



	A	B	C	D	E	F
	<b>DATI TECNICI</b>			<b>TECHNICAL DATA</b>		
1	Isolatore adatto per applicazioni ferroviarie Tensione nominale di lavoro : 3 kV Tensione massima di riferimento per l'isolatore : 4.5 kV Corrente nominale : 800 A Distanza superficiale P-Q : 114 mm Distanza superficiale M-N : 80mm Distanza in aria R-S : 60 mm Distanza in aria T-Z : 48mm Temperatura di esercizio : -40°C~+145°C (20.000 ore - IEC216) Tensione di prova a secco : 14kV 60s 50Hz CTI secondo IEC112 : >600 Comportamento fuoco-fumi: -Secondo UL94 : VO -Secondo NFF16-101 e 16-102 : Griglia 4/ Grid 4 Coppia torcente massima applicabile sulla barra di rame : 50Nm Coppia torcente massima applicabile sui filetti M5 : 6 Nm Materiale isolante : Resina termoidurente rinforzato con fibre di vetro Materiale guarnizione: Gomma para Materiale conduttore : Rame elettrolitico argentato Peso isolatore : 615 g			Insulator suitable for traction application Nominal work voltage : 3 kV Maximum working voltage : 4.5 kV Nominal current : 800 A P-Q creeoage cistance : 114 mm M-N creepage distance : 80mm Air clearance R-S : 60 mm Air clearance T-Z : 48mm Operating temperature : -40°C~+145°C (20.000 hours - IEC216) Dielectric test at dry conditions : 14kV 60s 50Hz CTI according to IEC112 : >600 Fire - smoke behaviour: -Accordint to UL94 : VO -According to NFF16-101 and 16-102 : Griglia 4/ Grid 4 Maximum torque on the copper bar : 50Nm Maximum torque on M5 thread : 6 Nm Insulating material : Fiber-glass reinforced thermosetting resin Seal material : Para rubber Electroconductive material : Silver coated electrolytic copper Insulator weight : 615 g		
2						
3						

DEFINIZIONI SECONDO CEI EN 50124-1

PARTE ESTERNA / OUTDOOR SIDE			PARTE INTERNA / INDOCR SIDE		
TENSIONE ISOLAMENTO ASSEGNATA UNm [kV] RATED INSULATION VOLTAGE UNm [kV]	CATEGORIA SOVRATENSIONI OVERVOLTAGE CATEGORY	GRADO INQUINAMENTO POLLUTION DEGREE	TENSIONE ISOLAMENTO ASSEGNATA UNm [kV] RATED INSULATION VOLTAGE UNm [kV]	CATEGORIA SOVRATENSIONI OVERVOLTAGE CATEGORY	GRADO INQUINAMENTO POLLUTION DEGREE
2,200	OV4	PD4	< 1,600	OV4	PD4
< 3,700	OV4	PD3	< 3,000	OV4	PD3
2,280	OV3	PD4	1,600	OV3	PD4
< 3,700	OV3	PD3	< 3,000	OV3	PD3

				Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22768-1 grado: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Media <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				
03	GM	VELLUTINI	18/09/08	Aggiunta tabella per altri fori filettati		Cliente Customer Conferma Acknowledg.	Scala Scale 1:2 File ID10057	Codice Code VED11ABELLA Revisione Revision 03 Foglio Sheet 2 di of 2
02	GM	VELLUTINI	31/01/07	Modificata dicitura coppia sulla barra				
01	GM	VELLUTINI	28/11/05	Aggiunto peso dell'isolatore				
00	GM	VELLUTINI	05/08/05	Emissione / Issue				
Rev.	Disegnato Drawn	Controlato Check	Approvato Approved	Data Date	Descrizione Description		DIMENSIONI DI INGOMBRO ISOLATORE PASSANTE 3kV CON BARRA IN RAME Ø26 3kV BUSHING COPPERBAR Ø26 OVERALL DIMENSIONS ID10057	