

BiT CP

Specjalny kabel do ochrony katodowej 0,6/1 kV



Dane techniczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 90°C

Najniższa dopuszczalna temperatura kabla

przy układaniu: -5°C

Max. temperatura żył:

Podczas pracy: 90°C

Podczas zwarcia: 250°C

Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1kV$

Próba napięciowa: 4000V

Min. promień gięcia: 12xØ

Budowa:

Żyły: miedziane, wielodrutowe (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228 kl.2)

Izolacja: polietylen usieciowany (XLPE)

Kolory żył: czarna (inne kolory na zamówienie)

Powłoka zewnętrzna: specjalny PVC, nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1 - badanie na pojedynczym kablu), odporny na UV

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. **Kabel spełnia wszystkie wymagania normy PN-EN 12954 "Ochrona katodowa konstrukcji metalowych w gruntach lub wodach (...)".**

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

Nr kat.	n x mm ²	Rezystancja żyły w 20°C [Ω/km]	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM9000	1x1,0 RM	18,1	5,6	44	9,6
EM9001	1x1,5 RM	12,1	5,9	50	14,4
EM9002	1x2,5 RM	7,41	6,3	63	24,0
EM9003	1x4 RM	4,61	6,9	83	38,4
EM9004	1x6 RM	3,08	7,3	102	57,6
EM9005	1x10 RM	1,83	8,1	145	96,0
EM9006	1x16 RM	1,15	9,2	210	153,6
EM9007	1x25 RM	0,727	10,7	308	240,0
EM9008	1x35 RM	0,524	11,9	406	336,0
EM9009	1x50 RM	0,387	13,5	545	480,0
EM9010	1x70 RM	0,268	15,0	728	672,0
EM9011	1x95 RM	0,193	16,9	992	912,0
EM9012	1x120 RM	0,153	18,8	1228	1152,0

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