



PE ●

TIVAR® 1000 EC

Plástico semicristalino, TIVAR® 1000 EC es un polietileno que incluye aditivos específicos que confieren a este material una resistividad de superficie menor que la de TIVAR® 1000 ESd, lo que, a su vez, mejora su conductividad eléctrica y su resistencia a los rayos UV.

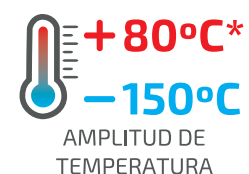
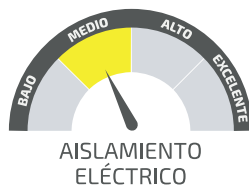


PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Material electroconductor
- Autolubricante
- Coeficiente de fricción muy bajo
- Elevada resistencia al desgaste
- Elevada resistencia al impacto
- Excelente resistencia química
- Muy buena absorción del ruido e impacto
- No absorbe humedad
- Buenas propiedades de deslizamiento

APLICACIONES

- Carretes para cadenas y discos de engranajes
- Componentes de deslizamiento
- Casquillos en aparatos de tracción por cable
- Guías de rodillos
- Componentes deslizantes para ascensores de esquí y teleféricos
- Ruedas dentadas
- Normalmente todas las aplicaciones en las que es necesario material electroconductor



*uso continuo (20.000H)

Todos los valores presentados son meramente indicativos, Poly Lanema 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 EC. It lists various properties such as COLOR, DENSIDAD, PESO MOLECULAR, and PROPIEDADES TÉRMICAS, along with their respective test methods and units.

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.