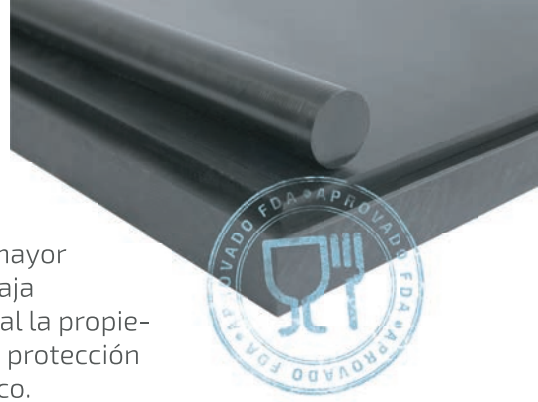




PE ●

TIVAR® 1000 ASTL

Plástico semicristalino, TIVAR® 1000 ASTL se ha desarrollado específicamente para aplicaciones antiabrasivas más exigentes, ya que posee una mayor resistencia al desgaste y a la abrasión y una resistividad superficial más baja que TIVAR® 1000 Antistatic. Los aditivos utilizados confieren a este material la propiedad de ser disipador estático y una elevada resistencia UV, ofreciendo una protección contra el envejecimiento. Se trata de un material antideflagrante y no tóxico.



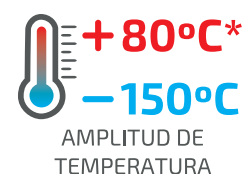
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Antiestático
- Alta resistencia a los rayos UV
- Alta resistencia a la abrasión
- Fisiológicamente inerte
- Bajo coeficiente de fricción
- Sin tensiones internas
- Fácil mecanizado

APLICACIONES

- Industria petrolera
- Aplicaciones donde existe riesgo de explosión
- Aplicaciones de exterior
- Aplicaciones abrasivas más exigentes

POLYLANEMA



*uso continuo (20.000H)

Todos los valores presentados son meramente indicativos, Polyanema Lda. no se responsabiliza por el uso de los materiales sin consultar con nuestro departamento técnico.



Table with 4 columns: PROPIEDADES, MÉTODOS DE PRUEBA, UNIDADES, and TIVAR® 1000 ASTL. It lists various physical, thermal, mechanical, and electrical properties of the material.

NOTA: 1 g/cm³ = 1000 kg/m³ ; 1 MPa = 1 N/mm² ; 1 KV/mm = 1 MV/m

- (1) Medido en fragmentos de 1 mm. (2) Solo para periodos de corta exposición (pocas horas) en aplicaciones en las que se aplica poco o ningún peso al material. (3) Temperatura a la que resiste durante un periodo mínimo de 20 000 horas. ... (13) Medido en fragmentos de 10 mm de espesor.