

*100 anni di artigianato al servizio delle industrie***Celeron Nero / Tela bachelizzata Nera per slittamenti**

Proprietà	Norma	Unità misura	Valore
Densità, peso specifico	ISO 1183	g/cm ³	1,37
Assorbimento acqua a saturazione	ISO 62	mg	250
Assorbimento acqua a saturazione	ISO 62	%	0,73
DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI			
Resistenza alla trazione	ISO 527	MPa	82
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	133
Modulo di elasticità	ISO 178	MPa	7500
Resistenza all'urto Charpy con intaglio	ISO 179	KJ/m ²	14
Resistenza alla compressione (perpendicolarmente agli strati)	ISO 604	MPa	270
Resistenza alla compressione (parallelamente agli strati a 23°C)	ISO 604	MPa	170
DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI			
Classe di isolamento termico	IEC 60216	Classe	E
Indice di temperatura	IEC 60216	°C	120
Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi (in aria)	-	°C	120
Temperatura massima di utilizzo in continuo (in aria)	-	°C	120
Temperatura minima di utilizzo	-	°C	-
Coefficiente di dilatazione termica lineare (parallelo agli strati)	VDE 0304	10E-6 / K	18
Conducibilità termica	DIN 52612	W/(K*m)	0,2

1 Mpa = 10,2 Kg/cm³

Si precisa che alcuni dati sono suscettibili di lievi variazioni rispetto ai valori indicati nelle schede tecniche in quanto il materiale viene testato, salvo diversa specifica, a 23°C e 50%UR, perfettamente asciutto e condizionato. Eventuali temperature eccessive, calore o luce solare, acqua e umidità, polveri e fumi, errati immagazzinamenti ed altre condizioni sono in grado di modificare le prestazioni dei materiali. Per questi motivi, tali dati non impegnano Demezzi in alcun modo e vanno utilizzati come termine di paragone per una corretta selezione del prodotto che non deve essere determinata da valori limite specifici. Eventuali ulteriori dati possono essere forniti su espressa richiesta.

DEMEZZI

Isolanti Elettrici

Tel. 011.3851519 - 011.0674429/30

Fax: 011.336457 info@demezzi.it