



6086 (Empaquetadura de Grafito)

Empaquetadura trenzada con grafito flexible de alta pureza, de fácil instalación en bombas y válvulas. Con una excelente resistencia al calor e inhibidor de corrosión y gran compatibilidad de pH.



Características Generales	Propiedades Físico-mecánicas
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Contenido: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Grafito flexible de alta pureza ➤ Temperatura de operación: <ul style="list-style-type: none"> ❖ ATM OXID: 454°C (850°F) ❖ ATM NO OXID: 2760°C (5000°F) ❖ VAPOR: 566°C (1050°F) ➤ Sección transversal cuadrada: <ul style="list-style-type: none"> ❖ 1/8"-2" (3 mm - 50.8 mm) ➤ Presentaciones de carretes: <ul style="list-style-type: none"> ❖ 2.5 Kg ❖ 5 Kg ➤ Color: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Negro 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Presión: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Válvulas: 4000 psi. ❖ Bombas: 500 psi. ➤ Velocidad de operación: <ul style="list-style-type: none"> ❖ 20 m/s (4000 FPM) ➤ pH: <ul style="list-style-type: none"> ❖ 0-14
Aplicaciones	Beneficios
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Conformabilidad elevada ➤ Auto lubricante ➤ Disponible en rollo ➤ Alta resistencia al calor ➤ Inhibidor de corrosión ➤ Puede utilizarse en válvulas, bombas, sopladores de hollín, etc. ➤ Súper-tejido 100% grafito flexible 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Toma la forma del equipo que lo aloja bajo la aplicación de una gran presión. ➤ Bajo costo ➤ Trabaja a gran velocidad de la flecha ➤ No es necesario remover los anillos anteriores del prensaestopas únicamente se recorren al fondo ➤ Su inhibidor de corrosión protege a los vástagos de válvula después de la prueba hidrostática. ➤ Elimina la necesidad de juegos de anillos preformados. ➤ Eleva resistencia química.

Sección transversal	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
Metros por kilogramo	99	44	24.9	15.6	11	8	6.2	3.9	2.8	2	1.5

Nota: Los metros pueden variar hasta +- 20cm

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.