



TECHNICAL REQUIREMENTS /CARATTERISTICHE TECNICHE		
ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIETA ELETTRICHE		
Max Voltage	kV	170
Power Frequency Withstand Voltage	kV	430
Dry Lightning Impulse Withstand Voltage	kV	800
PHYSICAL PROPERTIES/PROPRIETA FISICHE		
Min. Dry Arc Distance	mm	1510
Min. Creepage Distance	mm	5500
MECHANICAL PROPERTIES/PROPRIETA MECCANICHE		
Specified Cantilever Load (SCL)	kN	23.3
Max. Design Cantilever Load (MDCL)	kN	12
Specified Tensile Load (STL)	kN	100
Specified Torsion Load (SToL)	kNm	10
Applicable standard /Standard applicabili IEC 62231		

4	Flange	Galvanized Steel	1
3	Weather sheds	Silicone Rubber	
2	Core Rod	Glass fiber reinforced Epoxy Resin	1
1	Flange	Galvanized Steel	1
ITEM No.	DESCRIPTION	MATERIALS	QTY

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 1:1	Codice Code C10-800-SI
Conferma Acknowledg.		File	Revisione Revision - A4
ISOLEX Milano Italy		Descrizione - Description Composite station post insulator	
		Foglio Sheet 1 di 1 of 1 Disegno N. - Dwg. No. ID10348	