



ICBA

FICHA TECNICA

MANGUERAS DE CAUCHO



MANGUERA DE CAUCHO

Av. Chosica Mz. E Lt.2 Asociación Los Portales de Nevería-Lima 15
Central: 713-4595

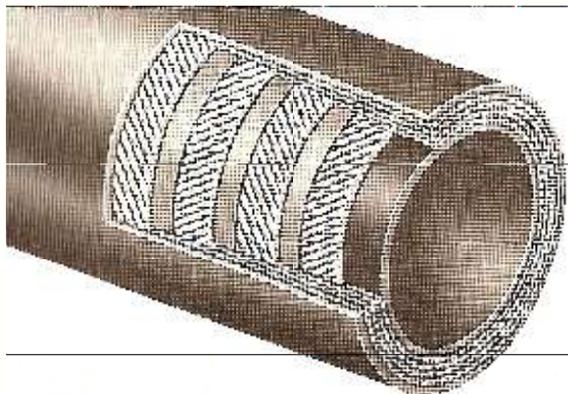
Web: www.icba.com.pe

SUCCION Y DESCARGA DE AGUA SERVICIO PESADO**APLICACIONES:**

- ✓ Servicio Extra-Severo, Succión y Descarga de agua, y líquidos no corrosivos.
- ✓ Uso: Industrial, Minería.

ESPECIFICACIONES:

- ✓ Tubo interior de caucho sintético.
- ✓ Refuerzo: Fuerte lona y espiral de alambre de acero.
- ✓ Cubierta: Caucho sintético.
- ✓ Acabado Exterior: Corrugado con impresión de tela y extremos lisos sin alambre.



Ø Interior	Refuerzo	Presión de Prueba	Largo Hasta
Pulgadas		PSI	Metros
1 1/2"	Telas sintéticas y alambres	100	12
2"	Telas sintéticas y alambres	100	12
3"	Telas sintéticas y alambres	100	12
3 1/2"	Telas sintéticas y alambres	100	12
4"	Telas sintéticas y alambres	100	12
6"	Telas sintéticas y alambres	100	12

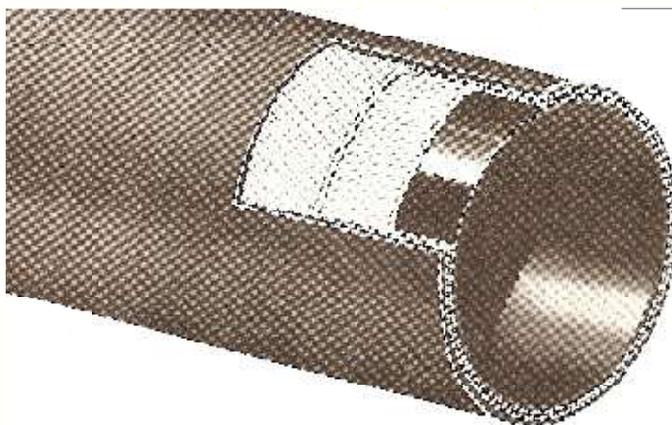
- ✓ Fabricamos hasta 20"Ø.
- ✓ Se suministra otros diámetros, presiones y largos según requerimiento.

SUCCION DE AGUA Y DESCARGA SERVICIO LIVIANO**APLICACIONES:**

- ✓ Succión y Descarga de agua, y líquidos no corrosivos.
- ✓ Manguera flexible que acepta radios de curvatura reducidos sin colapsarse.

ESPECIFICACIONES:

- ✓ Tubo interior de caucho sintético resistente al roce, temperatura e intemperie.
- ✓ Refuerzo: Fibras sintéticas.
- ✓ Cubierta: Caucho sintético.
- ✓ Acabado Exterior: Liso con impresión de tela.



Ø Interior	Refuerzo	Presión de Prueba	Largo Hasta
Pulgadas		PSI	Metros
2"	Nylon Cord Acanalado	45	12
3"	Nylon Cord Acanalado	40	12
4"	Nylon Cord Acanalado	35	12
6"	Nylon Cord Acanalado	20	12

- ✓ Fabricamos hasta 20"Ø.
- ✓ Se suministra otros diámetros, presiones y largos según requerimiento.

SUCCION Y DESCARGA DE MATERIALES ABRASIVOS
APLICACIONES:

- ✓ Succión y descarga de materiales abrasivos y otros en minería, pesca e industria en general.
- ✓ Servicio pesado en la Conducción, Succión de pulpas, relaves, lodos y similares.

ESPECIFICACIONES:

- ✓ Tubo interior: Caucho natural, grueso, antiabrasivo.
- ✓ Refuerzo: Capas cord de fibras sintéticas y espiral de alambre de acero.
- ✓ Cubierta: Caucho sintético.
- ✓ Acabado Exterior: Corrugado, con impresión de tela.
- ✓ Extremos: Lisos para instalar abrazaderas y acoplamientos de aluminio para diámetros mayores de 5" se considera extremos especiales como el flexseal o flexlock (bridados).



Ø Interior	Refuerzo	Presión de Prueba	Largo Hasta
Pulgadas		PSI	Metros
1 1/2"		100	12
2"		100	12
2 1/2"		100	12
3"		100	12
3 1/2"		100	12
4"	Capas de Cord de nylon acalandrado y espiral de alambre de acero.	100	12
4 1/2"		100	12
5"		100	12
6"		100	12
8"		100	12
10"		100	12
12"		100	12

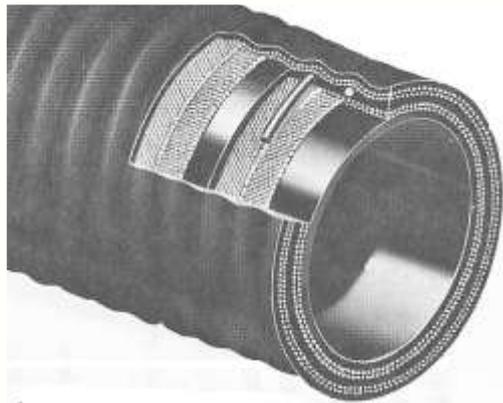
- ✓ Fabricamos hasta 20"Ø.
- ✓ Se suministra otros diámetros, presiones y largos según requerimiento.

SUCCION Y DESCARGA DE COMBUSTIBLE**APLICACIONES:**

- ✓ Succión y descarga de combustibles y/o derivados.
- ✓ Manguera fuerte, maciza, flexible. Descarga nominal 80 PSI.

ESPECIFICACIONES:

- ✓ Tubo interior de nitrilo.
- ✓ Refuerzo: Capas cord de fibras sintéticas y espiral de alambre acero para máxima succión.
- ✓ Cubierta: Combinaciones de caucho sintético Neopreno y Nitrilo.
- ✓ Acabado Exterior: Liso con impresión en tela.
- ✓ Extremos lisos sin alambre y sin corrugar para colocación de abrazaderas y acoplamientos.



Ø Interior	Refuerzo	Presión de Prueba	Largo Hasta
Pulgadas		PSI	Metros
2"		80	15
3"	Tela Nylón	80	15
4"	Alambre	80	15

- ✓ Suministramos otros diámetros, presiones y/o largos según requerimientos del usuario.
- ✓ Especificaciones pueden modificarse si nuevas tecnologías lo aconsejan.
- ✓ Material del tubo se debe seleccionar de tal forma que tenga resistencia a los productos con que estarán en contacto.
- ✓ Mangueras ICBA satisface los requerimientos de normas establecidas.