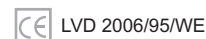
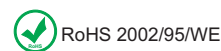


BiT GsLGs

Wielożyłowe kable o izolacji silikonowej, odporne na wysoką i niską temperaturę, 0,6/1kV

BITNER BiT GsLGs 0,6/1kV CE



Dane techniczne:

Wielożyłowy przewód o izolacji i powłoce silikonowej, o żyłach miedzianych ocynowanych wielodrutowych giętkich

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 zwania: 320°C

Napięcie pracy: 0,6/1 kV

Próba napięciowa 50 Hz: 3000V

Minimalny promień gięcia:

dla połączeń ruchomych: 15 x Ø

dla instalacji na stałe: 5 x Ø

Budowa:

Żyły: miedziane ocynowane wielodrutowe klasy 5, wg normy PN-EN 60228

Izolacja: ciepłoodporna guma silikonowa, bezhalogenowa

Oznaczenie żył:

1 - nienormalizowane

2 - niebieska, brązowa

3 - brązowa, czarna, szara

4 - niebieska, brązowa, czarna, szara

5 - niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna

3 z żyłą (żo) - zielono-żółta, niebieska, brązowa

4 z żyłą (żo) - zielono-żółta, brązowa, czarna, szara

5 z żyłą (żo) - zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara

Powłoka: ciepłoodporna guma silikonowa, bezhalogenowa

Zastosowanie:

Wielożyłowe, 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 wewnętrzne



PN-EN 60332-1



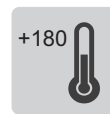
bezhalogenowy EN 50267



wysoka giętkość



niska temperatura pracy



wysoka temperatura pracy

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IS0700	3x1	9,4	122,2	28,8
IS0701	3x1,5	9,9	145,3	43,2
IS0702	3x2,5	11,8	222,8	72,0
IS0703	3x4	13,3	290,7	115,2
IS0704	3x6	14,4	370,7	172,8
IS0705	3x10	18,0	588,8	288,0
IS0706	3x16	19,9	806,0	460,8
IS0707	4x1	10,2	147,4	38,4
IS0708	4x1,5	10,8	176,5	57,6
IS0709	4x2,5	12,9	272,8	96,0
IS0710	4x4	14,6	357,7	153,6
IS0711	4x6	15,8	460,0	230,4

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IS0712	4x10	19,7	741,7	384,0
IS0713	4x16	21,9	1023,7	614,4
IS0714	5 x 1	11,2	180,8	48,0
IS0715	5x1,5	12,3	227,4	72,0
IS0716	5x2,5	14,1	336,6	120,0
IS0717	5x4	16,4	456,8	192,0
IS0718	5x6	17,8	586,4	288,0
IS0719	5x10	21,7	908,4	480,0
IS0720	5x16	24,1	1258,9	768,0
IS0721	10x1,5	16,8	394,5	144,0
IS0722	18x1,5	20,7	649,5	259,2
IS0723	7x1,5	13,0	299,2	100,8

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

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli