

## Empaquetaduras

# SLADE

Las empaquetaduras de grafito **SLADE** definen un nuevo concepto en el control de emisiones en válvulas y bombas. Diseñadas para funcionar como un sello mecánico sin fugas.

Constituidas por carbono de alta resistencia a la tracción y grafito expandido que brinda la lubricación necesaria para el óptimo funcionamiento.

## Ventajas y

# Características

- ✓ Reduce los consumos de agua con el consecuente ahorro de energía en bombas.
- ✓ Diseñada para operar sin fugas.
- ✓ Funcionamiento correcto aún sobre piezas desgastadas.
- ✓ Primera elección en bombas, válvulas, mezcladoras y equipos rotativos.



## Propiedades

- Máxima presión de trabajo: 345 bar.
- Temperatura máxima:
  - Atmósfera oxidante: 450°C
  - Vapor: 650°C
  - Medio neutro/reductor: 850°C
- Máxima velocidad de rotación: 1400 m/min.
- Resistente a PH de 0 a 14, aplicable en productos químicos, vapor, hidrocarburos, etc.

### MODELO 3300 G



### MODELO 3300 G

Empaquetadura universal para bombas y válvulas. Posee las aristas reforzadas con carbono. Diseñado para funcionar como sello mecánico sin fugas. Permite eliminar, en la mayoría de los casos, el agua de refrigeración.

### MODELO 3300 CJ



### MODELO 3300 CJ

Esta empaquetadura posee una camisa de carbono que le confiere propiedades anti-extrusión de excelente aplicación en bombas y válvulas de alta presión.

### MODELO 3300 CJK



### MODELO 3300 CJK

Empaquetadura de grafito y Kevlar® empleada como anillo anti-extrusión y anti-abrasión. Utilizada en aplicaciones de lodos y recomendada hasta 260°C.

# PYRO-TEX

Pyro-Tex es una junta en forma de cinta, constituida por un tejido maleable de sección plana o semiredonda, hecho con hilos reforzados en fibra de carbono y encapsulados con láminas de grafito.

## Ventajas y

## Características

- ✓ Resiste temperaturas extremas.
- ✓ No se endurece ni reseca.
- ✓ Rellena todo tipo de imperfecciones.
- ✓ Perfectamente adaptable a cualquier superficie.
- ✓ Un adhesivo permite posicionarla durante el montaje.



# SLADE

## Propiedades

- Máxima presión de trabajo hasta 310 bar
- Temperatura máxima:
  - Atmósfera oxidante: 450°C
  - Vapor: 650°C
  - Medio neutro/Reductor: 850°C
- Compresibilidad: 40%
- Recuperación Mfínima: 10%

## Dimensiones

Tamaños disponibles:

En 3/16" de espesor y en anchos de 1/4", 3/8" y en 1/2". Rollos de 15 metros.

Por otras dimensiones o aplicaciones, consultar a nuestro departamento de ventas.

## Datos

# Técnicos

Tamaño		3300G		3300CJK	
pulg.	mm.	mts/Kg	Kg/mts	mts/Kg	Kg/mts
1/8*	3,17	33,60	0,03	-	-
3/16*	4,77	16,19	0,062	-	-
1/4*	6,35	13,44	0,074	-	-
5/16	7,95	11,02	0,091	-	-
3/8	9,52	7,79	0,128	7,45	0,134
7/16	11,12	5,64	0,177	6,11	0,164
1/2	12,7	4,36	0,229	5,04	0,198
9/16	14,3	3,83	0,261	3,96	0,253
5/8	15,87	3,09	0,324	3,22	0,311
11/16	17,47	2,62	0,382	2,68	0,373
3/4	19,05	2,21	0,452	2,21	0,452
13/16	20,65	2,08	0,481	1,94	0,515
7/8	22,22	1,81	0,552	1,74	0,575
15/16	23,82	1,54	0,649	1,54	0,649
1	25,4	1,41	0,709	1,47	0,68
11/16	27	1,27	0,787	1,27	0,787
11/8	28,57	1,14	0,877	1,14	0,877
11/4	31,75	0,94	1,064	0,94	1,064
11/2	38,1	0,6	1,667	0,67	1,493

### \*NOTA:

Las empaquetaduras de 1/8"- 3/16 y 1/4" son de sección rectangular con las siguientes dimensiones:

Tamaño	Ancho	Alto
1/8"	3,17mm	4,77mm
3/16"	4,77mm	9,52mm
1/4"	6,35mm	7,95mm