

Mangueras para



Varios Usos

19B página 85

Manguera multiusos Premium

17HP página 86

Manguera para lavado de automóviles

19W página 87

Manguera multiusos de grán diámetro

Duro Flex® página 88

Manguera multiusos resistente al calor y aceites viscosos

Adapta Flex® página 89

Manguera multiusos para ambientes demandantes

319MB página 90

Manguera multiusos para alta presión

Master Flex ® página 91

Manguera de PVC transparente para succión y descarga

CYCLONE página 92

Manguera para lavado de instalaciones de proceso de alimentos

TERMINATOR página 93

Manguera multiusos Premium

INDUSTRIAL página 94

Manguera para varios usos

INDUSTRIAL TRAMADA página 95

Manguera para varios usos



La marca de más prestigio en bandas, mangueras, hidráulica y neumática

19B

Manguera Multiusos Premium



19B

Manguera Multiusos Premium

Recomendada para usarse en: Aplicaciones que requieren una manguera, económica, con excelente flexibilidad y máxima resistencia a la intemperie y la abrasión para conducir aire, agua, gasolina, kerosina y aceites lubricantes.

Recomendada para la industria:

- Química y petroquímica
- Minera
- De la Construcción
- Alimentos y bebidas
- Farmacéutica
- Maderera y Papelera
- Petróleo
- Gasolinera

Construcción: Trenzado Vertical.

Tubo: Tipo C (interior de Nitrilo) color negro de excelente resistencia a los derivados del petróleo, color negro.

Refuerzo: Textil sintético de alta resistencia.

Cubierta: Tipo C2 (Nitrilo Modificado), color rojo y azul, resistente a la gasolina al aceite, grasas, intemperie ozono y a la abrasión. NO CONDUCTORA (Resistividad mayor a 1 MΩ / m)

Temperatura: -18°C a 82°C (0°F a 180°F) en servicio continuo.

Presentación:

- 1/4 Carretes de 230 metros de longitud. Máximo 3 tramos. Longitud mínima de tramo 16 metros.
- 3/8 Carretes de 190 metros de longitud. Máximo 3 tramos. Longitud mínima de tramo 16 metros.
- 1/2 Carretes de 230 metros de longitud. Máximo 3 tramos. Longitud mínima de tramo 16 metros.
- 3/4 Carretes de 190 metros de longitud. Máximo 3 tramos. Longitud mínima de tramo 16 metros.
- 1 Carretes de 75 metros de longitud. Máximo 3 tramos. Longitud mínima de tramo 16 metros.

Identificación: Gates 19B 6.3mm PT 17.6kg/cm² Eléctricamente no conductora Hecho en México

Normas que cubre: Interna Gates

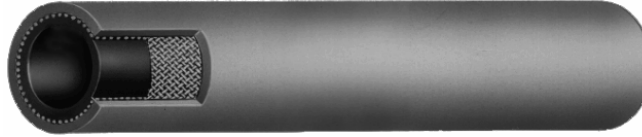
Opciones: Disponible en cubierta azul

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión		Succión		Rad. mín. curvatura		Peso por metro		Longitud
	mm	plg.	mm	plg.	kg/cm ²	psi	mm Hg	plg Hg	mm	plg.	kg/m	lb/ft	m
32190190	6.4	1/4	12.7	0.50	17.6	250	N/R	N/R	76	3	0.125	0.084	230
32190200	9.5	3/8	17.5	0.69	17.6	250	N/R	N/R	76	3	0.220	0.148	190
32190205	12.7	1/2	22.4	0.88	22.2	315	N/R	N/R	127	5	0.336	0.225	230
32190215	19.1	3/4	30.2	1.19	22.2	315	N/R	N/R	152	6	0.553	0.371	190
32190220	25.4	1	38.1	1.50	22.2	315	N/R	N/R	203	8	0.815	0.546	75

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

17HP

Manguera Para Lavado de Automóviles



17HP

Manguera Para Lavado de Automóviles

Recomendada para usarse en: Operaciones en lavado de carros con agua caliente a alta presión (usando detergentes), todas las operaciones de rocío mecánico en la agricultura (agua) altamente resistente a la intemperie, aceites y abrasión.

Recomendada para la industria:

- Química y petroquímica
- Maderera y Papelera
- Petróleo
- Gasolinera

Construcción: Trenzado Vertical.

Tubeo: Tipo C (Nitrilo) color negro, de excelente resistencia a los derivados del petróleo.

Refuerzo: Trenzada con textil de alta tenacidad.

Cubierta: Tipo A (Neopreno), color negro, resistente a la gasolina al aceite, grasas, intemperie ozono y a la abrasión.

Temperatura: -40°C a +80°C (-40°F a 176°F).

Presentación: Carretes de 230 metros. Máximo 3 tramos. Longitud mínima de tramo 16 metros

Identificación: 17 HP 12.7mm PT 70.3 kg/cm² HECHO EN MEXICO.

Normas que cubre: Interna Gates

Opciones: N/A

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión		Succión		Rad. mín. curvatura		Peso por metro		Longitud
	mm	plg.	mm	plg.	kg/cm ²	psi	mm Hg	plg Hg	mm	plg.	kg/m	lb/ft	m
32170500	12.7	1/2	23.9	0.94	70.3	1,000	635	25	127	5	0.396	0.266	230

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

19W

Manguera Multiusos de Gran Diámetro



19W

Manguera Multiusos de Gran Diámetro

Recomendada para usarse en: Aplicaciones que requieren una manguera, de gran diámetro para la conducción o descarga de aire, agua, gasolina, kerosina y aceites lubricantes, además de resistencia a la intemperie y la abrasión.

- Recomendada para la industria:**
- Química y petroquímica
 - Minera
 - De la Construcción
 - Del transporte
 - Alimentos y bebidas
 - Farmacéutica
 - Maderera y Papelera
 - Petróleo

Construcción: Envuelta.

Tubo: Tipo C2 (Nitrilo Modificado), color negro, resistente a la gasolina al aceite, grasas, intemperie ozono y a la abrasión.

Refuerzo: Envuelta con refuerzo textil

Cubierta: Tipo C2 (Nitrilo Modificado), color rojo, resistente a la gasolina al aceite, grasas, intemperie ozono y a la abrasión.
 . NO CONDUCTORA (Resistividad mayor a 1 M Ω / m)

Temperatura: -18°C a 83°C (0°F a 181°F).

Presentación: Tramos máximos 15.24m (50 pies).

Identificación: Calcomanía continua hasta 3". Impresión manual para el tamaño de 4"

Normas que cubre: Norma interna Gates

Opciones: Sólo en extremos rectos. Consulte a su asesor Gates para otros diámetros y longitudes.

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión		Succión		Rad. mín. curvatura		Peso por metro		Longitud
	mm	plg.	mm	plg.	kg/cm ²	psi	mm Hg	plg Hg	mm	plg.	kg/m	lb/ft	m
31190840	12.7	1/2	28.2	1.11	24.6	350	N/R	N/R	152	6	0.661	0.444	15.24
31190845	19.1	3/4	34.5	1.36	21.1	300	N/R	N/R	203	8	0.856	0.575	15.24
31190850	25.4	1	41.9	1.65	17.6	250	N/R	N/R	305	12	1.102	0.740	15.24
31190855	31.8	1 1/4	48.3	1.90	15.8	225	N/R	N/R	305	12	1.303	0.875	15.24
31190860	38.1	1 1/2	54.6	2.15	15.8	225	N/R	N/R	457	18	1.510	1.014	15.24
31190864	44.5	1 3/4	61	2.40	17.6	250	N/R	N/R	457	18	1.48	0.99	15.24
31190865	50.8	2	67.3	2.65	15.8	225	N/R	N/R	505	20	1.912	1.284	15.24
31190867	57.2	2 1/4	75	2.95	15.8	225	N/R	N/R	508	20	1.84	1.23	15.24
31190870	63.5	2 1/2	80.0	3.15	15.8	225	N/R	N/R	508	20	2.325	1.561	15.24
31190875	76.2	3	92.7	3.65	13.0	185	N/R	N/R	635	25	2.727	1.831	15.24
31190878	88.9	3 1/2	107.0	4.21	13.0	185	N/R	N/R	711	28	2.83	1.90	15.24
31190892	101.6	4	121.7	4.79	10.6	150	N/R	N/R	711	28	4.418	2.966	15.24

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Duro Flex[®]

Manguera Multiusos
Resistente al Calor y
Aceites Viscosos



Duro Flex[®]

Manguera Multiusos
Resistente al Calor y
Aceites Viscosos

Recomendada para usarse en: Aplicaciones que requieren una manguera económica, flexible y resistente a la intemperie para conducir aire, agua y/o aceites.

- Recomendada para la industria:**
- Química y petroquímica
 - Minera
 - De la Construcción
 - Metalúrgica
 - Alimentos y bebidas
 - Farmacéutica
 - Maderera y Papelera
 - Petróleo

Construcción: Espiralada

Tubo: Tipo B (Elastómero especialmente compuesto) color negro.

Refuerzo: Textil Sintético de alta tenacidad.

Cubierta: Tipo B2 (Elastómero especialmente compuesto) color rojo.
Todas las medidas hasta ½" tienen cubierta picada.

Temperatura: De -40°C a 93°C (-40°F a 200°F) máxima en servicio continuo.

Presentación:

- 1/4" – 3/4" Carretes de 152 a 213 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros.
- 1" Carretes de 91 a 122 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros
- 1 1/4" Carretes de 91 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros
- 1 1/2" Carretes de 76 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros

Identificación: GATES[®] DURO FLEX[®] MULTI-PURPOSE 3/8 INCH (9.5mm) 250 PSI (1.72MPa) WP MADE IN USA

Normas que cubre: En el tubo: RMA (Clase B) resistencia media al aceite.
En la cubierta: RMA (Clase C) resistencia al aceite limitada.

Opciones: Disponible con cubierta negra, azul, verde y amarilla en tamaños comerciales sobre pedido.
Disponible en 21.2 Kg/cm² (300 psi)
Cubierta negra, azul, verde y amarilla se fabrica bajo pedido y requiere órdenes de 7,620m (25,000 pies) por tamaño / color.

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión		Succión		Rad. mín. curvatura		Peso por metro		Longitud
	mm	plg.	mm	plg.	kg/cm ²	psi	mm Hg	plg Hg	mm	plg.	kg/m	lb/ft	m
32000002	6.4	1/4	11.9	0.47	17.6	250	762	30	51	2	0.134	0.090	152-213
32000006	9.5	3/8	16.8	0.66	17.6	250	762	30	76	3	0.209	0.140	152-213
32000008	12.7	1/2	20.6	0.81	17.6	250	635	25	102	4	0.283	0.190	152-213
32000010	15.9	5/8	24.9	0.98	17.6	250	508	20	127	5	0.402	0.270	152-213
32000012	19.1	3/4	29.2	1.15	17.6	250	508	20	127	5	0.536	0.360	152-213
32000014	25.4	1	37.3	1.47	17.6	250	254	10	203	8	0.804	0.540	91-122
32000015	31.8	1 ¼	43.9	43.9	17.6	250	254	10	254	10	0.998	0.670	91
32000016	38.1	1 ½	1.98	50.3	17.6	250	254	10	305	12	1.177	0.790	76

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Adapta Flex™

Manguera Multiusos para
Ambientes Demandantes



Adapta Flex™

Manguera Multiusos para
Ambientes demandantes

Recomendada para usarse en: Aplicaciones para agua y aire que requieren Máxima Flexibilidad. Sobresaliente resistencia al calor y a la grasa animal y a los aceites vegetales.

- Recomendada para la industria:**
- Química y petroquímica
 - De la Construcción
 - Alimentos y bebidas
 - Farmacéutica
 - Maderera y Papelera
 - Petróleo
 - Gasolinera

Construcción: Espiralada

Tubo: Tipo P (EPDM) color negro de alta resistencia a la temperatura, efectos ambientales y abrasión.

Refuerzo: Trenzado vertical con fibras de textil sintético de alta resistencia a la ruptura y bajo coeficiente de deformación.

Cubierta: Tipo P (EPDM) color negro de alta resistencia a la temperatura, efectos ambientales y abrasión. Todas las medidas hasta 1/2" tienen cubierta picada para evitar accidentes por explosión de burbujas en la cubierta.

Temperatura: 93°C (200°F) máxima en servicio continuo.

Presentación:

- 1/4" – 3/4" Carretes de 152 a 213 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros.
- 1" Carretes de 91 a 122 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros
- 1 1/4" Carretes de 91 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros
- 1 1/2" Carretes de 76 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros

Identificación: GATES® ADAPTA FLEX™ MULTI-PURPOSE 3/8 INCH (9.5mm) 250 PSI (1.72MPa) WP MADE IN USA

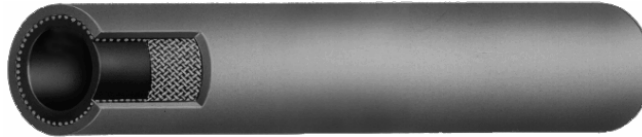
Normas que cubre: Tubo RMA (clase C) Resistencia limitada al aceite.
Cubierta RMA (clase C) Resistencia limitada al aceite.

Opciones: Disponible con **cubierta roja de línea**. Cubierta azul, verde y amarilla como O.P. Corridas de producción especial requieren cantidades mínimas a ordenar de 7,620m (25,000 pies).

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión		Succión		Rad. mín. curvatura		Peso por metro		Longitud
	mm	plg.	mm	plg.	kg/cm ²	psi	mm Hg	plg Hg	mm	plg.	kg/m	lb/ft	m
32041401	6.4	1/4	12.7	0.50	14.1	200	762	30	76	3	0.134	0.090	152-213
32041407	9.5	3/8	16.8	0.66	14.1	200	762	30	76	3	0.209	0.140	152-213
32041413	12.7	1/2	20.6	0.81	14.1	200	635	25	127	5	0.283	0.190	152-213
32041419	15.9	5/8	24.6	0.97	14.1	200	508	20	152	6	0.387	0.260	152-213
32041422	19.1	3/4	28.2	1.11	14.1	200	381	15	152	6	0.477	0.320	152-213
32041431	25.4	1	35.6	1.40	14.1	200	254	10	203	8	0.670	0.450	91-122
32041434	31.8	1 1/4	43.9	1.73	17.6	250	254	10	254	10	1.013	0.680	91
32041437	38.1	1 1/2	50.3	1.98	17.6	250	254	10	305	12	1.177	0.790	76

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

319MB

Gold Master®
**Manguera Multiusos para
Alta Presión**


319MB

Gold Master®
**Manguera Multiusos para
Alta Presión**

Recomendada para usarse en: Aire a alta presión, aplicaciones para agua y aceite, en donde se requiera una buena resistencia al aplastamiento y excelente flexibilidad.

También se recomienda para servicios de lavado a alta temperatura (100°C).

Adicionalmente puede manejar vapor a una presión máxima de 100 PSI.

Recomendada para la industria:

- Química y petroquímica.
- Minera
- De la Construcción
- Metalúrgica
- Alimentos y bebidas
- Farmacéutica
- Petróleo

Construcción: Trenzado Horizontal con Refuerzo Metálico

Tubo: Tipo A (Neopreno) color negro de excelente resistencia a la intemperie, a la abrasión, al calor y al aceite.

Refuerzo: Trenzado con alambre de acero de alta tenacidad

Cubierta: Tipo C (Nitrilo) color negro de excelente resistencia a la intemperie, a la abrasión, al calor y al aceite.

Temperatura: -40°C a 100°C (-40F a +212°F) para servicios de aire.

Presentación: Tramos 15.24 m (50 pies).

Identificación: Calcomanía continua con tinta de la siguiente forma: 319MB Gold Master™, 3/4" (30.7mm) 1000 PSI (70.3 kg/cm²) WP. HECHO EN MEXICO.

Normas que cubre: Tubo RMA (clase C) Resistencia limitada al aceite.
Cubierta RMA (clase C) Resistencia limitada al aceite.

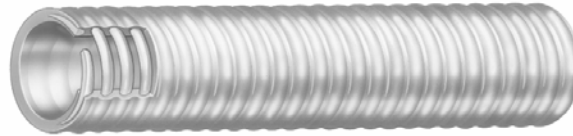
Opciones: Diámetros de 1/4, 3/8 y 1/2 como O.P. de importación. Cubierta en color amarillo brillante.

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión		Succión		Rad. mín. curvatura		Peso por metro		Longitud
	mm	plg.	mm	plg.	kg/cm ²	psi	mm Hg	plg Hg	mm	plg.	kg/m	lb/ft	m
36190231	19.1	3/4	30.7	1.21	70.3	1,000	635	25	203	8	0.894	0.600	15.24
36190571	25.4	1	37.1	1.46	70.3	1,000	635	25	279	11	1.147	0.770	15.24
36190242	31.8	1 1/4	43.4	1.71	70.3	1,000	508	20	406	16	1.296	0.870	15.24
36190570	38.1	1 1/2	52.6	2.07	70.3	1,000	381	15	457	18	1.579	1.060	15.24
36190572	50.8	2	66.3	2.61	61.6	875	254	10	635	25	2.204	1.480	15.24
36190254	63.5	2 1/2	80.8	3.18	52.8	750	203	8	812	32	3.041	2.042	15.24
36190573	76.2	3	93.5	3.68	44.0	625	127	5	990	39	4.012	2.694	15.24
36190305	88.9	3 1/2	109.0	4.29	44.0	625	127	5	1,168	46	5.473	3.674	15.24
36190256	101.6	4	121.7	4.79	44.0	625	76	3	1,320	52	5.960	4.001	15.24

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Master Flex®

PVC Transparente para
Succión y Descarga



Master Flex®

Succión y Descarga de Agua
y Lodos

Recomendada para usarse en: La succión y descarga de agua, lodos, pastas (papel, madera, etc.), abonos, insecticidas, estiércol y algunos productos químicos, donde se requiere una manguera ligera.

Manguera termoplástica transparente lisa color naranja.

Recomendada para la industria:

- Química y petroquímica
- De la Construcción
- Del transporte
- Alimentos y bebidas
- Farmaceutica
- Maderera y Papelera

Construcción: Extruida

Tubo: Manguera termoplástica translúcida lisa color naranja.

Refuerzo: Reforzada con PVC rígido en espiral. Resistente al impacto, que le confían resistencia para el trabajo de succión.

Cubierta:

Temperatura: -10°C a +60°C (14°F a 140°F) en servicio continuo.

Presentación:
3/4" - 4" Rollos de 30 metros de longitud
5" - 6" Rollos de 20 metros de longitud
8" Rollos de 10 metros de longitud

Identificación: N/A

Normas que cubre: Interna Gates

Opciones: Se puede fabricar transparente con refuerzo rígido de color azul o rojo

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión		Succión		Rad. mín. curvatura		Peso por metro		Longitud
	mm	plg.	mm	plg.	kg/cm ²	psi	mm Hg	plg Hg	mm	plg.	kg/m	lb/ft	m
77445000601	19.1	3/4	26.8	1.06	7	100	711	28	100	4	0.300	0.201	30
774450001201	25.4	1	32.2	1.27	7	100	711	28	120	5	0.400	0.269	30
774450001701	31.8	1 1/4	46.1	1.81	6	85	711	28	160	6	0.480	0.322	30
774450001801	38.1	1 1/2	46.1	1.81	6	85	711	28	200	8	0.580	0.389	30
774450002101	50.8	2	59.2	2.33	5	70	711	28	250	10	0.850	0.571	30
774450002401	63.5	2 1/2	72.5	2.85	5	70	711	28	320	13	1.100	0.739	30
774450002701	76.2	3	86.0	3.38	4.5	65	711	28	440	17	1.400	0.940	30
774450003301	101.6	4	113.4	4.46	4.5	65	711	28	620	24	2.200	1.477	30
774450003329	127.0	5			3.5	50	711	28	760	30	3.200	2.148	20
774450006030	139.7	6			3.5	50	711	28	820	32	4.300	2.887	20
774450006040	152.4	8			2.5	40	711	28	1,120	44	6.500	4.364	10

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

CYCLONE

**Manguera Para Lavado
MANEJO DE ALTA
PRESION**



CYCLONE

**Manguera Para Lavado
MANEJO DE ALTA
PRESION**

Recomendada para usarse en: Operaciones en lavado de instalaciones y plantas donde se procesan alimentos. El tubo es resistente a detergentes y la cubierta color amarillo de acuerdo a la norma TIF, es resistente a grasas, aceites, intemperie y abrasión.

Recomendada para la industria:

- Química y petroquímica
- Alimentos y bebidas
- Farmacéutica
- Maderera y Papelera
- Gasolinera
- Subestaciones Eléctricas

Construcción: Trenzado Vertical

Tubo: Tipo C2 (Nitrilo) color negro, de excelente resistencia a los derivados del petróleo.

Refuerzo: Doble Trenzado con textil de alta tenacidad y resistencia.

Cubierta: Tipo C2 (Nitrilo Modificado), color amarillo, resistente a aceites, grasas, intemperie ozono y a la abrasión.

Temperatura: -40°C a +80°C (-40°F a 176°F).

Presentación:
 3/8 Carretes de 180 metros de longitud. Máximo 3 tramos. Longitud mínima de tramo 60 metros
 1/2 Carretes de 230 metros de longitud. Máximo 3 tramos. Longitud mínima de tramo 60 metros.
 3/4 Carretes de 140 metros de longitud. Máximo 3 tramos. Longitud mínima de tramo 60 metros.
 1 Carretes de 75 metros de longitud. Máximo 3 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros.

Identificación: **CYCLONE** 12.7mm 1000 PSI 70.3 kg/cm² HECHO EN MEXICO.

Normas que cubre: A-G3217HY

Opciones:

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión		Succión		Rad. mín. curvatura		Peso por metro		Longitud
	mm	plg.	mm	plg.	kg/cm ²	psi	mm Hg	plg Hg	mm	plg.	kg/m	lb/ft	m
32170584	9.5	3/8	18.5	0.73	70.3	1,000	N/R	N/R	102	4	0.119	0.080	180
32170586	12.7	1/2	23.9	0.94	70.3	1,000	N/R	N/R	127	5	0.194	0.130	230
32170588	19.1	3/4	31.0	1.22	70.3	1,000	N/R	N/R	152	6	0.283	0.190	140
32170589	25.4	1	38.1	1.50	70.3	1,000	N/R	N/R			0.790		75

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

TERMINATOR

Manguera Multiusos Premium



TERMINATOR

Manguera Multiusos Premium

Recomendación para usarse en: Aplicaciones que requieren una manguera, económica, con excelente flexibilidad y máxima resistencia a la intemperie y la abrasión para conducir aire, agua, aceites y algunos productos químicos

- Recomendación para la industria:**
- Química y petroquímica
 - Minera
 - De la Construcción
 - Alimentos y bebidas
 - Farmacéutica
 - Maderera y Papelera
 - Petróleo
 - Gasolinera

Construcción: Trenzado vertical.

Tubo: Tipo C (interior de Nitrilo) color negro de excelente resistencia a los derivados del petróleo, color negro.

Refuerzo: Textil sintético de alta resistencia.

Cubierta: Tipo C4 (Nitrilo carboxilado), color amarillo brillante, resistente a la gasolina al aceite, grasas, intemperie ozono y a la abrasión. Resistente a la flama

Temperatura: -40°C a 100°C (-40°F a 212°F) en servicio continuo.

Presentación: 1/4" - 3/4" Carretes de 152 a 213 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros.
1" - 1 1/4" Carretes de 107 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros
1 1/2" - 2" Carretes de 30.48 metros de longitud. Un solo tramo.

Identificación: GATES® TERMINATOR® 501 PSI (3.45MPa) WP 3/4 INCH (19.1mm) FLAME RESISTANT MSHA 2G-IC-11C MADE IN USA®

Normas que cubre: Tubo RMA (clase C) Alta Resistencia al aceite.
Cubierta RMA (clase C) Alta resistencia al aceite. Cubre MSHA 30 CFR 18.65 Resistencia a la flama.
Todos los tamaños, **excepto 1" y 2"**, son no conductivas, con una resistividad mayor a 1 MΩ / pulg cuando se somete a 1,000 VDC

Opciones: N/A

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión		Succión		Rad. mín. curvatura		Peso por metro		Longitud
	mm	plg.	mm	plg.	kg/cm ²	psi	mm Hg	plg Hg	mm	plg.	kg/m	lb/ft	m
32020001	6.4	1/4	14.5	0.57	35.2	501	762	30	76	3	0.179	0.120	152-213
32020006	9.5	3/8	19.1	0.75	35.2	501	635	25	76	3	0.283	0.190	152-213
32020011	12.7	1/2	22.6	0.89	35.2	501	635	25	127	5	0.372	0.250	152-213
32020016	19.1	3/4	31.0	1.22	35.2	501	381	15	152	6	0.626	0.420	152-213
32020021	25.4	1	38.4	1.51	35.2	501	254	10	203	8	0.849	0.570	107
32020027	31.8	1 1/4	45.2	1.78	35.2	501	254	10	254	10	1.087	0.730	107
32020029	38.1	1 1/2	53.1	2.09	35.2	501	254	10	305	12	1.430	0.960	30
32020032	50.8	2	67.1	2.64	35.2	501	254	10	356	14	2.011	1.350	30

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Industrial







Manguera para varios
usos



Industrial

Manguera para varios
usos

- Recomendada para usarse en:** Aplicaciones que requieren de una manguera para aire, agua, algunos químicos no solventes ni corrosivos u oxidantes, alimentos (atóxica)
- Recomendada para la industria:** - Uso general industrial
- Construcción:** Extruída
- Tubo:** Tipo G PVC) Transparente.
- Refuerzo:** Sin Refuerzo
- Cubierta:**
- Temperatura:** - 10°C a 60°C (14°F a 140°F) en servicio continuo.
- Presentación:** 1/4" – 3/4" Rollos de 100 metros de longitud. Un solo tramo
1" - 2" Rollos de 50 metros de longitud. Un solo tramo
- Identificación:**
- Observaciones** El color de la manguera puede tener variaciones y éstas dependen de la fuente de suministro de materia prima para la fabricación.

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión		Succión		Rad. mín. curvatura		Peso por metro		Longitud
	mm	plg.	mm	plg.	kg/cm ²	psi	mm Hg	plg Hg	mm	plg.	kg/m	lb/ft	m
774450000104	6.4	1/4	8.1	0.32	7.1	100	N/R	N/R	76	3	0.03	0.020	100
774450000106	9.5	3/8	11.7	0.46	7.1	100	N/R	N/R	76	3	0.05	0.034	100
774450000108	12.7	1/2	15.6	0.61	7.1	100	N/R	N/R	127	5	0.08	0.054	100
774450000110	15.9	5/8	19.7	0.77	3.5	100	N/R	N/R	152	6	0.14	0.094	100
774450000112	19.1	3/4	22.5	0.88	3.5	100	N/R	N/R	152	6	0.17	0.114	100
774450000116	25.4	1	30.5	1.20	3.5	100	N/R	N/R	203	8	0.3	0.201	50
774450000132	31.8	1 1/4	36.3	1.43	3.5	50	N/R	N/R	203	8	0.22	0.148	50
774450000138	38.1	1 1/2	44.9	1.77	3.5	50	N/R	N/R	254	10	0.31	0.208	50
774450000151	50.8	2	57.1	2.25	1.8	25	N/R	N/R	254	10	0.52	0.349	50

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Industrial Tramada

Manguera para varios
USOS



Industrial Tramada

Manguera para varios
USOS

Recomendada para usarse en: Aplicaciones que requieren de una manguera para aire, agua, algunos químicos no solventes ni corrosivos u oxidantes, alimentos (atóxica)

Recomendada para la industria: - Uso general industrial

Construcción: Tramada

Tubo: Tipo G PVC) Transparente.

Refuerzo: Tramada con textil de alta tenacidad

Cubierta: TipoG (PVC) Transparente

Temperatura: - 10°C a 60°C (14°F a 140°F) en servicio continuo.

Presentación: Tramos máximos de 100 m en diámetros de 1/4" a 1" y de 50m en 1 1/4" y 1 1/2"

Identificación:

Observaciones: El color de la manguera puede tener variaciones y éstas dependen de la fuente de suministro de la materia prima para la fabricación.

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión		Succión		Rad. mín. curvatura		Peso por metro		Longitud
	mm	plg.	mm	plg.	kg/cm ²	psi	mm Hg	plg Hg	mm	plg.	kg/m	lb/ft	m
774450000004	6.4	1/4	10.7	0.42	7.1	100	N/R	N/R	76	3	0.080	0.054	100
774450000006	9.5	3/8	13.7	0.54	7.1	100	N/R	N/R	76	3	0.100	0.067	100
774450000008	12.7	1/2	17.3	0.68	7.1	100	N/R	N/R	127	5	0.160	0.107	100
774450000010	15.9	5/8			3.5	100	N/R	N/R	152	6			100
774450000012	19.1	3/4	24.6	0.97	3.5	100	N/R	N/R	152	6	0.270	0.181	100
774450000016	25.4	1	40.5	1.59	3.5	100	N/R	N/R	203	8	0.470	0.316	50
774450000032	31.8	1 1/4			3.5	50	N/R	N/R	203	8			50
774450000038	38.1	1 1/2			3.5	50	N/R	N/R	254	10			50
774450000051	50.8	2			1.8	25	N/R	N/R	254	10			50

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Ventajas competitivas

- No sólo es agua y aire. Resistentes inclusive a gasolinas y aceites. 19W y 19B manguera Premium
- Gran variedad de materiales de acuerdo a las necesidades de aplicación
- Flexibilidad superior. Adaptaflex y Duroflex
- Mangueras multiusos con P.T. de 500 psi (Terminator) y 1,000 psi (319MB)

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.