

# Fenolite

Propriedades Mecânicas	Valor	Unid.	Norma
Resistência à tração	118	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 638
Resistência à flexão	168	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 790
Resistência à compressão	224	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 695
Dureza Rockwell	106	M	ASTM D 2785
Resistência ao impacto Izod	1.2	Ft.lb/in	DIN EN ISO 179-1eU
Resistência à Deslaminação	950	lb	ASTM D 229
Propriedades Físicas	Valor	Unid.	Norma
Peso Específico	1,3 - 1,4	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Temperatura máxima de trabalho	130	°C	-
Propriedades Elétricas	Valor	Unid.	Norma
Rigidez Dielétrica Paralela	50	KV/25mm	ASTM D 229
Rigidez Dielétrica Perp.*	26	kV/mm	ASTM D 149
Legenda			

**Rigidez Dielétrica Perp:** Espessura de 1,6mm

