

Materiais Elétricos de 15 a 36kV

- Acessórios para Cabines Primárias e Cubículos
 - Transformadores, Disjuntores, Cabos e Terminações
 - Equipamentos de Segurança NR10
 - Rede Aérea de Distribuição e Rede Compacta
 - Skid e Soluções Fotovoltaicas
- Acesse nosso site: www.mediatensao.com.br

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO COMPOSTO

Resistência ao trilhamento e erosão: 2,75kV (Método de ensaio conforme ABNT NBR 10296).

Permissividade relativa: ≤ 3 kV (Método de ensaio conforme ASTM D-150)

Varição de massa: $\leq 0,50\%$ no ensaio de absorção de água (Método de ensaio conforme NBR-IEC 60811-1-3/01)

Temperatura de fragilização: $\leq -15^{\circ}\text{C}$ (Método de ensaio conforme NBR 7307).

Tempo de resistência ao ensaio de fissuração: $> 72\text{h}$



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DO COMPOSTO

Resistência ao ensaio de tração após envelhecimento em estufa de ar e em câmara de intemperismo de UV: variação de 25% (máxima) permissível da resistência à tração e do alongamento à ruptura entre os valores obtidos antes e após envelhecimento.

Resistência ao ensaio de tração sem envelhecimento: 21,5MPa mínimo

Alongamento à ruptura: 300% mínimo.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA COBERTURA PROTETORA

Tensão suportável à frequência industrial sob chuva
Tensão máxima de operação de 15kV- 34kV