

CATÁLOGO TÉCNICO

ROLLOS

DE HULE



**Rexon**  
Presencia en más de 60 países.



# Con 24 años de presencia en México

## 2001

Llega a México, creando una red de distribución para establecer **excelentes condiciones comerciales**, productos de alta calidad, altos niveles de stock, garantía y distribución **rápida y eficiente**.



## 2014/2017

Expansión en México de **nuevos items** en bandas, entre ellos Sincrónicas, HTD, Torkband y Milimétricas

## 2017

**Ampliación de la línea en México**, cubriendo además de las Bandas Industriales.

## 2023

La fábrica alcanza la producción de **700,000 de bandas por día**, en un área que cubre **500,000m<sup>2</sup>**, siendo **una de las fábricas más grandes de bandas en el mundo**. Todo esto con producción sostenible y calidad garantizada por las **principales certificaciones del mundo**.



# CON 24 AÑOS DE **PRESENCIA** EN MÉXICO



## **MÉXICO**

Cuauhtémoc No. 82 | Col. San Juan de Aragón  
Alcaldía Gustavo A Madero | C.P. 07950 | CDMX



# CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

La preocupación por **la calidad hasta el más mínimo detalle** y **compromiso con la sostenibilidad** nos la otorgan las **certificaciones más altas** del mundo. Estamos acostumbrados a tratar con las marcas más exigentes de países como Brasil, Alemania, Estados Unidos y muchos otros. Y sabemos que un **enfoque en el rendimiento es un requisito en el mercado industrial.**



# CERTIFICACIONES DE LOS ROLLOS DE HULE



# NUESTRAS

# DIFERENCIAS



**Amplia variedad**  
de productos, con  
líneas completas  
para cada segmento



**Servicio  
comercial** dedicado



Centro de **distribución  
propio** de México



Excelente  
**costo beneficio**



**Asistencia técnica**  
especializada



**Entregas rápidas**  
y Eficientes



Productos probados en  
**laboratorios y certificados  
internacionalmente**

# ROLLOS DE HULE



Mayor número de hilos por pulgada cuadrada del mercado nacional

18" x 17"/pulg.

Dimensiones por encima del estándar  
12,70 mm (1/2 pulg.) solo por pedido

Nuestros rollos de hule están fabricados con polímeros de alta calidad, que contienen características técnicas para atender aplicaciones diversificadas, tales como: revestimiento de encimeras.

Rexon tiene una amplia variedad de tamaños de hojas, proporcionando un servicio completo.

Equipo técnico para servicio e indicación del producto adecuado.

Producto desarrollado para satisfacer las necesidades del mercado nacional e internacional.

## Características dimensionales de los Rollos

Código	Producto	Espesor		Ancho (m)	Largo (m)	Inserción de Lona	Peso Unit (kg)
		Pul (")	mm				
ALM1010009	SBR en Rollo	1/32	0.8	1m	10	sin lona	16
ALM1010023	SBR en Rollo	3/32	2.4	1m	10	sin lona	38
ALM1010029	SBR en Rollo	1/8	3.2	1m	10	sin lona	51
ALM1010047	SBR en Rollo	3/16	4.8	1m	10	sin lona	77
ALM1010063	SBR en Rollo	1/4	6.35	1m	10	sin lona	102
ALM1010079	SBR en Rollo	5/16	7.9	1m	10	sin lona	126
ALM1010095	SBR en Rollo	3/8	9.5	1m	10	sin lona	152
ALM1010116	SBR en Rollo	1/16	1.6	1m	10	sin lona	26
ALM1010127	SBR en Rollo	1/2	12.7	1m	10	sin lona	203
ALM1010159	SBR en Rollo	5/8	15.9	1m	10	sin lona	254
ALM1010190	SBR en Rollo	3/4	19.05	1m	10	sin lona	305
ALM1010254	SBR en Rollo	1	25.4	1m	10	sin lona	406
ALM1020015	SBR en Rollo	1/16	1.6	1.22m	10	sin lona	31
ALM1020029	SBR en Rollo	1/8	3.2	1.22m	10	sin lona	62
ALM1020047	SBR en Rollo	3/16	4.8	1.22m	10	sin lona	94
ALM1020063	SBR en Rollo	1/4	6.35	1.22m	10	sin lona	124
ALM1020190	SBR en Rollo	3/4	19.05	1.22m	10	sin lona	372
ALM1020254	SBR en Rollo	1	25.4	1.22m	10	sin lona	496
ALM1100029	SBR en Rollo	1/8	3.2	1m	10	con 1 lona	51
ALM1100063	SBR en Rollo	1/4	6.35	1m	10	con 1 lona	102
ALM1110095	SBR en Rollo	3/8	9.5	1m	10	con 1 lona	152
ALM1120029	SBR en Rollo	1/8	3.2	1.22m	10	con 1 lona	62

# ROLLOS DE HULE

## Características Técnicas y Aplicaciones de los Rollos

Estándar internacional	Polímero	Color	Peso Específico (g/cm <sup>3</sup> )	Propiedades	Aplicación
GB/T5574-2008-A-3-2,5-H7	NR	Negro	1,60	Tenacidad: 70 Shore A Tensión de ruptura: 3,0 Mpa Extensión: 250%	Rollo de uso general con buena resistencia a la abrasión, compresión moderada. Este rollo se puede utilizar como molduras, revestimiento de encimeras, sellado de juntas, con buena capacidad de sellado.
GB/T5574-2008-A-3,5-2,8-H6,5	NBR	Negro	1,50	Tenacidad: 65 Shore A Tensión de ruptura: 3,5 Mpa Extensión: 280%	Resistente a los productos derivados del petróleo. Ideal para recubrimientos donde los fluidos corrosivos están contaminados por solventes. Resistente a los combustibles y aceites desengrasantes. Buena resistencia al calor.
GB/T5574-2008-A-3,5-2,8-H6,5	Cloropreno	Negro	1,50	Tenacidad: 65 Shore A Tensión de ruptura: 3,5 Mpa Extensión: 280%	Rollo con características retardante de flama (baja Propagación), buena resistencia al aceite y baja absorción de humedad. Aplicación: se puede utilizar para hacer empaques, juntas y revestimientos para lugares de trabajo.
GB/T5574-2008-A-7-3-H6,5	EPDM	Negro	1,40	Tenacidad: 65 Shore A Tensión de ruptura: 7,0 Mpa Extensión: 300%	Rollo antifatiga con gran resistencia al envejecimiento, al ozono, al calor y al vapor. Aplicación: se puede utilizar para impermeabilización de techos y suelos, ingeniería de puentes y otras situaciones especiales.
GB/T5574-2008-A-6-3,5-H5	Silicona	Blanco	1,25	Tenacidad: 50 Shore A Tensión de ruptura: 6,0 Mpa Extensión: 350%	Buena extensión a prueba de aceite, resistencia a altas temperaturas contra el envejecimiento. Aplicación: se puede utilizar para retenedores, empaques y tiras de sellado. Se puede aplicar en ambientes de alto grado higiénico, por ejemplo: farmacéutico, químico y proceso de alimentos.

Variación de dureza - Shore A = -4 a +5

## Detalles importantes de los Rollos de Hule

Polímeros (Base)					
	SBR / NR	Nitrilo	Cloropreno	EPDM	Silicona
Usar	Resistencia al desgaste, abrasión, flexión, absorción de agua	Aceites, grasas, derivados del petróleo, GLP y combustibles	Ozono, ácidos diluidos, temperatura, humedad y alcohol	Meteorización, ozono, humedad e incidencia de rayos solares	meteorización, ozono, gran variedad de temperatura de trabajo
Temperatura de trabajo	-40° C a 70° C	-40° C a 100° C	-40° C a 100° C	-40° C a 70° C	-60° C a 200° C
NO utilice	Ácidos concentrados y combustibles	Cetonas, aislamiento eléctrico, ácidos fuertes y solventes polares	Cetonas, combustibles aislamiento eléctrico y ácidos concentrados	Aceites, combustibles, derivados del petróleo y lubricantes	Abrasión, GLP, derivados del petróleo y combustibles

# ROLLOS DE HULE

## Seguridad de aplicación del Rollo

### ¡Evita accidentes!

**Limpieza:** Se requiere una limpieza eficiente en el lugar de unión, eliminando el polvo que pudiera existir.

**Pegado:** después de la limpieza, será necesario aplicar la cola de contacto en el lugar donde se aplicará el rollo. Si es posible, lije un poco el lugar de la superficie lisa (para aumentar el área de contacto, mejorando así su adherencia en la ubicación preferida).

Después de lijar, utilice un paño seco o alcohol para eliminar la suciedad. Siga las recomendaciones del fabricante del adhesivo sobre la cantidad a aplicar y tiempo de secado. Si es posible, utilice una máscara según lo indicado por el fabricante del adhesivo.

Propiedades / Resistencia de Materiales					
Propiedades de resistencia	Polímeros (base)				
	SBR/NR	Nitrílica	Cloropreno	EPDM	Silicone
Rotura	MB	B	B	MB	B
Tracción	MB	B	B	E	MB
Abrasión	MB*	B	B	B	M
Deformación permanente	B	MB	B	MB	MB
Aislamiento Eléctrico	M	M	M	MB	E
Aislamiento eléctrico	M	M	MB/B	M	E
Propagación de flama	B	B	MB/B	MB	B
Ácidos Concentrados	M	B	M	MB/B	B
Absorción de agua	MB	MB/B	B	E	E
Flexión	E/MB	MB	B	MB	B
Aceites Minerales, Grasas	M	MB	B/M	M	B
Combustibles	M	MB	B	M	F
Calor	B	MB	MB	MB	E
Temperaturas bajas	B	MB	B	E/MB	E
Meteorización	M	B	B	E	E
Ozono	M	B	MB	E	E

E - Excelente MB - Muy bueno B- Bueno M - Malo

MB\* - Muy bueno para el tránsito de peatones, no se puede utilizar como cinta transportadora.

A la hora de solicitar un rollo, es necesario conocer las condiciones del entorno donde se aplicará, por ejemplo: entorno aplicación interna o externa, estática o dinámica, cuál es la presión de trabajo, entre otros. Consúltenos.

**¿Y LA CALIDAD  
DE TODOS  
ESTOS  
PRODUCTOS?**

# ¡TRANQUILO, SON REXON!

Ir a la página  
de Rollos



 [rexon.mx](https://www.instagram.com/rexon.mx)

 [Rexon México](https://www.facebook.com/RexonMexico)

 [rexon.com.mx](https://www.rexon.com.mx)

**Rexon**

Presencia en más de 60 países.

