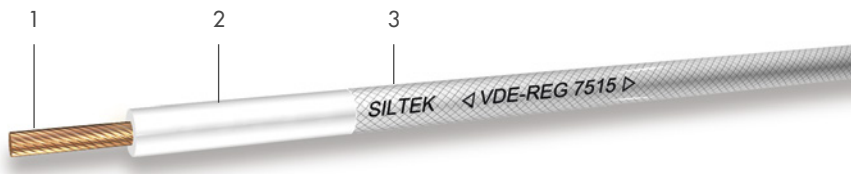


SIAFJ / VDE

Cavi unipolari flessibili per energia isolati in gomma siliconica, rivestiti con treccia in fibra di vetro.

Flexible single-core silicone rubber insulated electric cables, with external fiberglass braid.



1 – Rame flessibile classe 5 CEI EN 60228
2 – Gomma siliconica EI2
3 – Treccia in fibra di vetro

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

NORME / STANDARDS		APPROVAZIONI / APPROVALS		CONFEZIONAMENTO / PACKAGING	
DIN VDE 0250 Teil 502					
CARATTERISTICHE	Temperatura di esercizio: -60°C ÷ +130°C rame rosso -60°C ÷ +180°C rame stagnato	CHARACTERISTICS	Operating temperature: -60°C ÷ +130°C red copper -60°C ÷ +180°C tin plated copper		
Tensione nominale: 300/300 V	Temp. max di cortocircuito: 350°C sul conduttore	Rated voltage: 300/300 V	Max temp. of short circuit: 350°C on the conductor		
Raggio min. di curvatura: Posa fissa: 4 x diametro esterno		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
1x0,50	5	2,3	11
1x0,75	5	2,5	13
1x1,00	5	2,6	16
1x1,50	5	3,1	23
1x2,50	5	3,9	37
1x4,00	5	4,4	52
1x6,00	5	4,9	69
1x10	5	6,3	116
1x16	5	7,3	170
1x25	5	9,0	261
1x35	5	10,2	352
1x50	5	12,0	509
1x70	5	14,1	715
1x95	5	15,8	917
1x120	5	17,6	1167

Opt: Disponibile con impregnazione in silicone

Opt: Available with silicone varnish impregnation