

BiT CP

Specjalny kabel do ochrony katodowej 0,6/1 kV

BITNER BiT CP 0,6/1kV

 RoHS 2002/95/WE

 LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Specjalny kabel przeznaczony do pracy w układach ochrony katodowej, o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce o zwiększonej odporności chemicznej w kolorze czarnym, odporny na UV

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -40°C do 90°C

Podczas układania -5°C do 50°C

Dopuszczalna temperatura żył

roboczych: 90°C

Dopuszczalna temperatura żył

podczas zwarcia: 250°C

Napięcie pracy: $U_r/U=0,6/1\text{kV}$

Próba napięciowa: 4kV

Rezystancja żyły (20°C): wg PN-EN 60288 kl. 2, IEC 60288 kl. 2

Min. promień gięcia: 10 x $\varnothing$

Budowa:

Żyły: miedziane, wielodrutowe zgodnie z PN-EN 60228 kl.2

Izolacja: polietylen usieciowany (XLPE)

Kolory żył: czarna (inne kolory na zamówienie)

Powłoka zewnętrzna: specjalny uniepalniony polimer nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1 badanie na pojedynczym kablu) o zwiększonej odporności chemicznej

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kabel jest przeznaczony do pracy w układach ochrony katodowej rurociągów, gazociągów, orurowań odwiertów studni głębinowych, kolektorów ściekowych, oczyszczalni ścieków i innych obiektów. Powłoka zewnętrzna odporna na UV. Kabel może pracować w instalacjach zewnętrznych oraz bezpośrednio w ziemi.



zastosowanie
wewnętrzne



zastosowanie
zewnętrzne



układanie w ziemi



zastosowanie
w przemyśle



PN-EN 60332-1



odporność UV

Nr kat	n x mm ²	Średnica zewnętrzna [mm]	Przybliżona waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM9000	1 x 1,0 RM	5,5	38	10
EM9001	1 x 1,5 RM	5,8	45	14
EM9002	1 x 2,5 RM	6,2	57	24
EM9003	1 x 4 RM	6,8	73	38
EM9004	1 x 6 RM	7,1	94	58
EM9005	1 x 10 RM	7,9	135	96
EM9006	1 x 16 RM	9,0	194	154
EM9007	1 x 25 RM	10,6	300	240
EM9008	1 x 35 RM	11,8	396	336
EM9009	1 x 50 RM	13,4	522	480
EM9010	1 x 70 RM	14,9	725	672
EM9011	1 x 95 RM	16,8	986	912
EM9012	1 x 120 RM	18,5	1224	1152

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach niż podane w tabeli.