CATÁLOGO



PRODUCTOS INDUSTRIALES

www.comercializadoraelcanelo.com

elcanelocomercializadora@gmail.com
+5935412106
elcanelofinanzas@gmail.com
+56922127071

ACOPLES CAMLOCK

Material: Aluminio, polipropileno o acero inoxidable

Medidas: 1/2" a 8"

Presión de Trabajo: Hasta 300 psi según medida



Tipo A



Tipo B



Tipo C



Tipo D



Tipo E



Tipo F



Tipo DC



Tipo DP

ADAPTADORES RÁPIDOS DE AIRE

Material: Acero

Medidas: 1/4" a 1/2" NPT

Presión de Trabajo: 300 psi



Macho



Hembra



Manguera

ACOPLES RÁPIDOS DE AIRE

Material: Acero

Medidas: 1/4" a 1/2" NPT

Presión de Trabajo: 300 psi máx.



Macho



Hembra

ACOPLES HIDRÁULICOS

Material: Acero y acero inoxidable

Medidas: 1/2" a 2" BSP y NPT

Presión de Trabajo: 3.000 psi



ACOPLES CHICAGOS EUROPEOS

Material: Acero zincado e inoxidable

Medidas: 1/2" a 1" BSP

Presión de Trabajo: 300 psi



Macho



Hembra



Manguera

ACOPLES CHICAGOS AMERICANOS

Material: Acero zincado e inoxidable

Medidas: 1/2" a 2" NPT

Presión de Trabajo: 300 psi



Macho



Hembra



Espiga



Macho 4 Garras



Hembra 4 Garras



Espiga 4 Garras

ACOPLES STORZ

Material: Aluminio

Medidas: 1” a 6” NPT, BSP Y GRIFO

Presión de Trabajo: 300 psi



Unión Cola Larga



Tuerca Hi



Tuerca He



Traspaso



Tapa



Llave



Pitón 3 posiciones

ACOPLES BAUER

Material: Acero galvanizado

Medidas: 2.1/2” a 8” espiga e hilo BSP

Presión de Trabajo: 300 psi máx.



Macho Espiga



Hembra Espiga



Macho He



Hembra He



Anillo de cierre

ACOPLES MEDIANA PRESIÓN

Material: Acero zincado

Medidas: 1” a 8” BSP o NPT

Presión de Trabajo: 300 psi



Unión



Macho

PIOLAS DE SEGURIDAD

Material: Acero zincado e inoxidable

Medidas: 1/8” - 1/4” - 3/8”

Aplicación: Asegurar acoplamientos de mangueras



Piola de seguridad

ABRAZADERAS



Acero Zincado (alta presión)

Material: Acero zincado con perno
Medidas: 17 -19 mm a 239 - 252 mm
Presión de Trabajo: 700 psi máx.



Acero Inoxidable (alta presión)

Material: Acero Inoxidable 430 con perno
Medidas: 17 -19 mm a 239 - 252 mm
Presión de Trabajo: 700 psi máx.



Cremallera Zincada

Material: Acero zincado
Medidas: 8 mm a 240 mm
Presión de Trabajo: 300 psi máx.



Cremallera Inoxidable

Material: Acero Inoxidable 430
Medidas: 8 mm a 240 mm
Presión de Trabajo: 600 psi máx.



Abrazadera dos pernos

Material: Acero zincado con dos pernos
Medidas: 1/4” a 8”
Presión de Trabajo: 700 psi máx.

VÁLVULAS



Válvula Retención Tipo Bisagra

Material: Cuerpo de bronce
Aplicación: Evitar el cambio de flujo en líneas de aire, agua, vapor y todo fluido que no reaccione con el bronce
Conexión: BSPT exterior
Asiento: Bronce
Temperatura: 210°C máx.
Presión de Trabajo: 125/200 psi máx.



Válvula Retención Bronce-Inoxidable

Material: Cuerpo de bronce y disco acero inoxidable AISI 316
Aplicación: Evitar el cambio de flujo en líneas de aire, agua, vapor
Conexión: BSPT interior
Asiento: Acero inoxidable AISI 316
Temperatura: 290°C máx.
Presión de Trabajo: 200/400 psi máx.



Válvula de Bola Latón

Material: Cuerpo de bronce cromado y bola de bronce revestida en cromo duro
Aplicación: Líneas de agua, aire, vapor, aceite, combustible, gas donde no necesite regulación
Conexión: NPT interior
Asiento: Teflón
Temperatura: 180°C máx.
Presión de Trabajo: 400 psi máx.



Válvula Bola 3 Vías

Material: cuerpo de bronce cromado y bola de bronce revestida en cromo duro
Aplicación: líneas donde el fluído en L o T no necesiten regulación
Conexión: BSPT interior
Asiento: Teflón
Temperatura: 200°C máx.
Presión de Trabajo: 400 psi máx.



Válvula Retención con Resorte

Material: Cuerpo de bronce y resorte de acero inoxidable
Aplicación: Evitar el cambio de flujo en líneas de aire, agua, petróleo y otros fluidos a baja temperatura
Conexión: BSPT interior
Asiento: Bronce con goma vulcanizada
Temperatura: 90°C máx.
Presión de Trabajo: 350 psi máx.



Válvula de Pie

Material: Cuerpo de bronce y filtro de acero inoxidable
Aplicación: En el extremo de la línea para extraer agua de pozos o estanques
Conexión: BSPT interior
Asiento: Bronce
Temperatura: 90°C máx.
Presión de Trabajo: 350 psi máx.



Válvula Globo Bronce

Material: Cuerpo y vástago de bronce
Aplicación: Líneas de agua, aire, aceite y vapor
Conexión: NPT interior
Asiento: Bronce
Temperatura: 210°C máx.
Presión de Trabajo: 125/200 psi máx.



Válvula Globo Bronce-Inoxidable

Material: Cuerpo y vástago de acero inoxidable AISI 316
Aplicación: Líneas de agua, aire, aceite, vapor y productos químicos
Conexión: NPT interior
Asiento: Acero inoxidable AISI 316
Temperatura: 210°C máx.
Presión de Trabajo: 150/300 psi máx.

VÁLVULAS INOXIDABLES



Válvula Compuerta Bronce

Material: Cuerpo y vástago bronce
Aplicación: Líneas de agua, aire, aceite, vapor
Conexión: NPT o BSP
Asiento: Bronce
Temperatura: 210°C máx.
Presión de Trabajo: 150/300 psi máx.



Llave Jardín

Material: Bronce
Medidas: 1/2" - 3/4" - 1"



Filtro Tipo Y

Material: Cuerpo de bronce y malla de acero inoxidable
Aplicación: Efiltrar y separar impurezas en línea de agua, aire o vapor
Conexión: BSPT interior
Temperatura: 180°C máx.
Presión de Trabajo: 150 psi máx.



Válvula de seguridad resorte

Material: Cuerpo bronce
Aplicación: evacuar agua, aire en sistemas con sobre presión
Conexión: NPT
Asiento: bronce o inoxidable
Temperatura: 210°C máx.
Presión de Trabajo: 240 psi máx.



Válvula Retención Tipo Bisagra

Material: Cuerpo de acero inoxidable AISI 316
Aplicación: Evitar el cambio de flujo en líneas de agua, vapor y productos químicos
Conexión: NPT interior
Asiento: Acero inoxidable AISI 316
Temperatura: 180°C máx.
Presión de Trabajo: 125/200 psi máx.



Válvula Retención Acero Inoxidable

Material: Cuerpo y resorte de acero inoxidable AISI 316
Aplicación: Evitar el cambio de flujo en líneas de agua, vapor y productos químicos
Conexión: NPT interior
Asiento: Teflón
Temperatura: 180°C máx.
Presión de Trabajo: 230 psi máx.



Válvula Bola Acero Inoxidable

Material: Cuerpo y bola de acero inoxidable
Aplicación: Líneas de agua, aire, vapor, aceite, combustible, gas, productos químicos y alimenticios, donde el fluido no necesite regulación
Conexión: NPT interior
Asiento: Teflón
Temperatura: 180°C máx.
Presión de Trabajo: 1.000 psi máx.



Válvula Bola Acero Inoxidable 3 Cuerpos

Material: Cuerpo y bola de acero inoxidable AISI 316
Aplicación: Líneas de agua, aire, vapor, aceite, combustible, gas, productos químicos y alimenticios, donde el fluido no necesite regulación
Conexión: NPT interior
Asiento: Teflón
Temperatura: 180°C máx.
Presión de Trabajo: 1.000 psi máx.



Válvula Bola 3 Vías Acero Inoxidable

Material: Cuerpo y bola de acero inoxidable AISI 316
Aplicación: Líneas donde el fluido en T no necesite regulación
Conexión: NPT interior
Asiento: Teflón
Temperatura: 200°C máx.
Presión de Trabajo: 1.000 psi máx.



Válvula Globo Acero Inoxidable

Material: Cuerpo y vástago de acero inoxidable AISI 316
Aplicación: Líneas de agua, aire, vapor, aceite, combustible, gas, productos químicos y alimenticios
Conexión: NPT interior
Asiento: Acero inoxidable AISI 316
Temperatura: 180°C máx.
Presión de Trabajo: 125/200 psi máx.



Válvula De Seguridad Resorte Inoxidable

Material: Full inoxidable
Aplicación: Evacuar agua, aire en sistemas con sobre presión
Conexión: NPT
Asiento: inoxidable
Temperatura: 210°C máx.
Presión de Trabajo: 240 psi máx.



Válvula Aguja Acero Inoxidable

Material: Cuerpo, vástago y aguja de acero inoxidable AISI 316
Aplicación: Control de flujos con máxima precisión en condiciones extremas
Conexión: NPT interior
Asiento: Acero inoxidable AISI 316
Temperatura: 240°C máx.
Presión de Trabajo: 3.000 psi máx.



Válvula Compuerta Inoxidable

Material: Cuerpo y vástago inoxidable
Aplicación: Líneas de agua, aire, vapor, aceite, combustible, gas, productos químicos y alimenticios
Conexión: NPT
Asiento: Inoxidable
Temperatura: 210°C máx.
Presión de Trabajo: 150/300 psi máx.



Válvula De Alivio Inoxidable

Material: Full inoxidable
Aplicación: Evacuar agua, aire en sistemas con sobre presión
Conexión: NPT
Asiento: Inoxidable
Temperatura: 210°C máx.
Presión de Trabajo: 240 psi máx.



Filtro Tipo Y Acero Inoxidable

Material: Cuerpo y malla de acero inoxidable AISI 316
Aplicación: Filtrar y separar impurezas en línea de agua, aire o vapor
Conexión: BSPT interior
Temperatura: 240°C máx.
Presión de Trabajo: 600 psi máx.

VÁLVULAS SANITARIAS

Material: Cuerpo y resorte de acero inoxidable AISI 316 ó 304

Aplicación: Evitar el cambio de flujo en líneas de agua, vapor y productos químicos

Asiento: Teflón

Temperatura: 180°C máx. **Presión de Trabajo:** 230 psi máx.



Válvula Neumática Asiento Inclinado Ss316l Clamp C/Actuador Plástico



Válvula Neumática Asiento Inclinado Npt Ss316l C/Actuador Acero Inox



Válvula Mariposa Din Hilo/Hilo



Válvula De Diafragma



Válvula Bola Sms Clamp/Clamp



Válvula Bola Sms Hilo/Hilo



Válvula Bola Paso Total Sms H/S



Válvula Bola Paso Total Din Soldar/Soldar Paso Total



Válvula Bola Paso Total Clamp/Clamp



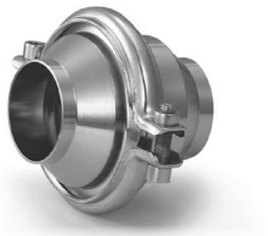
Válvula Mariposa Clamp/Clamp



Válvula Mariposa Neumática Din



Válvula Retención Clamp C/Resorte (Check)



Válvula Retención Din C/Resorte (Check)

ELECTROVÁLVULAS NEUMÁTICAS

Material: Cuerpo de aluminio

Aplicación: Líneas de aire comprimido y cilindros simple y doble efecto 3/2 y 5/2

Conexión: NPT interior

Accionamiento: Eléctrico con reacción a resorte

Temperatura de trabajo: 60°C máx.



Electroválvula Neumática

ELECTROVÁLVULAS AIRE/AGUA

Material: Cuerpo de bronce con interior de acero inoxidable y membrana de teflón

Aplicación: Control eléctrico de apertura y cierre de líneas de vapor, aire y agua

Conexión: BSPT interior

Temperatura de Trabajo: 160°C máx. 60°C mín.

Potencia: 14 watts.



Electroválvulas

BOBINA CON LED

Encapsulado: poliamida negra clase F

Temperatura de Trabajo: 60°C máx.

Grado de protección: IP 65



Bobina con Led

BOBINA

Encapsulado: Poliamida negra clase H

Temperatura de Trabajo: 180°C máx.

Grado de protección: IP 65



Bobina

www.comercializadoraelcanelo.com

TRIPOLAR

Descripción: Conexión eléctrica

Conector tripular 8W

DIN 43650 / IP65



Temporizador

TEMPORIZADOR

Descripción: Temporizador electrónico para descarga de condensados

Regulación: Apertura 0,5 a 10 segundos cierre 0,5 a 45 segundos

Grado de protección: IP 65

Voltaje: 24-240V AC/DC

Temperatura de trabajo: -40° a 60°C



Temporizador

ELECTROVÁLVULAS PARA VAPOR

Material: cuerpo de bronce con interior de acero inoxidable y membrana de teflón

Aplicación: control eléctrico de apertura y cierre de líneas de vapor

Conexión: BSPT interior

Potencia: 14 watts

Temperatura de Trabajo: 180°C máx.

Temperatura de Trabajo: 60°C mín.



Electro válvula Vapor

BOBINA

Descripción: Dispositivo eléctrico para accionar electroválvulas

Temperatura de Trabajo: 180°C máx.



Temporizador

UNIDADES FRL

Material: Plástico

Medidas: 1/4" a 1/2" BSP

Presión de Trabajo: 150 psi



Filtro Regulador + Lubricador



Filtro Regulador + Lubricador Minor



Filtro Regulador



Regulador de Presión



Filtro de Aire



Lubricador

CONEXIONES NEUMÁTICAS PLÁSTICAS (pula - mm)

Material del tubo: Polietileno, poliuretano

Medidas: Tubo 3/16" a 1/2" y de 4 mm a 12 mm

Hilo: 1/8" a 1/2" BSPT

Material: Cuerpo de polímero de alta resistencia

Presión de Trabajo: 100 psi máx.

Temperatura: 80°C máx.



Unión



Unión Reducción



Unión Tee



Unión Codo



Conector Hembra



Conector Macho



Codo Macho



Tee Lateral Macho



Tee Central Macho



Reductor



Unión Y



Unión Y Reductora



Unión Cruz



Manifold



Manifold Macho



Mini Válvula



Regulador de Flujo en Línea



Regulador de Flujo Angular



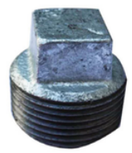
Tapón

FITTING GALVANIZADO

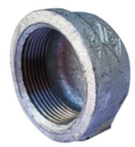
Material: Fierro maleable ASTM A-197

Medidas: 1/4" a 4" BSP y NPT

Presión de Trabajo: 150 psi máx.



Tapa Tornillo



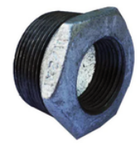
Tapa Gorro



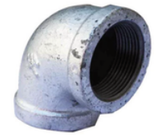
Copla Recta



Copla Reducción



Bushing



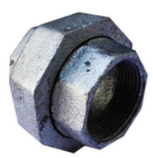
Codo



Codo Cachimba



Codo 45°



Unión Americana



Niple Tuerca



Niple Cañería



Niple Tuerca Reducción



Tee



Cruz



Curva



Punta de Hilo

FITTING ACERO NEGRO CLASE 150

Material: Acero Negro

Medidas: 1/4" a 4" NPT

Presión de Trabajo: 150 psi máx.


Tapa Tornillo


Tapa Gorro


Copla Recta


Copla Reducción


Bushing


Codo


Codo Cachimba


Codo 45°


Unión Americana


Niple Tuerca


Niple Cañería


Tee


Punta de Hilo

FITTING ACERO NEGRO CLASE 3.000

Material: Acero Negro A-105

Medidas: 1/2" a 4" NPT

Presión de Trabajo: 3.000 psi máx.


Codo


Codo 45°


Niple Tuerca


Tee


Copla


Copla Reducción


Bushing


Unión Americana


Tapa Tornillo

FITTING ACERO NEGRO SOLDAR

Material: Acero Negro ASTM SCH40 y SCH80

Medidas: 1/2" a 24"

Presión de Trabajo: 150 psi máx.



Curva RL 45°



Curva RL 90°



Reducción Concéntrica



Tapa Gorro



Tee



Tee Reducción



Reducción Excéntrica

FITTING ACERO NEGRO CLASE 3.000 Socket Weld

Material: Acero Negro A-105

Medidas: 1/2" a 2" Socket Weld

Presión de Trabajo: 3.000 psi máx.



Codo 90°



Codo 45°



Tee



Copla



Copla Reducción



Unión Americana



Cruz

FITTING ACERO INOXIDABLE CLASE 150

Material: Acero inoxidable 316 y 304

Medidas: 1/4" a 2" NPT

Presión de Trabajo: 150 psi máx.


Codo 90°


Codo 45°


Tee


Copla


Copla Reducción


Unión Americana


Bushing


Adaptador Hembra Macho


Tapón Macho


Niple Tuerca


Niple Reducción


Niple Cañería


Adaptador Manguera


Tapa Gorro


Tuerca Hexagonal

FITTING ACERO INOXIDABLE CLASE 150 But Weld

Material: Acero inoxidable 316 y 304

Medidas: 1/2" a 4" SCH10 y SCH40

Presión de Trabajo: 150 psi máx.


Curva RL 90°


Curva RL 45°


Reducción Concéntrica


Reducción Excéntrica


Collarín


Tapa Gorro


Tee


Tee Reducción

FITTING ACERO INOXIDABLE SANITARIO SMS y DIN



Tee Reducción



Tee



Codo 45°



Unión



Conector Manguera SMS



Conector Manguera DIN

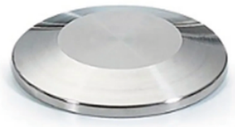


Codo 90



Tuerca unión

FITTING ACERO INOXIDABLE SANITARIO CLAMP



Disco Unión



Conector Manguera



Ferrule CLAMP



Tee CLAMP



Unión CLAMP



Curva

FITTING ACERO INOXIDABLE CLASE 3.000 Socket Weld

Material: Acero inoxidable 316 y 304
Medidas: 1/2" a 2" Socket Weld
Presión de Trabajo: 3.000 psi máx.



Codo 45°



Codo 90°



Copla Reducción



Copla



Cruz



Tee



Unión Americana

MANGUERAS PVC Y PU



Cristal Transparente

Material: PVC transparente.
Aplicaciones: Conducción de aire, agua, alimentos y productos químicos de baja acidez, especial para la nivelación en la construcción y conducción de líquidos a baja presión.
Medidas: 3/16" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
Presión de Trabajo: Entre 4 a 7 bar dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -15°C a +60°C



Malla Jardín Reforzada

Material: PVC verde con malla poliéster.
Aplicaciones: Su principal aplicación es el riego doméstico, jardinería y horticultura.
Medidas: 1/2" - 3/4" - 1"
Presión de Trabajo: 4 bar
Rango de Temperatura: -10°C a +60°C



Malla Presión Industrial

Material: PVC transparente con malla poliéster.
Aplicaciones: Conducción de aire y líquidos a presión. Instalaciones neumáticas, compresores, etc.
Medidas: 1/4" a 2"
Presión de Trabajo: 4 a 10 bar dependiendo de la medida
Rango de Temperatura: -10°C a +60°C



Malla Presión Atóxica

Material: PVC transparente con malla poliéster.
Aplicaciones: Conducción de aire y líquidos a presión, alimentos, gaseosas, entre otros. Instalaciones neumáticas, compresores, etc.
Medidas: 1/4" a 2"
Presión de Trabajo: 8 a 20 bar
Dependiendo de la medida
Rango de Temperatura: -15°C a +60°C



Malla Presión Standard Azul

Material: PVC azul con malla poliéster.
Aplicaciones: Conducción de aire y líquidos a presión. Instalaciones neumáticas, compresores, etc.
Medidas: 3/4" y 1"
Presión de Trabajo: 8 bar
Rango de Temperatura: -10°C a +60°C



20/40/80 bar

Material: PVC amarillo, azul, negro con malla poliéster.
Aplicaciones: fumigación con pesticidas y fertilizantes agrícolas. Instalaciones neumáticas, compresores, etc.
Medidas: 1/2" - 3/4" - 1"
Presión de Trabajo: 20 - 40 - 80 bar
Rango de Temperatura: -10°C a +60°C



Metalflex

Material: PVC transparente con espiral de acero.
Aplicaciones: Uso en la agricultura, industria y construcción. Conducción de granulados, extracción de aguas subterráneas.
Medidas: 3/4" a 4"
Presión de Trabajo: 3 a 12 bar dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -15°C a +60°C



Metalflex Atóxica

Material: PVC transparente con espiral de acero.
Aplicaciones: Uso en la agricultura, industria alimenticia y de la construcción. Conducción de granulados, extracción de aguas subterráneas.
Medidas: 3/4" a 4"
Presión de Trabajo: 3 a 12 bar
Dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -15°C a +60°C



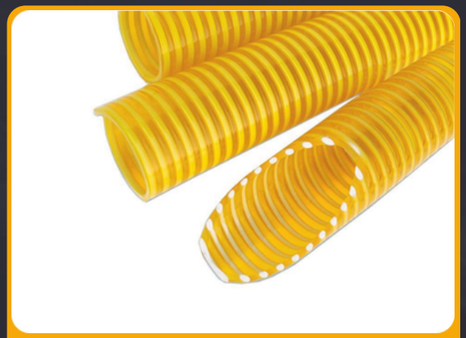
Ragno 20 bar

Material: PVC negro.
Aplicaciones: fumigación con pesticidas y fertilizantes agrícolas. Instalaciones neumáticas, compresores, etc
Medidas: 5/16" a 1"
Presión de Trabajo: 20 bar
Rango de Temperatura: -5°C a +60°C



Ragno 80 bar

Material: PVC azul.
Aplicaciones: Impulsión de líquidos alimentarios en aplicaciones de limpieza industrial.
Medidas: 1/2"
Presión de Trabajo: +23°C = 80 bar, +40°C = 64 bar, +60°C = 48 bar.
Rango de Temperatura: -5°C a +60°C



Suc/desc. tipo Liquiflex

Material: PVC amarillo con espiral blanco.
Aplicaciones: trasvase y conducción de productos químicos y líquidos en general, especialmente cuando se requiera flexibilidad.
Medidas: 3/4" a 12"
Presión de Trabajo: 4 a 7 bar
Dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -10°C a +60°C



Suc/desc. tipo Agroflex

Material: PVC verde con espiral blanco.
Aplicaciones: Trasvase y conducción de productos químicos y líquidos en general, especialmente cuando se requiera flexibilidad.
Medidas: 3/4" a 6"
Presión de Trabajo: 4 a 10 bar
Dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -10°C a +60°C

www.comercializadoraelcanelo.com



Suc/desc. tipo Enoflex

Material: PVC rojo con espiral blanco atóxico.
Aplicaciones: trasvase y conducción de vinos, vinagres, cervezas, mostos en general, especialmente cuando se requiera flexibilidad.
Medidas: 1.1/2" a 5"
Presión de Trabajo: 4 a 10 bar
Dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -10°C a +60°C



Suc/desc. tipo Aquaflex

Material: PVC transparente con espiral azul.
Aplicaciones: trasvase y conducción de productos químicos y líquidos en general, especialmente cuando se requiera flexibilidad.
Medidas: 1" a 4"
Presión de Trabajo: 4 a 7 bar
Dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -10°C a +60°C



Suc/desc. tipo Airflex Extra Pesada

Material: PVC transparente con espiral blanco.
Aplicaciones: Aspiración e impulsión de polvos, humos o gases fríos. Ductos para ventilación industrial. Transporte de alevines.
Medidas: 6" a 12"
Presión de Trabajo: 2,5 a 4 mca
Dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -10°C a +60°C



Arizona

Material: PVC gris y verde.
Aplicaciones: Aspiración e impulsión de líquidos, purines, instalaciones de riego, pozos negros y fosas sépticas.
Medidas: 2" a 6"
Presión de Trabajo: 2 a 9 bar
Dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -25°C a +55°C



Suc/desc. tipo Airflex

Material: PVC gris con espiral blanco.
Aplicaciones: Ventilación, aspiración liviana de polvos, humos o gases fríos.
Medidas: 3/4" a 10"
Presión de Trabajo: 2,5 a 5 mca
Dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -10°C a +60°C



Suc/desc. tipo Airflex Pesada

Material: PVC azul con espiral blanco.
Aplicaciones: Aspiración e impulsión de polvos, humos o gases fríos. Ductos para ventilación industrial.
Medidas: 3/4" a 10"
Presión de Trabajo: 3,5 a 5,5 mca
Dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -10°C a +60°C



Vacupress

Material: PVC negro con alambre y refuerzo poliéster.
Aplicaciones: Aspiración e impulsión de líquidos, purines, instalaciones de riego, pozos negros y fosas sépticas, muy flexible.
Medidas: 2" a 8"
Presión de Trabajo: 3 a 12 bar / 9 mca
Dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -25°C a +60°C



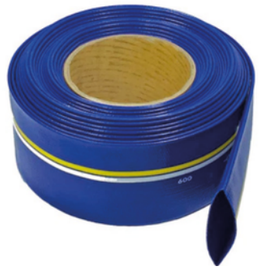
Cola de Tigre

Material: Manguera rugosa de copolimero de polietileno reforzada con una espiral helice integral de polietileno.
Aplicaciones: Ideal para evacuación de desechos, bombeo séptico y limpieza de alcantarillado.
Abrasión superior, mejor resistencia al aplastamiento y resiste torceduras
Medidas: 2"
Rango de Temperatura: -40°C a +60°C



Protector Espiral

Material: PVC amarillo o negro.
Aplicaciones: Para protección al aplastamiento y la abrasión de tubos y para el agrupamiento de mangueras.
Rango de Temperatura: -20°C a +70°C



Layflat ECOFLAT

Material: PE azul para media presión con refuerzo.
Aplicaciones: Manguera plana para media presión de uso agrícola, especial para uso con cinta para goteo.
Medidas: 2" a 6"
Presión de Trabajo: 2,9 a 3,9 bar
Dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -5°C a +60°C



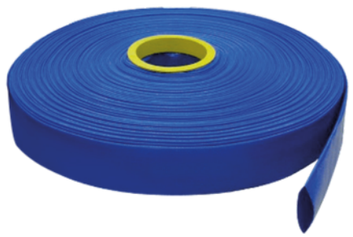
Jamaica HD

Material: CAUCHO negro reforzado.
Aplicaciones: Para impulsión a presión de líquidos en general. Resistente al alargamiento.
Medidas: 2" a 6"
Presión de Trabajo: 8 a 10 bar
Dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -20°C a +80°C



Oregon PU

Material: PU con espiral PVC y trenzado de cobre
Aplicaciones: Para aspiración y transporte de materiales abrasivos y alimentos secos.
Medidas: 1.1/2" a 4"
Presión de Trabajo: 3 mca
Rango de Temperatura: -25°C a +85°C



Layflat standard

Material: PVC azul reforzada.
Aplicaciones: Manguera plana de uso general para la descarga de agua con media presión, especial para matriz de goteo y aplicaciones acuícolas y resistente a la torsión.
Medidas: 1" a 10"
Presión de Trabajo: 3 a 4 bar dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -5°C a +60°C



Jamaica M

Material: PVC azul reforzada.
Aplicaciones: Para impulsión a presión de líquidos en general.
Medidas: 2" a 4"
Presión de Trabajo: 8 a 10 bar
Dependiendo de la medida.
Rango de Temperatura: -5°C a +60°C



PU LR

Material: PU con espiral cobreado
Aplicaciones: Para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.
Medidas: 1" a 34"
Presión de Trabajo: 0,2 a 0,01 mca
Rango de Temperatura: -40°C a +90°C



PU R

Material: PU con espiral cobreado
Aplicaciones: Para aspiración y transporte de polvo, virutas, material abrasivo y alimentos secos.
Medidas: 2" a 10"
Presión de Trabajo: 0,2 a 0,01 mca
Rango de Temperatura: -40°C a +90°C

www.comercializadoraelcanelo.com

MANGUERAS INDUSTRIALES



Vapor Roja

Material: Tubo de goma EPDM con refuerzo de alambre y cubierta de caucho sintético.
Aplicaciones: Líneas de alta temperatura con agua caliente o vapor.
Medidas: 1/2 a 2”
Rango de Temperatura: -30°C a +208°C



Ácidos y Solventes

Material: Tubo de polietileno reticulado (XLPE) transparente, resistente a los productos químicos, solventes y aceites.
Aplicaciones: Succión y descarga de productos químicos, productos derivados del petróleo, solventes y alcoholes.
Medidas: 3/4” a 4”
Rango de Temperatura: -40°C a +80°C



Suc/desc. Tipo R4

Material: Tubo de color negro NBR reforzado con alambre helicoidal entre dos trenzas textiles y cubierta de caucho sintético resistente al aceite y petróleo.
Aplicaciones: Descarga de fluidos derivados del petróleo, aceites, combustibles, lubricantes y retorno de sistemas hidráulicos a baja presión.
Medidas: 3/4” a 4”
Rango de Temperatura: -30°C a +70 °C



Sanitaria Suc/desc.

Material: Tubo de color blanco no tóxico, refuerzo de tejido sintético y alambre de acero helicoidal, con cubierta de caucho sintético resistente al aceite, ozono y abrasión.
Aplicaciones: Succión y descarga en líneas de alta temperatura con agua caliente o vapor.
Medidas: 3/4” a 4”
Rango de Temperatura: -40°C a +80°C



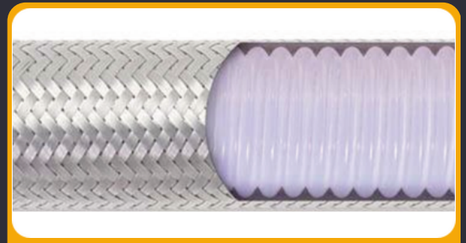
Superflex Calor

Material: Caucho termoplástico y espiral de acero
Aplicaciones: Aspiración y transporte de humo, gases y vapores ácidos (gases de soldaduras, motores, aceitosos).
Medidas: 2” a 8”
Rango de Temperatura: -25°C a +125°C



Sanitaria Descarga

Material: Tubo de color blanco no tóxico, refuerzo de tejido sintético y con cubierta de caucho sintético resistente al aceite, ozono y abrasión.
Aplicaciones: Descarga en líneas de alta temperatura con agua caliente o vapor.
Medidas: 3/4” a 4”
Rango de Temperatura: -40°C a +125°C



Teflón Corrugado

Material: Tubo de teflón (PTFE) corrugado de color blanco blindado con malla de acero inoxidable.
Aplicaciones: Líneas de alta temperaturas y presión, fluidos corrosivos, vapor, oxígeno, aceites y otros.
Medidas: 1/4” a 2”
Rango de Temperatura: -50°C a +200°C máx.



Anaconda

Material: Tubo corrugado de acero inoxidable, blindado con malla de acero inoxidable.
Aplicaciones: Líneas de vapor, gases, fluidos corrosivos o con alta temperatura.
Medidas: 1/4” a 8”
Rango de Temperatura: -40°C a +600°C



Goma Tela

Material: Caucho
Aplicaciones: Conducción de fluidos, aire, líquido y gases.
Medidas: 1/4” a 4”
Presión de Trabajo 300 psi máx.
Rango de Temperatura: -25°C a +70°C



Multipropósito

Material: Caucho
Aplicaciones: Conducción de fluidos, aire, líquido, gases combustibles y derivados.
Medidas: 1/4” a 2”
Presión de Trabajo: 300 psi máx.
Rango de Temperatura: -25°C a +70°C



Soldar Paralela

Material: Caucho
Aplicaciones: Conducción de oxígeno/acetileno en procesos de soldadura.
Medidas: 1/4” y 5/16”
Rango de Temperatura: -25°C a +70°C

www.comercializadoraelcanelo.com

MANGUERAS HIDRÁULICAS



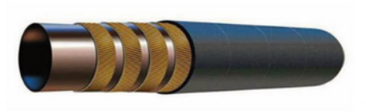
SAE 100 R1AT

Material: Tubo de caucho sintético reforzado con una trenza de alambre y cubierta de caucho sintético.
Descripción: Manguera para mediana presión.
Aplicaciones: Sistemas hidráulicos con petróleo y fluidos a base de agua-glicol, aceites, lubricantes, agua y servicios hidráulicos a mediana presión.
Medidas: 1/4" a 2"
Rango de Temperatura: -40°C a +100°C



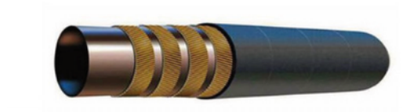
SAE 100 R2AT

Material: Tubo de caucho sintético reforzado con una trenza de alambre y cubierta de caucho sintético.
Descripción: Manguera para alta presión.
Aplicaciones: Sistemas hidráulicos con petróleo y fluidos a base de agua-glicol, aceites, lubricantes, agua y servicios hidráulicos a presiones altas.
Medidas: 1/4" a 2"
Rango de Temperatura: -40°C a +100°C



SAE 100 R9 (4SP)

Material: Tubo de caucho sintético reforzado con cuatro espirales de alambre altamente resistente y cubierta de caucho sintético.
Descripción: Manguera para extrema presión.
Aplicaciones: Sistemas hidráulicos que presenten pulsos de presión con fluidos a base de agua-glicol, petróleo aceites, lubricantes, y servicios hidráulicos a presiones extremas.
Medidas: 1/4" A 2"
Rango de Temperatura: -40°C a +100°C



SAE 100 R12 (4SH)

Material: Tubo de caucho sintético reforzado con cuatro espirales de alambre altamente resistente y cubierta de caucho sintético.
Descripción: Manguera de alta presión.
Aplicaciones: Sistemas hidráulicos con petróleo y fluidos a base de agua-glicol, aceites, lubricantes, y servicios hidráulicos a muy altas presiones.
Medidas: 5/8" a 2"
Rango de Temperatura: -40°C a +100°C



MANGUERA R7

Material: Tubo de poliéster-nylon, con un refuerzo trenzado de fibra sintética de alta resistencia y la cubierta exterior de poliuretano según normas SAE 100 R7 (J.517C).
Descripción: Manguera termoplástica simple o paralela.
Aplicaciones: Sistemas hidráulicos con alto caudal de agua-glicol, petróleo, aceites y servicios hidráulicos en altas presiones, trabajo con poleas.
Medidas: 1/4" a 1/2"
Rango de Temperatura: -40°C a +90°C

FABRICACIÓN DE FLEXIBLES Y ARMADO DE MANGUERAS

Ensamblamos y fabricamos flexibles para cualquier sistema hidráulico de alta presión, combustibles, químicos, alta temperatura, oleohidráulica y neumática.













ADAPTADORES HIDRÁULICOS


BUSHING MP-FP


BUSHING MJ


FP-FP 90°


FP-FP


FP-FPX 90°


FP-FPX RECTA


MB-MJ 45°


MB-MJ 90°


MB-MJ RECTO


MG-MJ 45°


MG-MJ 90°


MG-MJ RECTO


MJ-FJX 45°


MJ-FJX 90°


MJ-FJX RECTA


MJ-MJ 90°


MJ-MJ RECTO


MP-FPX 45°


MP-FPX 90°


MP-FPX RECTA


MP-MJ 45°


MP-MJ 90°


MP-MJ RECTO

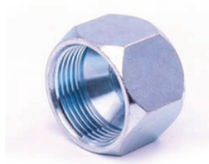

MP-MP 45°

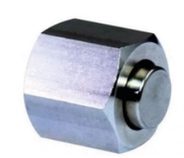

MP-MP 90°


MP-MP RECTO


PASAMURO MJ-MJ


REDUCTOR MJ-FJ


TAPA FJ


TAPA FP


TAPÓN MJ


TAPÓN MP


TEE FP-FP-FP


TEE MP-MP-MP

www.comercializadoraelcanelo.com

CONECTORES HIDRÁULICOS


HEMBRA HL (HIDROLAVADORA)


FLANGE FL


FLANGE FL 45°


FLANGE FL 90°


FLANGE FLH


FLANGE FLH 90°


HEMBRA FFORX (ORFS)


HEMBRA FFORX 45° (ORFS)


HEMBRA FFORX 90° (ORFS)


HEMBRA FGX (BSP)


HEMBRA FGX 45° (BSP)


HEMBRA FGX 90° (BSP)

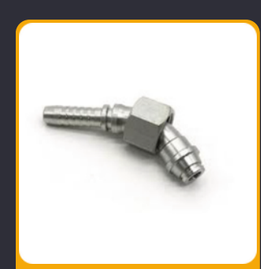

HEMBRA FJX (JIC)

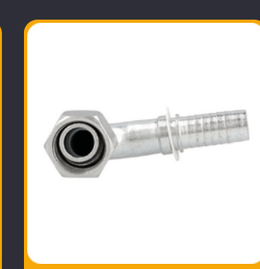

HEMBRA FJX 45° (JIC)

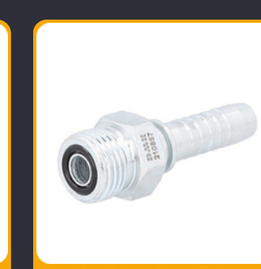

HEMBRA FJX 90° (JIC)


HEMBRA FSX (SAE)


HEMBRA HMH (MÉTRICA)


HEMBRA HMH 45° (MÉTRICA)

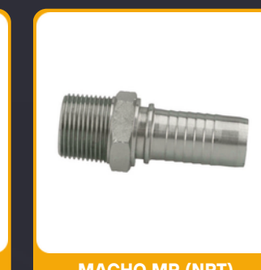

HEMBRA HMH 90° (MÉTRICA)


MACHO FFORX (ORFS)


MACHO MG (BSP)


MACHO MJ (JIC)


MACHO MMH (MÉTRICO)


MACHO MP (NPT)


FLANGE FLH 45°


HEMBRA FKX (KOMATSU)


HEMBRA PRE-ARMADA FJX

FÉRRULAS HIDRÁULICAS


R1-R2


R9-R12

www.comercializadoraelcanelo.com

MANÓMETROS



Inferior

Esfera: Diám 1.1/2"- 2"- 2.1/2"
Caja: Acero esmaltado negro
Conexión: 1/8" y 1/4" NPT en bronce
Mecanismo: Bronce
Escala Doble: psi/bar



Posterior

Esfera: Diám 1.1/2"- 2"- 2.1/2"
Caja: Acero esmaltado negro
Conexión: 1/8" y 1/4" NPT en bronce
Mecanismo: Bronce
Escala Doble: psi/bar



Inferior Glicerina

Esfera: Diam 2 1/2" y 4"
Caja: Acero inoxidable AISI 304
Conexión: 1/4" y 1/2" NPT en bronce
Mecanismo: Bronce fosfórico
Escala Doble: psi/bar



Posterior glicerina

Esfera: Diam 2 1/2" y 4"
Caja: Acero inoxidable AISI 304
Conexión: 1/4" y 1/2" NPT en bronce
Mecanismo: Bronce fosfórico
Escala Doble: psi/bar



Posterior Panel glicerina

Esfera: Diam 2 1/2" y 4"
Caja: Acero inoxidable AISI 304
Conexión: 1/4" y 1/2" NPT en bronce
Mecanismo: Bronce fosfórico
Escala Doble: psi/bar



Inferior Full Inox glicerina

Esfera: Diam 2 1/2" y 4"
Caja: Acero inoxidable AISI 304
Conexión: 1/4" y 1/2" NPT SS316
Mecanismo: Bronce fosfórico
Escala Doble: psi/bar



Posterior Full Inox glicerina

Esfera: Diam 2 1/2" y 4"
Caja: Acero inoxidable AISI 304
Conexión: 1/4" y 1/2" NPT SS316
Mecanismo: Bronce fosfórico
Escala Doble: psi/bar



Separador de Diafragma

Diámetro: 3.1/2" cuerpo
Cuerpo: Acero INOX AISI 316
Membrana: Acero INOX AISI 316
Máxima Presión: 2.500 psi
Mínima Presión: 30 psi
Conexión: 1/2" NPT interior
Aplicación: Fluidos corrosivos que pueden dañar el mecanismo interno del manómetro.



Sifón Manómetro



Sifón Manómetro Inox



Válvula Manómetro

TERMOMETROS BIMETALICOS



Inferior

Diametro: Esfera 3” y 4”
Caja: Acero INOX AISI 316
Conexión: 1/2” NPT Acero INOX AISI 316
Aplicación: Medición de temperatura.
Escala Doble: °C



Posterior

Diametro: Esfera 3” y 4”
Caja: Acero INOX AISI 316
Conexión: 1/2” NPT Acero INOX AISI 316
Aplicación: Medición de temperatura
Escala: °C

PISTOLAS DE LAVADO



Piton pistola reg.



Pistola BR



Pistola inox



Piton regulable

TUBOS



Polietileno

Aplicación: Su aplicación es amplia en la conducción de fluidas, es ampliamente utilizado en líneas de aire, gases y líquidos, e instrumentación. Uso sanitario.
Colores: Blanco y negro
Rango de Medidas: 3/16” a 1.½” - 4 mm a 12 mm diám.
Temperatura de Trabajo: -20°C a +60°C máx.



Poliuretano

Aplicación: Es usado preferentemente con conexiones instantáneas en sistemas neumáticos e hidráulicos a baja presión.
Rango de Medidas: 3/16” a 1/2” - 4 mm a 16 mm diám.
Color: Azul
Presión de Trabajo: 150 psi / 10 Bar máx.
Temperatura de Trabajo: -30°C a +60°C



Nylon

Aplicación: Es usado preferentemente en circuitos gases, químicos/combustibles, lubricación, aire acondicionado, etc.
Colores: Natural y negro
Rango de Medidas: 1/4” a 1/2” - 6 mm a 12 mm diám.
Temperatura de Trabajo: -40°C a +93°C



Teflón

Aplicación: Industrias de alimentos, instrumentación y automatización neumática.
Rango de Medidas: 1/4” a 1/2” - 6 mm a 12 mm diám.
Color: Transparente
Presión de Trabajo: 300 psi máx.
Temperatura de Trabajo: -40°C a +160°C



Sanitario Inox

Largo de las Tiras: 6 metros
Rango de Medidas: DIN25 a DIN100



Silicona

Aplicación: Frecuentemente en juntas de estanqueidad en la industria Aeronáutica y del Automóvil, así como en aplicaciones eléctricas, alimenticias, cosméticas, farmacéuticas y muy especialmente en el campo médico y sanitario por sus cualidades atóxicas.
Colores: Transparente
Temperatura de Trabajo: -80°C a +250°C



Cobre S/Costura

Aplicación: Conexiones, reparaciones, modificaciones en aire acondicionado y refrigeración, transportes de fluido, aplicaciones industriales.
Medidas: 1/8" a 7/8"
Color: Transparente
Presión de Trabajo: 700 a 3500 psi

CAÑERÍAS



Galvanizada

Material: Acero Galvanizado
Aplicaciones: Líneas de aire, agua, vapor y líquidos no corrosivos a baja presión.
Largo de las Tiras: 6 metros



Acero Negro

Material: Acero Negro
Aplicaciones: Líneas de aire, agua, vapor y líquidos no corrosivos a baja presión.
Largo de las Tiras: 6 metros



Acero Inox

Material: Acero AISI 316 y AISI 304
Aplicaciones: Líneas de aire, agua, vapor y líquidos no corrosivos a baja presión.
Largo de las Tiras: 6 metros

TUBERÍA Y FITTING DE PVC

Material: PVC Hidráulico, PVC Sanitario, PPR.
Aplicación: Vivienda, infraestructura y minería. Agua caliente PPR.
Conexión: Soldar y con hilo, tanto para fittings como cañerías.













TUBERÍA Y FITTING COBRE Y BRONCE

Material: Latón y cobre tipo M, L y K.

Aplicación: Instalaciones de agua, gas, vapor, lubricantes y diversas aplicaciones industriales y domiciliarias a la intemperie, empotradas o enterradas.

Medidas: 1/2" a 4".

Conexión: Soldar tanto para fittings como cañerías.













CORTADOR Y TIJERA PARA TUBERÍA



Tijera para tubo



Cortador de tubo

ASPERSORES SIME, PERROT Y ALTERNATIVOS

Material: Bronce, aluminio, acero.

Aplicación: Para campo abierto, la principal aplicación de aspersores son la germinación y el riego de cultivos de hileras de hortalizas como papas, zanahoria, cebolla, ajo, brócoli, etc.



Ranger 3" sect



Mariner 2.1/2" Sect.



Gemini 2.1/2" Sect.



Duplex 2" Sect.



Duplex 2" Circ.



Flamingo 2" Sect.



Hidra 1.1/2" Sect.



Hidra 1.1/2" Circ.



Pelican 1.1/2" Sect.



Jolly 1.1/4" Sect.



Jolly 1.1/4" Circ.



Pinguin 1.1/4" Sect.



Funny 1" Sect.



Funny 1" Circ.



ZE30 1" Circ.



ZE30W 1" Sect.



ZK30 1" Circ.



ZK30W 1" Sect.



ZM22 1.1/2" Circ.



ZM22W 1.1/2" Sect.



Plástico 3/4"



Plástico 1/2"



Impact Pro



Trípodes

CARGADORES Y PARTIDORES DE BATERÍA



Alpine 20

Cargador de baterías portátil, monofásico, 12/24V y 18/12A.



Alpine 30

Cargador de baterías portátil, monofásico, 12/24V y 30A.



Alpine 50

Cargador de baterías portátil, monofásico, 12/24V y 45A.



Defender 8

Cargador de baterías automático portátil, monofásico, 6/12V; 0,75A. Para todo tipo de baterías: Electrolito libre (WET), GEL y AGM.



Defender 12

Cargador electrónico multifunción, arrancador y tester (BATTERY MANAGER), para baterías WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB y Li con tensión de 12/24V.



Touring 11

Cargador de batería para la carga de múltiples tipos de batería, con tensión 6/12V. Incluye control electrónico de carga. Capacidad 1,5/3A.

www.comercializadoraelcanelo.com



Touring 18

Cargador de batería para la carga de múltiples tipos de batería, con tensión 12/24V. Incluye control electrónico de carga. Capacidad de carga 9 y 6A.



T-Charge 12

Cargador de baterías automático portátil, monofásico,12 V, 4 A. Para todo tipo de baterías: Electrolito libre (WET), GEL y AGM.



T-Charge 20

Cargador de baterías, mantenedor de carga y tester electrónico multifunción para baterías WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB, Li de 12V/24V y 8A/4A en carga con pantalla LCD.



T-Charge 26

Cargador de baterías automático portátil, monofásico, 12 V, 16 A. Para todo tipo de baterías: Electrolito libre (WET), GEL y AGM.



T-Charge 12 EVO

Cargador de baterías, mantenedor de carga y tester electrónico multifunción para baterías WET, GEL,AGM, MF, PbCa, EFB, Li de 6/12V con pantalla LCD.



T-Charge 20 EVO

Cargador de baterías, mantenedor de carga y tester electrónico multifunción para baterías WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB, Li de 12V/24V y 8A/4A en carga con pantalla LCD.



Pulse 30

Cargador de baterías automático, monofásico 6/12/24 V y corriente de 25/25/12A. Para todo tipo de baterías: Electrolito libre (WET), GEL y AGM.



Pulse 50

Cargador de baterías automático, monofásico 6/12/24 V y corriente de 45/45/23A . Para todo tipo de baterías: Electrolito libre (WET), GEL y AGM.



Alaska 200

Cargador de batería y partidor, portátil, monofásico, para 12/24V. Carga 15/8A; partida 150/200A. Para todas las baterías, Electrolito libre (WET), GEL y AGM.



Leader 220

Cargador de batería y partidor, portátil, monofásico. Carga 12/24 V, 30 A; partida 200A.



Leader 400

Cargador de batería y partidor, portátil, monofásico. Carga 12 V y 45A; partida 300A.



Dynamic 420

Cargador de baterías y partidor, con ruedas, monofásico. Carga 12/24 V y 75 A; partida 400 A.

www.comercializadoraelcanelo.com