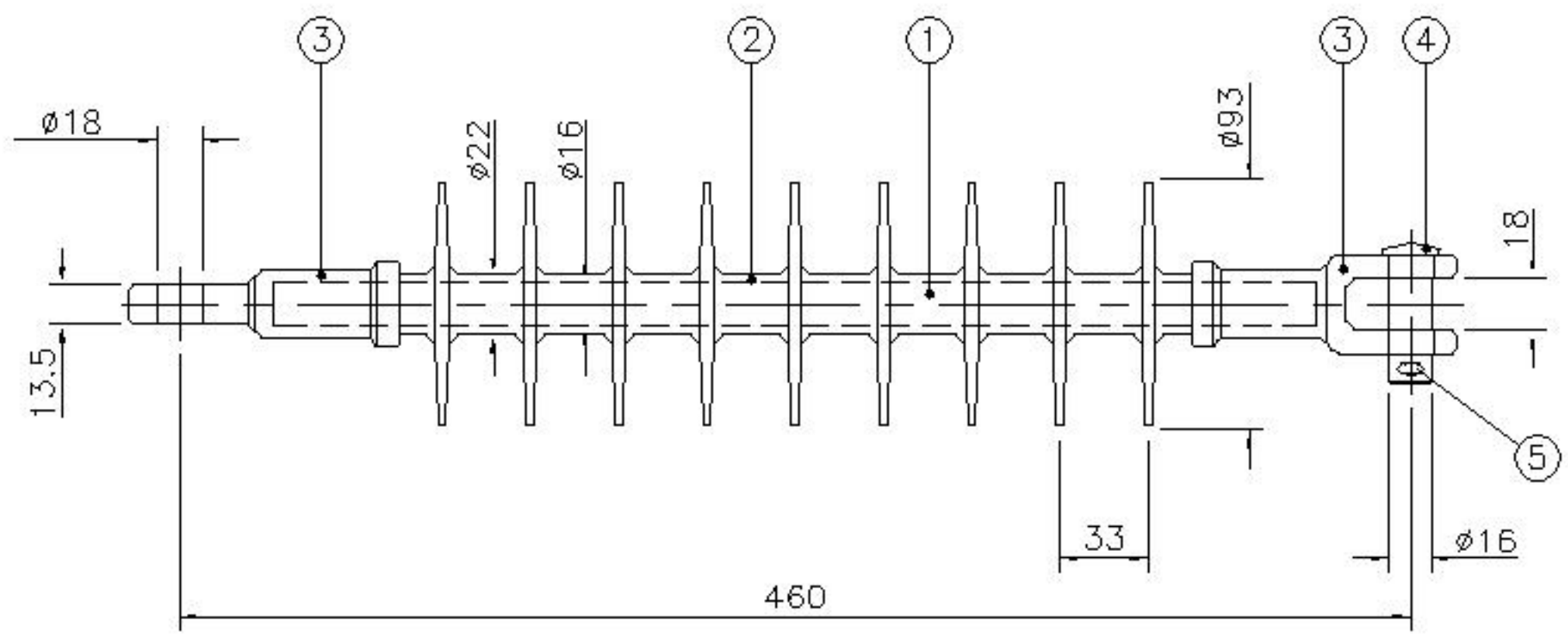


1	DISTANCIA REAL DE FUGA	24/08/03	EDINEI
N.	REVISIÓN	FECHA	AUT.



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	875 mm
DISTANCIA DE ARCO EN SECO	330 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	115 kV
TENSIÓN SOPORTABLE EN IMPULSO ATMOSFÉRICO (1,2 x 50 μs)	250 kV

TENSIÓN DE RADIO INTERFERENCIA

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

TITULO: AISLADOR COMPUESTO POLIMÉRICO PTE-029/70 35 kV – NBI 250 kV – 70 kN			IDENTIFICACIÓN No CATALOGO PTE-029/70
	ELAB./FECHA EDINEI 26/02/02	VERIF./FECHA LUIS 26/02/02	APROB./FECHA ALDO 26/02/02
ORIGEN: PROYETO SANTANA NORMA APLICABLE – IEC 1109	COD. CAD G:/PROJ/PROPOSTA/PTE Cód. - ESCALA -		REVISIÓN 1