



Codice materiale isolante 421001000 spec. TU0331
Insulating material code

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Lunghezza linea di fuga Creepage line length 120 mm
 CTI secondo IEC 112 CII according to IEC 112 600 V
 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 Dielectric test at dry conditions 14kV-60s-50Hz
 Peso Weight ~ 170 gr.
 Carico massimo nelle condizioni di prova prescritte da EN 61373 Maximum load according to test conditions required by EN 61373 320 N
 Coppia di rottura a torsione Torsion rupture torque > 80 Nm
 Carico di rottura a flessione P Flexural strength P 4500 N
 Carico di rottura a trazione Maximum tensile strength 11000 N
 Carico di rottura a compressione Compressive strength 70000 N



Comportamento fuoco-fumi:
Fire - smoke behaviour:

-Secondo UL94 : V0
 -Accordint to UL94
 -Secondo EN 45545-2 : HL3
 -According to EN 45545-2

A	Materiali usati Threaded insert materials	Codici Code	Coppia di serraggio max sui filetti Max tightening torque on the threads	Disponibilità Availability
MB	Ottone nichelato 4 μm Nickel-4 μm electroplated brass	3121186013	18 Nm	Solo su richiesta On request only
MB	Acciaio tropicalizzato Fe/Zn12 Zinc electroplated steel Fe/Zn12	3121186023	18 Nm	Solo su richiesta On request only
M10	Ottone nichelato 4 μm Nickel-4 μm electroplated brass	3121186033	32 Nm	Solo su richiesta On request only
M10	Acciaio tropicalizzato Fe/Zn12 Zinc electroplated steel Fe/Zn12	3121186043	32 Nm	Solo su richiesta On request only
M12	Ottone nichelato 4 μm Nickel-4 μm electroplated brass	3121186053	55 Nm	Solo su richiesta On request only
M12	Acciaio tropicalizzato Fe/Zn12 Zinc electroplated steel Fe/Zn12	3121186063	55 Nm	Solo su richiesta On request only
M10	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel AISI 304	3121186073	32 Nm	Solo su richiesta On request only
M12	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel AISI 304	3121186083	55 Nm	Solo su richiesta On request only

DISEGNO DI PROPRIETA' DELLA ISOLEX		DATA 13/04/17	APPROVATO 13/04/17	CLIENTE CONFERMA	SCALA 1:1	A3	
CHE SI RISERVA TUTTI I DIRITTI DI LEGGE		FIRMA GM	AV	REVISIONE	1	2	3
DESCRIZIONE		ISOLATORE PORTANTE ANTIROTAZIONE IN RESINA EPOSSIDICA H=50 EPOXY BEARING INSULATOR H=50			COD. Ved. Tabella ID10145		P. 1 DI 1

Rif. IG1186