

Kolor izolacji: naturalny, niebieski, czarny, brązowy lub inny uzgodniony między dostawcą, a zamawiającym.

Zastosowanie:

Jednożyłowe, giętkie przewody o 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. Przewód nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1).

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

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IS0307	10	6,7	136	96,0
IS0308	16	7,6	200	154,0
IS0309	25	9,6	305	240,0
IS0310	35	10,6	410	336,0
IS0311	50	12,6	580	480,0
IS0312	70	14,4	792	672,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IS0313	95	16,5	1062	912,0
IS0314	120	18,5	1350	1152,0
IS0316	150	21,2	1690	1440,0
IS0317	185	23,4	2056	1776,0
IS0318	240	25,6	2635	2304,0
IS0315	300	28,8	3280	2880,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innym przekroju niż podane w tabeli lub o innym napięciu pracy