



CARTONE PRESSPHAN IN BOBINE

Ns. Cod: CPP

TRAFOPRESSPAN 3055

PRESSPAN conforme al tipo PSP 3055 sec. DIN 7733; Tipo P2-1 secondo IEC 641-1; in rotoli, calandrato, 100% di cellulosa al solfato, colore naturale, elevata purezza, elevata resistenza meccanica, ottima compatibilita' con fluidi di raffreddamento (oli minerali, siliconici, ecc.)

USO E APPLICAZIONI

Per isolamento in trasformatori in olio; interruttori; isolamento finale di piccoli trasformatori; distanziali; pezzi isolanti fustellati; guarnizioni per isolatori; per rochetti di piccoli trasformatori; ecc.

CLASSE DI ISOLAMENTO A (105°C) sec VDE 0530 PARTE 1

SPECIFICHE TECNICHE

Prove secondo le DIN 7733	U M	V A L O R I	Standard
Conducibilità dell'estratto acquoso	η S/cm	100	DIN 7734
Resistenza Meccanica - DM	N/mm ²	≥ 70	DIN 7734
Resistenza Meccanica - DT	N/mm ²	≥ 50	DIN 7734
Allungamento - DM	%	≥ 6	DIN 7734
Allungamento - DT	%	≥ 8	DIN 7734
Rigidità Dielettrica	kV/mm	≥ 11	DIN 7734
Contenuto massimo di ceneri	%	2	DIN 7734
Umidità massima	%	8	DIN 7734
Densità	g/cm ³	1,20 - 1,25	DIN 7734

PROPRIETA' TIPICHE DEI PRESSPAN PER TRASFORMATORI IN FLUIDO

	U M	V A L O R I
Punto di fusione	---	Non fonde
Coefficiente d'espansione lineare	k ⁻¹	5 x 10 ⁻⁶
Coducibilità Termica	W/(m • K)	0,45
Costante Dielettrica	---	4,1 - 4,4
Resistività di massa	Ω • cm	10 ¹⁴ - 10 ¹⁵

SPECIFICHE DI FORNITURA

Spessori da 0,10 mm a 0,6 mm

Bobine in altezza 1000 mm o tagliate a misura secondo le specifiche esigenze

Rotoli standard da Kg. 50 circa. Su richiesta fornibili fino a 400 kg per rotolo

Tolleranze sugli spessori:

SPESSORE mm	0,10	0,15 - 0,20 - 0,25	0,30	0,35 - 0,40 - 0,45	0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8	1,0
TOLLERANZA mm	± 0,01	± 0,02	± 0,03	± 0,04	± 0,05	± 0,07

Immagazzinare nelle confezioni originali.

Immagazzinare in ambiente asciutto.