

# TEADIT® 2025 Empaquetadura de Hilos de Carbono con PTFE, Lubricada con Aceite Mineral

## Material:

Fabricada en sección cuadrada, entrelazada con hilos de carbono, impregnada hilo a hilo y acabada externamente con dispersión de PTFE.

## Propiedades:

La empaquetadura Teadit® 2025 posee alta resistencia química, debido a la combinación de los hilos de carbono, impregnados con PTFE, aún en presencia de medios ácidos o cáusticos fuertes.

## Aplicaciones / Beneficios:

La empaquetadura Teadit® 2025 posee alta resistencia química, debido a la combinación de los hilos de carbono impregnados individualmente con dispersión de PTFE y lubricados con aceite mineral. Recomendada para industrias donde no pueda haber contaminación en el fluido de proceso por el grafito y, especialmente, para industrias de Papel y Celulosa en digestores, bombas de pasta y de licor, en *ramonadores (sopladores de hollín)*, alimentadores de alta presión y aplicaciones donde exista incluso abrasividad, pudiendo ser usada como anillo anti-extrusión combinado otros estilos de empaquetaduras, en las industrias de Papel y Celulosa, Aluminio y otros segmentos.

## No indicada para:

Acidos corrosivos altamente concentrados y agentes oxidantes fuertes.

### Límites de Trabajo

Temperatura (°C)		Presión (bar)	
Mínima	-200	Rotativos	25
Máxima	280	Alternativos	100
Vapor	-	Válvulas	300
pH	0-14	Velocidad (m/s)	15



### Embalaje Standard

Medida	mm	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	19,1	22,2	25,4
	pul	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Embalaje (±10%)		0,5 Kg		1 Kg		2 Kg			5 Kg				



## Suministro:

Las Empaquetaduras son suministradas en rollos envueltos por PVC encogible transparente y con logomarca TEADIT®, en cantidades de acuerdo al embalaje standard.

Otras dimensiones bajo consulta.

Los parámetros de aplicación indicados en este folleto son típicos. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consultenos con relación a recomendaciones para aplicaciones específicas. Un error en la selección del producto más adecuado o en su aplicación puede resultar en daños materiales y/o en serios riesgos personales, siendo que Teadit no se responsabiliza por el uso inadecuado de las informaciones constantes en el presente folleto, ni por imprudencia, negligencia o impericia en su utilización, colocando sus técnicos a disposición de los consumidores para aclarar dudas y dar orientaciones adecuadas en relación a aplicaciones específicas. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, siendo que esta edición substituye todas las anteriores.

## Teadit Indústria e Comércio Ltda.

Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 - Colégio - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - CEP. 21530-012

Fone: +55 (21) 2132-2600 - e-mail: [export@teadit.com.br](mailto:export@teadit.com.br) - [www.teadit.com/br](http://www.teadit.com/br)