

PLASTI-THREAD

GRADO PREMIUM

FECHA :	4 / Feb / 2005
DESCRIPCION :	Cinta de PTFE nacional.
SUSTITUYE :	25 / Abr / 00
REVISION :	4

I. DENOMINACION TECNICA

Cinta de resina granular virgen de alta densidad de Teflón®* (Politetrafluoroetileno) de alto rendimiento, no sinterizado en forma de cinta.

II. APLICACIONES

Recomendado para uniones roscadas en tuberías de acero inoxidable, cobre, plástico, bronce, metal galvanizado o aluminio. Para el sellado de cuerdas macho de tuberías, es químicamente inerte y resistente a la corrosión. Es un producto no tóxico, no endurece, no es inflamable ni absorbente.

III. CARACTERISTICAS TECNICAS

Tipo de Resina:	Tipo II (ASTM D4894)
Color:	Blanco
Temperatura de Operación:	-240°C (-400°F) → +260°C (500°F)
Absorción de Humedad:	Ninguna

IV. ESPECIFICACIONES BAJO METODOS DE PRUEBA

CARACTERISTICAS	REFERENCIA	ESPECIFICACION
Norma	AA-58092	AA-58092
Espesor	AA-58092-2.1	0.0035" Tolerancia +0.001" -0.0005"
Resina	AA-58092-3.4	99% Politetrafluoroetileno.
No flamable	AA-58092-3.4	No debe contener ningún material combustible en presencia de oxígeno hasta 260°C
Elongación	D-882	50% Min sin romperse ó desgarrarse
Gravedad Específica	D-792	1.2

V. MEDIDAS COMERCIALES

CONT. DEL CARRETE	ANCHOS DISPONIBLES	ESPELOR DE CINTA
13.2 m.	1/2; 3/4; 1"	0.0035" +0.001" / -0.0005"
	1/2; 3/4; 1"	

VI. INSTRUCCIONES PARA SU MANEJO Y ALMACENAJE

1. Almacenar en lugares cerrados frescos y secos, protegidos de los rayos del sol
2. La vida en almacén es ilimitada a una temperatura de almacenaje de 21 a 33°C
3. Para cualquier duda, consulte al área de Servicio al Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. al tel. (5) 567 70 11 a la extensión 202 o al fax. (5) 368 37 51

NOTAS: Las aplicaciones y propiedades mostradas en esta hoja técnica son típicas. La elección de productos debe realizarse con un estudio o evaluación de su aplicación específica para que sean los adecuados. Para recomendaciones de aplicaciones específicas, favor de consultar al área de Servicio a Cliente en Garlock de México, S.A. de C.V. Errores en la elección de los productos de sellado pueden provocar en serios daños materiales y personales.

Los datos de desempeño han sido desarrollados de pruebas de campo, reportes de campo de los clientes y/o pruebas en laboratorio interno.

Garlock de México, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por errores de interpretación cometidos por terceros. Cuando la selección se haya hecho sin la participación de Garlock o cuando se hubiera hecho con datos inexactos o incompletos proporcionados por el usuario.

- Garlock de México se reserva el Derecho de cambios en esta información sin previo aviso.
- Cualquier corrección hecha en esta hoja provocará su invalidación.
- Esta edición cancela aquellas copias editadas previamente.