

# BiT LGs

Jednożyłowe przewody w izolacji silikonowej, 300/500V



## 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

**Napięcie testu 50 Hz:** 3000V

**Minimalny promień gięcia:** 6 x Ø

## Budowa:

**Żyły:** miedziane ocynowane wielodrutowe klasy 5 wg 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 elektronicznym. Przewód jest bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, EN 50265, IEC 60332-1).



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



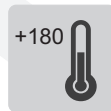
PN-EN 60332-1



bezhalogenowe EN 50267



niska temperatura pracy



wysoka temperatura pracy



wysoka giętkość

Nr kat.	mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IS0100	0,35	2,0	6,5	3,3
IS0101	0,5	2,2	8,2	4,8
IS0102	0,75	2,4	11,7	7,2
IS0103	1,0	2,5	14,2	9,6
IS0104	1,5	2,7	19,0	14,4
IS0105	2,5	3,4	30,1	24,0
IS0106	4,0	4,1	47,3	38,4
IS0107	6,0	4,6	66,6	57,6
IS0108	10	6,0	110,0	96,0

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