PTFE VIRGEN + 15% CERÁMICA

Propiedades generales	Método de ensayo		
Peso específico	ASTM D792	g/cm3	2,240 - 2,270
Resistencia a la tracción	ASTM D4894	MPa	≥ 18
Elongación	ASTM D4894	%	≥ 150
Dureza	ASTM D2240	Shore D	≥ 62
Deformación bajo carga (14 N/mm2 durante 24 h a 23 ºC)	ASTM D621	%	10 - 12
Deformación permanente (tras 24 h de relajación a 23 ºC)	ASTM D621	%	5 - 7
Coeficiente estático de fricción	ASTM D1894		0,30 - 0.32
Coeficiente dinámico de fricción	ASTM D1894		0,28 - 0,30
Rigidez dieléctrica	ASTM D149	KV/mm	20 - 25
Resistividad volumétrica	ASTM D257	Ohm*cm	1015
Temperatura de servicio		ºC	-200 / +260

Características principales

- Mayor resistencia a la compresión y buenas propiedades dieléctricas.

Uso habitual

- Aplicaciones eléctricas en interruptores y aislantes que requieren una buena barrera térmica.

Los datos indicados son valores medios obtenidos mediante ensayos estadísticos periódicos, conforme a la norma DIN EN 15860. Se facilitan solo a título informativo y no son vinculantes salvo acuerdo expreso en el contrato de compraventa.

ACP MATERIALS S.L.
Pol. Ind. del Mediterraneo
C/ Jaime I, Naves 10-11-14
46560 **MASSALFASAR** - VALENCIA - **ESPAÑA**

Tel.: +34 96 140 05 56
Fax: +34 96 141 70 65
Mail: info@acpmaterials.es

ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification
Nº ES116772-1