

BIT CP

Specjalny kabel dedykowany do wykonywania połączeń w układach ochrony katodowej



✓ *do stosowania w instalacjach ochrony katodowej w szczególności w ochronie konstrukcji metalowych, zbiorników, rurociągów, gazociągów, orurowań odwiertów studni głębinowych, kolektorów ściekowych, oczyszczalni ścieków i innych obiektów.*

✓ *spełnia wszystkie wymagania normy PN-EN 12954:2004: "Ochrona katodowa konstrukcji metalowych w gruntach lub w wodach (...)"*

✓ *wydłużona żywotność kabla potwierdzona 30-letnią gwarancją producenta - parametry wyrobu poddawane są szczegółowej kontroli międzyoperacyjnej i poprodukcyjnej*

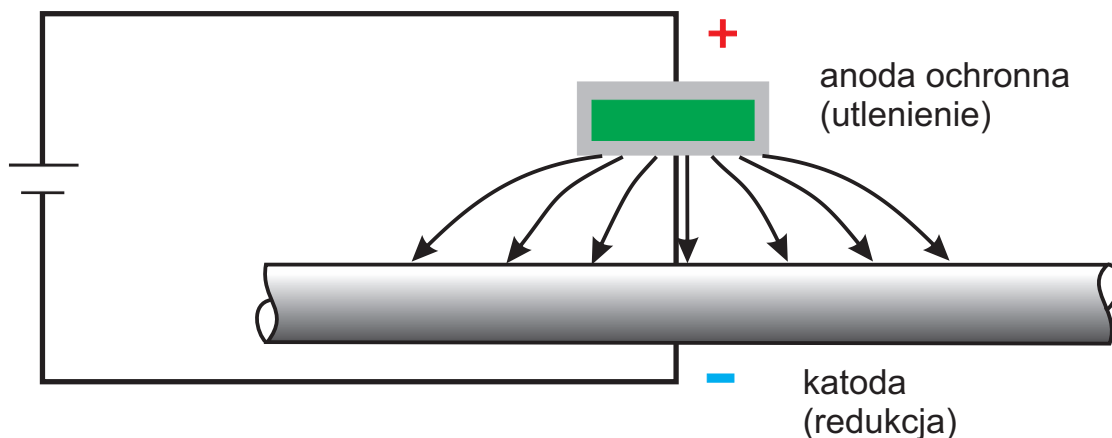
✓ *żyła wykonana z czystej miedzi zgodnie z normą: PN EN 60228 kl. 2, IEC 60228 kl.2, VDE 0295, izolacja z polietylenu usieciowanego XLPE o bardzo dobrych parametrach elektrycznych i wysokiej wytrzymałości mechanicznej zgodnie z normą IEC 60502-1, BS 5467*

✓ *powłoka ze specjalnie wyselekcjonowanego materiału odpornego na działanie promieniowania UV i innych czynników atmosferycznych, odporna na rozprzestrzenianie płomienia zgodnie z normą PN EN 60332-1, IEC 60332-1, EN 50265*

✓ *nadruk metryczny ułatwiający układanie i konfekcję na żadaną długość*

✓ *izolacja i powłoka kabla wykonana ze specjalnych polimerów zapewniających możliwość stosowania bezpośrednio w ziemi lub w wodzie*

Specjalny kabel dedykowany do wykonywania połączeń w układach ochrony katodowej



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: $U_0/U=0,6/1kV$

Próba napięciowa: 4kV

Rezystancja żyły (20°C): wg PN-EN 60288 kl.1 i 2, IEC 60288 kl. 1 i 2

Min. promień gięcia: 10 x Ø

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 niepalny polimer nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1 badanie na pojedynczym kablu) o zwiększonej odporności chemicznej

Kolor powłoki: czarny

Nr kat.	n x mm ²	Średnica zewnętrzna [mm]	Przybliżona waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM9000	1x1,0 RM	5,5	38	10
EM9001	1x1,5 RM	5,8	45	14
EM9002	1x2,5 RM	6,2	57	24
EM9003	1x4 RM	6,8	73	38
EM9004	1x6 RM	7,1	94	58
EM9005	1x10 RM	7,9	135	96
EM9006	1x16 RM	9,0	194	154
EM9007	1x25 RM	10,6	300	240
EM9008	1x35 RM	11,8	396	336
EM9009	1x50 RM	13,4	522	480
EM9010	1x70 RM	14,9	725	672
EM9011	1x95 RM	16,8	986	912
EM9012	1x120 RM	18,5	1224	1152

BITNER BIT CP 0,6/1kV



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



zastosowanie w przemyśle



PN-EN 60332-1



odporność UV

30 lat gwarancji