

## LOS EMPAQUES Y PLANCHAS DE HULE GATES

### EMPAQUE ROJO (SBR)

Elaborado con Hule SBR color ROJO, acabado TEXTIL por ambos lados.

Ancho del Rollo de 1.15 m

Se surte en rollos de 45 a 55 Kg. Resistencia a la Tracción: 45 Kg/cm<sup>2</sup> (640 psi)

Temperatura: de 25°C a 70°C

ESPESOR		DUREZA	PESO	LONGITUD*	DENSIDAD
(plg)	(mm)	Shore A	(Kg./m lineal)	(m / rollo)	g/cm <sup>3</sup>
1/32	0.8	65 +/- 5	1.4	34.5	1.60
1/16	1.6	65 +/- 5	2.9	17.2	1.60
3/32	2.4	65 +/- 5	4.3	11.5	1.60
1/8	3.2	65 +/- 5	5.8	8.6	1.60
3/16	4.8	65 +/- 5	8.7	5.7	1.60
1/4	6.4	65 +/- 5	11.6	4.3	1.60

- Longitud estimada por rollo de acuerdo a su espesor. **Empaque excelente para sellar equipo que maneja agua** (dentro del rango de temperatura establecido), con presiones de operación hasta 8.8 Kg/cm<sup>2</sup> (125 psi)

### EMPAQUE NEGRO (NITRILO)

Elaborado con Hule NITRILO color NEGRO, acabado TEXTIL por ambos lados. Ancho de Rollo de 1.15 m

Se surte en rollos de 45 a 55 Kg. Resistencia a la Tracción: 40 Kg/cm<sup>2</sup> (570 psi)

Temperatura: 18°C a 90°C

ESPESOR		DUREZA	PESO	LONGITUD*	DENSIDAD
(plg)	(mm)	Shore A	(Kg./ m lineal)	(m / rollo)	g/cm <sup>3</sup>
1/32	0.8	70 +/- 5	1.3	38.1	1.45
1/16	1.6	70 +/- 5	2.6	19.0	1.45
3/32	2.4	70 +/- 5	3.9	12.7	1.45
1/8	3.2	70 +/- 5	5.2	9.5	1.45
3/16	4.8	70 +/- 5	7.8	6.3	1.45
1/4	6.4	70 +/- 5	10.5	4.8	1.45

- Longitud estimada por rollo de acuerdo a su espesor. Empaque con **excelente resistencia al efecto de aceites y solventes NO polares** (dentro del rango de temperatura establecido), **para sellar equipo que maneja derivados de petróleo** con presiones de operación hasta 8.8 Kg/cm<sup>2</sup> (125 psi)

### EMPAQUE CON INSERTO (SBR)

Elaborado con Hule SBR color NEGRO, con inserción de Tela de Algodón como refuerzo a razón de una capa de refuerzo por cada 1/16" de espesor, acabado TEXTIL por ambos lados.

Ancho del Rollo de 1.15 m

Se surte en rollos de 45 a 55 Kg. Resistencia a la Tracción: 40 Kg/cm<sup>2</sup> (570 psi)

Temperatura: de 25°C a 70°C



A Tomkins Company

# INDUSTRIAL

BOLETIN TECNICO

ESPESOR (plg)	CAPAS DE (mm)	REFUERZO	PESO (Kg./ m lineal)	LONGITUD* (m / rollo)	DENSIDAD g/cm <sup>3</sup>
1/16	1.6	1	2.9	19.2	1.16
3/32	2.4	1	3.9	12.8	1.16
1/8	3.2	2	5.2	9.6	1.16
3/16	4.8	3	7.8	6.4	1.16
1/4	6.4	4	10.4	4.8	1.16

- Longitud estimada por rollo de acuerdo a su espesor. **Empaque excelente para sellar equipo que maneja agua** (dentro del rango de temperatura establecido), con presiones de operación mayores de 8.8 Kg/cm<sup>2</sup> (125 psi) **o para elaborar Suajes de hule que requieren resistencia mecánica como soportes.**

## PLANCHA DE NEOPRENO

Elaborado con hule neopreno color negro, acabado liso por ambos lados.

Se surte en planchas de 1.0 m x 1.0 m Resistencia a la Tracción: 60 Kg/cm<sup>2</sup> (850 psi)

Temperatura: 20°C a 100°C. **Ideales como soporte para eliminar vibraciones en equipos industriales. Resistentes a aceites y solventes.**

ESPESOR (plg)	DUREZA (mm)	PESO/PZA Shore A	DENSIDAD (Kg)	g/cm <sup>3</sup>
1/8	3.2	60 +/- 5	5.2	1.45
3/16	4.8	60 +/- 5	7.9	1.45
1/4	6.4	60 +/- 5	10.5	1.45
5/16	7.9	60 +/- 5	13.1	1.45
3/8	9.5	60 +/- 5	15.8	1.45
1/2	12.7	60 +/- 5	21.0	1.45
5/8	15.9	60 +/- 5	26.2	1.45
3/4	19.1	60 +/- 5	31.5	1.45
7/8	22.2	60 +/- 5	36.8	1.45
1	25.4	60 +/- 5	42.0	1.45
1 1/4	31.8	60 +/- 5	52.5	1.45
1 1/2	38.1	60 +/- 5	63.0	1.45
1 3/4	44.5	60 +/- 5	73.5	1.45
2	50.8	60 +/- 5	84.0	1.45
2 1/2	63.5	60 +/- 5	105.0	1.45

## ATENTAMENTE

GERENCIA DE LINEA POWER TRANSMISSION INDUSTRIAL