ERBA ISOLANTI srl

Via Liguria n. 34/31 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
telef. 02/5530.3089 - fax 02/5530.3127

DATA: 24/05/06	**ELETTROPRESSPAN BF IN FOGLI**	Codice	P3010
Agg.:	PRESSPAN DI PURA CELLULOSA	Scheda tecnica	05. 1
Pag: 1 / 1	PSP3010 , 3011*), 3012*) DIN 7733 e IEC 641	Gruppo	A

DESCRIZIONE
Presspan ad elevata purezza chimica 100% di cellulosa al solfato. Colore marrone rossicccio.

USO
Componenti isolanti per motori elettrici, collari, stecche, distanziali.
Molto indicato per realizzare pezzi isolanti generici, guarnizioni, rondelle.

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

SPECIFICHE TECNICHE

Prove secondo le DIN 7733	U M	VALORI	Standard
Conducibilità dell'estratto acquoso	ηS/cm	≤200	DIN 7734
Resistenza Meccanica - DM	N/mm^2	≥ 60 fino ad 1 mm	
Resistenza Meccanica - DM	N/mm^2	≥ 70 oltre 1 mm	DIN 7734
Resistenza Meccanica - DT	N/mm^2	≥ 30 fino ad 1 mm	DIN 7734
Resistenza Meccanica - DT	N/mm^2	≥ 40 oltre 1 mm	DIN 7734
Allungamento - DM	%	≥ 5.5	DIN 7734
Allungamento - DT	%	≥ 8	DIN 7734
Rigidità Dielettrica	kV/mm	≥ 9	DIN 7734
Contenuto massimo di ceneri	%	≤ 5	DIN 7734
Umidità massima	%	≤ 8	DIN 7734
Densità	g/cm^3	1,20 - 1,30	DIN 7734

PROPRIETA' TIPICHE DELL'ELETTROPRESSPAN BF

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

DISPONIBILITA'

Spessori		0,70	0,75	0,80	0,90	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
Tolleranza		0,05				0,07	0,10	0,12	0,15		0,20
Resa	Kg/m^2	0,875	0,935	1,00	1,125	1,25	1,875	2,50	3,125	3,75	5,00
Tolleranza	%	10									
Dimensioni standard	mm	1000 x 2100 or 1000 x 1050 or 700 x 1000									

Palette: Kg. 500 per formato mm 2100 x 1000; kg 250 per formato mm 1000 x 1050.
Immagazzinare nelle confezioni originali. Immagazzinare in ambiente asciutto.
*) Questo materiale può essere fornito con una faccia liscia(PSP 3011), o con entrambe le facce lisce.(PSP 3012).

Le notizie contenute nel presente bollettino sono frutto di accurate ricerche e di numerosi esperimenti nel ns laboratorio. Data però la molteplicità delle applicazioni pratiche, esse hanno valore unicamente indicativo, senza alcuna nostra responsabilità.