

SIA/VDE N2GFA

Cavi unipolari rigidi per energia isolati in gomma siliconica, senza guaina, per cavetteria interna e uso generale.

Rigid single-core silicone rubber insulated electric cables, sheathless for internal wiring and for general use.



1. Rame rigido Classe 1 CEI EN 60228 | Solid copper Class 1 CEI EN 60228
2. Gomma siliconica EI2 | Silicone rubber EI2

Applicazioni | Applications

Adatti per cablaggio interno e in luoghi protetti a temperature ambiente elevate limitate dalla temperatura massima del conduttore in condizioni di uso normale di 180°C rame stagnato e 130°C rame rosso.

For internal wiring and in protected locations at high temperatures limited by maximum conductor temperature in normal use of 180°C tin plated copper and 130°C red copper.

Norme | Standards



DIN VDE 0250
Teil 502

Confezionamento | Packaging



Approvazioni | Approvals



Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-60°C ÷ +130°C rame rosso red copper -60°C ÷ +180°C rame stagnato tin plated copper
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300/300 V
Temp. max di cortocircuito <i>Max temp. of short circuit</i>	350°C sul conduttore 350°C on the conductor
Raggio di curvatura min. <i>Min. bending radius</i>	Posa fissa: 4 x diametro esterno Fixed installation: 4 x outer diameter

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale <i>Nominal size mm²</i>	Classe conduttore <i>Class of conductor</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter mm</i>	Peso cavo <i>Cable weight kg/km</i>
1x0,50	1	2	9
1x0,75* N2GFA	1	2,2	12
1x1,00	1	2,3	14
1x1,50	1	2,8	21
1x2,50	1	3,4	32

SIR

