



Codice materiale isolante
Insulating material code 421001000 spec. TU0331

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Lunghezza linea di fuga _____ 120 mm
Creepage line length
CTI secondo IEC 112 _____ 600 V
CTI according to IEC 112

Temperatura di esercizio min. -40°C
Operating temperature max +180°C - 20.000 h - IEC 216
+200°C - 2.000 h - IEC 216

Tensione di prova a secco _____ 14kV-60s-50Hz
Dielectric test at dry conditions

Peso _____ R 170 gr.
Weight

Carica massima nelle condizioni di prova prescritte da EN 61373 _____ 350 N
Maximum load according to test conditions required by EN 61373

Coppia di rottura a torsione _____ > 80 Nm
Torsion rupture torque

Carica di rottura a flessione P _____ 5000 N
Flexural strength P

Carica di rottura a trazione _____ 11000 N
Maximum tensile strength

Carica di rottura a compressione _____ 70000 N
Compressive strength



| A | Materiali usati Threaded insert materials | Codici Code | Coppia di serraggio max sui filetti Max tightening torque on the threads | Disponibilità Availability |
|-----|--|----------------|---|--------------------------------------|
| M8 | Ottone nichelato 4 M.m Nickel-4 M.m electroplated brass | 3121062013 | 18 Nm | Standard STD. |
| M8 | Acciaio tropicalizzato Fe/Zn12 Zinc electroplated steel Fe/Zn12 | 3121062023 | 18 Nm | Solo su richiesta On request only |
| M10 | Ottone nichelato 4 M.m Nickel-4 M.m electroplated brass | 3121062033 | 32 Nm | Standard STD. |
| M10 | Acciaio tropicalizzato Fe/Zn12 Zinc electroplated steel Fe/Zn12 | 3121062043 | 32 Nm | Solo su richiesta On request only |
| M12 | Ottone nichelato 4 M.m Nickel-4 M.m electroplated brass | 3121062053 | 55 Nm | Standard STD. |
| M12 | Acciaio tropicalizzato Fe/Zn12 Zinc electroplated steel Fe/Zn12 | 3121062063 | 55 Nm | Solo su richiesta On request only |
| M10 | Acciaio inox AISI 303/304 Stainless steel AISI 303-304 | 3121062073 | 32 Nm | Solo su richiesta On request only |
| M12 | Acciaio inox AISI 303/304 Stainless steel AISI 303-304 | 3121062083 | 55 Nm | Solo su richiesta On request only |

| MODIFICHE | | | |
|---|---|---|---|
| 1 M.D. 0008 14/11/05 GM/Vellutini | 2 M.D. 0027 31/05/07 GM/Vellutini | 3 M.D. 0042 22/05/09 GM/Vellutini | 4 M.D. 0058 11/07/16 GM/Vellutini |

Comportamento fuoco-fumi:
Fire - smoke behaviour:

-Secondo UL94 : VO
-Accordint to UL94

-Secondo NFF16-101 e 16-102 : Classificazione F1-I2, griglia 4
-According to NFF16-101 and 16-102 : Classification F1-I2, grid 4

-Secondo FS N.304142 : Conforme a specifica
-According to FS N.304142 : In accordance with the specification

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|----------|-----------|---|---|---|---|--------------|---|---|---|---|--|
| DISEGNO DI PROPRIETA' DELLA ISOLEX | | DISEGNATO | APPROVATO | CLIENTE | SCALA |  | | | | | | | | | |
| CHE SI RISERVA TUTTI I DIRITTI DI LEGGE | | DATA | 05-09-05 | 05-09-05 | CONFERMA | 1:1 | | | | | | | | | |
| | | FIRMA | GI | VA | REVISIONE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| DESCRIZIONE | | ISOLATORE PORTANTE IN RESINA EPOSSIDICA H=50 EPOXY BEARING INSULATOR H=50 | | | | COD. Vedi Tabella DIB. ID10060 | | | | r. 1 di 1 | | | | | |