



HOJA TÉCNICA

Estratificado HGW 2082

Estratificado de tejido de algodón

y resina fenólica

Composición: Laminado a base de tejido de algodón y resina fenólica de acuerdo con las normas:

CEI 893 : PF CC 201

Aplicación: HGW 2082 es adecuado para aplicaciones tales como engranajes, rodillos de fricción, paletas para bombas de vacío y superficies de fricción en general.

Datos Técnicos:

Propiedades según CEI 893	Ensayo	Unidad	Valor
Peso específico	ISO 1183 / A	g/cm ³	1,35 ± 0,05
Resistencia a la flexión a 23°C	ISO 178	MPa	100
Resistencia al impacto (Charpy) paralelo a las capas	ISO 179 / 3 C	kJ/m ²	> 8.8
Resistencia a la tracción	ISO 527	MPa	60
Rigidez dieléctrica a 90°C en aceite, perpendicular a las capas (espesor de 1 mm)	CEI 243	kV/mm	> 0,82
Rigidez dieléctrica a 90°C en aceite, paralelo a las capas	CEI 243	kV	1
Resistencia térmica	CEI 216	T.I.	120
Absorción de agua (espesor 1,6 mm)	ISO 62 / 1	mg	220