

CINTA PAPEL REFORZADO

Cinta de papel reforzado con hilos unidireccionales

Composición: Cinta de papel kraft reforzada con filamentos unidireccionales de fibra de vidrio o rayón.

Aplicaciones: Principalmente como cinta de atado y sujeción en transformadores sumergidos en líquido.

Propiedades: Alta resistencia mecánica en sentido longitudinal, baja elongación.
Totalmente impregnable en aceite.

Tipo	Espesor (S) mm	Longitud rollo Mt	Resistencia a tracción B= 20mm N	Elongación %	Voltaje de iniciación del efecto corona 50 Hz/1 min, kV/mm	Campo eléctrico de ruptura 50 Hz/1min, kV/mm	Factor de disipación tangencial	
							‰ (20°C)	‰ (90°C)
Con filamentos de vidrio								
P 34	0.12	200	320	2	> 7.6	> 7.6	< 5	< 15
P 68	0.17	150	750	2	> 7.0	> 7.4	< 5	< 15
GP 2N	0.18	200	320	2	> 7.5	> 7.5	< 5	< 35
GP 2S	0.23	125	550	2	> 6.8	> 7.5	< 5	< 35
Con filamentos de fibras sintéticas (Rayón)								
N 30	0.23	100	150	2	> 7.5	> 7.5	< 5	< 15

Preparación de las pruebas: similar a IEC 243-1, 250, 554-2, 641-2

Suministro: Diámetro interior (Di): 47 mm
Diámetro exterior (De): 200 mm
Anchos standard (B): 20 / 25 / 30 mm

Otros anchos especiales disponibles bajo pedido.