



1287

(Empaquetadura de filamentos de grafito flexible con malla de Inconel)

Empaquetadura súper tejida con filamentos de grafito flexible cubiertos con malla de Inconel, Una excelente elección para servicios y aplicaciones en válvulas de vapor, calderas, puertas de horno, etc. Apta para trabajo en altas presiones y temperaturas. No recomendado para usarse con óleum, vapor de ácido nítrico, agua Regia y flúor.



Características Generales	Propiedades Físico-mecánicas
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Contenido: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Inconel con Grafito flexible ➤ Temperatura de operación: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Atm. No Oxidante: -240 a 3316 °C (-400 a 6000 °F) ❖ Atm. Oxidante: -240 a 455 °C (-400 a 850 °F) ❖ Vapor: -240 a 650 °C (-400 a 1200 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Presión: <ul style="list-style-type: none"> ❖ 8400 psi (580 bar) ➤ Rango pH: <ul style="list-style-type: none"> ❖ 0-14
Aplicaciones	Beneficios
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Supertejida con hilos de grafito flexible que contienen en su interior fibra de vidrio y están cubiertos en el exterior con una malla de metal. ➤ Dotado con inhibidor de corrosión ➤ Mantiene su estabilidad a altas temperaturas ➤ Se provee en rollos o bobinas ➤ Posee cierta resiliencia y elasticidad ➤ Posee un bajo coeficiente de fricción 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se ajusta perfectamente al recipiente que lo contiene y no se necesita remover los anillos anteriores de los prensaestopas, solo se recorren al fondo ➤ Su Inhibidor de corrosión protege al equipo de la picadura por corrosión ➤ Excelente trabajo en vapor saturado y sobrecalentado ➤ Resiste al ataque químico ➤ Es superior a los productos con corazón plástico extruido, ya que el grafito flexible es resiliente a la presión de carga y tiende a recuperar el volumen original que tenía antes de la presión

LONGITUD EN SECCIÓN TRANSVERSAL CUADRADA												
Medida	1/8" 3.2 mm	3/16" 4.8 mm	1/4" 6.4 mm	5/16" 7.9 mm	3/8" 9.5 mm	7/16" 11.1 mm	1/2" 12.7 mm	9/16" 14.3 mm	5/8" 15.9 mm	3/4" 19.1 mm	7/8" 22.2 mm	1" 25.4 mm
ESTILO 1287	81	36	21	12.1	8.1	6.7	5.4	4.3	4	3	2	1.3
EQUIVALENCIA EN METROS POR KILO												

Nota: Para medidas especiales, consulte a su representante FUROSEAL

Todo lo escrito en este documento, son las expresiones de opinión que creemos son precisas y confiables, pero son presentadas sin garantía o responsabilidad de nuestra parte, cualquiera que desee usar las recomendaciones contenidas en esta publicación técnica de procedimiento o productos mostrados, primero deberá satisfacerse el mismo que las recomendaciones son adecuadas para ser usadas y tomar todas las medidas de seguridad sobre los estándares de salud.