

*100 anni di artigianato al servizio delle industrie***Celeron LE / Tela bachelizzata PF CC 204**

Corrispondenze alle normative / Specifiche produttive:

IEC-DIN EN 60893 tipo PF CC 204

DIN 7735 tipo HGW 2083.5

BS 2572 tipo F5

NFC 26-150 tipo CC

NEMA LI-1 tipo LE

| Proprietà | Norma | Unità misura | Valore |
|---|-------------|-------------------|--------|
| Densità, peso specifico | ISO 1183 | g/cm ³ | 1,34 |
| Assorbimento acqua a saturazione | ISO 62 | mg | 120 |
| Assorbimento acqua a saturazione | ISO 62 | % | 0,9 |
| DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI | | | |
| Resistenza alla flessione | ISO 178 | MPa | 145 |
| Modulo di elasticità | ISO 178 | MPa | 7600 |
| Resistenza all'urto Charpy con intaglio | ISO 179 | KJ/m ² | 9 |
| 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 E8 |
| Tensione di perforazione parallela agli strati (in olio a 90°C) | IEC 60243-1 | kV | 20 |
| Rigidità dielettrica K20/K20 (in olio per trasformatori a 90°C) | IEC 60243-1 | kV/mm | 4 |
| 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