



RECOMAN

SOLUCIONES INDUSTRIALES

**CATÁLOGO TÉCNICO
1ERA EDICIÓN**

JAGUAR DIN-EN 853 2SN-0
EXCEEDS SAE 100R2AT 1/2" JAGUAR
JAGUAR

MANGUERAS INDUSTRIALES

03.

Manguera Multiuso 300PSI	4
Manguera Gasolina y Aceite 250 PSI	5
Manguera Aire y Agua 300 PSI	6
Manguera para Soldar 300 PSI	7
Manguera Succión de Agua 150 PSI	8
Manguera Descarga de Agua 300 PSI	9
Manguera Chorro / Arena 150 PSI	10
Manguera Recta Radiador	11
Manguera Succión Gasolina 150 PSI	12
Manguera Descarga de Agua 300 PSI	13
Manguera Escape Lancha	14
Manguera Multipropósito -Trabajo Pesado 300 PSI	15
Manguera Uso Múltiple - Trabajo Pesado	16
Manguera Tubo Goma	17
Manguera para Ácidos y Químicos	18
Manguera Sewer Alcantarillado	19
Manguera para Gas Doméstico - LPG USA	20
Manguera para Gas Doméstico - LPG VEN	21
Manguera para Vapor (Refuerzo de Acero)	22
Manguera para Aire Acondicionado (Refuerzo Textil)	23
Manguera para Surtidor de Gasolina / Diésel	24
Manguera SUC/DAC Alimentos Jaguar	25
Manguera SUC/DAC Materiales Pesados	26
Manguera Vacuum Petrolera Antiestática	27
Manguera Prensa Estopa	28
Manguera Cemento	29
Manguera para Aire Termoplástica PVC	30
Manguera GLP SEL	31
Manguera Multipropósito Minera	32
Manguera Buhar Sanitaria	33

RECOMAN

MANGUERAS INDUSTRIALES



MANGUERA MULTIUSO 300 PSI

JAGUAR MULTIPURPOSE HOSE

GRUPO: 01004
MANGUERA MULTIUSO

EXTRUSIÓN

Aplicación: Diseñado para aplicaciones industriales generales donde el contacto con aceite-grasa es frecuente, adecuado para aire, agua y aceite en ocasiones separadas.

No es adecuado para medios químicos y abrasivos.

Tubo interno: Caucho SBR negro liso.

Refuerzo: Refuerzo trenzado de alta resistencia.

Cubierta externa: Cubierta roja lisa sintética, resistente a la intemperie y al ozono.

 -20°C a +70°C.  ISO 9001 / DIN 73379

FICHA TÉCNICA

							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
1/4"	6.4	13	20	300	60	900	100
5/16"	7.9	15	20	300	60	900	100
3/8"	9.5	17	20	300	60	900	100
1/2"	12.7	21	20	300	60	900	100
5/8"	15.9	26	20	300	60	900	100
3/4"	19.1	29	20	300	60	900	100
1"	25.4	36	20	300	60	900	100

MULTIPURPOSE HOSE

- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA GASOLINA Y ACEITE

JAGUAR FUEL & OIL

GRUPO: 01005
MANGUERA GASOLINA Y
ACEITE 250 PSI

FICHA TÉCNICA

EXTRUSIÓN

Aplicación: Diseñado para el suministro de productos derivados del petróleo con un contenido aromático de hasta el 50%, para servicio de conexión de combustible.

Tubo interno: Caucho NBR negro y liso.

Refuerzo: Hilo sintético de alta resistencia.

Cubierta externa: Caucho SBR negro, liso, resistente a la intemperie y al ozono.

							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
3/16"	4.8	12	20	250	60	750	100
1/4"	6.4	13	20	250	60	750	100
5/16"	7.9	15	20	250	60	750	100
3/8"	9.5	17	20	250	60	750	100
1/2"	12.7	21	20	250	60	750	100
5/8"	15.9	26	20	250	60	750	100
3/4"	19.1	29	20	250	60	750	100
7/8"	22.2	32	20	250	60	750	100
1"	25.7	36	20	250	60	750	100

 -20°C a + 70°C | DIN 73379 / **SE** J30T6/J30R7

JAGUAR FUEL & OIL

- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA AIRE Y AGUA

JAGUAR AIR & WATER HOSE

GRUPO: 01006
MANGUERA AIRE Y AGUA
300 PSI

FICHA TÉCNICA

EXTRUSIÓN

Aplicación: Diseñado para aplicaciones industriales generales.

Apto para aire, agua y similares.

No apto para productos químicos ni abrasivos.

Tubo interno: Caucho NR negro y liso.

Refuerzo: Hilo sintético de alta resistencia.

Cubierta externa: Caucho NR rojo, liso, resistente a la intemperie y al ozono.

							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
1/4"	6.4	13	20	300	60	900	100
5/16"	7.9	15	20	300	60	900	100
3/8"	9.5	17	20	300	60	900	100
1/2"	12.7	21	20	300	60	900	100
5/8"	15.9	26	20	300	60	900	100
3/4"	19.1	29	20	300	60	900	100
1"	25.4	36	20	300	60	900	100
1-1/4"	31.8	44	15	225	45	675	60
1-1/2"	38.1	54	15	225	45	675	60
2"	50.8	66	15	225	45	675	60



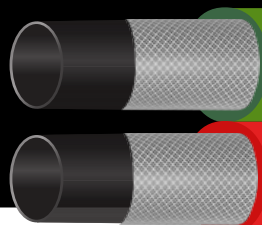
-20°C a + 70°C

ISO 2398 / ISO 1403

ER HOSE " 300 PSI

- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA PARA SOLDAR



JAGUAR TWIN WELDING HOSE

GRUPO: 01007
MANGUERA PARA SOLDAR
300 PSI

EXTRUSIÓN

Aplicación: Manguera extruida utilizada para soldadura, corte y procesos afines.

Tubo interno: Caucho SBR negro y liso.

Refuerzo: Hilo sintético de alta resistencia.

Cubierta externa: Caucho SBR rojo, liso, resistente a la intemperie y al ozono.

-20°C a + 70°C

ISO 3821/EN 559/ ARPM IP-7

FICHA TÉCNICA

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
1/4"	6.4 + 6.4	13 + 13	20	300	60	900	100



● Cubierta ● Tubo interno ● Refuerzo

● Cubierta ● Tubo interno ● Refuerzo

MANGUERA SUCCIÓN DE AGUA



GRUPO: 01009
MANGUERAS SUC/AGUA
150 PSI

MANDRIL

Aplicación: Manguera de paredes rígidas diseñada para la succión y descarga de agua y fluidos no corrosivos, utilizada en obras de construcción y aplicaciones industriales.

Tubo interno: Caucho SBR negro y liso.

Refuerzo: Cordón sintético de alta resistencia y alambre helicoidal.

Cubierta externa: Negro, liso (acabado laminado) caucho SBR, resistente a la intemperie y al ozono.

FICHA TÉCNICA

 DIÁMETRO INTERNO		 DIÁMETRO EXTERNO	 PRESIÓN DE TRABAJO		 PRESIÓN DE RUPTURA		 LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
1-1/4"	31.8	42	10	150	30	450	60
1-1/2"	38.1	48	10	150	30	450	60
2"	50.8	63	10	150	30	450	60
2-1/2"	63.5	77	10	150	30	450	60
3"	76.2	90	10	150	30	450	60
4"	101.6	118	10	150	30	450	60
6"	152.4	170	10	150	30	450	30
10"	254	278	10	150	30	450	12



-20°C a + 70°C

ISO 1823 / ISO 4641



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA DESCARGA DE AGUA



GRUPO: 01010 / MANGUERA
DESCARGA DE AGUA
300 PSI

FICHA TÉCNICA

MANDRIL

Aplicación: Manguera flexible, ligera y plana, diseñada para la descarga de aguas residuales en aplicaciones industriales.

Tubo interno: Caucho SBR negro y liso.

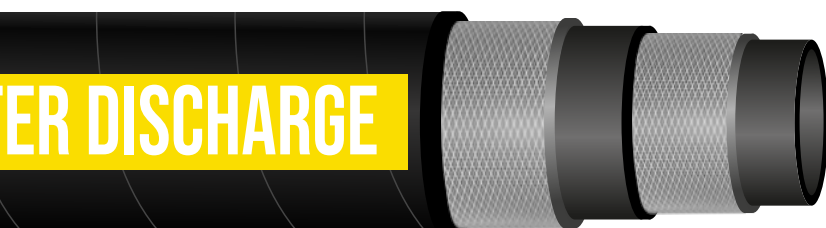
Refuerzo: Cordón sintético de alta resistencia.

Cubierta externa: Negro, liso (acabado laminado) caucho SBR, resistente a la intemperie y al ozono.

							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
1-1/4"	31.8	39	10	300	30	900	15.2
1-1/2"	38.1	46	10	300	30	900	15.2
2"	50.8	58	10	150	30	450	15.2
3"	76.2	85	10	150	30	450	15.2
4"	101.6	110	10	150	30	450	15.2
6"	152.4	164	10	150	30	450	15.2
8"	203.2	217	10	150	30	450	15.2
10"	254	268	10	150	30	450	12

 -20°C a +70°C

 2398 / ISO 1403



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA CHORRO ARENA



JAGUAR SAND BLAST HOSE

GRUPO: 01011
MANGUERAS CHORRO/ARENA
150 PSI P/MTS

FICHA TÉCNICA

MANDRIL

Aplicación: Manguera de paredes flexibles resistente a la abrasión diseñada para el transporte de granalla de acero, arena, etc.

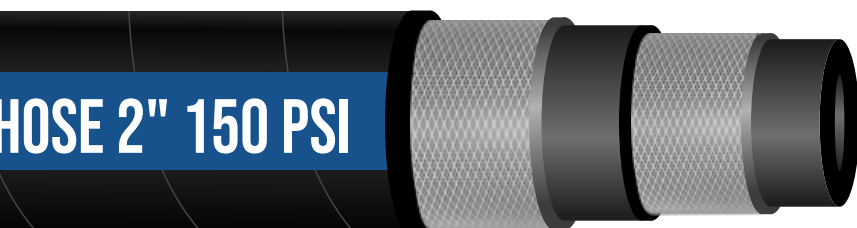
Tubo interno: Negro, liso, altamente resistente a la abrasión, antiestático.

Refuerzo: Cordón sintético de alta resistencia.

Cubierta externa: Negro, liso (acabado laminado), resistente a la abrasión.

							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
1-1/4"	31.8	42	13.7	200	41	600	60
1-1/2"	38.1	58	12	175	36	525	60
2"	50.8	70	10	150	30	450	60

 -40°C a + 70°C
  ISO 3821 / ISO 3861



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA RECTA RADIADOR



GRUPO: 01013
MANGUERA RECTA/RADIADOR
T / 1 MTS

FICHA TÉCNICA

MANDRIL

Aplicación: Manguera flexible para el transporte de agua caliente mezclada con líquidos anticongelantes en sistemas de refrigeración.

Tubo interno: Caucho EPDM negro y liso.

Refuerzo: Cordón sintético de alta resistencia

Cubierta externa: Caucho EPDM negro, liso (acabado envuelto).



-40°C a + 100°C

ISO 4081 / SE J20

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
3/4"	19.1	28	4.8	70	14.4	210	1
7/8"	22.2	31	4.8	70	14.4	210	1
1"	25.4	34	4.8	70	14.4	210	1
1-1/8"	28.6	38	4.8	70	14.4	210	1
1-3/16"	30.2	40	4.8	70	14.4	210	1
1-1/4"	31.8	42	4.8	70	14.4	210	1
1-3/8"	34.9	45	4.8	70	14.4	210	1
1-1/2"	38.1	48	4.8	70	14.4	210	1
1-5/8"	41.3	52	4.8	70	14.4	210	1
1-3/4"	44.5	55	4.8	70	14.4	210	1
1-7/8"	47.6	59	4.8	70	14.4	210	1
2"	50.8	62	4.8	70	14.4	210	1
2-1/8"	54	66	4.8	70	14.4	210	1
2-1/4"	57.2	69	4.8	70	14.4	210	1
2-3/8"	60.3	72	4.8	70	14.4	210	1
2-1/2"	63.5	76	4.8	70	14.4	210	1
2-5/8"	66.7	78	4.8	70	14.4	210	1
2-3/4"	69.9	82	4.8	70	14.4	210	1
2-7/8"	73	86	4.8	70	14.4	210	1
3"	76.2	89	3.4	50	10.34	150	1
3-1/8"	79.4	94	3.4	50	10.34	150	1
3-1/2"	88.9	103	3.4	50	10.34	150	1
4"	101.6	116	3.4	50	10.34	150	1
4-1/2"	114.3	129	3.4	50	10.34	150	1
5"	127	142	3.4	50	10.34	150	1
6"	152.4	167	3.4	50	10.34	150	1



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA SUCCIÓN DE GASOLINA



JAGUAR GASOLINE SUCTION

GRUPO: 01014
MANGUERA SUCCIÓN GASOLINA
150 PSI P /MTS

FICHA TÉCNICA

MANDRIL

Aplicación: Manguera de pared rígida diseñada para la succión y descarga de productos derivados del petróleo con un contenido aromático de hasta el 50% para servicio de conexión de combustible.

Tubo interno: Caucho NBR negro y liso.

Refuerzo: Cordón sintético de alta resistencia y alambre helicoidal.

Cubierta externa: Negro, liso (acabado envuelto), caucho SBR, resistente a la intemperie y al aceite.

							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
1"	25.4	35	10	150	30	450	60
1-1/4"	31.8	42	10	150	30	450	60
1-1/2"	38.1	48	10	150	30	450	60
2"	50.8	63	10	150	30	450	60
2-1/2"	63.5	77	10	150	30	450	60
3"	76.2	90	10	150	30	450	60
3-1/2"	88.9	104	10	150	30	450	60
4"	101.6	118	10	150	30	450	60
6"	152.4	170	10	150	30	450	30
8"	203.2	224	10	150	30	450	30



-20°C a + 70°C

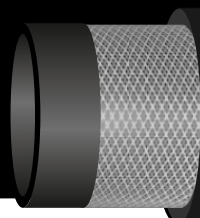
ISO 1823 / ISO 2929



JAGUAR GASOLINE SUCTION HOSE 2" 150 PSI

- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA DESCARGA DE AGUA



JAGUAR AIR & WATER HOSE 1" 300 PSI

GRUPO: 01015
MANGUERA DESCARGA DE AGUA
300 PSI

FICHA TÉCNICA

EXTRUSION

Aplicación: Manguera de pared flexible, ligera y plana, diseñada para la descarga de aguas residuales en aplicaciones industriales.

Tubo interno: Caucho SBR negro y liso.

Refuerzo: Cordón sintético de alta resistencia.

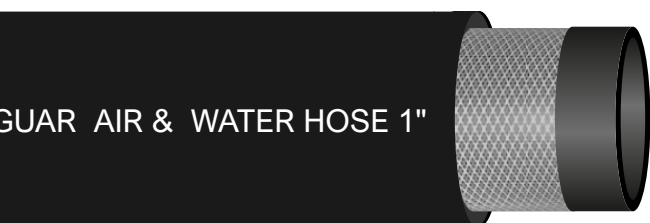
Cubierta externa: Negro, liso (acabado envuelto), caucho SBR, resistente a la intemperie y al aceite.

							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
1/4"	6.4	13	20	300	60	900	100
5/16"	7.9	15	20	300	60	900	100
3/8"	9.5	17	20	300	60	900	100
1/2"	12.7	21	20	300	60	900	100
5/8"	15.9	26	20	300	60	900	100
3/4"	19.1	29	20	300	60	900	100
1"	25.4	36	20	300	60	900	100



-20°C a + 70°C

ISO 1403



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA ESCAPE LANCHA



GRUPO: 01016
MANGUERA ESCAPE/LANCHA
P/MTS

FICHA TÉCNICA

MANDRIL

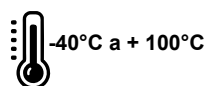
Aplicación: Manguera de pared flexible diseñada para sistemas de gases de escape de motores diésel refrigerados por agua instalados en embarcaciones de recreación, comerciales o industriales.

Tubo interno: Caucho SBR negro y liso.

Refuerzo: Cordón sintético de alta resistencia.

Cubierta externa: Negro, liso (acabado envuelto), caucho SBR, resistente a la intemperie y a la abrasión.

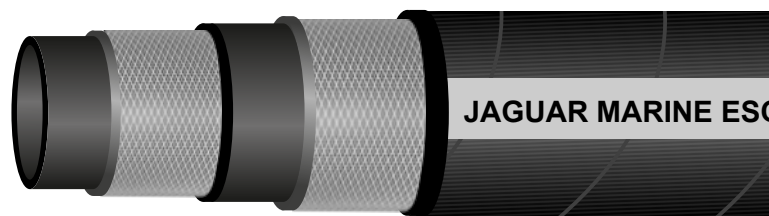
							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
3"	76.2	90	3	50	9	150	60
3-1/2"	88.9	104	3	50	9	150	60
4"	101.6	116	3	50	9	150	60
4-1/2"	114.3	130	3	50	9	150	30
6-5/8"	168.2	188.6	3	50	9	150	30
8-5/8"	219.1	240.5	3	50	9	150	30



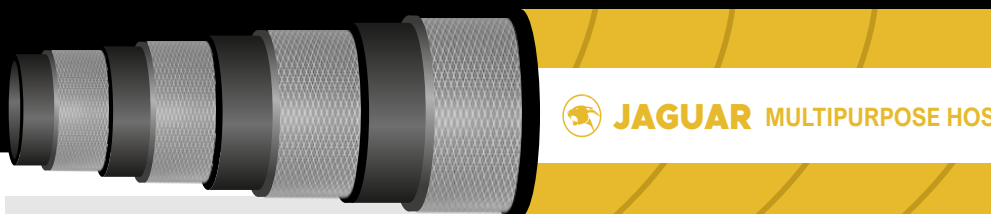
-40°C a +100°C

ISO 13363 / SAE J2006

- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo



MANGUERA MULTIPROPOSITO TRABAJO PESADO



 **JAGUAR** MULTIPURPOSE HOSE

GRUPO: 01018
Manguera MULTIPROPÓSITO
TRABAJO PESADO / 300 PSI

FICHA TÉCNICA

MANDRIL

Aplicación: Manguera de pared flexible diseñada para aplicaciones de aire comprimido y trasegado de materiales en actividades industriales, construcción y minería con resistencia a la niebla de aceite.

Tubo interno: Negro, liso, caucho SBR, resistente a la niebla de aceite.

Refuerzo: Cordón sintético de alta resistencia.

Cubierta externa: Negro, liso (acabado laminado), resistente a la intemperie y al ozono.

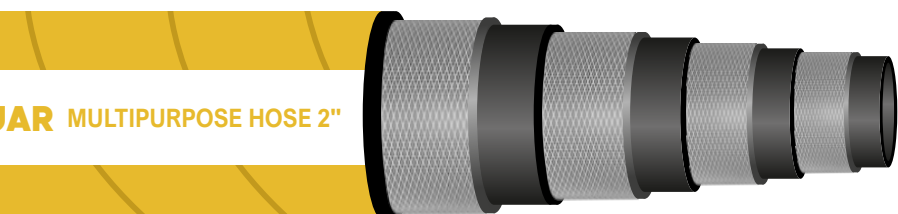
							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
1-1/4"	31.8	46	20	300	60	900	60
1-1/2"	38.1	52	20	300	60	900	60
2"	50.8	68	20	300	60	900	60
3"	76.2	92	20	300	60	900	60



-40°C a + 70°C



2398 / SEGURIDAD
APROBADA POR LA MSHA



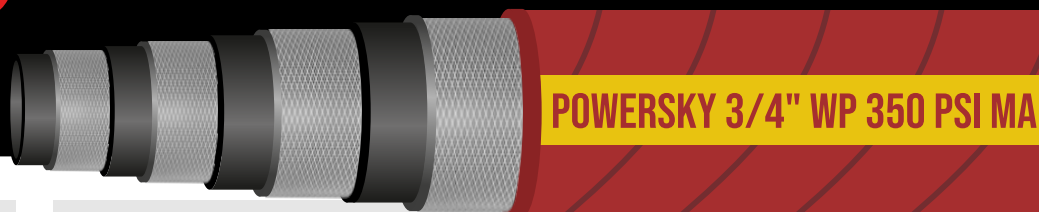
-  Cubierta
-  Tubo interno
-  Refuerzo

MANGUERA

USO MULTIPLE

TRABAJO

PESADO



GRUPO: 01019
MANGUERA USO MULTIPLE
TRABAJO PESADO

FICHA TÉCNICA

MANDRIL

Aplicación: Manguera para uso intensivo de servicio aéreo y neumático, herramientas especialmente en minas, canteras y obras de construcción.

Tubo interno: Caucho SBR y natural, resistente a la niebla de aceite.

Refuerzo: Tejido sintético de alta resistencia a la tracción

Cubierta externa: Caucho SBR resistente a la abrasión, al ozono y la intemperie.

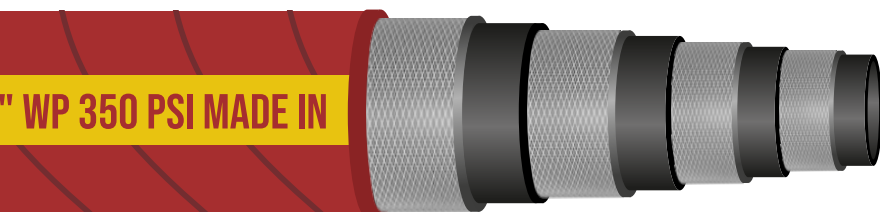
							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
1/2"	12.7	23	25	363	75	1088	40-60
3/4"	19	30	25	363	75	1088	40-60
1"	25.4	37	25	363	75	1088	40-60



-25°C a + 70°C



2398
CERTIFICACIÓN MSHA



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA TUBO DE GOMA



GRUPO: 01020
MANGUERA TUBO DE GOMA

EXTRUSIÓN

Aplicación: Manguera para el transporte de aires y gases.

Tubo único: Goma con nitrilo.

FICHA TÉCNICA

							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
1/8"	3.32	4	2	30	4	60	50
3/16"	4.76	5.4	2	30	4	60	50
1/4"	6.35	7	2	30	4	60	50
5/16"	7.93	8.57	2	30	4	60	50
3/8"	9.53	10.17	2	30	4	60	50
1/2"	12.7	13.40	2	30	4	60	50



-30°C a +70°C

ISO 9001 / DIN 73379



- Tubo único

MANGUERA PARA ÁCIDOS Y QUÍMICOS



GRUPO: 01021 MANGUERA PARA
ACIDOS Y QUIMICOS

MANDRIL

Aplicación: Manguera para la aspiración y el bombeo de una amplia gama de productos químicos, derivados del petróleo, aceites, disolventes altamente aromáticos, alcohol, etc.

Tubo interno: XLPE translúcido resistente a productos químicos, disolventes, derivados del petróleo y aceites.

Refuerzo: Tejido sintético de alta resistencia a la tracción, espiral de alambre de acero y alambre de cobre antiestático.

Cubierta externa: Caucho EPDM resistente a la intemperie, al ozono y a la abrasión.



-40°C a + 80°C

EN 12115/ ISO 8031

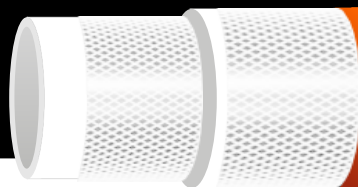
FICHA TÉCNICA

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE SUCCIÓN	LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	m
3/4"	19	29	10	145	30	435	-0.92	40-60
1"	25.4	36	10	145	30	435	-0.92	40-60
1 1/4"	32	43	10	145	30	435	-0.92	40-60
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	-0.92	40-60
2"	50.8	64	10	145	30	435	-0.92	40-60
3"	76.2	91	10	145	30	435	-0.92	40-60
4"	101.6	119	10	145	30	435	-0.92	40-60



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA SEWER ALCANTARILLADO



SEWER CLEANINGS 1" W.P. 2900

GRUPO: 01022
MANGUERA SEWER
ALCANTARILLADO

FICHA TÉCNICA

EXTRUSIÓN

Aplicación: Manguera para la limpieza con agua a alta presión y el enjuague de sistemas de alcantarillado.

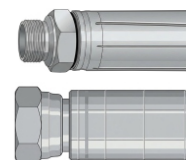
Tubo interno: Compuesto especial de PE.

Refuerzo: Tejido sintético de alta resistencia a la tracción.

Cubierta externa: Compuesto de TPU resistente a la abrasión y a la intemperie.

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	LONGITUD
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	m
3/4"	19.2	29.6		200	2900	500	7250	220	Max. 350
1"	25.4	38		200	2900	500	7250	300	Max. 250

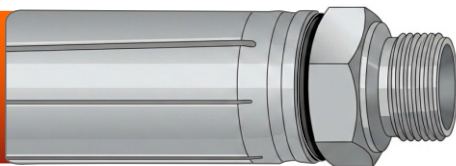
Con conexiones hembra y macho ensambladas en fábrica.



-20°C a + 60°C

ISO 11237 / SE J517

SEWER CLEANINGS 1" W.P. 2900



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA PARA GAS DOMÉSTICO LPG



GRUPO: 01023 MANGUERA
P/GAS DOMESTICO-LPG
USA

FICHA TÉCNICA

EXTRUSIÓN

Aplicación: Manguera para el transporte de LPG en aplicaciones domésticas.

Tubo interno: Compuesto especial de PVC resistente al LPG.

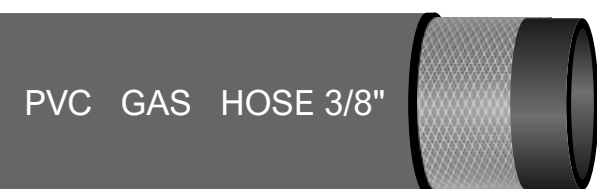
Cubierta externa: Compuesto especial de PVC resistente a la abrasión y a la intemperie.

 DIÁMETRO INTERNO		 DIÁMETRO EXTERNO	 PRESIÓN DE RUPTURA		 LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	m
3/8"	16	16	10	150	100



-10°C a + 60°C

ISO 2928/ UL 21/CSA 8.1



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo



MANGUERA PARA GAS DOMÉSTICO LPG

GRUPO: 01023 MANGUERA
P/GAS DOMESTICO-LPG
VEN

FICHA TÉCNICA

EXTRUSIÓN

Aplicación: Manguera para el transporte de LPG en aplicaciones domésticas.

Tubo interno: Compuesto especial de PVC resistente al LPG.

Cubierta externa: Compuesto especial de PVC resistente a la abrasión y a la intemperie.

					
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	m
3/8"	16	16	7	100	100

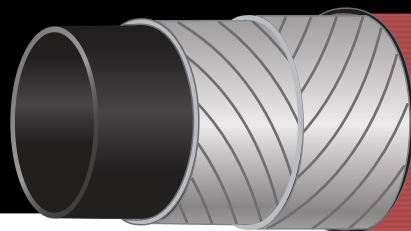


-10°C a + 60°C

ISO 2928 / COVENIN 928

- Cubierta
- Tubo interno

MANGUERA PARA VAPOR REFUERZO DE ACERO



SS A 200°C W.P. 17 BAR (247 PSI) MA

GRUPO: 01024
MANGUERA P/VAPOR
(REFUERZO DE ACERO)

FICHA TÉCNICA

MANDRIL

Aplicación: Manguera para aplicaciones con vapor saturado a una presión máxima de trabajo de 17 bares (247 PSI) en plantas químicas, alimentos, refinerías, astilleros y todo tipo de industrias.

Tubo interno: Caucho EPM resistente al vapor saturado.

Refuerzo: Cordones de alambre de acero de alta resistencia a la tracción.

Cubierta externa: Resistente a la abrasión, calor, vapor y el aceite. Caucho SBR especial con punzonado, resistente al ozono y a la intemperie.

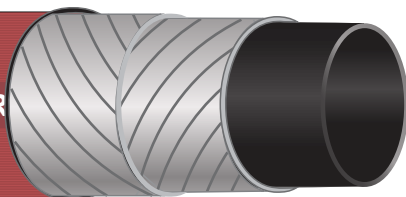
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	GRAMO POR METRO	LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	24	17	247	170	2465	70	485	40-61
3/4"	19	32	17	247	170	2465	100	720	40-61
1"	25.4	38.5	17	247	170	2465	140	955	40-61
1 1/4"	32	46	17	247	170	2465	200	1265	40-61
1 1/2"	38	52	17	247	170	2465	250	1580	40-61
2"	50.8	67	17	247	170	2465	350	2365	40-61



-40°C a + 208°C

ISO 6134/ ISO 1307

P. 17 BAR (247 PSI) MADE UN EUR



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA PARA AIRE ACONDICIONADO



**GRUPO: 01025 MANGUERA
P/AIRE ACONDICIONADO
(REFUERZO TEXTIL)**

FICHA TÉCNICA

EXTRUSIÓN

Aplicación: Manguera para el transporte de gas y líquido R134a, R404 y R410 en sistemas de aire acondicionado para la industria automovilística.

Tubo interno: Caucho SBR especial, negro y liso, con una permeabilidad al gas muy baja.

Refuerzo: Trenza textil sintética de alta resistencia a la tracción.

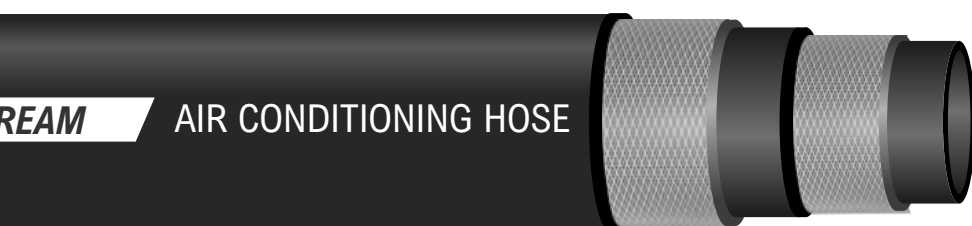
Cubierta externa: Caucho SBR especial, negro, resistente a aplicaciones de altas temperaturas.

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
5-16"	8	18.5	35	508	137	1987	>10
13/32"	10.3	22.4	35	508	137	1987	>10
1/2"	13	24.6	35	508	137	1987	>10
5/8"	16	28.1	35	508	137	1987	>10



-30°C a + 125°C

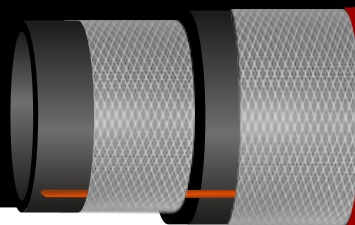
SÆ J2064



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA

PARA SURTIDOR GASOLINA / DIESEL



POMPA / L PETROL PUMP HOSE

GRUPO: 01026 Manguera
P/SURTIDOR DE GASOLINA /
DIESEL

FICHA TÉCNICA

EXTRUSIÓN

Aplicación: Manguera para todo tipo de aplicaciones de suministro de gasolina (gasolina normal, gasolina super y gasóleo).

Tubo interno: Caucho de nitrilo negro liso, resistente al aceite, la gasolina y el gasóleo.

Refuerzo: Tejido sintético de alta resistencia a la tracción y alambre de cobre antiestático.

Cubierta externa: caucho SBR, resistente al fuego, al aceite, al combustible, a la abrasión, al ozono, al calor y a la intemperie.

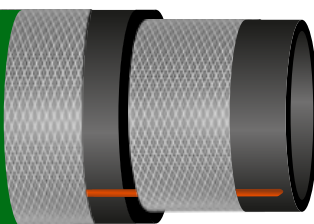


-30°C a + 55°C

EN 1360/UL 330

							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
3/4"	19	29	16	232	48	696	100
1"	25.4	36.5	16	232	48	696	100

PETROL PUMP HOSE - 3/4"

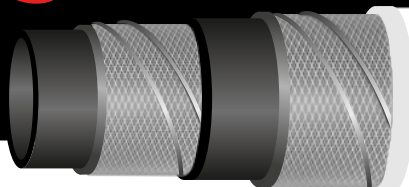


- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA

SUCCIÓN Y DESCARGA DE ALIMENTOS



JAGUAR FOOD SUCTION & DISCHARGE

GRUPO: 01029 MANGUERA
SUC Y DAC. ALIMENTOS JAGUAR

FICHA TÉCNICA

MANDRIL

Aplicación: Manguera alimentaria homologada por la FDA, diseñada para la aspiración y el transporte de alimentos grasos, como leche, aceite comestible, productos lácteos, etc.

Tubo interno: Blanco, liso, de caucho EPDM de calidad alimentaria.

Refuerzo: Cordón sintético de alta resistencia y alambre helicoidal.

Cubierta externa: Blanco, liso (acabado envuelto), de caucho SBR, resistente al aceite y a la intemperie.

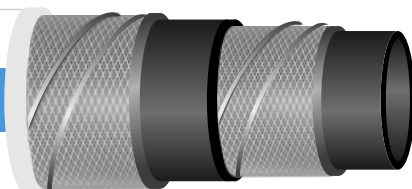
							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
3/4"	19.1	32	10	150	30	450	60
1"	25.4	38	10	150	30	450	60
1-1/2"	38.1	52	10	150	30	450	60
2"	50.8	66	10	150	30	450	60
3"	76.2	93	10	150	30	450	60
4"	101.6	120	10	150	30	450	60



-20°C a + 80°C

FDA 21 CFR 177.2600
FDA 21 175.300

SUCTION & DISCHARGE



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA

SUC Y DAC MATERIALES PESADOS



GRUPO: 01030 MANGUERA SUC Y DAC MATERIALES PESADOS

FICHA TÉCNICA

MANDRIL

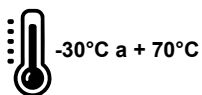
Aplicación: Manguera de pared rígida especialmente diseñada para la succión y el transporte de cemento seco, arena, grava, etc. Dotada de excelentes propiedades de elasticidad, durabilidad y resistencia a la abrasión.

Tubo interno: Negro, liso, de caucho SBR.

Refuerzo: Cordón sintético de alta resistencia y alambre helicoidal.

Cubierta externa: Negra, lisa (acabado enrollado), de caucho SBR, resistente a la intemperie y al ozono.

							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
2"	50.8	69	10	150	30	450	60
3"	76.2	99	10	150	30	450	60
4"	111.6	122	10	150	30	450	60
5"	127	149	10	150	30	450	60



ISO 3861/ DIN 53516



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA

VACUUM PETROLERA ANTIESTÁTICA



**GRUPO: 01031 MANGUERA
VACUUM PETROLERA
ANTIESTÁTICA**

MANDRIL

Aplicación: Manguera de pared rígida diseñada para la succión y el transporte de una amplia gama de combustibles derivados de petróleo con un contenido de compuestos aromáticos de hasta el 50% para camiones cisterna.

Tubo interno: Negro, liso, de caucho SBR.

Refuerzo: Cordón sintético de alta resistencia, alambre helicoidal y alambre de cobre antiestático.

Cubierta externa: Negra, corrugada (acabado trenzado), de caucho SBR, resistente al aceite, al combustible y a la intemperie.



-20°C a +70°C

ISO 2929 / ISO 1823

FICHA TÉCNICA

							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
3"	76.2	90	10	150	30	450	60
4"	101.6	118	10	150	30	450	60



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA

PRENSA ESTOPA REFORZADA EPDM

GRUPO: 01032 MANGUERA
PRENSA ESTOPA REFORZADA
EPDM

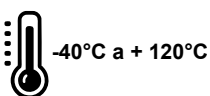
MANDRIL

Aplicación: Recomendada como sello entre el eje de la propeta y el casco de la lancha.

Tubo interno: EPDM.

Refuerzo: 2 lonas en forma de espiral.

Cubierta externa: EPDM negro con cinta roja en forma de espiral.



-40°C a + 120°C

ISO 4081/ ISO 1403

FICHA TÉCNICA

 DIÁMETRO INTERNO		 DIÁMETRO EXTERNO		 PESO APROXIMADO	 PRESIÓN DE TRABAJO RECOMENDADA	 LONGITUD
pulg	mm	pulg	mm	kg por metro	psi	m
3"	76.2	4.04	102.6	4.8	50	1
3" 1/2	88.9	4.54	115.3	5.35	50	1
4"	101.6	5.04	128.0	5.55	50	1
4" 1/2	114.3	5.54	140.7	6.6	50	1



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA CEMENTO

JAGUAR 4" DESCARGA DE CEMENTO

GRUPO: 01033 MANGUERA
DESCARGA DE CEMENTO APLASTABLE

MANDRIL

Aplicación: Manguera de pared blanda especialmente diseñada para el transporte de cemento seco, arena, grava, etc. Cuenta con excelentes propiedades de elasticidad, durabilidad y resistencia a la abrasión.

Tubo interno: Negro, liso, de caucho SBR.

Refuerzo: Cordón sintético de alta resistencia.

Cubierta externa: Negra, lisa (acabado enrollado), de caucho SBR, resistente a la intemperie y al ozono.



-30°C a + 70°C

ISO 3861/ISO 4649

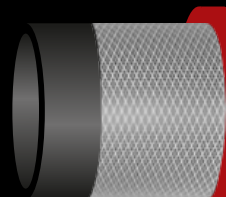
FICHA TÉCNICA

							
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
3"	76.2	94	10	150	30	45	60
4"	101.6	120	10	150	30	45	60

DESCARGA DE CEMENTO

- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA PARA AIRE TERMOPLÁSTICA PVC



JAGUAR ASSOS LIGHT DUTY AIR

GRUPO: 07008 MANGUERA P/AIRE
TERMOPLASTICA PVC

FICHA TÉCNICA

EXTRUSIÓN

Aplicación: Para equipos y herramientas neumáticas.

Tubo interno: Compuesto sintético especial resistente a la niebla de aceite.

Refuerzo: Tejido sintético de alta resistencia a la tracción.

Cubierta externa: Compuesto termoplástico especial resistente a la abrasión y a la intemperie.

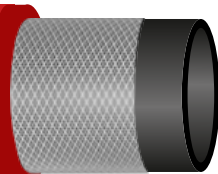
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	m
1/4"	6.35	13	21	300	63	900	110	100
5/16"	7.94	16	21	300	63	900	120	100
3/8"	9.53	18	21	300	63	900	125	100
1/2"	12.5	21	21	300	63	900	180	100
5/8"	16	25	21	300	63	900	205	100
3/4"	19	29	21	300	63	900	240	100
1"	25	36	21	300	63	900	300	100
1 1/4"	32	44	21	300	63	900	384	60
1 1/2"	38	50	21	300	63	900	456	60
2"	38	50	21	300	63	900	456	60



-10°C a + 60°C

ISO 5774

JAGUAR ASSOS LIGHT DUTY AIR 2"



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo



MANGUERA GLP SEL



GRUPO: 01034 MANGUERA
GLP SEL

FICHA TÉCNICA

MANDRIL

Aplicación: Manguera para succión y descarga de suministros GLP.

Tubo interno: Caucho NBR, resistente al GLP, disipa la electricidad estática (Conductivo).

Refuerzo: Tejido sintético de alta resistencia doble malla de nylon y alambre helicoidal de acero.

Cubierta externa: Caucho sintético especial, resistente al ozono, a la intemperie, aceites, llamas y

										
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA	RADIO DE SUCCION	GRAMO POR METRO	LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	bar	g/m	m
3/4"	19	31	25	363	100	1450	30	-0.80	100	60
1"	25.4	38	25	363	100	1450	50	-0.80	150	60
1-1/4"	32	45	25	363	100	1450	60	-0.80	200	60
1-1/2"	38	52	25	363	100	1450	80	-0.80	280	60
2"	50.8	67	25	363	100	1450	80	-0.80	350	60



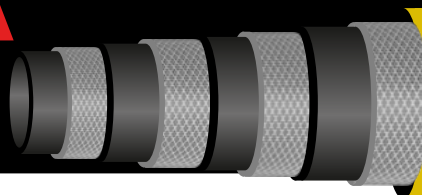
-30°C a + 70°C

ISO 5774/ISO 1307 / TS EN 1762



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA MULTIPROPOSITO MINERA



SEL MULTIPURPOSE MINING HOSE 1"

GRUPO: 01034 MANGUERA
MULTIPROPOSITO MINERA

FICHA TÉCNICA

MANDRIL

Aplicación: Adecuado para el trasiego de amplia gama de fluidos y materiales pesados, también el aire y herramientas neumáticas especialmente en minas, canteras y construcciones.

Tubo interno: Caucho RMA Clase A NBR resistente a la niebla de aceite mezclado y fluidos inertes.

Refuerzo: Tejido sintético de alta resistencia.

Cubierta externa: Caucho sintético, resistente a la abrasión, al ozono y a la intemperie con aprobación MSHA.

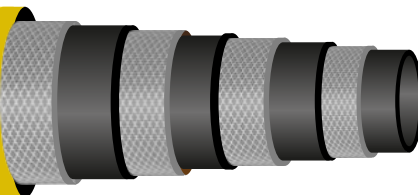
								
DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		GRAMO POR METRO	LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	38	35	500	140	2031	980	60
1-1/2"	38	52	35	500	140	2031	1250	60
2"	50.8	67	35	500	140	2031	1930	60



-40°C a + 100°C

ISO 2928/ UL 21

SEL MULTIPURPOSE MINING HOSE 1"



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo

MANGUERA BUHAR SANITARIA



**GRUPO: 01036 MANGUERA
BUHAR SANITARIA AGUA CALIENTE
Y VAPOR**

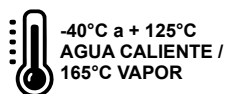
MANDRIL

Aplicación: Manguera para la limpieza con agua y vapor en la industria alimentaria, mataderos, queserías, etc.

Tubo interno: Caucho sintético blanco especial, antiolor resistente al vapor y aceites.

Refuerzo: Tejido sintético de alta resistencia.

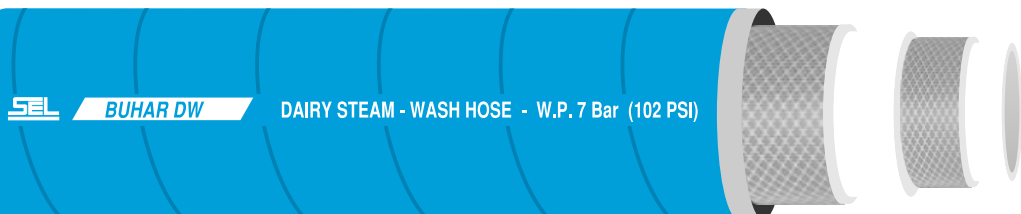
Cubierta externa: Caucho sintético especial, resistente a la abrasión, calor, aceites, ozono y agentes atmosféricos.



**ISO 1307 / CUMPLE CON LA APROBACIÓN
FDA Y REQUERIMIENTOS EUROPEOS**

FICHA TÉCNICA

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		GRAMO POR METRO	LONGITUD
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	31	7	102	70	1015	684	60
1"	25.4	37	7	102	70	1015	1070	60



- Cubierta
- Tubo interno
- Refuerzo