

NSGAFÖU

specjalny jednożyłowy kabel
o izolacji gumowej 1,8/3 kV



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



EN 60332-1



wysoka giętkość



olejoodporny
EN 60811-2-1

Dane techniczne:

Specjalny jednożyłowy kabel w izolacji gumowej wg DIN VDE 0250 cz. 602

Zakres temperatury:

Połączenia ruchome: -25°C do 80°C

Połączenia na stałe: -40°C do 85°C

Maksymalna temperatura żył podczas pracy: 90°C

Napięcie pracy: $U_0/U=1,8/3kV$

Max. napięcie robocze:

dla prądu zmiennego AC: $U_0/U=2,16/3,6kV$

dla prądu stałego DC: $U_0/U=2,7/5,4kV$

Próba napięciowa: 6kV

Minimalny promień gięcia: $5x\varnothing$

Budowa:

Żyła: miedziana pobielana, linka skręcona klasy 5, wg DIN VDE 0295, EN 60228

Izolacja wewnętrzna: specjalna guma 3GI3 EPR wg DIN VDE 0207-21

Izolacja zewnętrzna: polichloroprenowa opona zewnętrzna 5GM5, wg DIN VDE 0207-21, odporna na olej i ścieranie. Odporność na rozprzestrzenianie płomienia, zgodnie z EN 60332-1

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kabel przeznaczony do stosowania w pojazdach szynowych, szczególnie odporny na obciążenia zwarciove. Kabel jest odporny na promieniowanie UV, obciążenia mechaniczne, tłuszcze i oleje.

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

Nr kat.	n x mm ²	Maksymalna średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8000	1x1,5	7,0	60	14,4
EM8001	1x2,5	7,5	70	24,0
EM8002	1x4	9,0	90	38,4
EM8003	1x6	9,5	120	57,6
EM8004	1x10	11,0	180	96,0
EM8005	1x16	13,0	240	153,6
EM8006	1x25	15,0	390	240,0
EM8007	1x35	16,5	470	336,0
EM8008	1x50	18,0	610	480,0
EM8009	1x70	20,5	880	672,0
EM8010	1x95	24,0	1100	912,0
EM8011	1x120	26,0	1300	1152,0
EM8012	1x150	28,0	1650	1440,0
EM8013	1x185	31,0	2000	1776,0
EM8014	1x240	34,5	2500	2304,0
EM8015	1x300	38,0	3250	2880,0

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

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