

NSGAFÖÜ

Cavi flessibili di potenza isolati in gomma sotto guaina di policloroprene.

Flexible power cables rubber insulated, polychloroprene sheathed.



1 – Rame stagnato flessibile Classe 5 EN 60228
2 – Gomma 3GI3
3 – Gomma 5GM3

1 – Flexible tin plated copper class 5 EN 60228
2 – Rubber 3GI3
3 – Rubber 5GM3

NORME / STANDARDS APPROVAZIONI / APPROVALS CONFEZIONAMENTO / PACKAGING

DIN 57 250-602
VDE 0250-602



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **-25°C ÷ +90° C sul conduttore**
Tensione nominale: **1,8/3 kV**
Temp. max di corto circuito: **200° C sul conduttore (durata max. 5 secondi)**
Raggio min di curvatura: **Corrente continua: 6 x diam. esterno**
Corrente alternata: 8 x diam. esterno

CHARACTERISTICS

Operating temperature: **-25°C ÷ +90° C on the conductor**
Rated voltage: **1,8/3 kV**
Max temp of short circuit: **200° C on the conduct.(max duration 5 seconds)**
Min bending radius: **Direct current: 6 x outer diam.**
Alternate current: 8 x outer diam.

APPLICAZIONI

Cavi adatti per veicoli ferroviari, tranviari, linee metropolitane ed anche per usi speciali in locali secchi.

APPLICATIONS

In railways vehicles, tramways, subways and for special applications in dry areas.



Sezione nominale mm ² Nominal size mm ²	Diametro max fili mm Max diameter of wires mm	Diametro esterno mm Outer diameter mm	Peso cavo Kg/Km Cable weight Kg/Km
1x1,5	0,26	5,7	50
1x2,5	0,26	6,2	65
1x4	0,31	6,7	80
1x6	0,31	7,3	105
1x10	0,41	8,6	165
1x16	0,41	9,5	230
1x25	0,41	11,7	350
1x35	0,41	12,9	460
1x50	0,41	14,4	600
1x70	0,51	16,3	825
1x95	0,51	18,5	1120
1x120	0,51	20,2	1380
1x150	0,51	22,1	1685
1x185	0,51	24,1	2075
1x240	0,51	27,0	2715
1x300	0,51	29,4	3345