

CARATTERISTICHE TECNICHE

Laminato

LTBGF

Descrizione: Laminato a base di tessuto di puro cotone a trama fine e resine fenoliche caricata con grafite.

	Unità di misura	Valori medi	Prove eseguite secondo norme	Condizionamento
Caratteristiche				
Colore		Nero		
Peso specifico	g/cm ³	1,4 – 1,45		
Finitura		Satinata		
Formati lastre		1000x1500 1200x2200 2050x1050		
Spessori		0,5 ÷ 100		
Temperatura massima di esec.		120°C	Mil P - 5431 A	
Resistenza alla compressione \perp alla stratif.	Kg / cm ²	2650	Mil P - 5431 A	A
Resistenza alla trazione	Kg / cm ²	800	Mil P - 5431 A	A
Resistenza alla flessione	Kg / cm ²	1400	Mil P - 5431 A	A
Resilienza	Kg cm / cm ²	30	Mil P - 5431 A	A
Durezza Rockwell (scala F) sup. placcata		50	Mil P - 5431 A	A
Durezza Rockwell (scala F) sup. ruvidata		35 ÷ 40	Mil P - 5431 A	A
Assorbimento acqua	% peso	0,35 (10 mm)	Mil P - 5431 A	D-24/20
Conducibilità termica	W/m*K	0,2	Mil P - 5431 A	A
Prova di infiammabilità (UL 94)		V – 0	Mil P - 5431 A	
Coeff. D'attrito con metallo a secco		0,17	Mil P - 5431 A	A
Coeff. D'attrito con metallo in olio		0,02	Mil P - 5431 A	A
Coeff. D'attrito con metallo in acqua		0,01	Mil P - 5431 A	A

Prodotto a base di tessuto di puro cotone a trama fine e resine fenoliche. Ha eccellenti caratteristiche di lavorabilità e basso coefficiente di attrito. Ottimo per la costruzione di palette per pompe, boccole, cuscinetti ecc. Grazie al suo contenuto di grafite è auto lubrificante, migliorando quindi la durata dei particolari meccanici ricavati da esso. Prodotto anche in tubi di lunghezza 600 mm cl/ca AVSC (avvolti e compressi).

I dati riportati sono indicativi in quanto rappresentano valori medi riscontrati in produzione nel controllo di routine. Non possiamo accettare alcuna responsabilità circa la loro accuratezza. L'utilizzatore deve verificare che il prodotto richiesto sia compatibile con l'uso al quale è destinato.

Condizioni di prova:

A – Ambiente

D-24/20 – Dopo 24 ore in acqua a 20°C

Ref.216.8623-160707;

Rev.01 di 09/2016 (Pag. 1 di 1)