

ETOPOL 11

Lastre di tessuto di Poliestere e resina Epossidica.

Colore avorio

CARATTERISTICHE.	Metodo prova	Unità	Valore
Peso specifico.	UNI ISO 1183	g/cm ³	ca. 1,2/1,35
Resistenza a flessione a 23°C.	UNI EN ISO 14125	Mpa	100
Resistenza a trazione.	UNI EN ISO 527/4	MPa	120
Resistenza a compressione \perp .	UNI 4279	MPa	260
Resistenza alla delaminazione.	ASTM D 3846	N / mm ²	43
Resistenza all'urto \perp .	UNI EN ISO 179/3	kJ/m ²	50
Rigidità dielettrica \perp .	CEI EN 60243-1	KV/mm	20
Rigidità dielettrica //.	CEI EN 60243-1	KV/mm	60
Assorbimento acqua.	UNI ISO 62	%	0,06
Abrasione (Metodo Tabler)	ASTM D 4060/95	Perdita peso	2,0 mg

- Stratificato a base di tessuto di poliestere impregnato con resina epossidiche di tipo bisfenolico, per utilizzi in presenza SF₆ e dove richiesta una buona resistenza all'usura, adatto per la costruzione di organi meccanici quali bielle, guide e pattini di scorrimento.

- Laminato con eccellenti caratteristiche meccaniche per impiego secondo le normative :

Norma di rispondenza:	CEI EN 60893-3-1	EP PC 301
-----------------------	------------------	-----------

- Ottima lavorabilità con macchine utensili ; su richiesta , possiamo fornire, oltre a lastre e pezzi tagliati a misura, anche particolari lavorati a disegno.

- Spessori : 2 - 50 mm. (tolleranze in accordo con le CEI EN).

- Formato lastre : ca. 5500 x 600 mm.