

BiT LGs

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



Dane techniczne:

Przewód o izolacji silikonowej, o żyłach miedzianych ocynowanych wielodrutowych giętkich

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: 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 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.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



PN-EN 60332-1



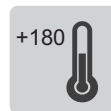
bezhalogenowy EN 50267



wysoka giętkość



niska temperatura pracy



wysoka temperatura pracy

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

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

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