



PABOGOMMA S.A.S. Via F.lli Rosselli n° 19/8 - 31020 Fontane di Villorba (TV)
Tel. 0422 608 713 Fax 0422 618 971
e-mail pabogomma@pabogomma.it Web www.pabogomma.it
C.F. P. IVA e Registro Imprese Treviso 00178000261

Laminato di tela cotone e resina

Tela Bakelizzata - TIPO M



Stratificato ottenuto con tessuto di puro cotone impregnato con resine fenoliche termoindurenti. Il laminato, dopo trattamenti particolari di polimerizzazione, presenta caratteristiche indicate a ricavare pezzi impiegati nei settori dell'industria elettromeccanica, elettrotecnica, meccanica ecc.

Spessori: da 0,5 a 100 mm. ed oltre

Colore: Naturale oppure, a richiesta, anche in colore nero con un minimo di fornitura da fissare di volta in volta.

Formato Commerciale: mm. 1070 x 1070 circa.

Impieghi Indicativi: Nel laminato di Tela-Resina viene principalmente sfruttata la particolare resistenza meccanica unitamente alle buone caratteristiche dielettriche. Si impiega pertanto per la costruzione di ingranaggi silenziosi, alberi a cammes, boccole, cuscinetti per laminatoi, palette per decompressori ed altri vari particolari per tutti i settori industriali ecc.

Corrispondenze normative:

CEI EN 60893 - PFCC201

TIPO "F" delle NORME CEI - UNEL

GRADO C delle NORME NEMA

TIPO HGW 2082 delle NORME DIN 7735

MIL - I- 24768/16 - FBM

TIPO C delle NORME BS 972 : 1941

	TIPO "M" 40 fili al cm ²
Colore	naturale
Classe di isolamento	E - 120° C
Peso specifico	1,4 g/cm ³
Spessori	Toll. Tab. UNEL 02612
Assorbimento acqua	2%
Prova al colpo di calore (1 h a 160° C)	buona
Prova di inalterabilità all'azione Dell'olio minerale (72h a 120° C)	buona
Resistenza alla flessione	N/cm ² >= 10000
Resistenza alla compressione	

- perpendicolare agli strati	N/cm ² ≥ 23000
- parallela agli strati	N/cm ² ≥ 15000
Resistenza all'urto	
- perpendicolare agli strati	N/cm ² ≥ 300
- parallela agli strati	N/cm ² ≥ 200
Resistenza alla trazione	N/cm ² ≥ 7000
Resistenza allo sfaldamento	N 6000
Durezza Rockwell (Scala F)	≥ 50
Prova di tensione	
- perpendicolare agli strati	kV 10
- parallela agli strati	kV 18
Resistenza elettrica tra le spine	MOhm 10 ³
Reazione al fuoco - Norme UL-94 (orizzontale)	classe HB bruciante lentamente
Prove effettuate su campioni:	Spessore 10 mm
Norme di riferimento:	CEI - UNEL
Composizione delle lastre: - Tessuto di puro cotone - Resina fenolica	

I dati sopra riportati sono stati rilevati da materiale di normale produzione ed i valori potrebbero presentare leggere variazioni.