

CATÁLOGO DE PRODUCTOS
2008



● AGRICOLA

● INDUSTRIAL

● DOMÉSTICO



PRESENTACION

FLEXCO S.A. es una compañía fabricante de mangueras desde 1983, nacida de una empresa comercializadora de mangueras desde 1970. Ha desarrollado su propia tecnología, construído su maquinaria, desarrollado sus productos, procesos y materias primas en un estricto compromiso con la calidad. Está certificada según la Norma ISO 9001 para la producción y comercialización de mangueras en termoplásticos, para usos industriales y domésticos, mangueras y conectores para uso en instalaciones de artefactos a gas que utilicen GLP (fase vapor), aire con mezcla de gas propano o gas natural.

PROCESOS BÁSICOS

Extrusión
Reforzamiento textil por espiralado
Coextrusión
Reforzamiento textil por trenzado
"Rolling - form"
Formulación y fabricación de compuestos en PVC
Reacondicionamiento de materiales
Fabricación de equipos auxiliares y maquinaria para manufactura de mangueras termoplásticas.

PROCESOS MANUFACTURADOS

Tuberías flexibles en termoplásticos, reforzadas en nylon de alta tenacidad, para múltiples aplicaciones industriales, en diámetros entre 3 1/8" y 1". Tuberías coextruidas y tipo "Rolling - form" en termoplásticos, en diámetros entre 1" y 10". Tuberías flexibles en termoplásticos, sin refuerzo, para múltiples aplicaciones industriales. Estos productos se ensamblan según las necesidades del cliente.

NOTA: En general, estamos en capacidad de fabricar mangueras especiales en cuanto a dimensión, color, material termoplástico, longitud y presión.

INTRODUCTION

FLEXCO S.A., is a hose manufacturer since 1983 founded from an industrial trading company since 1970. Flexco has been developing its own technology on machinery, raw materials and products, focused to meet the ISO 9002 standards, to produce and trade thermoplastic, take care the industrial and house hold markets, as well as to produce assemblies for LPG lines (steam phase); air mixed with LPG or NG.

BASIC METHODS

Extrusion
Spiral textile reinforcement
Coextrusion
Braided textile reinforcement
For "Rolling-form"
Formula and manufacturing of PVC compounds
Recovering Materials
Design and manufacture of thermoplastic hoses machinery

MANUFACTURING PROGRAM

Thermoplastic flexible pipes reinforced with high tenacity nylon from 3 1/8 I.D. To 1" ID.
Coextruded P.V.C. Flexible pipes and "Rolling-form" type, from 1" to 8".
Flexible thermoplastic pipes without reinforcement for industrial applications.
Assemblies under customer specifications.

NOTE: In general, we are in the capacity to manufacture special hoses in regards to dimension, color, thermoplastic material, length and pressure.

GARANTIA

Línea de productos FLEXCO está garantizada por defectos de manufactura o materiales, bajo las condiciones de uso normal presentadas en el catálogo. Esta garantía se limita al producto y no extensiva a daños materiales o a perjuicios ocasionados a las personas asociadas a su aplicación.

WARRANTY

FLEXCO S.A. product line is warranted from any manufacturing or materials defects under the normal conditions described in our catalogs. Chain and belts Inc warranty covers only the product sold and is not liable for damages or injuries incurred.

ADVERTENCIA

FLEXCO S.A. ha desarrollado un programa de mangueras industriales conforme con las condiciones normales de uso de las mangueras descritas en el catálogo. Si existen dudas acerca de una aplicación particular, consulte nuestro nuestro Departamento Técnico.

El riesgo de accidentalidad es inherente al uso inadecuado de las mangueras. Es responsabilidad del usuario la implementación de las medidas apropiadas de seguridad y es responsabilidad del vendedor advertir las limitaciones para cada una de ellas.

Las fallas frecuentes de mangueras están asociadas a excesos de presión, ataque químico y exposición anormal a la temperatura, produciendo accidentes, daños materiales, derrame de fluidos, caídas de presión, contacto químico peligroso, entre otros. La inspección regular es un procedimiento recomendado como medida preventiva de seguridad.

WARNING

FLEXCO S.A., has developed a program in accordance with normal use conditions of hoses described in our catalogs. Should any doubts on any particular application arise, check with our technical departament.

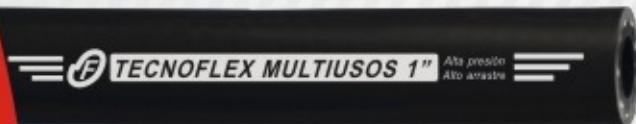
Risk of accident is inherent during inadquateated use of hoses. The user is responsible for the implementation of appropriate security measures and the salesman is responsible for transmitting its limitations.

Frequent failure of hoses is associated with excess pressure, chemical corrosion and abnormal exposure to temperature, produces accidents, material damage, fluid leakage drops pressure and dangerous chemical contact among others. Regular inspection is a highly recommended procedure as a preventive security measurure.

TIPO ECOFLEX

TIPO TECNOFLEX

TIPO



REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
TE0190	3/16"	350 PSI	50/100
TE0250	1/4"	350 PSI	50/100
TE0310	5/16"	350 PSI	50/100
TE0380	3/8"	300 PSI	50/100
TE0500	1/2"	300 PSI	50/100
TE0630	5/8"	200 PSI	50/100
TE0750	3/4"	180 PSI	50/100
TE1000	1"	180 PSI	50/100

Factor de Seguridad 4:1

Rangos de Temperatura: -10° C a 80°C.

COLORES DISPONIBLES



ROJO

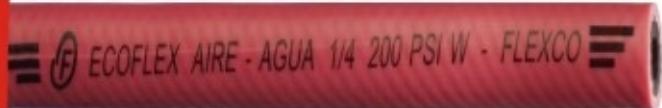


NEGRO

CARACTERÍSTICAS: Tubo interior resistente a hidrocarburos, aire, agua, productos químicos y trazas de aceite mineral. Cubierta negra resistente a la abrasión y a los rayos U.V. Refuerzo en nylon de alta tenacidad para elevada resistencia a la presión y a la elongación.

No apta para trabajar sumergida en combustibles.

USOS PRINCIPALES: Transporte de múltiples fluidos en las industrias manufactureras, de la construcción, minería, petróleos y gas.



REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
EC 0250	1/4"	200 PSI	50/100
EC 0310	5/16"	200 PSI	50/100
EC 0380	3/8"	200 PSI	50/100
EC 0500	1/2"	200 PSI	50/100
EC 0750	3/4"	150 PSI	50/100
EC 1000	1"	150 PSI	50/100

Factor de Seguridad 4:1

Rangos de Temperatura: -10° C a 60°C.

COLORES DISPONIBLES



ROJO

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).



CARACTERÍSTICAS: Tubo interior resistente al aire, agua y trazas de aceite mineral. Cubierta roja resistente a la abrasión y a los rayos U.V. Refuerzo en nylon de alta tenacidad para elevada resistencia a la presión y a la elongación.

USOS PRINCIPALES: Transporte de aire y agua en las industrias manufactureras con compresores y herramientas neumáticas en general.

MULTIPROPÓSITO

TIPO SUPERFLEX

FLEXCO DI 3/8 250 PSI W SUPERFLEX / 14476 / 18

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
SP 0190	3/16"	300 PSI	50/100
SP 0250	1/4"	250 PSI	50/100
SP 0310	5/16"	250 PSI	50/100
SP 0380	3/8"	250 PSI	50/100
SP 0500	1/2"	250 PSI	50/100
SP 0630	5/8"	200 PSI	50/100
SP 0750	3/4"	150 PSI	50/100
SP 1000	1"	150 PSI	50/100

Factor de Seguridad: 3:1

Rangos de Temperatura: -10° C a 60°C.

COLORES DISPONIBLES



CRISTAL

CARACTERÍSTICAS: Tubo interior translúcido y resistente al aire, agua, productos químicos y trazas de aceite mineral. Cubierta translúcida resistente a la abrasión y a los rayos U.V. Refuerzo en nylon de alta tenacidad para elevada resistencia a la presión y a la elongación.

USOS PRINCIPALES: Transporte de múltiples fluidos en las industrias manufactureras, químicas y farmacéutica, en donde la observación del líquido sea deseable o necesaria.

FLUÍDOS CONSUMO HUMANO

FLEXCO DI 1/2 200 PSI W SUPERFLEX ATÓXICA / 18466 / 14

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
SAT 0250	1/4"	250 PSI	50/100
SAT 0310	5/16"	250 PSI	50/100
SAT 0380	3/8"	200 PSI	50/100
SAT 0500	1/2"	200 PSI	50/100
SAT 0750	3/4"	150 PSI	50/100
SAT 1000	1"	150 PSI	50/100

Factor de Seguridad: 3:1

Rangos de Temperatura: -10° C a 60°C.

COLORES DISPONIBLES



CRISTAL

CARACTERÍSTICAS: Tubo interior translúcido y resistente al aire, agua y bebidas de consumo humano. Cubierta translúcida resistente a la abrasión y a los rayos U.V. Refuerzo en nylon de alta tenacidad para elevada resistencia a la presión y a la elongación.

USOS PRINCIPALES: Transporte de bebidas, sus insumos y derivados en la industria de alimentos. Múltiples aplicaciones en las industrias química y farmacéutica.

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).

TIPO LAVADO AP

TIPO FUMIFLEX

ASPERSIÓN ESTACIONARIA (T2) Y SEMI ESTACIONARIA (T1)

FLEXCO ID 3/8" PSI W FUMIFLEX OIL & CHEMICAL RESISTANT POLY

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
FU 0250 T1	1/4"	600 PSI	50/100
FU 0380 T1	3/8"	450 PSI	50/100
FU 0500 T1	1/2"	400 PSI	50/100
FU 0750 T1	3/4"	250 PSI	50/100
FU 0340 T2	8,5 mm	600 PSI	50/100
FU 0400 T2	10,0 mm	600 PSI	50/100

COLORES DISPONIBLES



AMARILLO T1



VERDE T2

Factor de Seguridad 3:1

Rangos de Temperatura:-10°C a 60°C

CARACTERÍSTICAS: **Tipo 1:** Tubo interior resistente a químicos. Cubierta amarilla acanalada altamente resistente a la abrasión y a los rayos U.V. Refuerzo en nylon de alta tenacidad para elevada resistencia a la presión y a la elongación.

Tipo 2: Tubo interior resistente a productos químicos. Cubierta verde lisa con poliuretano para altísima resistencia a la abrasión. Doble refuerzo en nylon de alta tenacidad en sistema de construcción multicapa para máxima eficiencia y alta resistencia a la presión.

USOS PRINCIPALES: Las tipo 1 para aspersión con máquinas semi estacionarias, de agroquímicos en general. Las tipo 2 para aspersión con máquinas estacionarias, de agroquímicos en general.

LAVADO ALTA PRESIÓN



REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
LAP 0500	1/2"	600 PSI	50/100

COLORES DISPONIBLES



AZUL

Factor de Seguridad: 3:1

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

CARACTERÍSTICAS: Tubo interior resistente a trazas de aceites y aguas duras. Cubierta azul con poliuretano para altísima resistencia a la abrasión y a los rayos U.V. Doble refuerzo en nylon de alta tenacidad en sistema de construcción multicapa para máxima eficiencia y alta resistencia a la presión.

USOS PRINCIPALES: Conducción de agua en lavado profesional de vehículos y plantas industriales con equipos de alta presión.

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).

 FLEXCO

TIPO MARTILLO

TIPO LAVADO FP

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).

EQUIPOS DE LAVADO EN PLANTAS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

 FOOD WASHDOWN HOSE 1/2" 300 PSI W - FLEXCO 

COLORES DISPONIBLES

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
LAF 0500	1/2"	600 PSI	50/100
LAF 0750	3/4"	400 PSI	50/100

Factor de Seguridad 3:1

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

BLANCO

CARACTERÍSTICAS: Tubo interior resistente al agua con trazas de aceite mineral y aguas duras. Cubierta blanca para evitar la contaminación de las plantas de alimentos y resistente a la abrasión. Doble refuerzo en nylon de alta tenacidad en sistema de construcción multicapa para máxima eficiencia y alta resistencia a la presión.

USOS PRINCIPALES: Lavado de plantas de alimentos, con bombas centrífugas de presión.

AIRE COMPRIMIDO PARA ROTMARTILLOS

 JACKHAMMER AIR HOSE 3/4" ID FLEXCO 

COLORES DISPONIBLES

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
MA 0750	3/4"	400 PSI	50/100

Factor de Seguridad: 3:1

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

AMARILLO

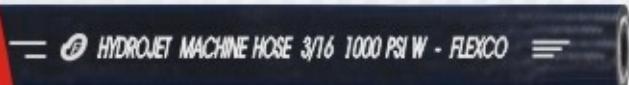
CARACTERÍSTICAS: Tubo interior resistente al aire con trazas de aceite mineral. Cubierta amarilla con poliuretano para altísima resistencia a la abrasión. Doble refuerzo en nylon de alta tenacidad en sistema de construcción multicapa para máxima eficiencia y alta resistencia a la presión.

USOS PRINCIPALES: Conducción de aire con rotomartillos en minería y obras civiles.

TIPO FLEXOGAS GN

TIPO HIDROJET

LAVADO CON MÁQUINAS HIDROLAVADORAS



REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
HJ 0190	3/16"	1000 PSI	50/100
HJ 0250	1/4"	900 PSI	50/100
HJ 0380	3/8"	800 PSI	50/100

Factor de Seguridad 3:1

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

COLORES DISPONIBLES



NEGRO

CARACTERÍSTICAS: Tubo interior resistente al agua con trazas de aceite mineral. Cubierta negra de poliuretano para altísima resistencia a la abrasión. Refuerzo en nylon de alta tenacidad trenzado para máxima flexibilidad y alta resistencia a la presión.

USOS PRINCIPALES: Conducción de agua con máquinas Hidrolavadoras de alta presión.

FLEXCO NTC 3561 2 3/8 GAS NATURAL ALTA PRESIÓN

CONEXIÓN DE GASODOMÉSTICOS A GAS NATURAL

COLORES DISPONIBLES



AMARILLO

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
FN 0310	5/16"	300 PSI	50/100
FN 0380	3/8"	300 PSI	50/100

Factor de Seguridad 4:1

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).



CARACTERÍSTICAS: Tubo interior resistente al gas natural. Cubierta amarilla resistente a la llama y autoextinguible. Refuerzo en nylon de alta tenacidad para elevada resistencia a la presión y a la elongación. Fabricada en todas sus condiciones de acuerdo con NTC 3561-2.

USOS PRINCIPALES: Instalación de gasodomésticos que utilicen el gas natural en fase vapor o con mezcla de aire.

TIPO PINTURA

TIPO FLEXOGAS GLP

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).



CONEXIÓN DE GASODOMÉSTICOS A GAS PROPANO



COLORES DISPONIBLES

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
FG 3102	5/16"	300 PSI	50/100
FG 3802	3/8"	300 PSI	50/100

Factor de Seguridad: 4:1

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C



NARANJA

CARACTERÍSTICAS: Tubo interior resistente al gas propano. Cubierta naranja resistente a la llama y autoextinguible. Refuerzo en nylon de alta tenacidad para elevada resistencia a la presión y a la elongación. Fabricada en todas sus condiciones de acuerdo con la NTC 3561-2.

USOS PRINCIPALES: Instalación de gasodomesticos que utilicen el gas propano en fase vapor o con mezcla de aire.



COLORES DISPONIBLES

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
PA 0380	3/8"	400 PSI	50/100

Factor de Seguridad 4:1

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C



NEGRO

CARACTERÍSTICAS: Tubo interior resistente. Cubierta negra resistente a la abrasión. Refuerzo en nylon de alta tenacidad para elevada resistencia a la presión y a la elongación.

USOS PRINCIPALES: Conducción de pintura a presión en equipos con tanque y bomba de diafragma.

TIPO RIEGO

TIPO COMPRESOR

AIRE EN EQUIPO DE PINTURA



REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
CM 0250	1/4"	150 PSI	50/100

Factor de Seguridad: 4:1

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

COLORES DISPONIBLES



NEGRO

CARACTERÍSTICAS: Tubo interior resistente al aire con trazas de aceite. Cubierta negra con raya roja, resistente a la abrasión. Refuerzo en nylon de alta tenacidad para garantizar un óptimo funcionamiento a la presión de trabajo.

USOS PRINCIPALES: Líneas de aire para pintura con compresores, en talleres y la industria en general.



AGUA SERVICIO SEMI INDUSTRIAL Y AGRÍCOLA

COLORES DISPONIBLES



NEGRO RAYAS NARANJAS



NEGRO RAYAS VERDES

Factor de Seguridad 3:1

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

CARACTERÍSTICAS: Tubo interior resistente al agua con trazas de aceite mineral. Cubierta negra con rayas naranja resistentes a la abrasión. Refuerzo en nylon de alta tenacidad para alta resistencia a la presión y a la elongación.

USOS PRINCIPALES: Riego en la agroindustria, jardinería, floricultura, y viveros en general.

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).

TIPO LABORATORIO NT

TIPO AUTO TG

PARA SERVICIO AUTOMOTRÍZ

 AUTO - TG 3/8 AUTOMOTIVE SERVICE - FLEXCO. CO

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
AU 0130	1/8"	N.A.	50/100
AU 0150	5/32"	N.A.	50/100
AU 0190	3/16"	N.A.	50/100
AU 0250	1/4"	N.A.	50/100
AU 0310	5/16"	N.A.	50/100
AU 0380	3/8"	N.A.	50/100

Factor de Seguridad 3:1

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

COLORES DISPONIBLES



NEGRO

CARACTERÍSTICAS: Tubo negro resistente a los hidrocarburos.

USOS PRINCIPALES: Múltiples aplicaciones automotrices, como: conducción de agua en el vaso de expansión, agua del parabrisas, expulsión de gases del tanque de gasolina, línea de vacío en válvula de avance y línea de combustible en motores con carburador.

PRODUCTOS QUÍMICOS, BEBIDAS
CONSUMO HUMANO, AIRE, AGUA



REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
LX 0130	1/8"	150 PSI	50/100
LX 0190	3/16"	N.A.	50/100
LX 0250	1/4"	N.A.	50/100
LX 0310	5/16"	N.A.	50/100
LX 0380	3/8"	N.A.	50/100
LX 0130	1/2"	N.A.	50/100

COLORES DISPONIBLES



CRISTAL

Otras Dimensiones, sobre Pedido
Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

CARACTERÍSTICAS: Tubo translúcido de PVC no tóxico.

USOS PRINCIPALES: En equipos de laboratorio o máquinas industriales, para la conducción de bebidas, productos alimenticios, sus insumos y derivados.

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).

 FLEXCO

TIPO CORAZA

TIPO ESPIRALETO



CUBIERTA PARA CABLES Y MANGUERAS

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
ES 0380	3/8"	N.A.	50/100
ES 0500	1/2"	N.A.	50/100
ES 0750	3/4"	N.A.	50/100
ES 1000	1"	N.A.	50/100

Otras dimensiones, sobre pedido
Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

COLORES DISPONIBLES

- NEGRO
- BEIGE
- BLANCO
- GRIS

CARACTERÍSTICAS: Espiral de polímero en colores blanco, beige, gris o negro autoajustable al producto que protegerá u ordenará.

USOS PRINCIPALES: Protección de cables y mangueras contra la abrasión, ordenamiento de cables en la industria y en el hogar.



PARA CONDUCIR CABLES Y MANGUERAS

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
C0 0750	3/4"	N.A.	50
C0 1000	1"	N.A.	50
C0 1190	1 3/16"	N.A.	50
C0 1250	1 1/4"	N.A.	50
C0 1500	1 1/2"	N.A.	50
C0 2000	2"	N.A.	50
C0 3000	3"	N.A.	50

COLORES DISPONIBLES

- NEGRO

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).

CARACTERÍSTICAS: Construcción que ofrece alta flexibilidad y resistencia. Buena resistencia a medios de alta exposición a gases y rayos solares.

USOS PRINCIPALES: Conducción de cables eléctricos, venteo de instalaciones de gas vehicular.

TIPO ASPIRADORA

TIPO TERRANO

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).



SUCCIÓN DE AGUA CON MOTOBOMBAS PORTÁTILES

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
SC 1250	1 1/4"	30 lnHg	50
SC 1500	1 1/2"	30 lnHg	50
SC 2000	2"	30 lnHg	50

Otras dimensiones, sobre pedido

COLORES DISPONIBLES



VERDE

CARACTERÍSTICAS: Construcción que ofrece alta flexibilidad y resistencia, con peso reducido para un fácil manejo. Resistente a los rayos ultra-violetas y al arrastre.

USOS PRINCIPALES: Succión y descarga con motobombas. Extracción de aguas.



PARA SERVICIO DOMÉSTICO Y SEMI INDUSTRIAL

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
AS 1000	1"	29 lnHg	50
AS 1250	1 1/4"	28 lnHg	50
AS 1500	1 1/2"	28 lnHg	50
AS 2000	2"	28 lnHg	50

Otras dimensiones, sobre pedido

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

COLORES DISPONIBLES



PLATEADO

CARACTERÍSTICAS: Construcción que ofrece alta flexibilidad y resistencia, con peso reducido para un fácil manejo. Servicio semi-industrial.

USOS PRINCIPALES: Aspiración de partículas en suspensión en aspiradoras domésticas o para usos en talleres.

TIPO AROFLEX AV



PARA ASPIRACIÓN INDUSTRIAL VISIBLE

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
AV 1000	1"	29 InHg	50/100
AV 1250	1 1/4"	29 InHg	50/100
AV 1500	1 1/2"	29 InHg	50/100
AV 2000	2"	29 InHg	50/100
AV 2500	2 1/2"	23 InHg	50/100
AV 3000	3"	22 InHg	30/50
AV 4000	4"	12 InHg	30/50
AV 5000	5"	9 InHg	30/50
AV 6000	6"	9 InHg	30
AV 8000	8"	8 InHg	6
AV 10000	10"	6 InHg	6

Otras dimensiones, sobre pedido
Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

COLORES DISPONIBLES



AZUL
TRASLUCIDO

CARACTERÍSTICAS: Construcción que ofrece alta flexibilidad y resistencia con transparencia para poder observar el flujo de las partículas. Su construcción con materiales rígidos y flexibles le permiten soportar altas presiones negativas y buena resistencia a medios de alta exposición a gases, rayos solares o abrasión moderada. Servicio estándar industrial.

USOS PRINCIPALES: Aspiración de partículas en suspensión en plantas industriales que generen partículas volátiles o aserrines de madera entre otros.



PARA ASPIRACIÓN INDUSTRIAL CON ALTA ABRASIÓN O FLEXIÓN REPETITIVA - ANTIESTÁTICA

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
AV 1000PU	1"	29 InHg	50
AV 1250PU	1 1/4"	29 InHg	50
AV 1500PU	1 1/2"	29 InHg	50
AV 2000PU	2"	29 InHg	50
AV 2500PU	2 1/2"	23 InHg	50
AV 3000PU	3"	22 InHg	30/50
AV 4000PU	4"	12 InHg	30/50
AV 5000PU	5"	9 InHg	30/50
AV 6000PU	6"	9 InHg	30

Otras dimensiones, sobre pedido
Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

COLORES DISPONIBLES



AZUL PERLA

CARACTERÍSTICAS: Construcción que ofrece altísima flexibilidad y resistencia con transparencia para poder observar el flujo de las partículas. Su construcción con materiales termoplásticos de ingeniería le permiten soportar altas presiones negativas, alta abrasión de las partículas transportadas, buena resistencia a medios de alta exposición a gases, rayos solares y abrasión externa. Servicio pesado.

USOS PRINCIPALES: Aspiración y transporte de partículas en suspensión abrasivas en plantas industriales.

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).

TIPO AROFLEX HIDROCARBUROS



DESCARGUE DE COMBUSTIBLES ANTIESTÁTICA

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
HI 1000	1"	N.A	50
HI 1500	1 1/2"	N.A	50
HI 2000	2"	N.A	50
HI 3000	3"	N.A	50
HI 4000	4"	N.A	50

COLORES DISPONIBLES



CAFÉ

Otras dimensiones o colores, sobre pedido
Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

CARACTERÍSTICAS: Construcción en copolímeros que garantizan flexibilidad y resistencia a la presión de descarga de hidrocarburos, siendo liviana y antiestática. Resistente a los rayos UV y a la abrasión externa. Servicio estándar industrial.

USOS PRINCIPALES: Descarga de carros cisterna y trasiego de combustibles en tre tanques a nivel industrial.



PARA DESCARGA DE BEBIDAS EN CONSUMO HUMANO

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
NT 1000	1"	30 InHg	50/100
NT 1250	1 1/4"	30 InHg	50/100
NT 1500	1 1/2"	30 InHg	50/100
NT 2000	2"	30 InHg	50/100
NT 2500	2 1/2"	30 InHg	50/100
NT 3000	3"	30 InHg	30/50
NT 4000	4"	20 InHg	30/50
NT 5000	5"	16 InHg	30
NT 6000	6"	16 InHg	30
NT 8000	8"	12 InHg	6

COLORES DISPONIBLES



BLANCO
TRASLUCIDO

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

CARACTERÍSTICAS: Construcción que ofrece flexibilidad y resistencia con transparencia para poder observar el flujo de líquidos para consumo humano. Su construcción con materiales rígidos y flexibles le permiten soportar altas presiones negativas, buena resistencia a medios de alta exposición a gases, rayos solares y abrasión moderada. Servicio estándar industrial.

USOS PRINCIPALES: Descarga de líquidos para consumo humano desde carros cisterna o trasiego entre tanques en la industria alimentaria.

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).

 FLEXCO

TIPO BEBIDAS



PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE BEBIDAS DE CONSUMO HUMANO

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
BE 1000	1"	30 InHg 190PSI	50
BE 1250	1 1/4"	30 InHg 180PSI	50
BE 1500	1 1/2"	30 InHg 170PSI	50
BE 2000	2"	30 InHg 120PSI	50
BE 2500	2 1/2"	30 InHg 110PSI	50
BE 3000	3"	29 InHg 100PSI	30/50
BE 4000	4"	29 InHg	30/50

COLORES DISPONIBLES



COLOR
CRISTAL

Otras dimensiones, sobre pedido / Factor de Seguridad 2:1
Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

CARACTERÍSTICAS: Construcción que ofrece alta transparencia para poder observar el flujo de líquidos para consumo humano y el fácil control de las condiciones sanitarias por su superficie interna lisa que evita acumulaciones del líquido transportado. Su construcción con materiales rígidos y flexibles le permiten soportar altas presiones positivas y negativas, buena resistencia a medios de alta exposición a gases, rayos solares y abrasión moderada. Servicio estándar Industrial.

USOS PRINCIPALES: Succión y descarga con motobombas, de líquidos para consumo humano entre tanques en la industria alimentaria o desde carros cisterna.



PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE MATERIALES CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
DR 4000	4"	30 InHg	30
DR 5000	5"	30 InHg	6
DR 6000	6"	30 InHg	6
DR 8000	8"	28 InHg	6

COLORES DISPONIBLES



COLOR
VERDE TRASLUCIDO

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

CARACTERÍSTICAS: Construcción robusta en materiales que garantizan buena resistencia a la abrasión de piedras y lodos, con transparencia para poder observar el normal flujo de los elementos succionados y superficie interna lisa para evitar acumulaciones del material fluyente. Servicio pesado.

USOS PRINCIPALES: Succión y descarga con motobombas, de lodos y arcillas con contenidos pétreos en la minería y la ingeniería civil.

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).

 FLEXCO

TIPO AGRICOLA

TIPO TRABAJO PESADO



PARA SUCCIÓN Y DESCARGA

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO A 20°C	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
TP 0750	3/4"	30 InHg 200PSI	50
TP 1000	1"	30 InHg 180PSI	50
TP 1250	1 1/4"	30 InHg 180PSI	50
TP 1500	1 1/2"	30 InHg 180PSI	50
TP 2000	2"	30 InHg 150PSI	50
TP 2500	2 1/2"	30 InHg 140PSI	50
TP 3000	3"	30 InHg 120PSI	50
TP 4000	4"	30 InHg	50
TP 5000	5"	30 InHg	30
TP 6000	6"	30 InHg	30
TP 8000	8"	22 InHg	6

Factor de Seguridad 2:1

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

COLORES DISPONIBLES



NARANJA
TRASLUCIDO

CARACTERÍSTICAS: Construcción fuerte en materiales que garantizan flexibilidad, resistencia a la abrasión de partículas sólidas en suspensión, con transparencia para poder observar el normal flujo de los elementos succionados y superficie interna lisa para evitar acumulaciones del material fluyente. Servicio estándar industrial.

USOS PRINCIPALES: Succión, descarga, trasiego y transporte de partículas sólidas en suspensión en la industria en general.



PARA SUCCIÓN Y DESCARGA
PRESIÓN MEDIA

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN TRABAJO	PRESENTACIÓN ROLLO (m)
DS 1000	1"	30 InHg 200PSI	50
DS 1250	1 1/4"	30 InHg 180PSI	50
DS 1500	1 1/2"	30 InHg 180PSI	50
DS 2000	2"	30 InHg 180PSI	50
DS 2500	2 1/2"	30 InHg 150PSI	50
DS 3000	3"	30 InHg 140PSI	50
DS 4000	4"	30 InHg 120PSI	50
DS 5000	5"	30 InHg	30
DS 6000	6"	30 InHg	30

Factor de Seguridad 2:1

Rangos de Temperatura: -10°C a 60°C

COLORES DISPONIBLES



NEGRO

CARACTERÍSTICAS: Construcción en materiales rígidos y flexibles que permiten buena resistencia a la presión y al arrastre, siendo liviana y fácil de asear. Servicio Agroindustrial.

USOS PRINCIPALES: Succión y descarga de agua con motobombas en el campo. Achique de botes y cárcamos de telefonía y energía eléctrica en obras de infraestructura de ciudades.

Se fabrican
productos
especiales
a pedido
(diámetro,
espesor,
color,
longitud,etc).

 FLEXCO

DISTRIBUCIÓN INTERNACIONAL

INTERNATIONAL DISTRIBUTION



DISTRIBUIDO POR

flexco®

comercial@hoses-flexco.com
www.hoses-flexco.com
Dosquebradas - Colombia