

SIHF/PVC/VDE

Cavi multipolari flessibili resistenti al calore isolati in gomma siliconica, sotto guaina di pvc.

Flexible multicore heat resistant cables silicone rubber insulated, pvc sheathed.



Codice colori / Colours code
CEI UNEL 00722 / HD 308

1 - Rame flessibile classe 5 CEI EN 60228
2 - Gomma siliconica EI2
3 - PVC TM3

1 - Flexible copper class 5 CEI EN 60228
2 - Silicone rubber EI2
3 - PVC TM3

NORME / STANDARDS

DIN EN 50525-2-83
DIN VDE 0282-15



APPROVAZIONI / APPROVALS



CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **-30°C ÷ +90°C sul conduttore**
Tensione nominale: **300/300 V**
Temp. max di cortocircuito: **350°C sul conduttore**
Raggio min. di curvatura: **Posa fissa: 3 x diametro esterno**
Posa mobile: 4 x diametro esterno

CHARACTERISTICS

Operating temperature: **-30°C ÷ +90°C on the conductor**
Rated voltage: **300/300 V**
Max temp. of short circuit: **350°C on the conductor**
Min bending radius: **Fixed installation: 3 x outer diam.**
Mobile installation: 4 x outer diam.

APPLICAZIONI

Per installazione fissa all'interno e su lampade in edifici industriali a condizione che venga assicurata la protezione meccanica; utilizzo in apparecchiature che richiedono flessioni durante l'uso e che sono sottoposte a deboli sollecitazioni meccaniche; utilizzo all'esterno per brevi periodi di durata.

APPLICATIONS

For fixed installation indoor on lamps in industrial buildings provided that mechanical protection is assured; use in equipment which is subject to low mechanical stress; use outdoors for temporary periods of short duration.



Sezione nominale / Nominal size mm ²	Classe conduttore / Class of conductor	Diametro esterno / Outer diameter mm	Peso cavo / Cable weight Kg/Km
2x0,50	5	5,4	42
2x0,75	5	5,8	51
2x1,00	5	6,1	59
2x1,50	5	7,6	90
3x0,50	5	5,8	50
3x0,75	5	6,2	62
3x1,00	5	6,5	72
3x1,50	5	8,1	109