



TECHNICAL REQUIREMENTS /CARATTERISTICHE TECNICHE

ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIETA ELETTRICHE

Max Voltage	kV	170
Power Frequency Withstand Voltage (Wet)	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 61952

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: Fine Media Grossolana Molto grossolana
 Quotes (mm) without any tolerance indication are according to UNI EN 22768-1 std's: Fine Medium Coarse 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 1:1	Codice Code
Conferma Acknowledg.	File	Revisione Revision - A4
N. Ordine P. Order	Foglio Sheet 1 di 1	
Descrizione - Description		Disegno N. - Dwg. No. ID10364

ISOLEX
Milano Italy

Post Composite Insulator