



Celeron CE

demezzi

100 anni di artigianato al servizio delle industrie

## Celeron CE / Tela bachelizzata PF CC 202

Corrispondenze alle normative / Specifiche produttive:

IEC-DIN EN 60893 tipo PF CC 202

DIN 7735 tipo HGW 2082.5

BS 2572 tipo F4

NFC 26-150 tipo C

VSM tipo S-PF CC2

NEMA LI-1 tipo CE

Proprietà	Norma	Unità misura	Valore
Densità, peso specifico	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,35
Assorbimento acqua a saturazione	ISO 62	mg	75
Assorbimento acqua a saturazione	ISO 62	%	0,55
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	135
Modulo di elasticità	ISO 178	MPa	7500
Resistenza all'urto Charpy con intaglio	ISO 179	KJ/m <sup>2</sup>	9
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Resistenza d'isolamento dopo immersione in acqua	IEC 60167	Ω	5 E7
Tensione di perforazione parallela agli strati (in olio a 90°C)	IEC 60243-1	kV	24
Rigidità dielettrica K20/K20 (in olio per trasformatori a 90°C)	IEC 60243-1	kV/mm	3
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
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/cm<sup>3</sup>

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