



TECTUL

CINTA TEFLÓN PARA AGUA

MATERIALES

APLICACIONES

PRESENTACIÓN



MATERIALES

Elaborado con politetrafluoroetileno (PTFE).

APLICACIONES

Se aplica como sellado de roscas y conexiones, asientos de válvulas, carcasas de filtros, tuberías, bombas, accesorios y técnicas de transporte.

PRESENTACIÓN

Disponible en presentación de: 1/2" x 8 yds - 3/4" x 15 m y 1" x 50 m.

DATOS TÉCNICOS

Características			
Color	Blanco		
Temperatura de servicio	-120°C a 250 °C		
Deformación bajo presión	De vacío hasta 200 bar (Varía de acuerdo a la fuerza de apriete, cantidad de teflón aplicada y tipo de rosca).		
Propiedades			
Ancho (in) x Largo (yds,m)	1/2" x 8 yds	3/4" x 15 m	1" x 50 m
Espesor (μ)	75	100	100
Fuerza de rotura (N/in)	18	25	42
Elongación	29%	100%	>150%
Densidad	0,21	0,3	0,3

* Vista de sección transversal de tipo informativa. No representa una versión específica del accesorio o elemento.

INFORMACIÓN

Recomendaciones	
Limpeza	1. Limpiar la rosca o accesorio.
Aplicación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicar la cinta en dirección contraria al sentido de la rosca. 2. Asegurar el sellado desde el inicio de la rosca y de forma uniforme. 3. Presionar manualmente la cinta contra los fondos de la rosca y empalmar la unión roscada. 4. El número de vueltas depende del ancho de la cinta y del tamaño de la rosca. Se recomienda de 3 a 5 vueltas.
Ventajas	<ol style="list-style-type: none"> 1. No reacciona químicamente con la mayoría de sustancias. 2. Suaviza el torque. 3. Alta resistencia térmica y química. 4. Bajo coeficiente de fricción. 5. No inflamable. 6. La cinta P.T.F.E no envejece.
Beneficios	<ol style="list-style-type: none"> 1. Garantiza un sellado hermético. 2. Protege las roscas del óxido. 3. Absorbe vibraciones, dilataciones y contracciones causadas por la temperatura. 4. Simplifica el desmontaje. 5. Requiere menos vueltas.

* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



TECTUL

TEFLON TAPE FOR WATER

MATERIALS

APPLICATIONS

PRESENTATION



MATERIALS
Made with polytetrafluoroethylene (PTFE).

APPLICATIONS
It is applied as thread sealing and connections, valve seats, housings of filters, pipes, pumps, accessories and transportation techniques.

PRESENTATION
Available in presentation of: 1/2" x 8 yds - 3/4" x 15 m and 1" x 50 m.

TECHNICAL DATA			
Characteristics			
Color	White		
Operating temperature	-120°C a 250 °C		
Deformation under pressure	Vacuum up to 200 bar (Varies according to the clamping force, amount of Teflon applied and type of thread).		
Properties			
Width (in) x Length (yds,m)	1/2" x 8 yds	3/4" x 15 m	1" x 50 m
Thickness (μ)	75	100	100
Breaking Strength (N/in)	18	25	42
Elongation	29%	100%	>150%
Density	0,21	0,3	0,3

* Informational cross-sectional view. Does not represent a specific version of the accessory or item.

INFORMATION	
Recommendations	
Cleaning	1. Clean the thread or accessory.
Application	2. Apply the tape in the opposite direction to the direction of the thread. 3. Ensure the sealing from the beginning of the thread and uniformly. 4. Manually press the tape against the bottoms of the thread and connect the threaded connection. 5. The number of turns depends on the width of the tape and the size of the thread. 3 to 5 turns is recommended.
Advantages	1. Does not chemically react with most substances. 2. Smooth out the torque. 3. High thermal and chemical resistance. 4. Low coefficient of friction. 5. Non-flammable. 6. P.T.F.E tape does not age.
Benefits	1. Ensures a tight seal. 2. Protects threads from rust. 3. Absorbs vibrations, expansions and contractions caused by temperature. 4. Simplifies disassembly. 5. It requires fewer turns.

* Reference photos and measurements, subject to change without prior notice from the supplier or manufacturer.