

AISLANTE FLEXIBLE · TRANSFORMADORES

# TUBO FLEXIBLE DE PAPEL CREPÉ

Papel kraft 100 % calidad eléctrica crepado con agua desionizada · para transformadores en aire o impregnados en aceite.



## ■ APLICACIONES RECOMENDADAS

Aislamiento de conductores y salidas en transformadores impregnados en aceite. Utilización general en aire, en transformadores secos. Recubrimiento flexible de puentes y derivaciones. Diámetros y longitudes especiales bajo pedido.

## ■ PROPIEDADES SIGNIFICATIVAS

- Papel kraft 100 % calidad eléctrica; en el crepado solo se emplea agua desionizada para mantener la pureza dieléctrica
- Óptima flexibilidad: reduce la tensión que causa el agrietado de los tubos planos y la separación de costuras en los bobinados en espiral
- Hasta 94 kV a impulso  $1,2 \times 50 \mu s$  con 10 capas
- Diámetro interior de 3 a 40 mm en longitud estándar de 1000 mm

## ■ RIGIDEZ DIELECTRICA EN ACEITE SEGÚN NÚMERO DE CAPAS

| CAPAS DE PAPEL | ESPESOR NOMINAL | 60 Hz MANTENIDA 1 MIN | IMPULSO $1,2 \times 50 \mu s$ |
|----------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|
| 3              | 0,8 – 1 mm      | 14 kV                 | 35 kV                         |
| 5              | 1,5 mm          | 26 kV                 | 65 kV                         |
| 10             | 3 mm            | 40 kV                 | 94 kV                         |

## ■ DISPONIBILIDAD

| CARACTERÍSTICA     | VALOR                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Diámetro interior  | 3 a 40 mm                                                         |
| Espesor            | 0,8 a 3 mm                                                        |
| Longitud           | 1000 mm                                                           |
| Medidas especiales | Se pueden realizar tubos en medidas diferentes bajo pedido        |
| Composición        | Papel kraft 100 % calidad eléctrica, crepado con agua desionizada |