



I. DENOMINACIÓN TÉCNICA

Cinta de resina granular virgen de alta densidad de 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, para industria de gases, alimenticia**, química, etc.



III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de Resina:

Color:

Temperatura de Operación:

Absorción de Humedad

Tipo II (ASTM D4894)

Blanco

-240°C (-400°F) → +260°C (500°F)

Ninguna

IV. ESPECIFICACIONES BAJO MÉTODOS DE PRUEBA

CARACTERÍSTICAS	REFERENCIA	ESPECIFICACIÓN
Norma	AA-58092	AA-58092
Espesor	AA-58092-2.1	0.0035" Tolerancia +0.001" -0.0005"
Resina	AA-58092-3.4	99%
No flamable	AA-58092-3.4	Politetrafluoroetileno 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

IV. ESPECIFICACIONES BAJO MÉTODOS DE PRUEBA

LONGITUD DEL CARRETE

13.20 mts.

6.60 mts

ANCHOS DISPONIBLES

1/2; 3/4; 1"

1/2; 3/4; 1"

ESPESOR DE CINTA

0.0035"

+0.001" / -0.0005"