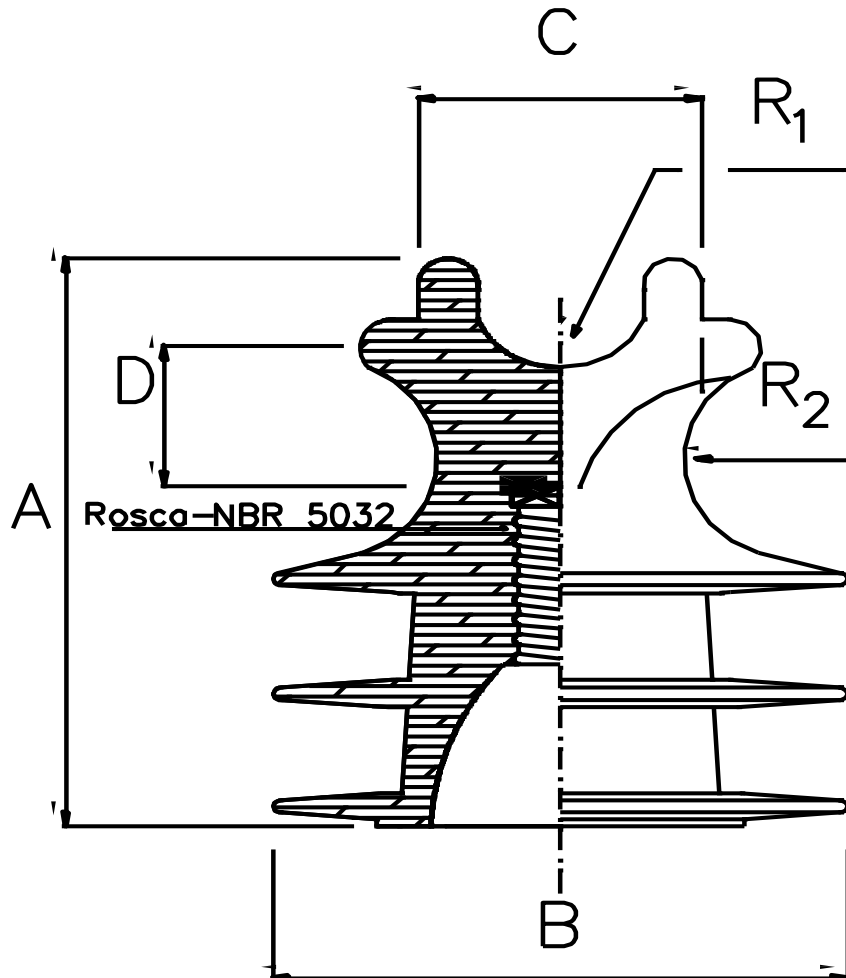


ANEXO A 22

ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO



TENSÃO (KV)					DIMENSÕES (mm)						
NOMINAL	MÁXIMA	PERFURAÇÃO MÍNIMA	SUPPORTÁVEL SOB CHUVA MÍNIMA		A	B	C	D	R1	R2	Rosca
23,1	25,0	315	50	125	80+10	190+10	70+5	20+3	25+3	25+3	35

Notas:

- 1) Material: - Composto isolante do isolador: deve ser de polietileno de alta densidade ou outro material polimérico que atende aos requisitos desta Padronização, resistente ao trilhamento elétrico, às intempéries e aos raios ultravioleta.
- No interior da rosca deve existir uma massa polimérica ou elastomérica visando preencher o espaço entre o pino (aço) para cruzeta metálica e o corpo do isolador.
- 2) Identificação: Deve ser estampado na peça, o nome ou marca do fabricante; tensão máxima, o mês e o ano de fabricação.
- 3) Requisitos mecânicos: Os isoladores montados com um pino de aço devem resistir aos seguintes esforços de flexão mínimos:
 - a) sem ruptura: 1200 daN
 - b) nominal: 600 daN
- 4) Variações nas partes não cotadas são admissíveis desde que mantidas as características eletromecânicas especificadas.
- 5) A distância de escoamento mínimo é de 450 mm.
- 6) O isolador deve ser entregue acompanhado de um anel de amarração para cabo de alumínio protegido 185 mm².
- 7) Dimensões em milímetros.