

### MADERA BAQUELISADA

	Calidad <sup>1)</sup>	DIN 7707 KP	Densidad	Montaje
	MII/2/30 E3	HB 610	g/cm <sup>3</sup>	
		20 225	1,25 - 1,35	+

#### Características mecánicas:

Resistencia a flexión $\perp$ y $\parallel$	Módulo de elasticidad en flexión	Resistencia a compresión $\perp$	Resistencia a la compresión $\parallel$	Resistencia a tracción $\parallel$	Resistencia al impacto $\perp$	Resistencia al impacto $\parallel$	Dureza a la indentación por bola $\perp$
DIN ISO 178 <sup>1)8)</sup>	DIN ISO 178 <sup>1)8)</sup>	DIN ISO 604	DIN ISO 604	DIN ISO 527 <sup>1)</sup>	DIN ISO 179 <sup>1)</sup>	DIN ISO 179 <sup>1)</sup>	DIN ISO 2039-1
N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	kJ/m <sup>2</sup>	kJ/m <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>
130	14 000	230	170	90	25	20	60

#### Características físicas:

Absorción de agua	Absorción de aceite	Coefficiente de alargamiento lineal entre 20 y 100°C	Conductividad térmica para RT 20°C	Temperatura límite de servicio	Límite de temperatura durante el secado e impregnación en aceite
DIN ISO 62	DIN 7 707	-	DIN 52612	DIN 7 707	DIN 7 707
%	%	(mm x 10-6)	W	° C	° C
		mm x ° C	m K		
2,0	<3	7	Ca. 0,30	90	90

#### Características eléctricas:

Resistencia disruptiva (rigidez dieléctrica) 20°C	Resistencia disruptiva (rigidez dieléctrica) 90°C	Factor de pérdida dieléctrica a 50 Hz 20°C	Resistencia de aislamiento condición previa "0"	Encaminamiento
IEC 243-VDE 0303T.21	IEC 243-2/VDE 0303T.21	DIN 53 483	IEC 93/VDE 0303T.30	IEC 112-VDE 0303T.1
kV / 25 mm	kV / 25 mm	tan $\delta$	$\Omega$ x cm	Degré
50	35	0,02	10 <sup>11</sup>	CTI 175

Les valeurs indiquées dans ces fiches techniques sont des valeurs moyennes mesurées lors des tests de contrôle courant. Les données s'appliquent uniquement aux caractéristiques des matériaux et ne peuvent conduire à des engagements commerciaux que sur la base d'un accord express.

- 1) los filtros de revestimiento exteriores deben estar en el sentido longitudinal de muestra.
- 2) los valores mecánicos dependen del diámetro medio del aro
- 3) Z y E3 designan los tipos eléctricos, los valores mecánicos, son satisfechos hasta el 50% de las temperaturas
- 4) los tipo // contienen una fracción de fibras transversales de hasta el 20%.
- 5) periodo de recalentamiento dependiente del volumen de la pieza a prensar
- 6) superficie cepillada
- 7) los aros de calidad X tienen hasta un 15% de fibras radiales
- 8) para los ensayos mecánicos se ruega respetar la relación entre la distancia de apoyo y el grosor de la pieza
- 9) valores dependientes de las variaciones de humedad de los materiales

Los valores indicados en estas fichas técnicas son valores medios obtenidos durante los test de control rutinarios. Estos datos solo se aplican a las características de los materiales y no pueden acarrear un compromiso comercial salvo en el caso de un acuerdo expreso.

---

*Les valeurs indiquées dans ces fiches techniques sont des valeurs moyennes mesurées lors des tests de contrôle courant. Les données s'appliquent uniquement aux caractéristiques des matériaux et ne peuvent conduire à des engagements commerciaux que sur la base d'un accord express.*