



RoHS 2002/95/WE



LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Kabel energetyczny i sygnalizacyjny
olejoodporny i benzynoodporny
Temperatura pracy: -30°C do 70°C
Temperatura układania: -5°C do 50°C
Max. dopuszczalna długotrwałe temp. żył roboczych: 70°C
Max. dopuszczalna krótkotrwałe temp. żył roboczych przy zwarciach: 160°C
Napięcie pracy: $U_0/U = 600/1000$ V
Próba napięciowa: 4000 V, 50 Hz
Min. promień gięcia: $10 \times \varnothing$
Dopuszczalna wartość siły naciągu przy układaniu [N]: $50 \times S$
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
wewnętrzne



zastosowanie
zewnętrzne



układanie w ziemi



zastosowanie
w przemyśle



PN-EN 60332-1



benzynoodporny



odporność UV



olejoodporny

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM7000	2 x 1,5	11,0	170	29
EM7001	3 G 1,5	11,5	210	43
EM7002	4 G 1,5	12,0	245	58
EM7003	5 G 1,5	13,0	275	72
EM7004	7 G 1,5	15,5	370	101

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

G - przewody z żył zielono-żółtą

x - przewody bez żyły zielono-żółtej

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