

Tightening torque on threaded brass inserts:
the working depth has to be taken up at least 75% by the screw

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Lunghezza linea di fuga _____ 85 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 _____ 16kV-60s-50Hz
Dielectric test at dry conditions

Peso _____ R 110 g
Weight

Carico massimo nelle condizioni di prova prescritte da EN 61373 _____ 300 N
Maximum load according to test conditions required by EN 61373

Coppia di rottura a torsione _____ 40 Nm
Torsion rupture torque

Carico di rottura a flessione P _____ 3600 N
Flexural strength P

Carico di rottura a trazione _____ 7000 N
Maximum tensile strength

Carico di rottura a compressione _____ 40.000 N
Compressive strength


Comportamento fuoco-fumi
Fire - smoke behaviour

Secondo NFF16-101 e 16-102 _____ Griglia 4/ Grid 4
According to NFF16-101 and 16-102

Secondo UL 94 _____ VO
According to UL 94

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 μm Nickel-4 μm electroplated brass	3121111013	18 Nm	Standard STD.
M8	Acciaio tropicalizzato Fe/Zn12 Zinc electroplated steel Fe/Zn12	3121111023	18 Nm	Solo su richiesta On request only
M10	Ottone nichelato 4 μm Nickel-4 μm electroplated brass	3121111033	39 Nm	Standard STD.
M10	Acciaio tropicalizzato Fe/Zn12 Zinc electroplated steel Fe/Zn12	3121111043	39 Nm	Solo su richiesta On request only
M8	Acciaio Inox AISI 303 Stainless Steel AISI 303	3121111053	22 Nm	Solo su richiesta On request only

MODIFICHE					
1	M.D. 0045 11/11/09 GM	2	M.D. 0049 12/10/12 GM	3	M.D. 00450 30/05/13 GM

DISEGNO DI PROPRIETA' DELLA ISOLEX CHE SI RISERVA TUTTI I DIRITTI DI LEGGE		DISEGNATO DATA 04/05/09	APPROVATO 04/05/09 CONFERMA	CLIENTE	SCALA 1:1		A3
		FIRMA GM	Vellutini	REVISIONE	1 2 3 4 5 6 7 8 9		
DESCRIZIONE ISOLATORE PORTANTE IN RESINA EPOSSIDICA H=35 Bomb EPOXY RESIN BEARING INSULATOR H=35 Bomb					COD. Vedi Tabella		
					ID10095		
					F. 1 di 1		