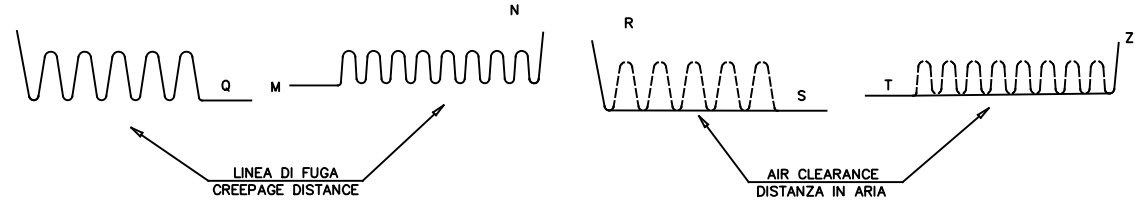


NOTA - DATI TECNICI VEDI FOGLIO 2
NOTE - TECHNICAL DATA SEE SHEET 2



A	Codice
M08	312110615
M10	312110614
M12	312110613

					Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22768-1 grado: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Grossolana <input type="checkbox"/> Molto grossolana 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		N. Ordine P. Order		Scala Scale 1:2		Codice Code VEDITABELLA	
			Conferma Acknowledg.		File ID10107		Revisione Revision 00		Foglio Sheet 1 di of 2	
			ISOLEX Milano Italy		Descrizione - Description DIMENSIONI DI INGOMBRO ISOLATORE PASSANTE 4,8kV CON BARRA IN OTTONE Ø25 4,8kV BUSHING BRASS BAR Ø25 OVERALL DIMENSIONS				Disegno N. - Dwg. No. ID10107	
00	GM	VELLUTINI	07/06/11	Ricavato da sk101111						
Rev.	Disegnato Drawn	Controllato Check	Approvato Approved	Data Date	Descrizione Description					

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 M08

Coppia torcente massima applicabile sui filetti M10

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

Maximum working voltage (OV3/PD4)

Nominal current

P-Q creeoage distance

M-N creepage distance

R-S Air clearance

T-Z Air clearance

Operating temperature

Dielectric test at dry conditions

CTI according to IEC112

Fire - smoke behaviour:

-Accordint to UL94

-According to NFF16-101 and 16-102

Maximum torque on the copper bar

Maximum torque on M08 thread

Maximum torque on M10 thread

Maximum torque on M12 thread

Maximum torque on M6 thread

Insulating material

Electroconductive material

Seal material

WEIGHT

: 4 kV

: 4,8 kV

: 400 A

: 251 mm

: 231 mm

: 93 mm

: 94 mm

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

: 14 kV 60s 50Hz

: > 600

: V0

: Classificazione F1-I2, griglia 4

: Classification F1-I2, grid 4

: 50Nm

: 15 Nm

: 22 Nm

: 30 Nm

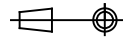

: 10 Nm

: Resina epossidica codice 421001000 spec. TU0331
: Epoxy resin code 421001000 spec. TU0331

: Ottone UNI EN 12614-CW614N Argentato
Silver coated brass UNI EN 12614-CW614N

: Gomma para / Para rubber

: 1390 g

					Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22768-1 grado: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Grossolana <input type="checkbox"/> Molto grossolana 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 VEDITABELLA	
			Conferma Acknowledg.		File ID10107		Revisione Revision 00 A3	
			N. Ordine P. Order				Foglio Sheet 2 di of 2	
					Descrizione - Description DIMENSIONI DI INGOMBRO ISOLATORE PASSANTE EPOSSIDICO 4,8kV CON BARRA IN OTTONE Ø25 4,8kV EPOXY BUSHING BRASS BAR Ø25 OVERALL DIMENSIONS		Disegno N. - Dwg. No. ID10107	
00	GM	VELLUTINI	07/06/11	Ricavato da sk101111				
Rev.	Disegnato Drawn	Controllato Check	Approvato Approved	Data Date	Descrizione Description			