

CATÁLOGO TÉCNICO

ROLLOS

DE HULE



Rexon

Presencia en más de 60 países.



Con 22 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 artículos** en la gama de bandas, entre ellos Sincrónicas, HTD, Torkband y Milimétricas.

2017

Ampliación de la línea en México, cubriendo también Rollos de Hule.

2023

La fábrica alcanza la producción de **1,000,000 de bandas al día**, en un área que cubre **400,000m²**, 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 22 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 han hecho acreedores de las **mayores certificaciones** 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 y una preocupación en el mercado industrial.**



NUESTROS

BENEFICIOS



Amplia variedad
de productos, con
líneas completas
para cada segmento



**Servicio
comercial** dedicado



Centro de **distribución
propio** en México



Excelente
costo-beneficio



Asistencia técnica
especializada



Entregas rápidas
y eficientes



Productos probados en
**laboratorios y certificados
internacionalmente**

ROLLOS DE HULE

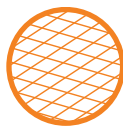


Nuestros rollos de hule están fabricados con polímeros de alta calidad, que contienen características técnicas para atender las aplicaciones más variadas, incluyendo revestimiento de encimeras.

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

Brindarle un servicio excelente y hacer indicación del producto más adecuado.

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



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 bajo pedido

Características dimensionales de los Rollos

Espesores				Anchos (cm) tolerancia +/- 2cm											
Nominal		Rango de tolerancia (mm)		Volumen nominal por metro (dm ³)				Longitud del rollo (m) Tolerancia: + 0,5m				Peso nominal del rollo (kg) Base compuesta con Densidad de 1,60 g/cm ³			
mm	pulg.	min.	max.	100	120	140	200	100	120	140	200	100	120	140	200
1,00		0,80	1,20	1,00	1,20	1,40	2,00	20	20	20	20	32	38	45	64
1,20		1,00	1,40	1,20	1,44	1,68	2,40	20	20	20	20	38	46	54	77
1,60	1/16"	1,40	1,80	1,60	1,92	2,24	3,20	20	20	20	20	51	61	72	102
2,00		1,70	2,30	2,00	2,40	2,80	4,00	20	20	20	20	64	77	90	128
2,40	3/32"	2,10	2,70	2,40	2,88	3,36	4,80	20	20	20	20	77	92	108	154
3,00		2,70	3,30	3,00	3,60	4,20	6,00	20	20	20	20	96	115	134	192
3,20	1/8"	2,90	3,50	3,20	3,84	4,48	6,40	20	20	20	20	102	123	143	205
4,00	5/32"	3,60	4,40	4,00	4,80	5,60	8,00	20	20	20	15	128	154	179	192
4,80	3/16"	4,40	5,20	4,80	5,76	6,72	9,60	20	20	20	15	154	184	215	230
5,00		4,50	5,50	5,00	6,00	7,00	1,00	20	20	20	10	160	192	224	160
6,00		5,50	6,50	6,00	7,20	8,40	12,00	20	20	15	10	192	230	202	192
6,40	1/4"	5,90	6,90	6,40	7,68	8,96	12,80	20	15	15	10	205	184	215	205
7,90	5/16"	7,10	8,70	7,90	9,48	11,06	15,80	15	15	10	10	190	228	177	253
9,50	3/8"	8,50	10,50	9,50	11,40	13,30	19,00	10	10	10	10	152	182	213	152
12,70	1/2"	11,60	13,90	12,70	15,24	17,78	25,40	10	10	10	10	203	244	284	203

ROLLOS DE HULE

Características Técnicas y Aplicaciones de los Rollos

Estándar internacional	Polímero	Color	Peso Específico (g/cm ³)	Propiedades	Aplicación
GB/T5574-2008-A-3-2,5-H7	NR	Negro	1,60	Dureza: 70 Shore A Resistencia a la tensión: 3,0 Mpa Elongación: 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 acerca de los Rollos de Hule

Polímeros (Base)					
	SBR / NR	Nitrilo	Cloropreno	EPDM	Silicona
Usar	Resistencia al desgarre, 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 utilizar	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

¡Evite 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 el pegamento de contacto en el lugar donde se pondrá 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 deseada).

Después de lijar, utilice un paño seco con alcohol para eliminar la suciedad. Respecto a la cantidad de aplicación 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 a la tensión	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 electrico	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 para más información.

**¿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.

