

DIMENSIONS

- DIAMETER OF SHELL _____ 280 mm
- SPACING _____ 146 mm
- CREEPAGE DISTANCE _____ 445 mm
- SIZE OF COUPLING IEC 60120 _____ 16A
- APPROX. NETT WEIGHT _____ 5,6 kg

ELECTRICAL PERFORMANCES

- POWER FREQUENCY WITHSTAND VOLTAGE
 - DRY ONE MINUTE (1 unit) _____ 85 kV
 - WET ONE MINUTE (1 unit) _____ 50 kV
 - DRY ONE MINUTE (5 units) _____ 290 kV
 - WET ONE MINUTE (5 units) _____ 180 kV
- DRY IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE
 - 1 UNIT _____ 125 kV
 - 5 UNITS _____ 465 kV
- MINIMUM PUNCTURE VOLTAGE IN OIL _____ 130 kV

MECHANICAL PERFORMANCES

- MINIMUM MECHANICAL FAILING LOAD _____ 70 kN

TESTS


- IN ACCORDANCE WITH IEC 60383-1

COMPONENT PARTS

- 1.- DIELECTRIC SHELL: TOUGHENED GLASS G-120 (IEC 60672)
- 2.- CAP: MALLEABLE CAST IRON / EN 1562
OR SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON / EN 1563
HOT DIP GALVANIZED
- 3.- PIN: HOT DIP GALVANIZED FORGED STEEL
(EN 10083-1 6 EN 10263-1 & 4)
- 4 - SPLIT-PIN: AUSTENITIC STAINLESS STEEL AISI-304
- 5.- CEMENT: ALUMINIOUS CEMENT (EN 14647)
- 6.- SACRIFICIAL SLEEVE: ZINC

- GALVANIZING AND MARKING IN ACCORDANCE WITH IEC 60383-1

- DIMENSIONS ACCORDING TO IEC 60305 AND IEC 60120

Modificaciones			
B	06/04/15	JM	Se actualizan lista de componentes
A	03/03/14	RS	Se actualizan los valores eléctricos de la cadena
DIBUJADO	FIRMA	FECHA	 LaGranjalnsulators
VISADO	R. Salcedo	ENERO 2014	
ESCALAS		N° 1304T2	
1=1		INSULATOR E-70PPZ-146 (U70 BLP)	
Formato dibujo: DIN-A2		Sustituye al:	
		Sustituido por:	
Este plano es de nuestra propiedad y no puede ser reproducido ni comunicado a terceros sin nuestra autorización escrita.			