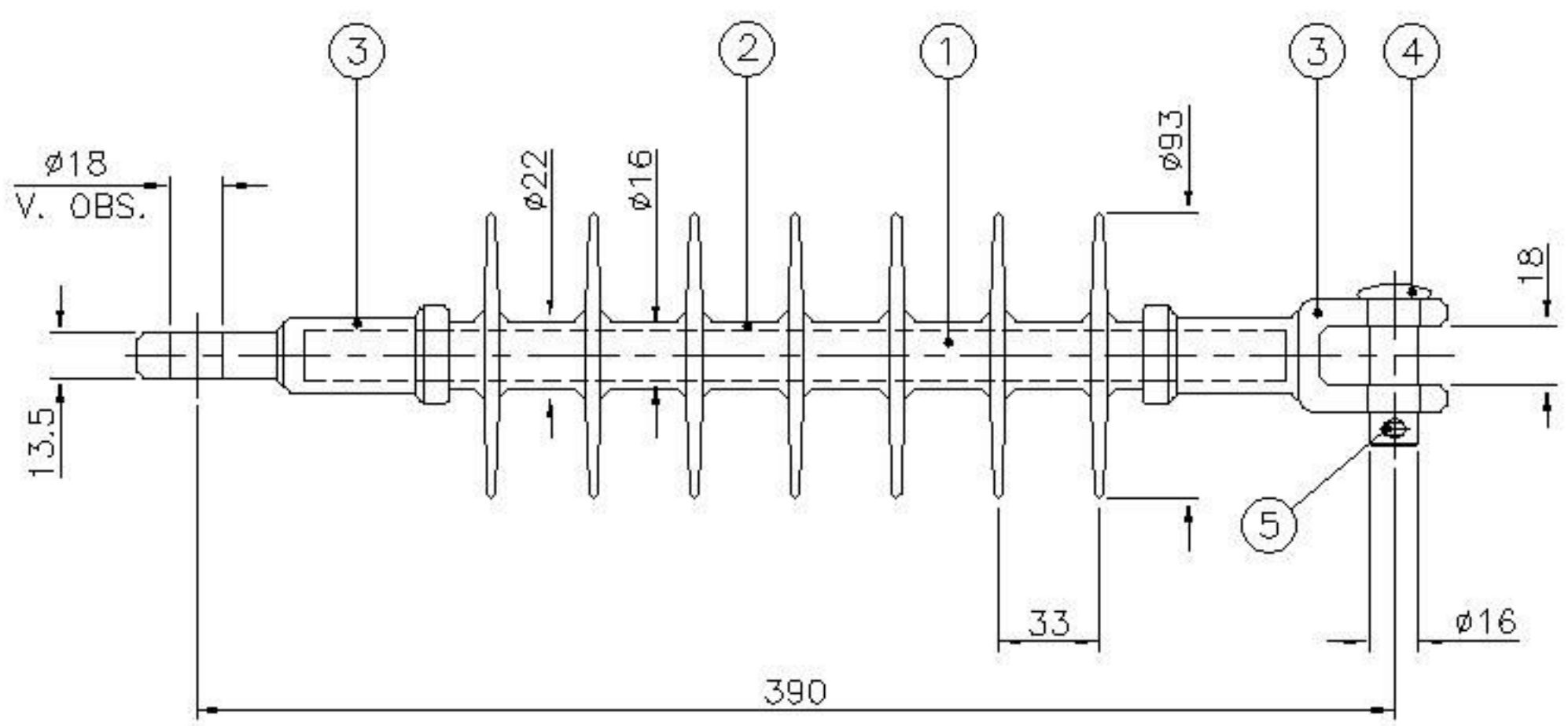


N.º	REVISIÓN	FECHA	AUT.



Dimensiones en milímetros

LEYENDA

- 1- NÚCLEO : FIBRA DE VIDRIO EN MATRIZ DE RESINA EPOXI.
- 2- REVESTIMIENTO Y ALETAS : SILICONA VULCANIZADO EN ALTA TEMPERATURA (HTV).
- 3- HERRAJES : HORQUILLA Y OJO - HIERRO NODULAR ZINCADO A CALIENTE.
- 4- PERNO DE ARTICULACIÓN - ACERO SAE 1010/1020 ZINCADO A CALIENTE.
- 5- CHAVETA - ACERO INOXIDABLE.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

DISTANCIA DE FUGA	650 mm
DISTANCIA DE ARCO EN SECO	265 mm
DIÁMETRO DEL NÚCLEO	16 mm

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS


CARGA MECÁNICA NOMINAL (CMN)	70 kN
CARGA MECÁNICA DE RUTINA (CMR)	35 kN

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

TENSIÓN SOPORTABLE EN 60 Hz , 1 mín. , BAJO LLUVIA, POSICIÓN HORIZONTAL	95 kV
TENSIÓN SOPORTABLE EN IMPULSO ATMOSFÉRICO (1,2 x 50 μs)	200 kV

TENSIÓN DE RADIO INTERFERENCIA

- TENSIÓN APLICADA EN EL ENSAYO	22 kV
- TENSIÓN MÁXIMA DE RADIO INTERFERENCIA	10 μV

TÍTULO: AISLADOR COMPUESTO POLIMÉRICO PTE-028/70 25/35 kV - NBI 200 kV - 70 kN			IDENTIFICACIÓN
			No CATALOGO PTE-028/70
ORIGEN: PROYECTO SANTANA NORMA APLICABLE - IEC 1109	ELAB./FECHA	VERIF./FECHA	APROB./FECHA
	EDINEI 20/10/00	LUIS 20/10/00	ALDO 20/10/00
COD. CAD G:/PROJ/PROPOSTA/PTE			TIPO-CAED
CÓD. - ESCALA -			REVISIÓN