

**VICBEN**  
productos de hule industrial



**NIKELAOS - RUBBER**  
~~~~~

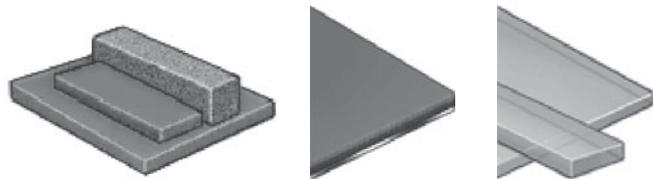


catálogo de productos

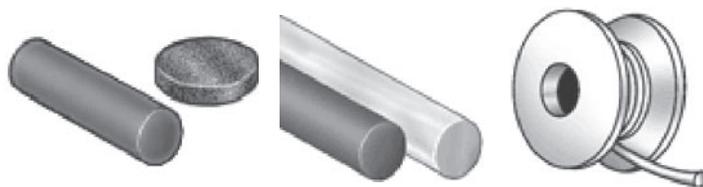
[www.vicbenrubber.com.mx](http://www.vicbenrubber.com.mx)

# ▼ PRODUCTOS DE HULE INDUSTRIAL

## ROLLOS - PLACAS - BARRAS - REGLETAS



## LINGOTES REDONDOS - CUADRADOS - EMPAQUES CIRCULARES



## CUBOS - PIEZAS MOLDEADAS



## CORDON - ORING'S - TUBING - ESTUCHES



## PELICULAS - CALIBRES ESPECIALES - LIGAS INDUSTRIALES



## ESFERAS - BALLS





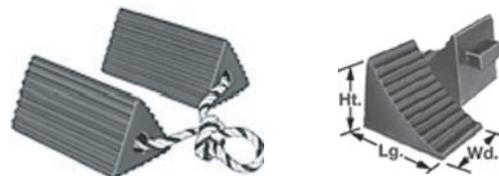
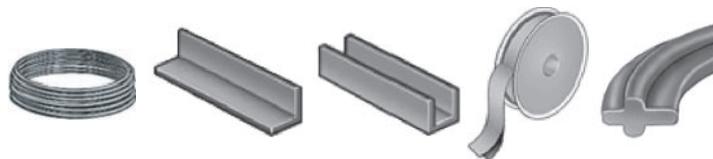
### TUBOS-FUNDAS-CUADRADOS-REDONDOS



### TOPES ESTACIONAMIENTO



### HULES EXTRUIDOS - PERFILES SOLERAS



### RUEDAS - FEDER - MARCADORES - RODAJAS - POLEAS



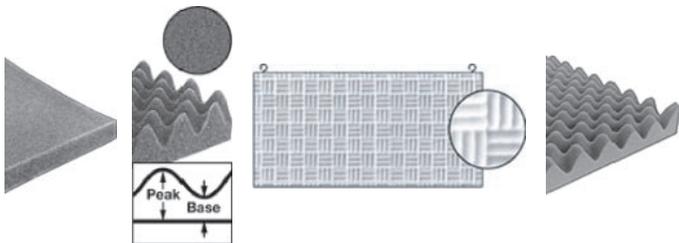
### CORTINAS HAWAIANAS



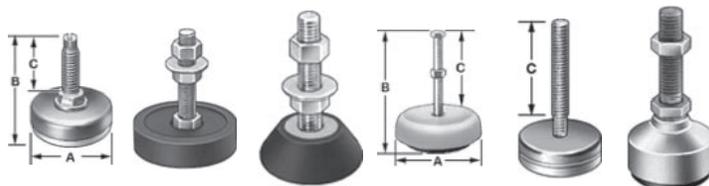


# PRODUCTOS DE HULE INDUSTRIAL

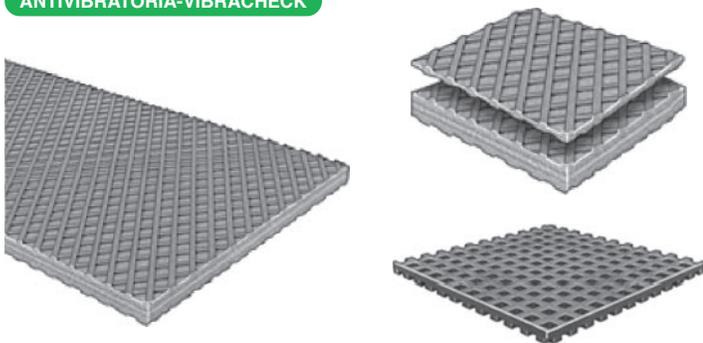
## ESPUMAS AISLANTES ACUSTICAS



## VIBRONIVELADORES PARA MAQUINARIA



## ANTIVIBRATORIA-VIBRACHECK



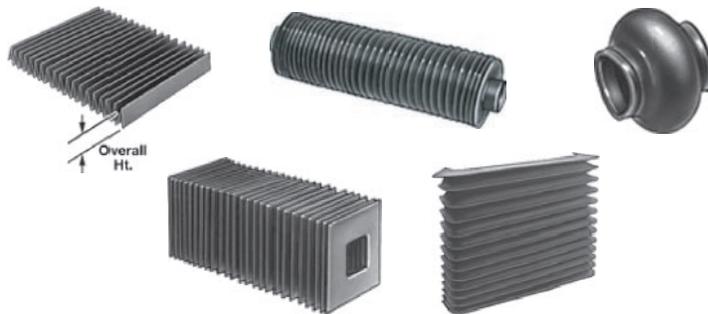
## BANDAS TRANSPORTADORAS



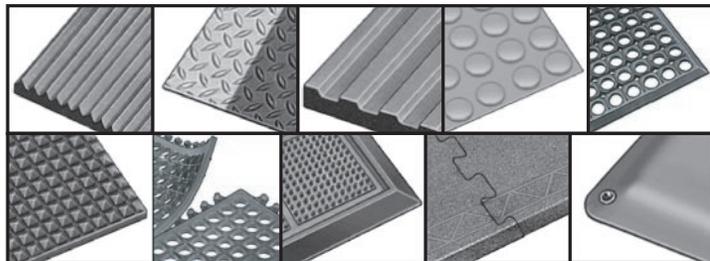
## SUCCIONADORES



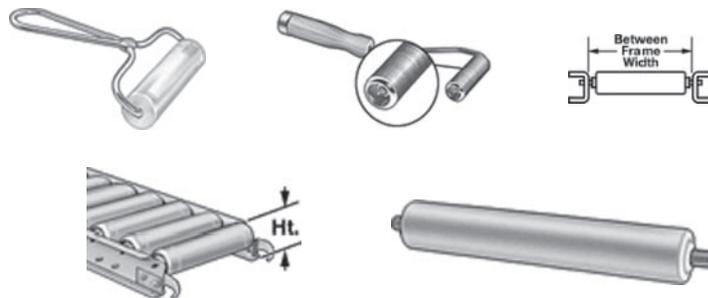
## CUBREPOLVOS INDUSTRIALES



## ANDERRAPANTES-ANIFATIGAS-DIELECTRICO-ANTIESTATICO



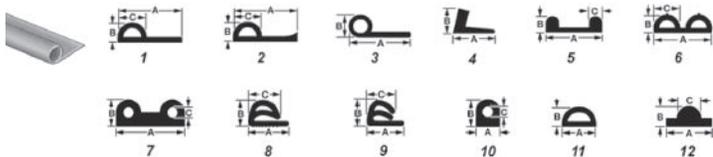
## RODILLOS TRANSPORTADORES-RECUBIERTOS-ENTINTADORES MANUALES



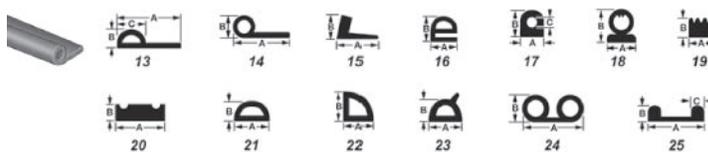
# PRODUCTOS DE HULE INDUSTRIAL

## PERFILES DE HULE

### Rubber Bulb Seals



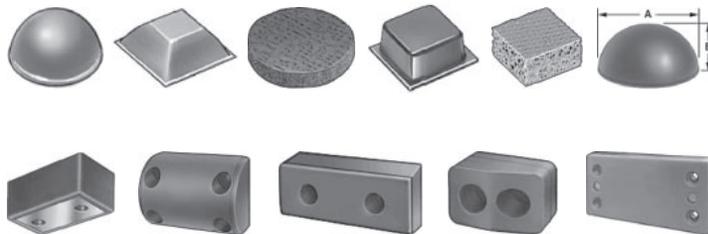
### Foam Rubber Bulb Seals



## SOPORTES - GROMETS- CAPS



## TOPES CAPA ADHESIVA



## Foam Rubber Bulb Seals

### TOPES DE IMPACTO

#### HULES - POLIURETANO - ESPONJAS

#### Hule:

La goma es Buena para el choque la absorcion,proteccion y sellado por que es fuerte,se estiran y se recuperan.

#### Poliuretano:

Llena la brecha entre goma y plásticos combinando las características de goma con el reducción, la fricción, y resistencia de abrasión de plásticos.

#### Foam:

Es una partida o plástico que no es totalmente sólido; contiene celdas de aire. Esto lo hace muy ligero y bueno para empaque, cerrar, y cubrir con diferentes aplicaciones. El celda Abierta - esta echa de espuma que tiene células que se conectan entre sí; La celda cerrada esta echa de espuma tiene células que son cerradas totalmente.

TABLA COMPARATIVA

| Material     | Page(s)   | Max. Temp. | Oil Resistance | Abrasion Resistance | Tear Resistance | Impact Resistance | Weather Resistance | Chemical Resistance | Electrical Resistance | Flame Resistance |
|--------------|-----------|------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| Buna - N     | 3404-3408 | 220 F      | Excl.          | Good                | Fair            | Fair              | Poor               | Fair                | Poor                  | Poor             |
| Butyl        | 3416      | 225 F      | Poor           | Good                | Good            | Fair              | Good               | NR                  | Excl.                 | Poor             |
| ECH          | 3418      | 240 F      | Excl.          | Good                | Fair            | Fair              | Good               | Good                | Good                  | Poor             |
| EPDM         | 3416-3418 | 225 F      | Poor           | Good                | Poor            | Fair              | Excl.              | Good                | Fair                  | Poor             |
| EVA          | 3437      | 160 F      | Good           | Good                | Good            | Excl.             | Good               | Good                | Good                  | Fair             |
| Gum          | 3400-3401 | 160 F      | Poor           | Excl.               | Good            | Excl.             | Fair               | Fair                | Excl.                 | Poor             |
| Hypaton      | 3419      | 250 F      | Fair           | Good                | Fair            | Fair              | Excl.              | Good                | Good                  | Good             |
| Lonomer      | 3436      | 175 F      | Excl.          | Excl.               | Excl.           | Excl.             | Excl.              | Good                | Good                  | Good             |
| Latex        | 3399      | 158 F      | Poor           | Excl.               | Excl.           | Excl.             | Fair               | Good                | Excl.                 | Poor             |
| Neoprene     | 3409-3415 | 200 F      | Good           | Good                | Fair            | Good              | Good               | Fair                | Fair                  | Good             |
| Polyethylene | 3436-3437 | 160 F      | Good           | Good                | Excl.           | Excl.             | Good               | Good                | Fair                  | Fair             |
| Polyimide    | 3437      | 400 F      | Excl.          | Poor                | Poor            | Poor              | Poor               | Excl.               | Excl.                 | Excl.            |
| Polyurethane | 3429-3436 | 180 F      | Excl.          | Excl.               | Excl.           | Excl.             | Good               | Good                | Good                  | Poor             |
| Santoprene   | 3419      | 275 F      | Fair           | Good                | Fair            | Good              | Excl.              | Fair                | Fair                  | Poor             |
| SBR          | 3403-3404 | 170 F      | Poor           | Good                | Good            | Excl.             | Fair               | Poor                | Poor                  | Poor             |
| Silicone     | 3420-3427 | 400 F      | Fair           | Poor                | Poor            | Fair              | Excl.              | Fair                | Good                  | Fair             |
| Vinyl        | 3402-3403 | 160 F      | Good           | Fair                | Fair            | Good              | Good               | Fair                | NR                    | Poor             |
| Viton        | 3420      | 400 F      | Excl.          | Good                | Poor            | Poor              | Good.              | Good                | Good                  | Excl.            |

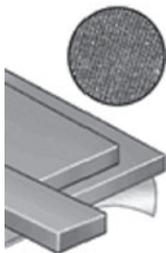


# MATERIALES DE HULE



## NEOPRENO

Espesores 1/64" hasta 3" x 36" y 48" ancho x 10,15 mts largo, high - strength - comercial - ultra - strength - tramado - esponja - antiestatico - corcho.



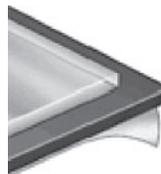
## NITRILO BUNAN - N

Espesores 1/32" hasta 3" x 36" y 48" ancho x 10 mts largo High strength - comercial - ultra strength - tramado - esponja - corcho - vinyl - peroxide cured.



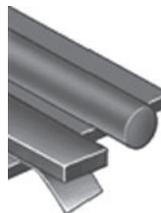
## SILICON

Espesores 1/64" hasta 1-1/2" x 36" y 38" ancho x 10 mts largo High strength - esponja - super resilient - tramado - high stress, electrically - conductive - fluorsilicone-tear - resistant.



## URETANO -POLIURETANO

Espesor 1/32" hasta 3" placas 24",36",48" ancho High grade - antiestatico - espuma - slow recovery - quick recovery - super absorbent - ultra soft - poliurethane polyethylene.



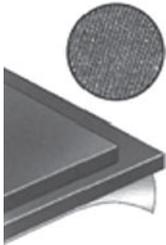
## EPDM

Espesores 1/32" hasta 1/2" x 36" ancho x 10 mts largo High strength - esponja - tramado.



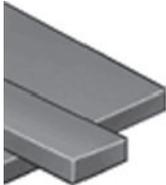
## HULE NATURAL- LATEX

Espesor 1/16" hasta 1" x 48" ancho x 10 mts largo Commercial color ambar.



## VITON

Espesores 1/32" hasta 1/2" x 36 " ancho x 10 mts largo High strength - esponja -comercial.



## LINATEX

Espesores 1/16" hasta 1" x 48" ancho x 15 mts largo Color rojo.



## SBR

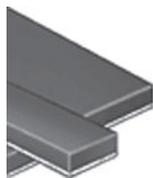
Espesores 1/16" hasta 3" x 36", 48 " ancho x 10,15 mts largo High strength - tramado - esponja.



## VINYL

Espesores 1/32" hasta 1/4 " x 36 " ancho x 10 mts largo. También conocido como P.V.C.

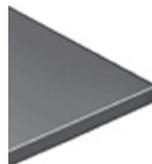
# MATERIALES DE HULE



SANTOPRENE



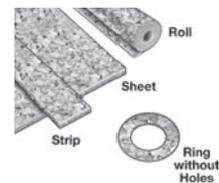
ECH



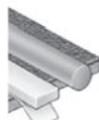
BUTYL



HYPALON



CORCHO



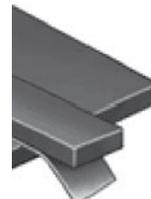
CORCHO



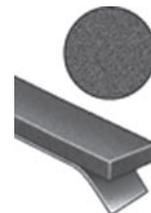
TEFLON



SANITARIO



IONOMER



CELDA ABIERTA



CELDA CERRADA



FINA



ETHA



POLYNIDE



TUBING

Buna-n  
Ech  
Epdm  
Eva  
Gum  
Ionomer  
Neopreno  
Polyethylene  
Polymide  
Poliuretano  
Silicone  
Vinyl  
Viton



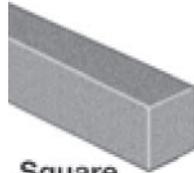
Fine Cell  
Texture

FINE CELL TEXTURE



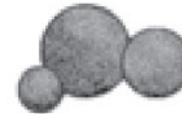
Rods

RODS



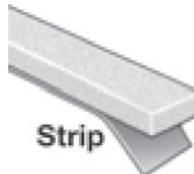
Square  
Bar

HULE SQUARE BAR



Balls

BALLS



Strip

STRIP



Cubes

CUBES

## MISCELANEOS

### DUROMETROS Identificador de materiales y durezas.



### SOLDADOR POLIURETANO, RANURADORA



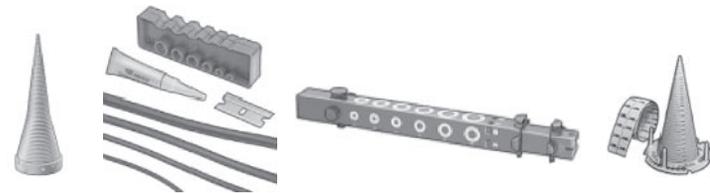
### MICROMETROS Calibradores, PI TAPE cinta medir circunferencia



### ADHESIVOS UNION-HULE METAL, VULCANIZAR EN FRIO



### IDENTIFICADOR DE ORING'S, KITS DE MANTENIMIENTO



## MATERIALES - DESCRIPCION

### Goma de neopreno y gomaespuma

Ofrece buen comportamiento a los climas y resistencia para la abrasión incluso con el manejo áspero. También conocido como lo chloroprene.

### Goma de - N de Buna y gomaespuma

Tiene una mezcla ideal de aceite y resistencia de disolvente en comparar con otros materiales, pero no ser como el clima contrario. También conocido como lo nitrile, acrilonitrilo, y NBR.

### Goma de silicona y gomaespuma

Brinda la buena flexibilidad y la resistencia para ozono, la luz del sol, y la oxidación, y es un muy buen aislante eléctrico. También conocido como lo polysiloxane.

### Poliuretano y espuma

Llena la brecha entre goma y plásticos. Tiene buen aislante antivibración y el choque la absorción. Comparado con goma, tiene mejor abrasión, corte, y rompa la resistencia. Comparado con plásticos, tiene mejor resistencia al choque y no ser tan frágil debido a su elasticidad. Usar para cortar superficies, almohadones, y parachoques comúnmente.

### Goma de Hypalon

Tiene resistencia climática superior y resistencia para ozono, químicos, y aceite

incluso en las temperaturas altas. También resiste el agrietamiento de cable y la abrasión del clima, el calor, y la exposición química. También tener absorción de agua baja. Usar a menudo en sistemas de techado, manguera y cinturones de oportunidad, y protección. También conocido como el polietileno chlorosulfatado.

### Goma de Viton y gomaespuma

Ideal para el uso en ambientes severos y corrosivos, con la resistencia excepcional para el calor, el envejecimiento, el clima, el ozono, el oxígeno, y la luz del sol, tan bien como un rango ancho de combustibles, los disolventes, y los químicos. Es también más llama contraría que otros clase de goma. Designar como FKM a menudo.

### Goma de EPDM y gomaespuma

Una opción perfecta para el uso al aire libre debido a su resistencia climática excelente. También conocido como el etileno - propileno - monomer de diene.

### Goma de natural y gomaespuma

Esta goma natural (NR) brinda la resistencia superior la potencia de tensión, la elasticidad, y la resistencia de abrasión.

### Goma de SBR y gomaespuma

Esta tela es la goma más básica, ofreciendo la buena abrasión y la resistencia de tensión. También conocido como butadiene de lo styrene.

### Goma de látex natural y gomaespuma

Este ultra - goma natural elástica (NR) brinda la mejor combinación de la potencia y elongación. También provee resistencia de tension

### Goma de vinilo y gomaespuma

Ofrece la buena resistencia para el agua, los químicos, y la intemperie. También conocido como el cloruro de polivinilo (PVC).

### Goma de butilo

Permite muy bajo entrada para aire es él ser casi hermético y gas impermeable. Tiene buena poder climatico, la resistencia de oxidación, y la resistencia eléctrica con la resistencia excelente para alkalies y ácidos. Usar para cámaras comúnmente. También conocido como isoprene de lo isobutylene.

### Goma de Santoprene y gomaespuma

Esta goma de termoplástico combina las características de goma y plástico para producir una tela que brinda poder climatico excelente y resistencia química.

### Goma de ECH y gomaespuma

Este material llena la brecha entre - N de Buna y Viton con su resistencia excelente para combustible, aceite, y ozono. También conocido como lo epichlorohydrin.

### Látex - TPE

Este elastomer de termoplástico transparente tiene como un gel como la regularidad para absorber la vibración y se ajustar a superficies irregulares. Es

excelente elástico y tiene gran potencia de tensión. Es no toxico y no alergenoico.

### Espuma de EVA

Acetado de vinilo de etileno, también conocido como Evalite, es ideal para las aplicaciones de sellado debido a su resistencia de humedad y resistencia de tension alto. Es muy con capacidad de recuperación y se recupera de la compresión incluso después del uso prolongado.

### Espuma de Polyimide

Esta espuma muy ligera es blanda y conforme incluso en las temperaturas extremas. No emite prácticamente ningún humo o subproductos tóxicos cuando se expone para encenderse.

### Espuma de polietileno

Ideal para el empaquetado y aislando, este material (también conocido como Ethafoam) es flexible y conforme, y tiene químico excelente y resistencia de humedad.

### Espuma de Ionomer

Esta espuma fuerte brinda el impacto excelente, el UV, el clima, y el resistencia de absorción de agua mientras mantiene su flexibilidad y firmeza todavía.



## PROPIEDADES

**ACEITES** Una goma es la capacidad de soportar los efectos se deteriorando a sus propiedades físicas por aceites petróleo basados.

**ABRACION** La capacidad de una goma de soportar raspadura y el desgaste causado por la rozadura con otra superficie o material

**TENSION** Una goma es la capacidad de resistirse a romper cuándo que está jalada o separado a la fuerza.

**IMPACTO** Una goma es la capacidad de soportar la fractura o el estrés o por montón de carga.

**CLIMA** La capacidad de una goma de soportar la exposición para luz ultravioleta, humedad, el temperatura, la lluvia, la nieve, el viento, y los otros elementos.

**QUIMICO** La capacidad de una goma de soportar los efectos se deteriorando mientras ser expuesto a químicos, lubricantes, limpiar fluidos, y otros productos químicos.

**ELECTRICO** Una goma es la capacidad de restringir o aislar el flujo de la electricidad.

**FLAMA** Una goma es la capacidad de resistir o retrasar la extensión del fuego.

## LA FIRMEZA DE GOMA ESPUMA EVALUAR LA ESCALA

La firmeza es medida por fuerza de compresión (deflexión de %), que es el monto de la presión requerida para comprimir espuma a un porcentaje en particular de su grosor. Es medido en libras por pulgada cuadrada (la psi). El más alto el valor de psi, el más firme la espuma. La firmeza no es una medida de cuán rápidamente la espuma se recuperará después de la compresión.



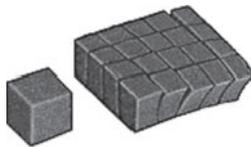
## MATERIALES DE TUBERIA DE GOMA

| Goma Natural     | Características                                                                                                                            | Neoprene               | La buena resistencia para la intemperie, la oxidación, y el ácido. Más duro que goma natural menos elástica.                                                       |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gum              | No tan blando como el látex, pero ¿el impacto excelente y la resistencia de abrasión.                                                      | Silicone               | Se queda blando y flexible sobre un campo de temperaturas amplio. Peróxido curado.                                                                                 |
| Latex            | Blando con el muy buen impacto y resistencia de abrasión. Es muy elástico y reasumirá su forma original después de se doblar y se estirar. | Silicone (High Purity) | Silicona (la pureza alta) Ningún aditivo de plastificante contaminar fluidos. Platino usado in se formar (curar) el proceso es más alto que pureza peróxido curar. |
| Goma sintética   | Características                                                                                                                            | Viton                  | Resistencia química y UV excelente. Puede soportar más alto que cualquier otra tubería de goma temperaturas.                                                       |
| Buna-N (Nitrile) | Más duro que goma natural menos elástica. Harder than natural rubber yet less resilient.                                                   |                        |                                                                                                                                                                    |
| EPDM             | Climatico con una tensión alta la potencia.                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                    |
| Hypalon          | Gran para el uso al aire libre, resiste ozono y abrasión.                                                                                  |                        |                                                                                                                                                                    |

## FORMAS



PLACAS, ROLLO, SOLERAS



CUBOS



PELICULAS



REDONDOS, CORDENADAS,  
CIRCULARES



CORDON ORING



ESFERAS



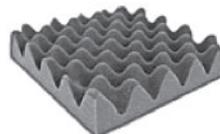
TUBULARES FUNDAS



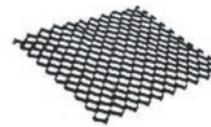
ANGULOS



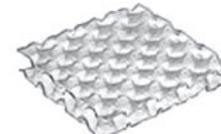
TUBULARES, FUNDAS



ANGULOS

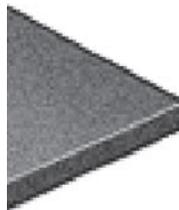


PLACAS  
ANTIDERRAPANTES



PLACAS  
ANTIVIBRATORIAS

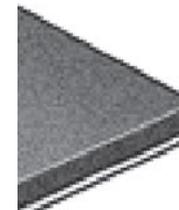
## BASES



SIN ADHESIVO



CON PEGAMENTO



BASE METAL

“Si es especialidad... VICBEN es calidad”



**PRODUCTOS  
DE HULE INDUSTRIAL**

- ROLLOS
- PLACAS
- VULCANIZADOS
- EXTRUIDOS
- MOLDEADOS
- BANDAS
- ORING'S
- SOLERAS
- ESPONJAS

**MATERIALES**

- NEOPRENO
- SILICON
- EPDM
- HYPALON
- NITRIL
- POLIURETANO
- VITON
- SBR
- CORCHO



**Tels. (33) 3617-8911**  
**3180-0415**

Calzada del Ejercito 358-B  
Colonia Analco, C.P. 44450  
Guadalajara, Jalisco, México.