

BiTpetro (N)YYÖ-J, kabel energetyczny i sygnalizacyjny olejoodporny i benzynoodporny 0,6/1 kV

BITNER BiT Petro 7G1,5mm² 0,6/1 kV CE

 RoHS 2002/95/WE

 LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C
Temperatura układania: -5°C do 50°C
Max. dopuszczalna długotrwałe temp. żył roboczych: 70°C
Max. dopuszczalna krótkotrwałe temp. żył roboczych przy zwarcia: 160°C
Napięcie pracy: U₀/U= 600/1000 V
Próba napięciowa: 4000 V, 50 Hz
Min. promień gięcia: 10 x Ø
Dopuszczalna wartość siły naciągu przy układaniu [N]: 50 x S
S-suma przekrojów żył kabla [mm²]

Budowa:

Żyły: żyły miedziane jednodrutowe, klasy 1 wg PN-EN 60228
Izolacja: specjalny PVC
Oznaczenie żył: do 5-ciu żył - oznaczenie kolorami wg DIN VDE 0293-308 od 7 żył - żyły numerowane i żyła ochronna (żo)
Ośrodek: żyły skręcone równolegle
Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny, benzynoodporny, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN EN 60332-1
Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kable przeznaczone do układania na stacjach benzynowych i rafineriach oraz wszędzie gdzie wymagana jest odporność na oleje i paliwa. Do instalowania na stałe w instalacjach wewnętrznych, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, w instalacjach zewnętrznych oraz bezpośrednio w ziemi, w miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne. Kabel jest odporny na promieniowanie UV. Na specjalne zamówienie możliwe jest wykonanie kabla o niebieskiej powłoce zewnętrznej.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1



benzynoodporny



odporność UV



olejoodporny EN 60811-2-1

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM7000	2x1,5	11,0	170	29,0
EM7001	3G1,5	11,5	210	43,0
EM7002	4G1,5	12,0	245	58,0
EM7003	5G1,5	13,0	275	72,0
EM7004	7G1,5	15,5	370	101,0

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

G- kable z żyłą żółto-zieloną

x - przewody bez żyły żółto-zielonej

UWAGA: Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie żył niż podane w tabeli