



Celeron L

demezzi

100 anni di artigianato al servizio delle industrie

Celeron L / Tela bachelizzata PF CC 203

Corrispondenze alle normative / Specifiche produttive:

IEC-DIN EN 60893 tipo PF CC 203

DIN 7735 tipo HGW 2083

BS 2572 tipo F2

NFC 26-150 tipo CC

VSM tipo S-PF CC3

NEMA LI-1 tipo L

Proprietà	Norma	Unità misura	Valore
Densità, peso specifico	ISO 1183	g/cm ³	1,34
Assorbimento acqua a saturazione	ISO 62	mg	140
Assorbimento acqua a saturazione	ISO 62	%	1,0
DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI			
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	155
Modulo di elasticità	ISO 178	MPa	7700
Resistenza all'urto Charpy con intaglio	ISO 179	KJ/m ²	10
Resistenza alla compressione (perpendicolarmente agli strati)	ISO 604	MPa	310
Resistenza alla compressione (parallelamente agli strati a 23°C)	ISO 604	MPa	175
DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI			
Resistenza d'isolamento dopo immersione in acqua	IEC 60167	Ω	10 E7
Tensione di perforazione parallela agli strati (in olio a 90°C)	IEC 60243-1	kV	5
Rigidità dielettrica K20/K20 (in olio per trasformatori a 90°C)	IEC 60243-1	kV/mm	1
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

www.demezzi.it