

E110

ASTM D709	X
Estrutura do produto	Tecido de algodão + resina fenólica
Cor	Marrom Escuro

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Resistência à flexão - longitudinal	17000 Psi (117 MPa)
Resistência à tração - longitudinal	14000 Psi (96 MPa)
Resistência ao impacto Izod - longitudinal	> 0.55 ft.lb/in
Resistência à delaminação	700 lb

PROPRIEDADES ELÉTRICAS

Resistência dielétrica - perpendicular	10 kV/mm
--	----------

PROPRIEDADES FÍSICAS

Peso específico	1.3 - 1.4 g/cm ³
Absorção de água (6,4mm)	1.8 %
Dureza Rockwell	93 ± 7 M

PROPRIEDADES TÉRMICAS

Temperatura máxima de trabalho	120 °C
--------------------------------	--------