

DIMENSIONS

- DIAMETER OF SHELL _____ 330 mm
- SPACING _____ 170 mm
- CREEPAGE DISTANCE _____ 550 mm
- SIZE OF COUPLING IEC 60120 _____ 20
- APPROX. NETT WEIGHT _____ 10,2 kg

ELECTRICAL PERFORMANCES

- POWER FREQUENCY WITHSTAND VOLTAGE
 - DRY ONE MINUTE (1 UNIT) _____ 90 kV
 - WET ONE MINUTE (1 UNIT) _____ 55 kV
 - DRY ONE MINUTE (5 UNITS) _____ 320 kV
 - WET ONE MINUTE (5 UNITS) _____ 230 kV
- DRY IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE
 - 1 UNIT _____ 140 kV
 - 5 UNITS _____ 535 kV
- MINIMUM PUNCTURE VOLTAGE IN OIL _____ 130 kV

MECHANICAL PERFORMANCES

- MINIMUM MECHANICAL FAILING LOAD _____ 210 kN

TESTS


- IN ACCORDANCE WITH IEC 60383-1

COMPOSANTS

- 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 o 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					
A 09/10/18 JM		Actualización nombre comercial.			
DIBUJADO	FIRMA	FECHA	 LaGranjalnsulators		
J. MIGUELÁNEZ		03/02/2016			
VISADO	R.SALCEDO	03/02/2016			
ESCALAS	INSULATOR E-210PZ-170		Nº 3410T1	Sustituye al: _____ Sustituido por: _____	
1=1	(U 210 BP)				
Formato dibujo: DIN-A2			Este plano es de nuestra propiedad y no puede ser reproducido ni comunicado a terceros sin nuestra autorización escrita.		