

SIAF/VDE N2GFAF*

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

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



1 – Rame flessibile classe 5 CEI EN 60228
2 – Gomma siliconica EI2

1 – Flexible copper class 5 CEI EN 60228
2 – Silicone rubber EI2

NORME / STANDARDS		APPROVAZIONI / APPROVALS		CONFEZIONAMENTO / PACKAGING				CE	
DIN VDE 0250 Teil 502									
CARATTERISTICHE Temperatura di esercizio: -60°C ÷ +130°C rame rosso -60°C ÷ +180°C rame stagnato Tensione nominale: 300/300 V Temp. max di cortocircuito: 350°C sul conduttore Raggio min. di curvatura: Posa fissa: 4 x diametro esterno		CHARACTERISTICS Operating temperature: -60°C ÷ +130°C red copper -60°C ÷ +180°C tin plated copper Rated voltage: 300/300 V Max temp. of short circuit: 350°C on the conductor Min bending radius: Fixed installation: 4 x outer diameter		APPLICAZIONI 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.				APPLICATIONS 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.	

Sezione nominale / Nominal size mm ²	Classe conduttore / Class of conductor	Diametro esterno / Outer diameter mm	Peso cavo / Cable weight Kg/Km
1x0,35	5	1,9	7
1x0,50	5	2,1	9
*1x0,75	5	2,3	12
1x1,00	5	2,5	14
1x1,50	5	2,8	22
1x2,50	5	3,5	33
1x4,00	5	4,1	47
1x6,00	5	4,7	65
1x10	5	6,1	108
1x16	5	7,5	159
1x25	5	9,1	244
1x35	5	10,3	333
1x50	5	12,0	479
1x70	5	13,7	677
1x95	5	15,6	874
1x120	5	17,4	1133