ERBA ISOLANTI srl

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

DATA 29 Lug 99	**ELETTROPRESSPAN RL**	Codice P3040...
	Dielettrico In Rotoli,	Scheda tecnica 02.2.01
PAG. 1/1	Lateroide Grigio-Verde Tipo 3040 DIN 7733	Gruppo A

DESCRIZIONE

Presspan colore grigio-verde, chiamato comunemente lateroide, dielettrico in rotoli; disponibile anche in fogli, conforme al tipo 3040 sec. le DIN 7733; ai tipi B40 – B41 – B42 delle Norme 15.2 della AEI fascicolo 484 e alle IEC 641.

È fabbricato in rotoli con 100% di cellulosa al solfato accuratamente scelta, raffinata e calandrata. Ciò conferisce una elevata resistenza meccanica alla lacerazione, alla compressione, al taglio e al calore.

TIPI

Psp3040 satinato
Psp3041 lucido su un lato
Psp3042 lucido su entrambi lati

APPLICAZIONI

Per macchine elettriche, interruttori, bobine, trasformatori in aria, divisori, piastre istanzatrici, pezzi tagliati, guarnizioni e rondelle. Ha ottime proprietà al taglio, alla fustellatura, alla perforazione, alla curvatura, al taglio con sega ed alla formatura a freddo.

CLASSE DI ISOLAMENTO : A

(sec VDE 0530 PARTE 1/1..66 = Temperatura d'esercizio permanente 105 °C.)

SPECIFICHE TECNICHE

	PROVE SECONDO NORMA	CONDIZIONAMENTO DEL PROVINO	U. M.	VALORI
Densità	DIN 7734	23°C/50%	g/cm^3	1 - 1,20
Resistenza Meccanica Long. Resistenza Meccanica Trasv.	DIN 7734	=	N/mm^2	≥ 70 ≥ 40
Allungamento A rottura Long. Allungamento A rottura Trasv.	DIN 7734	=	%	≥ 3,0 ≥ 7,0
Umidità'	DIN 53103	Allo stato di fornitura	%	≤ 8
Ceneri MAX	DIN 7734	23°C/50%	%	≤ 3
Conducibiltà dell'estratto acquoso	DIN 53114	Allo stato di fornitura	µS/cm	≤ 200
Rigidità dielettrica 0,1 - 0,25 Rigidità dielettrica 0,3 - 1,0	DIN 53481	23°C/50%	KV/mm	≥ 8 ≥ 10
Ritiro			%	≤ 2

SPECIFICHE DI FORNITURA

Spessori da 0,1 mm a 1,2 mm. Tolleranze secondo le DIN 40600.
Diametro interno 76 mm. (Su richiesta 150 e 200 mm) - Diametro esterno 250 mm.(Altri a rich.)
Fino ad h 300 mm. Altri diam. Int. 70-150-200-500, su richiesta
Rotoli da Kg. 50 circa.- Altezza 1'000 mm.Su richiesta solo per spessori mm 0,1-0,5 mm 2.000.

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.

ERBA ISOLANTI srl

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

Nastri sezionati a misura da mm 10 - Diametro interno mm 70-76 - Diametro esterno mm 300.
Su richiesta da 4,7 mm e con diametro esterno mm 400.

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.