



# Ficha técnica

C/ Llull, 48-52 – 08005 – Barcelona – Telf: 93 300 34 13 – Fax: 93 309 63 43 – e-mail: general@coestan.com

## PTFE + GRAFITO

### Propiedades

Densidad	ASTM D4884	g/cm <sup>3</sup>	2,12 — 2,19
Temperatura de servicio		C°	-200/ +260
Resistencia a la tracción	ASTM D4894	MPa	≥ 18
Elongación	ASTM D4894	%	≥ 200
Dureza	ASTM D2240	Shore D	≥ 55
Deformación bajo carga (14N/ mm <sup>2</sup> , 24 h a 23° C.)	ASTM D621	%	9,5 -11
Deformación permanente (después de 24 hrs. Relajación a 23° C)	ASTM D621	%	5,0 - 5,5
Coefficiente de expansión térmica lineal (de 25 a 100° C)	ASTM D696	10 <sup>-5</sup> /°C	8 –13,5
Coefficiente estático de fricción	ASTM D1894		0,12 - 0,14
Coefficiente dinámico de fricción	ASTM D1894		0,09 - 0,11
Resistencia volumétrica	ASTM D257	Ohm cm	10 <sup>9</sup>