



					Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22768-1 grado: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Grossolano <input type="checkbox"/> Molto grossolano Quotes (mm) without any tolerance indication are according to UNI EN 22768-1 std's: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Medium <input type="checkbox"/> Coarse <input type="checkbox"/> Very coarse				
					Disegno di proprietà della ISOLEX che si riserva tutti i diritti di legge / All rights pertaining to this drawing are reserved for ISOLEX				
					Cliente Customer		Scala Scale 1:2		Codice Code 312110603
					Conferma Acknowledg.		File ID10102		Revisione Revision 00 A3
					N. Ordine P. Order		Foglio Sheet 1 di 2		Disegno N. - Dwg. No. ID10102
					ISOLEX Milano Italy		Descrizione - Description DIMENSIONI DI INGOMBRO ISOLATORE PASSANTE 4,8kV CON BARRA IN RAME Ø25 4,8kV BUSHING COPPER BAR Ø25 OVERALL DIMENSIONS		
00	GM	VELLUTINI	09/09/09	Emissione / Issue					
Rev.	Disegnato Drawn	Controllato Check	Approvato Approved	Data Date	Descrizione Description				

ACAD

DATI TECNICI

Isolatore adatto per applicazioni ferroviarie

Tensione nominale di lavoro

Tensione massima (OV3/PD4)

Corrente nominale

Distanza superficiale P-Q

Distanza superficiale M-N

Distanza in aria R-S

Distanza in aria T- Z

Temperatura di esercizio

Tensione di prova a secco

CTI secondo IEC112

Comportamento fuoco-fumi:

-Secondo UL94

-Secondo NFF16-101 e 16-102

Coppia torcente massima applicabile sulla barra di rame

Coppia torcente massima applicabile sui filetti M12

Coppia torcente massima applicabile sui filetti M6

Materiale isolante dell'isolatore:

Materiale del conduttore:

Materiale guarnizione:

PESO

TECHNICAL DATA

Insulator suitable for traction application

Nominal work voltage : 4 kV

Maximum working voltage (OV3/PD4) : 4,8 kV

Nominal current : 800 A

P-Q creeoage distance : 251 mm

M-N creepage distance : 231 mm

R-S Air clearance : 93 mm

T-Z Air clearance : 94 mm

Operating temperature : -40°C +180°C (20.000 hours - IEC216)
+200°C (2.000 hours - IEC216)

Dielectric test at dry conditions : 14 kV 60s 50Hz

CTI according to IEC112 : > 600

Fire - smoke behaviour:

-Accordint to UL94 : V0

-According to NFF16-101 and 16-102 : Classificazione F1-I2, griglia 4

: Classification F1-I2, grid 4

Maximum torque on the copper bar : 50Nm

Maximum torque on M12 thread : 30 Nm

Maximum torque on M6 thread : 10 Nm

Insulating material : Resina epossidica

: Epoxy resin

Electroconductive material : Rame elettrolitico argentato

: Silver coated electrolytic copper

Seal material : Gomma para / Para rubber

WEIGHT : 1390 g

					Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22768-1 grado: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Grossolano <input type="checkbox"/> Molto grossolano Quotes (mm) without any tolerance indication are according to UNI EN 22768-1 std's: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Medium <input type="checkbox"/> Coarse <input type="checkbox"/> Very coarse					
Disegno di proprieta della ISOLEX che si riserva tutti i diritti di legge / All rights pertaining to this drawing are reserved for ISOLEX.										
Cliente Customer Conferma Acknowledg.					N. Ordine P. Order				Scala Scale 1:2	Codice Code 312110603
							File ID10102		Revisione Revision 00	A3
							Descrizione - Description DIMENSIONI DI INGOMBRO ISOLATORE PASSANTE EPOSSIDICO 4,8kV CON BARRA IN RAME Ø25 4,8kV EPOXY BUSHING COPPER BAR Ø25 OVERALL DIMENSIONS		Foglio Sheet 2 di of 2	Disegno N. - Dwg. No. ID10102
00	GM	VELLUTINI	09/09/09	Emissione / Issue						
Rev.	Disegnato Drawn	Controllato Check	Approvato Approved	Data Date	Descrizione Description					

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

1

2

3

4

5

ACAD