

**LUBRITEX F24 MOLY****CARATTERISTICHE TECNICHE**

Prodotto a base di tessuto di cotone a trama fine e resine fenoliche. Ha eccellenti caratteristiche di lavorabilità e basso coefficiente d'attrito. Ottimo per la costruzione di palette per pompe, boccole, cuscinetti ecc.. Grazie al suo contenuto di grafite è autolubrificante, migliorando quindi la durata dei particolari meccanici ricavati da esso.

Prodotto anche in tubi di lunghezza 600 mm ca. AVSC (avvolti e supercompressi).

Colore	Nero
Finitura	Satinata
Formati standard	1000x1500 mm 1200x2200 mm
Spessori	Da 0,5 a 100 mm
Peso specifico	1,40 – 1,45
Temp. Max esercizio	120°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE, MECCANICHE E FISICHE	UNITA' DI MISURA	CONDIZIONAMENTO	VALORE MEDIO
Resistenza a compressione $\perp$ alla stratificazione	Kg/cm <sup>2</sup>	A	2650
Resistenza alla trazione	Kg/cm <sup>2</sup>	A	800
Resistenza alla flessione	Kg/cm <sup>2</sup>	A	1400
Resilienza	Kg cm/cm <sup>2</sup>	A	30
Durezza Rockwell (scala F) superficie placcata		A	50
Durezza Rockwell (scala F) superficie ruvidata		A	35 – 40
Assorbimento d'acqua	% peso	D-24/20	0,35 (10 mm)
Conducibilità termica	W/M*K	A	0,2
Prova d'infiammabilità (UL-94)			V-0
Coeff. d'attrito con metallo a secco		A	0,17
Coeff. d'attrito con metallo in olio		A	0,02
Coeff. d'attrito con metallo in acqua		A	0,01

**CONDIZIONAMENTI**

A	ambiente
E-24/100	Dopo 24 h in stufa a 100°C
D-24/20	Dopo 24 h in acqua a 20°C

**Mil – P – 5431 A**

Poiché le condizioni ambientali di utilizzo generalmente non corrispondono a quelle dei metodi di prova, questi valori dovranno essere considerati solo come una indicazione e non una base di calcolo per l'ottenimento di limiti specifici in fase di progettazione.

I dati sono forniti in buona fede ma senza essere garanzia e non implicano responsabilità da parte nostra di questo prospetto.