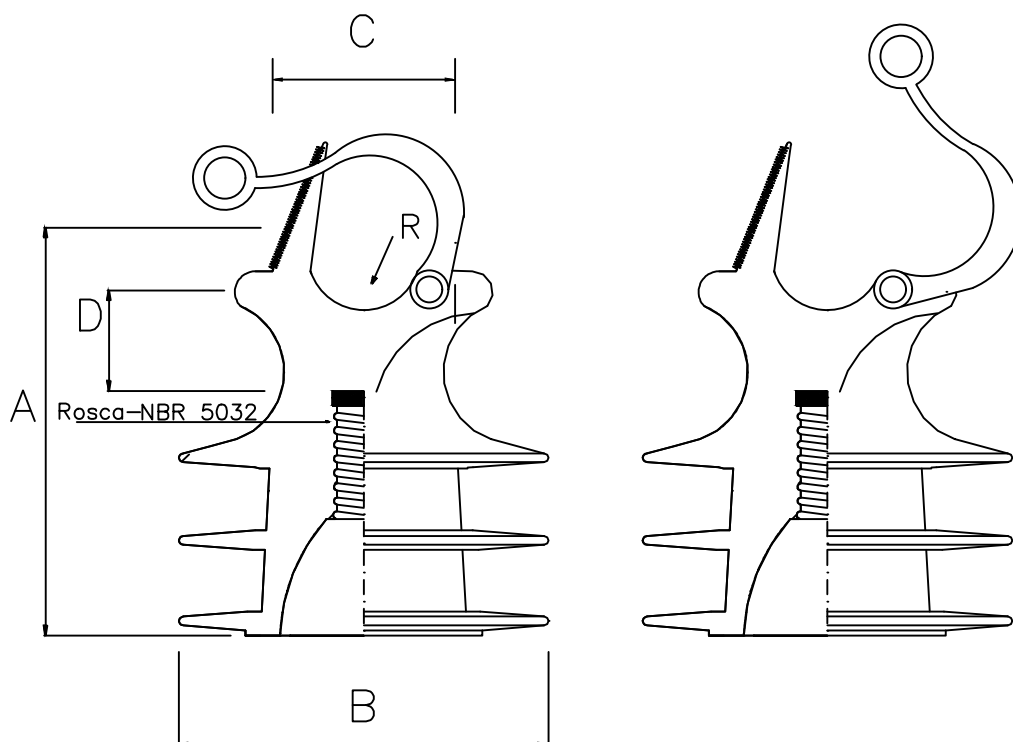
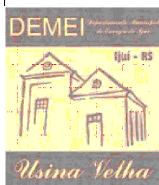




TENSÃO (KV)					DIMENSÕES (mm)					
NOMINAL	MÁXIMA	PERFURAÇÃO SOB IMPULSO	SUPPORTÁVEL SOB		A	B	C	D	R	Rosca
			CHUVA MÍNIMA	IMPULSO ATMOSFÉRICO A SECO						
23,1	25,0	220	50	125	140±5	190±10	70±5	20±3	25±3	35

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.
 - A superfície do isolador deverá ser completamente lisa, não apresentar fissuras, rebarbas, bolhas ou inclusões de materiais estranhos que comprometam o seu desempenho.
 - O fundo da cavidade para instalação do pino de aço deverá conter uma quantidade de material de constante e rigidez dielétrica compatíveis com as do material do isolador, em quantidade suficiente para preencher o espaço compreendido entre a cabeça do pino e o corpo do isolador, visando impedir a formação de descargas parciais.
- 2) Identificação: Deve ser estampado na peça, o nome ou marca do fabricante; tensão nominal, 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) Dimensões em milímetros.



ANEXO B 26

ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO COM GARRAS