



**CAUCHOS Y METALES
INDUSTRIALES**

SOLUCIONES TÉCNICAS PARA TUS PROYECTOS

LO QUE TU INDUSTRIA NECESITA

CALIDAD • RESISTENCIA • DURABILIDAD



PLANCHAS
DE CAUCHO



JUNTAS Y
SELLOS



PERFILES
ESPECIALES



SOLUCIONES
INDUSTRIALES



+51 917 022 706
+51 910 624 792



ventas1@eymsacperu.com
ventas2@eymsacperu.com
jencina@eymsacperu.com



Mz. A, Lt 14 Asoc. Huertos
Lima 036



CAUCHOS Y METALES
INDUSTRIALES

SOLUCIONES
TÉCNICAS PARA
TUS PROYECTOS

CAUCHO

NEOPRENO CR

Chloroprene Rubber (CR)

La mejor opción para aplicaciones industriales que requieren resistencia y versatilidad.



Excelente comportamiento frente al calor, ozono y aceites.



PRINCIPALES PROPIEDADES



DUREZA SHORE A

65 +/- 5

(varía según requerimiento)



TEMPERATURA

120 °C



PESO ESPECÍFICO

1.5 g/cm³



RESISTENCIA
A LA TRACCIÓN

3.5 MPa



RESISTENCIA
AL DESGARRO

15 kg/cm



ELONGACIÓN

280%

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelente resistencia mecánica y a la abrasión.
- ✓ Buena resistencia al calor y al ozono.
- ✓ Buena adhesión al metal.
- ✓ Resistente a aceites, grasas y disolventes hidrocarbonados (comparables a un nitrílico de bajo-medio contenido).
- ✓ Resistente a productos químicos inorgánicos (excepto ácidos oxidantes y halógenos).
- ✓ No apto para la mayoría de compuestos orgánicos (excepto alcoholes).
- ✓ Autoextinguible: no propaga la combustión.

PRESENTACIÓN



PLANCHAS:

Ancho: 1.00 y 1.20 mt

Longitud: 10.00 mt

Espesor: 1mm – 1/16 – 3/32 – 1/8 – 3/16 – 1/4 – 3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 1" y 2"

NOMBRES COMERCIALES

Duprene, Neoprene, Perbunan C, Baypren.



APLICACIONES

- ✓ Juntas y empaques (bridas, platinas, puertas, escotillas).
- ✓ Bandas transportadoras y guías de carga ignífugas.
- ✓ Apoyos estructurales y de puentes.
- ✓ Recubrimientos en ambientes con aceites y químicos.
- ✓ Resiste cambios de temperatura, ozono y clima adverso.
- ✓ Juntas de expansión.



*Ideal para
la industria*



+51 917 022 706
+51 910 624 792



ventas1@eymsacperu.com
ventas2@eymsacperu.com
jencina@eymsacperu.com



Mz. A, Lt 14 Asoc. Huertos
Lima 036



CAUCHOS Y METALES
INDUSTRIALES

SOLUCIONES
TÉCNICAS PARA
TUS PROYECTOS

CAUCHO FLUORADO

VITON® (FKM)

La mejor protección contra
químicos, altas temperaturas
y condiciones extremas.

El caucho fluorado VITON® es altamente
resistente a hidrocarburos, ácidos, álcalis
y oxidantes, soportando temperaturas
de hasta 250°C sin perder sus
propiedades mecánicas.



PROPIEDADES PRINCIPALES



DUREZA SHORE A

65 ± 5



TEMPERATURA
(°C)

300



PESO ESPECÍFICO

2.0 g/cm³



RESISTENCIA
A LA TRACCIÓN

8 MPa



RESISTENCIA
AL DESGARRO

18 kg/cm



ELONGACIÓN

240%

PRESENTACIÓN



Planchas

Ancho: 1.00 mt

Longitud: 10.00 mt

Espesor: 1/16 - 1/8 - 3/16 - 1/4



CARACTERÍSTICAS

Conocido como Fluoroelastómero,
FKM o VITON. Ideal para aplicaciones
industriales exigentes, especialmente
donde se requiere resistencia a
hidrocarburos, ácidos, álcalis,
oxidantes y altas temperaturas.



APLICACIONES



Refinerías y petroquímica



Plantas químicas



Industria alimentaria



Industria pesada



Excelente
resistencia química



Auto extingible



Resistente al ozono
y la intemperie



Funciona de -30°C
a +250°C



+51 917 022 706
+51 910 624 792



ventas1@eymsacperu.com
ventas2@eymsacperu.com
jencina@eymsacperu.com



Mz. A, Lt 14 Asoc. Huertos
Lima 036



CAUCHOS Y METALES
INDUSTRIALES

SOLUCIONES
TÉCNICAS PARA
TUS PROYECTOS

CAUCHO
EPDM

Etileno Propileno Dieno Monómero

Excelente resistencia, durabilidad
y rendimiento en ambientes exigentes.



PROPIEDADES TÉCNICAS



DUREZA SHORE A
65 ± 5



TEMPERATURA
120 °C



PESO ESPECÍFICO
1.4 g/cm³



RESISTENCIA
A LA TRACCIÓN
7 MPa



RESISTENCIA
AL DESGARRO
14 kg/cm



ELONGACIÓN
300%

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Baja densidad (1 – 1.3 g/cm³).
- ✓ Excelente resistencia al envejecimiento, intemperie, ozono y oxidación.
- ✓ Muy buena resistencia al agua caliente y al vapor de agua.
- ✓ Resistente a álcalis, ácidos y compuestos químicos no hidrocarbonados.
- ✓ No apto para contacto con gasolinas, grasas, aceites y disolventes hidrocarbonados.
- ✓ Buen aislante eléctrico.

PRESENTACIÓN



Planchas:
Ancho: 1.00 mt
Longitud: 10.00 mt
Espesor: 1/16 – 1/8 – 3/16 – 1/4

APLICACIONES



Juntas de
estanqueidad



Manguitos de
compensación



Apoyos
estructurales



Recubrimientos
químicos



Uso exterior
(ozono y clima adverso)



Juntas y
compensadores
de expansión



Resistencia
y larga vida útil



Ideal para
ambientes químicos



Excelente desempeño
en exteriores



+51 917 022 706
+51 910 624 792



ventas1@eymsacperu.com
ventas2@eymsacperu.com
jencina@eymsacperu.com



Mz. A, Lt 14 Asoc. Huertos
Lima 036



CAUCHOS Y METALES
INDUSTRIALES

SOLUCIONES
TÉCNICAS PARA
TUS PROYECTOS

CAUCHO

NITRILO (NBR)

Nitrilo-Butadieno Rubber

La mejor protección frente a
aceites, hidrocarburos y químicos.

Caucho sintético con excelente resistencia
química y térmica, ideal para aplicaciones
industriales exigentes.



PROPIEDADES TÉCNICAS



DUREZA SHORE A

65 ± 5



TEMPERATURA

120 °C



PESO ESPECÍFICO

1.6 g/cm³



RESISTENCIA
A LA TRACCIÓN

3.0 MPa



RESISTENCIA
AL DESGARRO

14 kg/cm



ELONGACIÓN

200%

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelente resistencia a temperaturas elevadas.
- ✓ Buena resistencia a aceites e hidrocarburos (alifáticos).
- ✓ Resistencia a ácidos (excepto oxidantes), grasas y álcalis.
- ✓ Baja permeabilidad al aire y gases hidrocarbonados.
- ✓ Buena adhesión al acero.
- ✓ Moderada resistencia a la intemperie y bajas temperaturas.

PRESENTACIÓN



Planchas:

Ancho: 1.00 mt

Longitud: 10.00 mt

Espesor: 1mm – 1/16 – 3/32 – 1/8 – 3/16 –
1/4 – 3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 1" y 2"



NOMBRES COMERCIALES

Buna-N, Perbunan.



APLICACIONES



Juntas de estanqueidad
(aceites y gasolinas).



Juntas para gas y ácidos
(diafragmas, membranas).



Manguitos de compensación
en tuberías.



Recubrimientos y protecciones
contra ácidos y aceites.



Juntas y compensadores
de expansión.



Alta resistencia
química



Excelente desempeño
en hidrocarburos



Mayor durabilidad
en ambientes exigentes



+51 917 022 706
+51 910 624 792



ventas1@eymsacperu.com
ventas2@eymsacperu.com
jencina@eymsacperu.com



Mz. A, Lt 14 Asoc. Huertos
Lima 036



CAUCHOS Y METALES
INDUSTRIALES

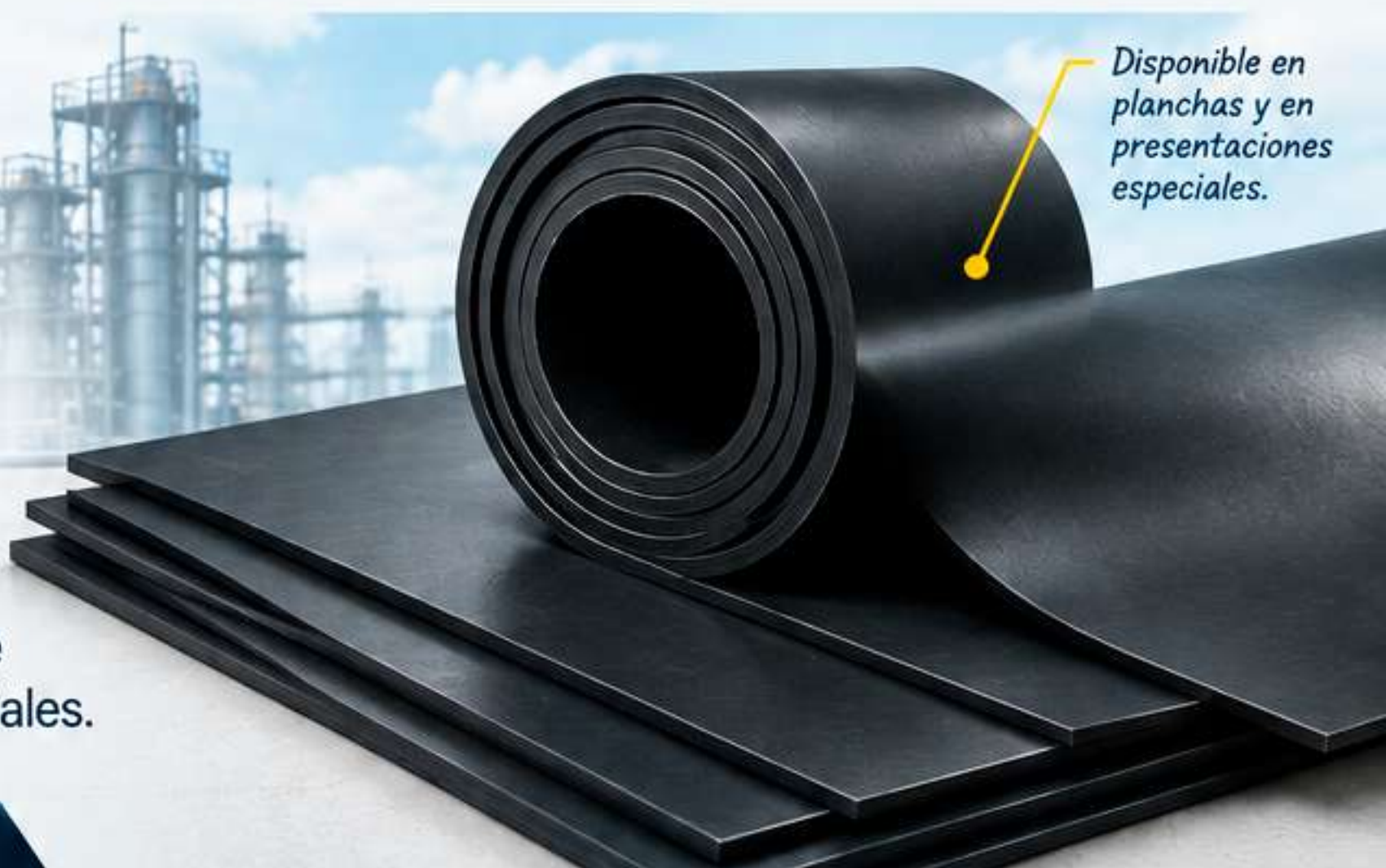
SOLUCIONES
TÉCNICAS PARA
TUS PROYECTOS

CAUCHO

SBR

Estireno Butadieno

La solución económica y confiable
para múltiples aplicaciones industriales.



Disponible en
planchas y en
presentaciones
especiales.

PROPIEDADES TÉCNICAS



DUREZA SHORE A

65 ± 5

(varía según cotización)



TEMPERATURA

70 °C



PESO ESPECÍFICO

1.6 g/cm³



RESISTENCIA
A LA TRACCIÓN

3.0 MPa



RESISTENCIA
AL DESGARRO

14 kg/cm



ELONGACIÓN

250%

(Natural)

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Elastómero de uso general de bajo costo.
- ✓ Buena resistencia al agua, soluciones salinas y ácidos débiles.
- ✓ Excelente resistencia a la fatiga.
- ✓ No es muy resistente a agentes químicos (excepto alcoholes y cetonas).
- ✓ Buena flexibilidad en bajas temperaturas.

PRESENTACIÓN



PLANCHAS:

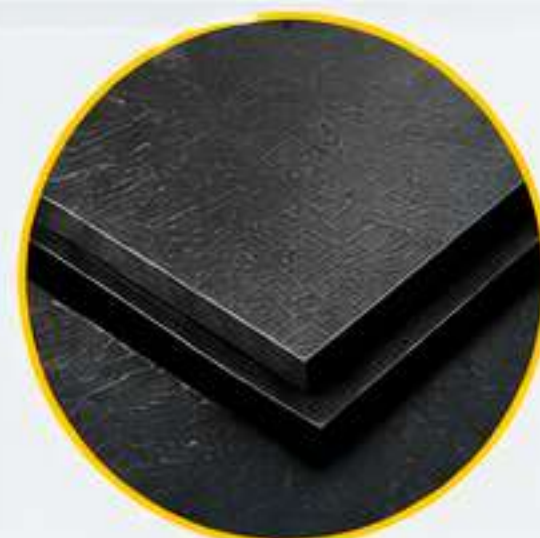
Ancho: 1.00 y 1.20 mt

Longitud: 10.00 mt

Espesor: 1mm - 1/16 - 3/32 - 1/8 -
3/16 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 -
1" y 2"

NOMBRES COMERCIALES

CAUCHO SBR



*Ideal para uso
general en la industria.*

APLICACIONES



Topes, amortiguadores
y piezas anti vibrantes.



Placas de asiento
sometidas a absorción de energía.



Ruedas, bandejas y agitadores
de impulsión.



Soportes de máquinas en general.



Juntas de estanqueidad y cierres
de tubería.



Perfiles no sometidos
a oxidación.



Tubos y mangueras para
trasiego de aguas.



Juntas de dilatación en
construcción e ingeniería civil.



Defensas portuarias y protecciones
de muelles de descarga.



Membranas y fuelles sin
agresión química.



+51 917 022 706
+51 910 624 792



ventas1@eymsacperu.com
ventas2@eymsacperu.com
jencina@eymsacperu.com



Mz. A, Lt 14 Asoc. Huertos
Lima 036



CAUCHOS Y METALES
INDUSTRIALES

SOLUCIONES
TÉCNICAS PARA
TUS PROYECTOS

CAUCHO SANITARIO

Y NITRILO SANITARIO

Soluciones confiables para
el contacto con agua potable
y productos alimenticios.



APTO PARA
AGUA POTABLE



SEGURO PARA
LA INDUSTRIA
ALIMENTARIA



*Higiene,
resistencia
y durabilidad*

CAUCHO SANITARIO

Ideal para contacto con agua potable y
productos alimenticios (harinas, cereales,
legumbres, pan, pasta, etc.).

PRINCIPALES PROPIEDADES

	Dureza Shore A	65 ± 5 (varía según requerimiento)
	Temperatura	70 °C
	Peso específico	1.6 g/cm ³
	Resistencia a la tracción	3.0 MPa
	Resistencia al desgarro	14 kg/cm
	Elongación	250%

NITRILO SANITARIO

Adecuado para contacto con sustancias grasosas
o aceitosas. Cumple con estrictos requisitos de higiene
y es resistente a manchas.

PRINCIPALES PROPIEDADES

	Dureza Shore A	65 ± 5 (varía según requerimiento)
	Temperatura	120 °C
	Peso específico	1.6 g/cm ³
	Resistencia a la tracción	3.0 MPa
	Resistencia al desgarro	14 kg/cm
	Elongación	200%

APLICACIONES



Agua potable
y alimentos



Industria
alimentaria



Procesos que
requieren higiene
y seguridad

PRESENTACIÓN



PLANCHAS

Ancho: 1.00 y 1.20 mt
Longitud: 10.00 mt
Espesor: 1mm – 1/16 – 3/32 – 1/8 –
3/16 – 1/4 – 3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 –
1" y 2"



+51 917 022 706
+51 910 624 792



ventas1@eymsacperu.com
ventas2@eymsacperu.com
jencina@eymsacperu.com



Mz. A, Lt 14 Asoc. Huertos
Lima 036



CAUCHOS Y METALES
INDUSTRIALES

SOLUCIONES TÉCNICAS PARA TUS PROYECTOS

PISO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRÁNSITO

Seguridad y resistencia en
cada paso.

Fabricado en caucho natural SBR, con
cargas reforzantes y aditivos que le brindan
alta durabilidad y un excelente desempeño
en zonas de alto tránsito.



ANTIDESLIZANTE

Mayor seguridad
en superficies de alto
tránsito.



RESISTENTE

Ideal para rampas,
escaleras, pasadizos,
gimnasios, etc.



DURADERO

Fabricado con
caucho natural SBR
y aditivos de alta calidad.



AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA

-10° a 60°C

TIPOS DE PRESENTACIÓN



TIPO CHECKER



TIPO ACANALADO



TIPO RANURADO



TIPO ESTRIADA



TIPO BOTON

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tipo de goma : Caucho natural SBR
Color : Negro
Dureza : 70 +/- 5 SHR
Densidad : 1.5

Temperatura de trabajo : -10° a 60°C
Resistencia a la tracción : 3 MPA
Elongación : 200%



No resiste ácidos oxidantes, halógenos y la mayoría
de compuestos orgánicos.



+51 917 022 706
+51 910 624 792



ventas1@eymsacperu.com
ventas2@eymsacperu.com
jencina@eymsacperu.com



Mz. A, Lt 14 Asoc. Huertos
Lima 036



CAUCHOS Y METALES
INDUSTRIALES

SOLUCIONES
TÉCNICAS PARA
TUS PROYECTOS

WATER STOP DE CAUCHO

SELLADO SEGURO PARA JUNTAS DE CONCRETO

Sistema de sellado que retiene el agua y protege las estructuras, permitiendo los movimientos de la obra.



Resistencia
y durabilidad
en cada junta



IMPERMEABILIDAD
TOTAL



ALTO
MOVIMIENTO
ESTRUCTURAL



RESISTENTE
A PRESIONES
HIDRÁULICAS



ELÁSTICO Y
FLEXIBLE



LARGA
DURACIÓN

MATERIALES DISPONIBLES

Caucho EPDM | Caucho Natural | Caucho Neopreno
(Según cotización)



- ✓ Alta elasticidad y flexibilidad.
- ✓ Resistencia al medio ambiente y temperatura.
- ✓ Excelente adherencia al concreto.

PRESENTACIÓN

CÓDIGO	MEDIDA
WT42102	4"
WT62102	6"
WT82102	8"
WT92102	9"
WT122102	12"

* Mayores dimensiones se fabricarí bajo orden.

PROPIEDADES PRINCIPALES

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO
Tipo de goma	EPDM / Natural / Neopreno
Color	Negro
Dureza Shore A	70 ± 5
Temperatura de trabajo	-15 / +50 °C
Resistencia a la tracción	4 MPa (ASTM D412)
Elongación última mínima	400% (ASTM D412)
Resistencia al ozono	Excelente
Resistencia a químicos	Buena



PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

- 
1 Lijar y limpiar la superficie.
Debe estar libre de grasa, aceite o humedad.
- 
2 Dejar secar.
20 - 25 minutos (según condiciones climáticas).
- 
3 Aplicar adhesivo.
En ambas superficies (traslape).
- 
4 Unir y presionar.
Por 20 segundos.

CALIDAD
QUE PROTEGE
TUS PROYECTOS



+51 917 022 706
+51 910 624 792



ventas1@eymsacperu.com
ventas2@eymsacperu.com
jencina@eymsacperu.com



Mz. A, Lt 14 Asoc. Huertos
Lima 036