



					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 st/c: <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 312115401	
			Conferma / Acknowledg.		N. Ordine / P. Order		File ID10116	
			Descrizione - Description		DIMENSIONI DI INGOMBRO ISOLATORE PASSANTE 4,8kV CON BARRA IN RAME Ø25 4,8kV BUSHING COPPER BAR Ø25 OVERALL DIMENSIONS		Foglio / Sheet 1 di / of 2 Disegno N. - Des. No. ID10116	
00	CM	VELLUTINI	06/03/15	Emissione / Issue				
Rev.	Disegnato / Drawn	Controllato / Check	Approvato / Approved	Data / Date	Descrizione / Description			



	A	B	C	D	E	F
	<u>DATI TECNICI</u>			<u>TECHNICAL DATA</u>		
1	Isolatore adatto per applicazioni ferroviarie			Insulator suitable for traction application		
	Tensione nominale di lavoro			Nominal work voltage : 4 kV		
	Tensione massima (OV3/PD4)			Maximum working voltage (OV3/PD4) : 4,8 kV		
	Corrente nominale			Nominal current : 800 A		
	Distanza superficiale P-Q			P-Q creeoage distance : 251 mm		
2	Distanza superficiale M-N			M-N creepage distance : 231 mm		
	Distanza in aria R-S			R-S Air clearance : 93 mm		
	Distanza in aria T- Z			T-Z Air clearance : 94 mm		
	Temperatura di esercizio			Operating temperature : -40°C +145°C (20.000 hours - IEC216)		
	Tensione di prova a secco			Dielectric test at dry conditions : 14 kV 60s 50Hz		
	CTI secondo IEC112			CTI according to IEC112 : > 600		
3	Comportamento fuoco-fumi:			Fire - smoke behaviour:		
	-Secondo UL94			-Accordint to UL94 : V0		
	-Secondo NFF16-101 e 16-102			-According to NFF16-101 and 16-102 : Classificazione F1-I2, griglia 4		
	Coppia torcente massima applicabile sulla barra di rame			Maximum torque on the copper bar : 50Nm		
4	Coppia torcente massima applicabile sui filetti M5			Maximum torque on M5 thread : 6 Nm		
	Materiale isolante dell'isolatore:			Insulating material : Resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro		
	Materiale del conduttore:			Electroconductive material : Rame elettrolitico argentato		
	Materiale guarnizione:			Seal material : Gomma para / Para rubber		
5	PESO			WEIGHT : 1450 g		
				<small>Quote (mm) senza indicazione di tolleranza secondo UNI EN 22768-1 grado: <input type="checkbox"/> Fine <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Grossolana <input type="checkbox"/> Molto grossolana</small> <small>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</small>		
	<small>Disegno di proprietà della ISOLEX che si riserva tutti i diritti di legge / All rights pertaining to this drawing are reserved for ISOLEX.</small>					
	Cliente / Customer Conferma / Acknowledg.			N. Ordine / P. Order File ID10116		Scala / Scale 1:2 Codice Code 312115401 Revisione Revision 00 A3
	00 GM VELLUTINI 06/03/15 Emissione / Issue			Descrizione - Description SPECIFICA TECNICA PER ISOLATORE PASSANTE 4,8 kV CON BARRA IN RAME Ø25 4,8 kV BUSHING COPPER BAR Ø25 TECHNICAL SPECIFICATION		Foglio Sheet 2 di 2 Disegno N. - Desig. No. ID10116
Rev.	Disegnato / Drawn	Controllato / Check	Approvato / Approved	Data / Date	Description / Description	

