

## Scheda tecnica: Tela Bachelite TIPO F

PROPRIETA'	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI
<b>FISICHE</b>			
Peso specifico	gr/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1,40
Numero di fili	cm <sup>2</sup>	-	30x30±3
Assorbimento d'acqua mm 3	%	ISO 62	3
Classe di isolamento	°C	IEC 60216	E (120°C)
DIN 7735	-	-	Hgw 2082
NEMA LI 1 1)	-	-	C
CEI EN 60893	-	-	PF CC 201
CEI 15/10	-	-	F
Autoestinguenza	-	UL94	HB
Conducibilità termica	W/Mk	ISO 8302	0,2
Coefficiente di espansione	10 <sup>-6</sup> /K	VDE 0304/VSM	18
Coefficiente di resina siliconica	%	IEC 371-2	-
Contenuto in mica	%	IEC 371-2	-
Colore			Bruno
<b>ELETTRICHE</b>			
Rigidità dielettrica // (step by step)	KV	ISO 60243-1	10
Rigidità dielettrica ⊥ (step by step)	KV/mm	ISO 60243-1	2
Resistenza all'isolamento	MΩ	ISO 60167	-
Fattore di dissipazione 1 MHZ	-	IEC 60250	-
Costante dielettrica 1 MHz	-	IEC 60250	-
Resistenza al tracking	V	IEC 60112	-
Resistenza all'arco	S	ASTM D495	-
<b>MECCANICHE</b>			
Resistenza alla flessione ⊥	Mpa	ISO 178	142
Resistenza allo sfaldamento //	N	CEI	7000
Resistenza a trazione	Mpa	ISO 527	83
Resistenza all'urto charpy	KJ/m <sup>2</sup>	ISO 179	9,7
Resistenza compressione ⊥	Mpa	ISO 604	329
Modulo di elasticità	Mpa	ISO 178	7.000

Poichè le condizioni ambientali di utilizzo generalmente non corrispondono a quelle dei metodi di prova, i dati di questo prospetto vanno utilizzati come indicazione, non come base di calcolo per stabilire la scelta del materiale in base ai massimi limiti riportati, e non implicano nessuna responsabilità da parte nostra.