



GESTION  
DE LA CALIDAD

IRAM INSTITUTO VENEZOLANO  
DE NORMALIZACIÓN  
y Acreditación S.C. 004



GESTION  
DE LA CALIDAD

IRAM INSTITUTO VENEZOLANO  
DE NORMALIZACIÓN  
y Acreditación S.C. 004



ANEXO 7.5.1 (15) REV. C - ABRIL 2014

# CATÁLOGO DE MANGUERAS



**TABLA**

**CONVERSIÓN DE UNIDADES DE PRESIÓN**

(1kg/cm<sup>2</sup> = 14,22 Psi)  
(1 Bar = 14,50 Psi)  
(1 Bar = 1,019 kg/cm<sup>2</sup>)

Libras x Pulg <sup>2</sup> Psi	Bar	Kg/cm <sup>2</sup>	Bar	Kg/cm <sup>2</sup>	Bar	Kg/cm <sup>2</sup>
10	0,69	0,70	50,00	50,99	320,00	326,31
20	1,38	1,41	60,00	61,18	330,00	336,51
30	2,07	2,11	70,00	71,38	340,00	346,70
40	2,76	2,81	80,00	81,58	350,00	356,90
50	3,45	3,52	90,00	91,77	360,00	367,10
60	4,14	4,22	100,00	101,97	370,00	377,29
70	4,83	4,92	110,00	112,17	380,00	387,49
80	5,52	5,62	120,00	122,37	390,00	397,69
90	6,21	6,33	130,00	132,56	400,00	407,89
100	6,89	7,03	140,00	142,76	425,00	433,38
200	13,79	14,06	150,00	152,96	450,00	458,87
300	20,68	21,09	160,00	163,15	475,00	484,37
400	27,58	28,12	170,00	173,35	500,00	509,86
500	34,47	35,15	180,00	183,55	525,00	535,35
600	41,37	42,19	190,00	193,75	550,00	560,84
700	48,26	49,22	200,00	203,94	575,00	586,34
800	55,16	56,25	210,00	214,14	600,00	611,83
1000	68,95	70,31	220,00	224,34	625,00	637,32
2000	137,89	140,62	230,00	234,53	650,00	662,82
3000	206,84	210,93	240,00	244,73	675,00	688,31
4000	275,79	281,23	250,00	254,93	700,00	713,80
5000	344,73	351,54	260,00	265,13	725,00	739,29
6000	413,68	421,85	270,00	275,32	750,00	764,79
7000	482,63	492,16	280,00	285,52	775,00	790,28
8000	551,57	562,47	290,00	295,72	800,00	815,77
9000	620,52	632,78	300,00	305,91		
10000	689,46	703,09	310,00	316,11		



## ÍNDICE

## PRODUCTOS

- Pág. 01 BLUEFLEX SAE 100 R1 AT / BLUEFLEX SAE 100 R2 AT
- Pág. 02 BLUEFLEX R4 / BLUEFLEX SAE 100 R5
- Pág. 03 BLUEFLEX HIDROLAVADORA
- Pág. 04 EATON R1 / EATON R4
- Pág. 05 EATON R7 CONDUCTIVA / EATON R7 NO CONDUCTIVA / EATON R8 NO CONDUCTIVA
- Pág. 06 EATON R12 / EATON R13
- Pág. 07 EATON R14 / EATON R15
- Pág. 08 EATON R16 / EATON R19
- Pág. 09 EATON AGUA AIRE / EATON AIRE ACONDICIONADO
- Pág. 10 EATON CEMENTO / EATON DIRECCION HIDRAULICA / EATON EASY COUPLE
- Pág. 11 EATON EHP501 (TIPO PEGASO) / EATON GAS / EATON GLP (GAS LICUADO PROPANO)
- Pág. 12 EATON JACK HOSE / EATON LECHERIA / EATON OLEO-SOLVENTE
- Pág. 13 EATON MANGUERA PARA PINTURA / EATON ROYAL FLEX / EATON EQUIPO DE LIMPIEZA PARA MANGUERAS
- Pág. 14 GATES R1 / GATES R2
- Pág. 15 GATES SAE 100 R4 / GATES R 6
- Pág. 16 GATES R7 CONDUCTIVA / GATES R7 NO CONDUCTIVA
- Pág. 17 GATES R8 CONDUCTIVA / GATES R8 NO CONDUCTIVA
- Pág. 18 GATES R12 / GATES R13
- Pág. 19 GATES R14 / GATES R15
- Pág. 20 GATES R16 / GATES R17
- Pág. 21 GATES R19 / GATES BARRICADE
- Pág. 22 GATES BLACKSNAKE (SURTI PRESS) / GATES J2AT / GATES LONGHORN
- Pág. 23 GATES Lp350 / GATES MANGA PROTECTORA
- Pág. 24 GATES MOG 250
- Pág. 25 GATES PREMOFLEX (OIL PRESS) / GATES PS-188
- Pág. 26 GATES PYTHON PLUS
- Pág. 27 GATES STALLION / GATES TUFFLEX (AGUA AIRE)
- Pág. 28 GATES CINTA HELICOIDAL (POLY SLEEVE)
- Pág. 29 REHAU RAUBIFLEX / REHAU RAUFILAM DN / REHAU RAUSPIRAFLEX L2
- Pág. 30 REHAU RAUSPIRAFLEX C/E DE ACERO / REHAU RAUSPIRAFLEX OND.PUR/M
- Pág. 31 TUDER ALIMENT EPDM / TUDER ALISPIR FORM
- Pág. 32 TUDER ALISPIR FORM EPDM / TUDER ALISPIR (INDUSTRIA ALIMENTICIA)
- Pág. 33 TUDER ALIMENT (LIMPIEZA INDUSTRIA ALIMENTICIA) / TUDER ALISPIR OND/NY / TUDER ALISPIR SIL INOX TRASLUCIDA
- Pág. 34 TUDER ARENADORA / TUDER ASPIRACQUA
- Pág. 35 TUDER ASPIRANTE EXPELENTE HIDROCARBURO "TIPO PEGASO" / TUDER ASPIROIL R4
- Pág. 36 TUDER LATTERIA / TUDER MILKFLEX
- Pág. 37 TUDER OIL
- Pág. 38 TUDER RADIADOR - (FLEX RADIOR)
- Pág. 39 TUDER RADIADOR - (RADIATORI FLEX)
- Pág. 40 TUDER SPIROIL / TUDER SPIROIL FORM
- Pág. 41 TUDER STEEL AIR HOSE / TUDER TELA (MANGUERA LIMPIEZA FRIGORÍFICO) / TUDER VAPOR
- Pág. 42 ZEC TERMOPLÁSTICA DESOBSTRUCTORA (NARANJA) / AGUA-AIRE 300 LBS / AIRE ACONDICIONADO
- Pág. 43 AIRE-AGUA (GOMA Y TELA) CAÑO CALEFACCIÓN
- Pág. 44 AIRE-AGUA (GOMA Y TELA) P/ACONDICIONADOR DE AIRE



## ÍNDICE

## PRODUCTOS

- Pág. 45 ASPIRANTES FLEXIBLES (Aspirapolvo TIPO LEWIS) / CALEFACCIÓN (GOMA Y TELA) / COMBUSTIBLE IGNÍFUGA
- Pág. 46 FLEXIBLE ACERO INOXIDABLE / FLEXIBLE REMALLADO P/ALTA PRESIÓN
- Pág. 47 FLEXIBLE REMALLADO P/BAJA PRESIÓN / FUMIGACION
- Pág. 48 PVC ASP. EXP. (REFORZADA AMARILLA) / PVC CEREALEX NEGRA
- Pág. 49 PVC CRISTAL / PVC HIDROCARBUROS (AMARILLA)
- Pág. 50 PVC HIDROCARBURO (REFORZADA AMARILLA) / PVC HIDROCARBURO (REFORZADA ROJA)
- Pág. 51 SINTÉTICA COMBUSTIBLE / SINTÉTICA ÓLEO SOLVENTE 300 LBS
- Pág. 52 SAE 100 TERMOPLÁSTICA (R 7 CONDUCTIVA) / SAE100 TERM. ( R7 - NO CONDUCTIVA )
- Pág. 53 SAE 100 TERMOPLÁSTICA ( R 8 - CONDUCTIVA ) / SAE 100 TERMOPLÁSTICA (R 14)
- Pág. 54 TUBOS POLIAMIDAS 6 GRILON FLEX LISOS (MÉTRICOS) / TUBOS POLIAMIDAS 6 GRILON FLEX LISOS x PULGADA
- Pág. 55 TUBOS POLIAMIDAS 6 GRILON FLEX ESPIRALADO / CONJUNTO FRENO CAMIÓN GRILON Y TECALAN
- Pág. 56 TUBOS POLIAMIDAS 12 TECALAN LISOS (MÉTRICOS) / TUBOS POLIAMIDAS 12 TECALAN LISOS x PULGADA
- Pág. 57 TUBO NEUMÁTICA POLIURETANO



**Blueflex**

**SAE 100 R1 AT**

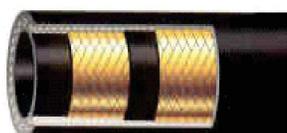


Descripción	Bar	Presión/Libras	Precio U\$\$
C R1 AT-4 MANGUERA SAE 100 R1 AT 1/4	225	3270	
C R1 AT-5 MANGUERA SAE 100 R1 AT 5/16	215	3120	
C R1 AT-6 MANGUERA SAE 100 R1 AT 3/8	180	2610	
C R1 AT-8 MANGUERA SAE 100 R1 AT 1/2	160	2320	
C R1 AT-10 MANGUERA SAE 100 R1 AT 5/8	130	1890	
C R1 AT-12 MANGUERA SAE 100 R1 AT 3/4	105	1530	
C R1 AT-16 MANGUERA SAE 100 R1 AT 1"	88	1280	
C R1 AT-20 MANGUERA SAE 100 R1 AT 1" 1/4	63	920	
C R1 AT-24 MANGUERA SAE 100 R1 AT 1" 1/2	50	725	
C R1 AT-32 MANGUERA SAE 100 R1 AT 2"	41	600	

Manguera con una trenza de alambre en acero de alta resistencia según normas SAE 100 R1. (J.517 C)  
 APLICACIONES: Circuitos hidráulicos de medianas presiones.  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40°C hasta +100°C.  
 En periodos alternativos cortos hasta +125°C MAX.  
 Rollos 50/100 mts.

**Blueflex**

**SAE 100 R2 AT**



Descripción	Bar	Presión/Libras	Precio U\$\$
C R2 AT-4 MANGUERA SAE 100 R2 AT 1/4	400	5800	
C R2 AT-5 MANGUERA SAE 100 R2 AT 5/16	360	5250	
C R2 AT-6 MANGUERA SAE 100 R2 AT 3/8	331	4800	
C R2 AT-8 MANGUERA SAE 100 R2 AT 1/2	276	4000	
C R2 AT-10 MANGUERA SAE 100 R2 AT 5/8	250	3630	
C R2 AT-12 MANGUERA SAE 100 R2 AT 3/4	215	3120	
C R2 AT-16 MANGUERA SAE 100 R2 AT 1"	165	2400	
C R2 AT-20 MANGUERA SAE 100 R2 AT 1" 1/4	125	1820	
C R2 AT-24 MANGUERA SAE 100 R2 AT 1" 1/2	90	1310	
C R2 AT-32 MANGUERA SAE 100 R2 AT 2"	81	1175	

Manguera con dos trenzas de alambre en acero de alta resistencia según normas SAE 100 R2. (J.517 C)  
 APLICACIONES: Circuitos hidráulicos de medianas presiones de servicio pesado.  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40°C hasta +100°C.  
 En periodos alternativos cortos hasta +125°C MAX.  
 Rollos 50/100 mts.



**Blueflex**

**SAE 100 R4**

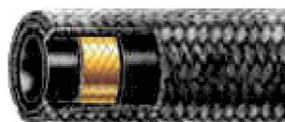


Descripción	Bar	Presión/Libras	Precio U\$S
C R4-19 MANGUERA SAE 100 R4 3/4	21	300	
C R4-25 MANGUERA SAE 100 R4 1"	17	250	
C R4-32 MANGUERA SAE 100 R4 1" 1/4	14	200	
C R4-38 MANGUERA SAE 100 R4 1" 1/2	10	150	
C R4-50 MANGUERA SAE 100 R4 2"	7	100	
C R4-75 MANGUERA SAE 100 R4 3"	4	60	
C R4-101 MANGUERA SAE 100 R4 4"	2	30	

Recomendada para: Usos de la succión y de la transferencia para los líquidos hidráulicos del petróleo, el combustible, los aceites lubricantes, la gasolina, el agua y muchos otros líquidos industriales. Material de refuerzo consiste en un alambre helicoidal entre dos capas del refuerzo del textil. Es una espiral de alambre reforzado línea de retorno o aspiración de hasta 25 " / Hg a baja presión. Cumple o excede los requerimientos de SAE 100R4.  
Temperatura mínima © -40  
Temperatura máxima © 135

**Blueflex**

**SAE 100 R5**



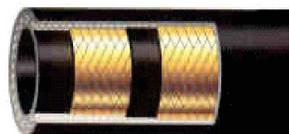
Descripción	Bar	Presión/Libras	Precio U\$S
C R5-2 MANGUERA SAE 100 R5 3/16	207	3000	
C R5-4 MANGUERA SAE 100 R5 1/4	207	3000	
C R5-5 MANGUERA SAE 100 R5 5/16	155	2250	
C R5-6 MANGUERA SAE 100 R5 13/32	138	2000	
C R5-8 MANGUERA SAE 100 R5 1/2	121	1750	
C R5-10 MANGUERA SAE 100 R5 5/8	103	1500	
C R5-14 MANGUERA SAE 100 R5 7/8	55	800	
C R5-18 MANGUERA SAE 100 R5 1" 1/8	43	630	
C R5-22 MANGUERA SAE 100 R5 1" 3/8	34	500	
C R5-26 MANGUERA SAE 100 R5 1" 13/16	24	350	

Manguera con una trenzas de acero de alta resistencia y una trenza de algodón impregnado en caucho sintético en su cubierta según normas SAE 100 R5. (J.517C)  
APLICACIONES: Circuitos hidráulicos de medianas presiones en ambientes de bajas o elevadas temperaturas.  
TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40°C hasta +100°C. En periodos alternativos cortos hasta +125°C MAX.  
Rollos 50/100 mts.



**Blueflex**

**HIDROLAVADORA**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C MH - MANGUERA HIDROLAVADORA 1/4 R1 A 155 ° C	200	2900	
C MH - MANGUERA HIDROLAVADORA 1/4 R2 A 155 ° C	400	5800	
C MH - MANGUERA HIDROLAVADORA 3/8 R1 A 155 ° C	180	2610	
C MH - MANGUERA HIDROLAVADORA 3/8 R2 A 155 ° C	350	5075	
C MH - MANGUERA HIDROLAVADORA 5/16 R1 A 155 ° C	250	3625	
C MH - MANGUERA HIDROLAVADORA 5/16 R2 A 155 ° C	350	5075	

Aplicaciones: Trabajos de hidrolavado con agua caliente y fría.

Construcción: Tubo interior en caucho sintético EPDM resistente a la alta temperatura. Refuerzo de una malla de alambre de acero endurecida y templada. Cubierta de caucho sintético EPDM resistente a la abrasión e intemperie.

Características: Se presenta en color negro.

Temperatura: De -40° a +160°C.

Rollos 50 mts.



**R 1**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E R1 AT 1/4 - GH663-4 - MANGUERA EATON R1	255	3700	
E R1 AT 3/8 - GH663-6 - MANGUERA EATON R1	235	3400	
E R1 AT 1/2 - GH663-8 - MANGUERA EATON R1	200	2900	
E R1 AT 5/8 - GH663-10 - MANGUERA EATON R1	150	2200	
E R1 AT 3/4 - GH663-12 - MANGUERA EATON R1	138	2000	
E R1 AT 1" - GH663-16 - MANGUERA EATON R1	103	1500	
E R1 AT 1" 1/4 - GH663-20 - MANGUERA EATON R1	69	1000	
E R1 AT 1" 1/2 - GH663-24 - MANGUERA EATON R1	52	750	
E R1 AT 2" - GH663- 32 - MANGUERA EATON R1	41	600	

Manguera de caucho sintético reforzada con trenzado de alambre simple y recubrimiento de caucho sintético DURA-TUFF™. Cumple o supera los requisitos EN de radio de curvatura de SAE de 1/2.  
 APLICACIONES: servicio de sistemas hidráulicos con petróleo y fluidos a base de agua, para servicio industrial en general.  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -46 °C hasta +127 °C.



**R 4**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E R4 3/4 - (TK)-GH180-12-M40 - MANGUERA EATON R4	21	300	
E R4 1" - (TK)-GH180-16-M40 - MANGUERA EATON R4	17	250	
E R4 1" 1/4 - (TK)-GH180-20-M40 - MANGUERA EATON R4	14	200	
E R4 1" 1/2 - (TK)-GH180-24-M40 - MANGUERA EATON R4	10	150	
E R4 2" - (TK)-GH180-32-M40 - MANGUERA EATON R4	7	100	
E R4 3" - (TK)-GH180-48-M40 - MANGUERA EATON R4	4	60	
E R4 4" - (TK)-GH180-64-M40 - MANGUERA EATON R4	2	30	
E R4 3/4 (19mm) FC619-12 - MANGUERA EATON R4	21	300	
E R4 1" (25,4mm) FC619-16 - MANGUERA EATON R4	17	250	
E R4 1" 1/4 (32mm) FC619-20 - MANGUERA EATON R4	14	200	
E R4 1" 1/2 (38mm) FC619-24 - MANGUERA EATON R4	10,5	150	
E R4 2" (50mm) FC619-32 - MANGUERA EATON R4	7	100	

Manguera de caucho sintético reforzada con un alambre helicoidal entre dos capas de tejido de refuerzo y recubrimiento de caucho sintético.  
 APLICACIONES: succión y transferencia de fluidos hidráulicos derivados del petróleo, combustibles, aceites lubricantes, agua y muchos otros fluidos industriales.  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta +135 °C.  
 Rollos 40 mts.



**R 7 - CONDUCTIVA -**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E R7 1/8 (SIMPLE) - 3130-02-250BX - CONDUCTIVA	172	2500	
E R7 3/16 (SIMPLE) - 3130-03-250BX - CONDUCTIVA	207	3000	
E R7 1/4 (SIMPLE) - 3130-04-500R - CONDUCTIVA	207	3000	
E R7 1/4 (DOBLE) - 3130-04-250BX - CONDUCTIVA	207	3000	
E R7 5/16 (SIMPLE) - 3130-05-250BX - CONDUCTIVA	172	2500	
E R7 3/8 (SIMPLE) - 3130-06-250BX - CONDUCTIVA	155	2250	
E R7 3/8 (DOBLE) - 3130-06-250BX - CONDUCTIVA	155	2250	
E R7 3/4 (SIMPLE) - 3130-12-200BX - CONDUCTIVA	86	1250	

Manguera de baja elongación revestida en nailon reforzada con fibra sintética espiralada o trenzada y recubrimiento de poliuretano perforado negro. Cumple con las especificaciones SAE 100R7.

APLICACIONES: hidráulica en general, manipulación de materiales, montacargas, transferencia de productos químicos, dirección de embarcaciones.

TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta +212 °C o desde -40 °C hasta +150 °C con fluidos a base de agua o ignífugos.  
Rollos 76,20 mts



**R 7 - NO CONDUCTIVA -**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E R7 3/16 (SIMPLE) 37AL-03-250BX - NO CONDUCTIVA	207	3000	
E R7 1/4 (SIMPLE) 37AL-04-500RC - NO CONDUCTIVA	190	2750	
E R7 3/8 (SIMPLE) 37AL-06-500RC - NO CONDUCTIVA	155	2250	
E R7 3/8 (DOBLE) 37AL-06-02-250BX - NO CONDUCTIVA	155	2250	
E R7 1/2 (SIMPLE) 37AL-08-500RC - NO CONDUCTIVA	155	2250	

Manguera no conductora SAE J517 de poliéster reforzada con fibra sintética trenzada y recubrimiento de poliuretano no perforado antiadherente naranja. Cumple con ANSI A92.2 para dispositivos aéreos montados en vehículos (AL). Fuga de menos de 50 micro-amperios cuando se somete a 75 000 voltios/pie durante 5min.

APLICACIONES: vehículos utilitarios eléctricos, sistemas hidráulicos.  
TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -54 °C hasta +100 °C o desde -40 °C hasta +60 °C con fluidos a base de agua o ignífugos. Cambio en la duración de funcionamiento a PSI ±2 %.  
Rollos 76,20 mts



**R 8 - NO CONDUCTIVA -**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E R8 1/4 (SIMPLE) 3E80-04-250BX - NO CONDUCTIVA	207	3000	

Manguera no conductora SAE J517 de nailon reforzada con fibra sintética trenzada y recubrimiento de poliuretano no perforado naranja. Fuga de menos de <50 micro-amperios cuando se somete a 75 000 voltios/pie durante 5 minutos.

APLICACIONES: sistemas hidráulicos generales que pueden entrar en contacto con fuentes de alta tensión, equipos aéreos, máquinas móviles, herramientas de rescate.

TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta +100 °C o desde -40 °C hasta +66 °C con fluidos a base de agua o ignífugos. Cambio en la duración de funcionamiento a PSI ±2 %.  
Rollos 76,20 mts



**R 12**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E R12 3/8 - GH493-6 - MANGUERA EATON R12	448	6500	
E R12 1/2 - GH493-8 - MANGUERA EATON R12	415	6000	
E R12 5/8 - GH493-10 - MANGUERA EATON R12	415	6000	
E R12 3/4 - GH493-12 - MANGUERA EATON R12	380	5500	
E R12 1" - GH493-16 - MANGUERA EATON R12	350	5100	
E R12 1" 1/4 - GH493-20 - MANGUERA EATON R12	310	4500	
E R12 1" 1/2 - GH493-24 - MANGUERA EATON R12	275	4000	
E R12 2" - GH493-32 - MANGUERA EATON R12	275	4000	

Manguera de caucho sintético reforzada con 4 alambres en espiral y recubrimiento de caucho sintético DURA-TUFF™. Recomendada para presión extremadamente alta y aplicaciones de alto impulso.  
 APLICACIONES: Sistema hidráulico con petróleo y fluidos a base de agua, para uso industrial en general.  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta +127 °C.



**R 13**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E R13 3/4 - FC500-12 - MANGUERA EATON R13	350	5100	
E R13 1" - FC500-16 - MANGUERA EATON R13	350	5100	
E R13 1" 1/4 - FC500-20 - MANGUERA EATON R13	350	5100	
E R13 1" 1/2 - FC500-24 - MANGUERA EATON R13	350	5100	
E R13 2" - FC500-32 - MANGUERA EATON R13	350	5100	

Manguera de caucho sintético, refuerzo con 4 alambres espiralados de calibre grueso (tamaños de 3/4 a 1 1/2), 6 alambres espiralados de calibre grueso (tamaño 2") con recubrimiento de caucho sintético DURA-TUFF. Recomendada para presión extremadamente alta y aplicaciones de alto impulso.  
 Aplicaciones: Servicio de sistema hidráulico con petróleo y fluidos a base de agua para aplicaciones de baja temperatura.  
 Temperatura de trabajo: Desde -40 °C hasta +127 °C.



**R 14**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E R14 3/16 - S-4TW - MANGUERA EATON R14	210	3000	
E R14 1/4 - S-5TW - MANGUERA EATON R14	210	3000	
E R14 5/16 - S-6TW - MANGUERA EATON R14	175	2500	
E R14 13/32 - S-8TW - MANGUERA EATON R14	140	2000	
E R14 1/2 - S-10TW - MANGUERA EATON R14	105	1500	
E R14 5/8 - S-12TW - MANGUERA EATON R14	84	1200	

Manguera de PTFE (teflón) extruido con trenzado de alambre de acero inoxidable simple.  
 APLICACIONES: aire caliente, vapor, descarga de compresor y la mayoría de las aplicaciones químicas.  
 No se recomienda para ciclos de vapor-agua fría. Recomendada para descarga de Compresor de aire, aceites y fluidos calientes y ambientes grasosos y cálidos.  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -54°C hasta +230°C.



**R 15**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E R15 3/4 - EC600-12 - MANGUERA EATON R15	420	6100	
E R15 1" - FC606-16 - MANGUERA EATON R15	420	6100	
E R15 1" 1/4 - FC606-20 - MANGUERA EATON R15	420	6100	
E R15 1" 1/2 - FC606-24 - MANGUERA EATON R15	420	6100	
E R15 2" - GH506-32 - MANGUERA EATON R15	250	3650	

Manguera de caucho sintético reforzada con 4 alambres en espiral y recubrimiento de caucho sintético DURA-TUFF™.  
 APLICACIONES: sistemas hidráulicos de alta presión con petróleo y fluidos a base de agua.  
 Recomendada para: Aplicaciones hidráulicas de presión extremadamente alta. Está diseñada para reunir todos los requerimientos de las especificaciones de SAE 100 R-15  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta +100 °C.

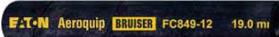


R 16			
Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E R16 1/4 - GH781-4 - MANGUERA EATON R16	448	6500	
E R16 3/8 - GH781-6 - MANGUERA EATON R16	366	5300	
E R16 1/2 - GH781-8 - MANGUERA EATON R16	310	4500	
E R16 5/8 - GH781-10 - MANGUERA EATON R16	276	4000	
E R16 3/4 - GH781-12 - MANGUERA EATON R16	241	3500	
E R16 1" - GH781-16 - MANGUERA EATON R16	207	3000	
E R16 1" 1/4 - GH781-20 - MANGUERA EATON R16	172	2500	
E R16 1" 1/2 - GH781-24 - MANGUERA EATON R16	138	2000	
E R16 2" - GH781- 32 - MANGUERA EATON R16	110	1600	

Manguera de caucho sintético reforzada con trenzado de alambre doble y recubrimiento de caucho sintético DURA-TUFF™.

APLICACIONES: sistemas hidráulicos con petróleo y fluidos a base de agua, para servicio industrial en general.

TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -46 °C hasta +127 °C.



R 19			
Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E R19 1/2 - FC849-08 - MANGUERA EATON R19	275	4000	
E R19 3/4 - FC849-12 - MANGUERA EATON R19	275	4000	

Manguera de caucho sintético con dos capas de refuerzo de alambre trenzado y recubrimiento de caucho sintético resistente a la abrasión.

APLICACIONES: sistemas industriales e hidráulicos con petróleo y fluidos a base de agua.

Se recomienda su uso en vehículos relacionados con la construcción, la silvicultura y otros vehículos todo terreno.

TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta +100 °C.



**AGUA-AIRE**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E AGUA-AIRE 1/4 - EHA505-04BK-M100 - EATON	21	300	
E AGUA-AIRE 5/16 - EHA505-05BK-M100 - EATON	21	300	
E AGUA-AIRE 3/8 - EHA505-06BK-M100 - EATON	21	300	
E AGUA-AIRE 1/2 - EHA505-08BK-M100 - EATON	21	300	
E AGUA-AIRE 5/8 - EHA505-10BK-M100 - EATON	21	300	
E AGUA-AIRE 3/4 - EHA505-12BK-M100 - EATON	21	300	
E AGUA-AIRE 1" - EHA505-16BK-M100 - EATON	21	300	

Manguera de caucho sintético resistente a la niebla de aceite reforzada con tejido sintético de alta resistencia a la tracción y recubrimiento de caucho sintético resistente a la abrasión, el ozono y la intemperie. APLICACIONES: servicio ligero de aire, herramientas neumáticas en construcción, minería, industria de alquiler de equipos, exploración de petróleo y gas, servicio de aire en planta. Temperatura de trabajo: desde -25 °C hasta +70 °C.



Part # EHA2120



Kit de herramientas para el montaje de mangueras Eaton

**AIRE ACONDICIONADO**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E A/A 5/16 (GH134-6) MANG. P/AIRE ACONDICIONADO	175	2500	
E A/A 13/32 (GH134-8) MANG. P/AIRE ACONDICIONADO	175	2500	
E A/A 1/2 (GH134-10) MANG. P/AIRE ACONDICIONADO	175	2500	
E A/A 5/8 (GH134-12) MANG. P/AIRE ACONDICIONADO	175	2500	
E KIT DE EMSAMBLE P/MANG. AIRE ACONDICIONADO			

Manguera con interior de chapa de poliamida reforzada con caucho sintético y trenzado sintético estabilizado y recubrimiento de goma de clorobutilo. Conector clip E-Z. APLICACIONES: Transporte, sistemas de refrigeración y aire acondicionado. TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta +135 °C.

**BENEFICIOS:**

- Excelente resistencia a la efusión
- Máxima resistencia a la entrada de humedad
- Rendimiento extendido del servicio
- Flexibilidad superior
- Integridad del acoplamiento asegurada, supera el rendimiento de SAE J2064



**CEMENTO**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E MANGUERA PARA CEMENTO 3" (EHK007-48-M40-100)	85	1230	
E MANGUERA PARA CEMENTO 4" (EHK007-64-M40-100)	85	1230	
E MANGUERA PARA CEMENTO 5" (EHK007-80-M40-100)	85	1230	

Manguera de caucho sintético resistente a la abrasión con refuerzo de alta resistencia.  
 APLICACIONES: Hormigón de alta presión.  
 EMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta + 70 °C.



**DIRECCION HIDRAULICA**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E 3/8 - (2555-6) MANG. PARA DIRECCION HIDRAULICA	78	1125	

Manguera con interior de caucho de nitrilo reforzada con trenzado doble de poliéster y recubrimiento de caucho de cloropreno.  
 APLICACIONES: Dirección asistida automotriz  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta + 121 °C.



**EASY COUPLE**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E 1/4 - EASY COUPLE AZUL (H20104BU-500R) EATON	21	300	
E 3/8 - EASY COUPLE AZUL (H20106BU-500R) EATON	21	300	
E 1/2 - EASY COUPLE AZUL (H20108BU-500R) EATON	21	300	
E 3/4 - EASY COUPLE AZUL (H20112BU-250R) EATON	21	300	
E 1" - EASY COUPLE AZUL (H20116BU-250R) EATON	14	200	
E 1/4 - EASY COUPLE NEGRA (H20104BK-500R) EATON	21	300	
E 1/2 - EASY COUPLE NEGRA (H20108BK-500R) EATON	21	300	
E 1/2 - EASY COUPLE ROJA (H20108RD-500R) EATON	21	300	
E 3/4 - EASY COUPLE ROJA (H20112RD-500R) EATON	21	300	
E 1/2 - EASY COUPLE VERDE (H20108GN-500R) EATON	21	300	
E 3/4 - EASY COUPLE VERDE (H20112GN-500R) EATON	21	300	

Manguera de vinilo nitrilo (RMA Clase A) reforzada con trenzado de fibra simple y recubrimiento de neopreno (negro) (aprobado por MSHA) o vinilo nitrilo (azul, verde, gris, rojo, amarillo).  
 APLICACIONES: transferencia de aire y agua, herramientas neumáticas en construcción, exploración de petróleo y gras, minería y moldeado de plástico.  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta +100 °C.



**EHP501 (TIPO PEGASO)**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E PEGASO 3/4 MANGUERA (EHP501-12) - EATON -	10	150	
E PEGASO 7/8 MANGUERA (EHP501-14) - EATON -	10	150	



Tubo mezcla NBR con refuerzo de alta resistencia textil sintético y doble hilo de cobre antiestático.  
Cubierta: NBR Blend.  
APLICACIONES: Manguera para descarga de productos derivados del petróleo.  
EMPERATURA DE TRABAJO: desde -30 °C hasta + 70 °C.



**GAS**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E GAS 1/4 - 250/CTN RAND BLACNAT - (32NG-04003)	345	5000	



Manguera con interior de nailon conductor reforzada con fibra sintética y recubrimiento de poliuretano perforado negro resistente a los rayos UV. Disipa la electricidad estática, tiene baja expansión volumétrica y está diseñada para conexiones conductoras de electricidad. Diseño de doble vía disponibles con la manguera para ventilación.  
APLICACIONES: surtidor de combustible GNC, líneas de transferencia de GNC, líneas de GNC de alta presión.  
TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta + 85 °C.



**GLP (GAS LICUADO PROPANO)**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E GLP 1" MANGUERA PARA GAS LICUADO PROPANO (EHG003-16-M40) - EATON -	25	365	



Tubo: disipación estática NBR con refuerzo de alta resistencia textil sintético con acero hilo helicoidal.  
Cubierta: sintética Pin-picado caucho.  
APLICACIONES: Manguera para la transferencia y entrega de propano, butano y gas natural en áreas abiertas y bien ventiladas.  
EMPERATURA DE TRABAJO: desde -30 °C hasta + 70 °C.



**JACK HOSE**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E JACK HOSE 1/4 - (FC579-04) - MANGUERA EATON	700	10000	
E JACK HOSE 3/8 - (FC579-06) - MANGUERA EATON	700	10000	



Manguera de caucho sintético reforzada con trenzado de alambre doble y recubrimiento de caucho sintético DURA-TUFF™.  
 APLICACIONES: Servicio de sistemas de elevación con petróleo y fluidos a base de agua.  
 Cumple con los requisitos de rendimiento de la Especificación IJ100 del Instituto de Manipulación de Materiales.  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta +100 °C.



**LECHERIA**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E LECHERIA 2" - (EHF018-32BU-M40) - EATON	7	100	
E LECHERIA 3" - (EHF018-48BU-M40) - EATON	7	100	



Manguera de caucho de nitrilo resistente al aceite vegetal, materiales aprobados por la FDA, reforzada con tejido sintético de alta resistencia con alambre helicoidal de acero y recubrimiento de caucho sintético resistente a aceites, la abrasión, el ozono y la intemperie.  
 APLICACIONES: para la succión y descarga de leche en el procesamiento de alimentos, la elaboración de productos lácteos, el procesamiento de la leche y en camiones cisterna.  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta +80 °C.



**OLEO-SOLVENTE**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E OLEO-SOLVENTE 1/4 - EHA510-04 - M100 - EATON	21	300	
E OLEO-SOLVENTE 5/16 - EHA510-05 - M100 - EATON	21	300	
E OLEO-SOLVENTE 3/8 - EHA510-06 - M100 - EATON	21	300	
E OLEO-SOLVENTE 1/2 - EHA510-08 - M100 - EATON	21	300	
E OLEO-SOLVENTE 5/8 - EHA510-10 - M100 - EATON	21	300	
E OLEO-SOLVENTE 3/4 - EHA510-12 - M100 - EATON	21	300	
E OLEO-SOLVENTE 1" - EHA510-16 - M100 - EATON	21	300	



Manguera de caucho de etileno propileno dieno (EPDM) reforzada con tejido sintético de alta resistencia a la tracción y recubrimiento de caucho de etileno propileno dieno (EPDM).  
 APLICACIONES: para utilizar con aire o agua y para control del polvo en la construcción, la minería, la industria de alquiler de equipos, la exploración de petróleo y gas y el servicio de aire en planta.  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -40 °C hasta +120 °C.



**MANGUERA PARA PINTURA**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E 5/16 - (H1941-05BK-500R) - MANG. PARA PINTURA	35	500	



Manguera de nailon reforzada con trenzado de fibra simple en el modelo H1941 y trenzado de fibra doble en el modelo H1942 con recubrimiento de neopreno (negro) o vinilo nitrilo (rojo) y RMA Clase B resistente al aceite.  
 APLICACIONES: aspersión de pesticidas y fertilizantes y pulverización de pintura.  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -34 °C hasta +71 °C.



**ROYALFLEX**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
E 2" 1/2 - (H1196-40-100) - ROYALFLEX - EATON	21	300	
E 3" - (H1196-48-100) - ROYALFLEX - EATON	17	250	



Manguera de vinilo nitrilo termoplástico reforzada con 100 % poliéster y alambre helicoidal y recubrimiento también de vinilo nitrilo termoplástico.  
 APLICACIONES: transferencia de agua, fertilizantes y pesticidas líquidos diluidos, bombeo, succión y descarga de agua y lodos en la industria petrolera, la exploración de petróleo y gas, el acarreo de residuos, en plantas de hormigón y camiones cisterna.  
 TEMPERATURA DE TRABAJO: desde -29 °C hasta +82 °C.



**EQUIPO DE LIMPIEZA PARA MANGUERAS**

Descripción	Precio U\$S
E FT1555-HH-K1 - EQUIPO DE LIMPIEZA - EATON -	
E FT1555-HH-K2 - EQUIPO DE LIMPIEZA - EATON -	
E FT1555-HH-K3 - EQUIPO DE LIMPIEZA - EATON -	
E FT1355-H6 - PROYECTIL BAJA DENSIDAD DIAM 6MM X 100 UNIDADES	
E FT1355-H6 - PROYECTIL BAJA DENSIDAD DIAM 10MM X 100 UNIDADES	
E FT1355-H6 - PROYECTIL BAJA DENSIDAD DIAM 12MM X 100 UNIDADES	
E FT1355-H6 - PROYECTIL BAJA DENSIDAD DIAM 20MM X 50 UNIDADES	
E FT1455-K1 - KIT DE LIMPIEZA DE MANGUERAS DIAM 1/4 HASTA 1" 1/4	



El lanzador Held de Eaton FT1455 - L3 mano fue diseñado para disparar un proyectil a través de conjuntos de mangueras y tubos que se deben eliminar la contaminación interna, como el polvo de caucho y partículas metálicas a partir de procesos de corte, flash de metal de las operaciones de corte, y aceite contaminado de las mangueras y tubos en sistemas hidráulicos. Eaton manguera de limpieza en sistemas reducen el tiempo de inactividad, se extiende filtro vida y reduce el riesgo de fracaso y un desgaste prematuro debido a las contaminación.



**R 1 AT**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G R1 AT 1/4 - 4G1 (46570619) MANGUERA GATES R 1	226	3275	
G R1 AT 3/8 - 6G1 (46570122/1) MANGUERA GATES R 1	180	2600	
G R1 AT 1/2 - 8G1 (46570122) MANGUERA GATES R 1	160	2325	
G R1 AT 5/8 - 10G1 (46570115) MANGUERA GATES R 1	131	1900	
G R1 AT 3/4 - 12G1 (46570123) MANGUERA GATES R 1	105	1525	
G R1 AT 1" - 16G1 (46570124) MANGUERA GATES R 1	88	1275	
G R1 AT 1 1/4" -20G1 (46570646) MANGUERA GATES R 1	64	925	
G R1 AT 1 1/2" -24G1 (46572489) MANGUERA GATES R 1	50	725	

Recomendada para: Líneas hidráulicas de presión media. Reúne o excede los requerimientos de SAE 100 R-1 tipo AT y SAE 100 R1 tipo S y requerimientos de performance de EN 853 1 SN.  
 Tubo: Goma sintética negra resistente al aceite. (Nitrilo tipo C)  
 Refuerzo: 1 trenza de acero de alta resistencia.  
 Cobertura: Goma sintética negra resistente a la abrasión y aceite.  
 Rango de Temperatura: -40°F a +212°F. (-40°C a +100°C)



**R 2 AT**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G R2 AT 1/4 - 4G2 (46570625) MANGUERA GATES R 2	400	5800	
G R2 AT 3/8 - 6G2 (46570122/1) MANGUERA GATES R 2	331	4800	
G R2 AT 1/2 - 8G2 (46570627) MANGUERA GATES R 2	276	4000	
G R2 AT 5/8 - 10G2 (46570019) MANGUERA GATES R 2	250	3625	
G R2 AT 3/4 - 12G2 (46570620) MANGUERA GATES R 2	214	3100	
G R2 AT 1" - 16G2 (46570621) MANGUERA GATES R 2	166	2400	
G R2 AT 1 1/4" -20G2 (46570644) MANGUERA GATES R 2	126	1825	
G R2 AT 1 1/2" -24G2 (46572491) MANGUERA GATES R 2	90	1300	

Recomendada para: Líneas de aceites hidráulicas de alta presión. Reúne o excede los requerimientos de SAE 100 R-2 AT y requerimientos de performance de EN 853.  
 Tubo: Goma sintética negra resistente al aceite. (Nitrilo tipo C)  
 Refuerzo: 2 trenzas de alambre de acero de alta resistencia.  
 Cobertura: Goma sintética negra resistente al aceite. (Hypalon - Tipo M)  
 Rango de temperatura: -40°F a +275°F (-40°C a + 135°C) constante y +300°F (+149°C) intermitente (hasta 10% de tiempo operativo).



**SAE 100 R 4**



Descripción	Presión Libras	Precio U\$S
G R4 SAE100 3/4 (12GMV)-45040123	350	
G R4 SAE100 1" (16GMV)-45040003	300	
G R4 SAE100 1 1/4" (20GMV)-45040004	250	

Recomendado para: Petróleo y base agua fluidos hidráulicos en las líneas de succión o en las líneas de retorno de baja presión. Cumple o excede los requerimientos de SAE 100R4. Utiliza la mitad del radio de curvatura de SAE 100R4. Cumple ABS marino con uso de HeatGuard manga de la alta temp @. Cumple Resistencia a la Flama Aceptación Designación "MSHA 2G".  
 Tubo: Caucho Negro, sintético está diseñado específicamente para la resistencia a las altas temperaturas (nitrilo - Tipo C).  
 Armadura: hilos espiral doble (trenza de -12, -16 y -20) reforzada con una espiral de alambre helicoidal para evitar el colapso.  
 Cubierta: Caucho sintético Negro es resistente al aceite y a la abrasión (Neopreno - Tipo A).  
 Rango de temperatura: -40 ° F a 275 ° F (-40 ° C a +135 ° C) constante y 300 ° F (149 ° C) intermitente (hasta el 10% del tiempo de operación).



**R 6**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G R6 3/8 6GTH (32890002) MANGUERA GATES R6	27	400	
G R6 1/2 8GTH (33193320) MANGUERA GATES R6	27	400	
G R6 5/8 10GTH (33183325) MANGUERA GATES R6	24	350	
G R6 3/4 12GTH (33193335) MANGUERA GATES R6	20	300	

GTHX - Manguera con espiral de fibra para Alta Temperatura - SAE 100 R6 Baja Presión.  
 Recomendada para: Líneas de aceites hidráulicos, líneas pesadas para transmisión de aceites, líneas de enfriadores y usos con soluciones anti congelantes (glicol). Cumple o excede los requerimientos de SAE 100 R6.  
 Tubo: Negro, especialmente compuesto por goma sintética. (Nitrilo - Tipo C)  
 Refuerzo: Espiral de fibra sintética.  
 Cobertura: Negra, resistente al aceite y la abrasión, goma sintética (Neopreno tipo A)  
 Rango de Temperatura: Para líneas de aceite hidráulico -40° F a +275° F. (-40° C a +135°C) contacto constante y +300° F (+149° C) contacto intermitente (hasta 10% del tiempo de funcionamiento).



**R 7 - CONDUCTIVA -**



Descripción	Bar	Presión/Libras	Precio U\$S
G R7 1/8 (SIMPLE) 2TH7XCTN (44671154)	172	2500	
G R7 3/16 (SIMPLE) 3TH7XCTN (44671155)	206	3000	
G R7 1/4 (SIMPLE) 4TH7XCTN (44671157)	190	2750	
G R7 5/16 (SIMPLE) 5TH7XCTN (44671159)	172	2500	
G R7 3/8 (SIMPLE) 6TH7XCTN (44671161)	155	2250	
G R7 1/2 (SIMPLE) 8TH7XCTN (44671207)	138	2000	
G R7 3/4 (SIMPLE) 12TH7XCTN (44671165)	86	1250	
G R7 1 (SIMPLE) 16TH7XCTN (44671196)	70	1000	
G R7 1/4 (DUAL) 4TH7DLXCTN (44720220)	190	2750	
G R7 5/16 (DUAL) 5TH7DLXCTN (44720221)	172	2500	
G R7 3/8 (DUAL) 6TH7DLXCTN (44720223)	155	2250	
G R7 1/2 (DUAL) 8TH7DLXCTN (44720224)	138	2000	

Recomendado para: Petróleo, fluidos a base de agua e hidráulico sintético.  
Manguera TH7 cumple o excede los requerimientos de desempeño de SAE 100R7, con un significativo y ajustado radio de curvatura.  
Cubierta: Poliuretano Negro resiste fluidos hidráulico, alta temperaturas, el envejecimiento y la intemperie.



**R 7 - NO CONDUCTIVA -**



Descripción	Bar	Presión/Libras	Precio U\$S
G R7 1/8 (SIMPLE) 2GT7NCXCTN (44671166)	172	2500	
G R7 3/16 (SIMPLE) 3TH7NCXCTN (44671167)	206	3000	
G R7 1/4 (SIMPLE) 4TH7NCXCTN (44671169)	190	2750	
G R7 5/16 (SIMPLE) 5TH7NCXCTN (44671171)	172	2500	
G R7 3/8 (SIMPLE) 6TH7NCXCTN (44671173)	155	2250	
G R7 1/2 (SIMPLE) 8TH7NCXCTN (44671175)	138	2000	
G R7 3/4 (SIMPLE) 12TH7NCXCTN (44671177)	86	1250	
G R7 1/4 (DOBLE) 4TH7NCDLXCTN (44720225)	190	2750	
G R7 3/8 (DOBLE) 6TH7NCDLXCTN (44720227)	155	2250	
G R7 1/2 (DOBLE) 8TH7NCDLXCTN (44720229)	138	2000	

Aplicaciones: Apta para ser usada en circuitos hidráulicos.  
Construcción: Tubo interior de Poliamida 11 con refuerzo de trenza textil de alta resistencia. Cubierta exterior de Poliuretano.  
Características: Se presenta en color naranja.  
Temperatura: De -40°C a +93°C



### R 8 - CONDUCTIVA -



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G R8 1/4 (SIMPLE) 4TH8XCTN (44671179)	345	5000	
G R8 3/8 (SIMPLE) 6TH8XCTN (44671181)	276	4000	
G R8 1/2 (SIMPLE) 8TH8XCTN (44671183)	242	3500	
G R8 3/4 (SIMPLE) 12TH8XCTN (44671184)	155	2250	
G R8 1 (SIMPLE) 16TH8XCTN (44671185)	138	2000	

Recomendada para: Circuitos de petróleo, aceites, fuidos hidráulicos sintéticos a base de agua, etc.

Construcción: 100% nylon sin costura tipo "Z" resistente a los aceites y a una muy amplia gama de fuidos hidráulicos incluyendo fosfatos, esteres y glicoles.

Refuerzo: Dos trenzas textiles.

Temperatura: De -54°C a +93°C.



### R 8 - NO CONDUCTIVA -



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G R8 1/4 (SIMPLE) 4TH8NCXCTN (44671186)	345	5000	
G R8 3/8 (SIMPLE) 6TH8NCXCTN (44671204)	276	4000	
G R8 1/2 (SIMPLE) 8TH8NCXCTN (44671189)	242	3500	

Recomendada para: Circuitos de petróleo, aceites, fuidos hidráulicos sintéticos a base de agua, etc.

Construcción: 100% nylon sin costura tipo "Z" resistente a los aceites y a una muy amplia gama de fuidos hidráulicos incluyendo fosfatos, esteres y glicoles.

Refuerzo: Dos trenzas textiles.

Características: La manguera cubierta de color naranja cumple con los requisitos de no-conductiva

Temperatura: De -54°C a +93°C.



**R 12**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
Ⓒ R12 3/8 - 6EFG4K (46511338) MANG GATES R 12	276	4000	
Ⓒ R12 1/2 - 8EFG4K (46511339) MANG GATES R 12	276	4000	
Ⓒ R12 5/8 - 10EFG4K (46511367) MANG GATES R 12	276	4000	
Ⓒ R12 3/4 - 12EFG4K (46511282) MANG GATES R 12	276	4000	
Ⓒ R12 1" - 16EFG4K (46511386) MANG GATES R 12	276	4000	
Ⓒ R12 1"1/4 - 20EFG4K (46511284) MANG GATES R 12	276	4000	
Ⓒ R12 1"1/2 - 24EFG4K (46510774) MANG GATES R 12	276	4000	
Ⓒ R12 2" - 32G3KXL (46510775) MANG GATES R 12	207	3000	

Para fluidos hidráulicos biodegradables.  
Recomendada para: Presión extremadamente alta, aplicaciones de alto impulso. Excede todos los requerimientos de performance de SAE 100 R-12, EN856 R12 y EN 856 4SP (16). Compatible con fluidos hidráulicos biodegradables como poliéster, polyglicol y aceites vegetales lates como los fluidos estándares derivados del petróleo.

Tubo: Goma sintética negra resistente al aceite. (Nitrilo tipo C)  
Refuerzo: 4 capas de acero en espiral de alta resistencia.  
Cobertura: Goma negra resistente a los aceites (Neoprene tipo A) Franja azul con una línea de impresión blanca.



**R 13**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
Ⓒ R13 1/2 - 8EFG5K (46511372) MANG GATES R 13	345	5000	
Ⓒ R13 5/8 - 10EFG5K (46511390) MANG GATES R 13	345	5000	
Ⓒ R13 3/4 - 12EFG5K (46511285) MANG GATES R 13	345	5000	
Ⓒ R13 1" - 16EFG5K (46511286) MANG GATES R 13	345	5000	
Ⓒ R13 1"1/4 - 20EFG5K (46511287) MANG GATES R 13	345	5000	
Ⓒ R13 1"1/2 - 24EFG5K (46510771) MANG GATES R 13	345	5000	
Ⓒ R13 2" - 32EFG5K (46510772) MANG GATES R 13	345	5000	

Para fluidos hidráulicos biodegradables.  
Recomendada para: Aplicaciones hidráulicas de presión extremadamente alta. EFG5K está diseñada para reunir todos los requerimientos de las especificaciones de SAE 100 R-13 Y requerimiento de EN 856 4SP (8-10 y 12) y en 856 4SH (16 y 20). Compatible con fluidos hidráulicos biodegradables como poliéster, polyglicol y aceites vegetales así como los fluidos estándares derivados del petróleo.

Tubo: Goma sintética negra resistente al aceite. (Nitrilo tipo C)  
Refuerzo: 4 capas de acero en espiral de alta resistencia.  
Cobertura: Goma negra resistente a los aceites (Neoprene tipo A) Franja azul con una línea de impresión roja.



**R 14**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G R14 3/16 - 4C14 (77520400) MANGUERA GATES R 14	207	3000	
G R14 1/4 - 5C14 (77520500) MANGUERA GATES R 14	207	3000	
G R14 5/16 - 6C14 (77520600) MANGUERA GATES R 14	172	2500	
G R14 13/32 - 8C14 (77520800) MANGUERA GATES R 14	138	2000	
G R14 1/2 - 10C14 (77521000) MANGUERA GATES R 14	103	1500	
G R14 5/8 - 12C14 (77521200) MANGUERA GATES R 14	83	1200	
G R14 7/8 - 16C14 (77521600) MANGUERA GATES R 14	69	1000	

Recomendada para: Descarga de Compresor de aire, aceites y fluidos calientes y ambientes grasosos y cálidos.

C14 Tubo: Tubo tipo A blanco no conductivo.

C14CT: Tipo B conductivo, diámetro interior liso blanco/negro.

Cobertura/Refuerzo: 1 trenza de alambre de acero inoxidable de 300 series.



**R 15**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G R15 3/8 - 6EFG6K (46511396) MANG GATES R 15	414	6000	
G R15 1/2 - 8EFG6K (46511371) MANG GATES R 15	414	6000	
G R15 5/8 - 10EFG6K (46511368) MANG GATES R 15	414	6000	
G R15 3/4 - 12EFG6K (46511288) MANG GATES R 15	414	6000	
G R15 1" - 16EFG6K (46511399) MANG GATES R 15	414	6000	
G R15 1"1/4 - 20EFG6K (46511290) MANG GATES R 15	414	6000	
G R15 1"1/2 - 24EFG6K (46510673) MANG GATES R 15	414	6000	

Para fluidos hidráulicos biodegradables.

Recomendada para: Presión extremadamente alta, aplicaciones de alto impulso como transmisiones hidrostáticas. EFG6K está diseñada para reunir todos los requerimientos de las especificaciones de SAE 100 R-15 Y REQUERIMIENTOS DE en 856 4SP (6-8-10 y 12) y en 856 4SH (12-16 y 20). Compatible con fluidos hidráulicos biodegradables como poliéster, polyglicol y aceites vegetales así como los fluidos estándares derivados del petróleo.

Tubo: Goma sintética negra resistente al aceite.

Refuerzo: 4 capas alternadas de acero en espiral de alta resistencia.

Cobertura: Goma negra resistente a los aceites (Neoprene tipo A) Franja azul con una línea de impresión dorada.



**R 16**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G R16 AT 1/4 - 4M2K (46571552) MANG. GATES R 16	345	5000	
G R16 AT 3/8 - 6M2K (46571555) MANG. GATES R 16	276	4000	
G R16 AT 1/2 - 8M2K (46571559) MANG. GATES R 16	242	3500	
G R16 AT 5/8 - 10M2K (46571563) MANG. GATES R 16	206	3000	
G R16 AT 3/4 - 12M2K (46571567) MANG. GATES R 16	155	2250	
G R16 AT 1" - 16M2K (46571571) MANG. GATES R 16	138	2000	

Recomendada para: Líneas de aceites hidráulicas de alta presión. Excede SAE 100 R-16. Manguera M2T tiene un diámetro exterior más pequeño y un radio de curvatura significativamente más estrecho.  
Tubo: Goma sintética negra, resistente al aceite (Nitrilo tipo C) Refuerzo: 2 trenzas de alambre de acero de alta resistencia.

Cobertura: Goma sintética negra resistente a los aceites, abrasión y clima. Nitrilo modificado tipo C. Doble línea de impresión verde.

Rango de temperatura: -402F a +2122F. (-4Q2C a +1009C)



**R 17**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G R17 AT 1/4 - 4M3K (46571157) MANG. GATES R 17	207	3000	
G R17 AT 3/8 - 6M3K (46571158) MANG. GATES R 17	207	3000	
G R17 AT 1/2 - 8M3K (46571159) MANG. GATES R 17	207	3000	
G R17 AT 5/8 - 10M3K (46571173) MANG. GATES R 17	207	3000	
G R17 AT 3/4 - 12M3K (46570679) MANG. GATES R 17	207	3000	
G R17 AT 1" - 16M3K (4657-1163) MANG. GATES R 17	207	3000	

Recomendada para: Líneas de aceites hidráulicas de alta presión. Excede los requerimientos SAE 100 R-17 y requerimientos de performance de EN 857 1SC. Manguera M3K tiene un diámetro exterior más pequeño y un radio de curvatura significativamente más estrecho que otras mangueras SAE 100 R-1 y SAE 100 R-2.

Tubo: Goma sintética negra, resistente al aceite. (Nitrilo tipo C)

Refuerzo: alambre de acero trenzado de alta resistencia. -4-5-6 y 8 corresponden a 1 malla y - 10-12 y 16 corresponden a 2 mallas.

Cobertura: Goma sintética negra, resistente a la abrasión, aceite y clima.



**R 19**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$\$
G R19 AT 1/4 - 4M4K (465714670) MANG. GATES R 19	276	4000	
G R19 AT 3/8 - 6M4K (465714580) MANG. GATES R 19	276	4000	
G R19 AT 1/2 - 8M4K (465714590) MANG. GATES R 19	276	4000	
G R19 AT 5/8 - 10M4K (465714590) MANG. GATES R 19	276	4000	
G R19 AT 3/4 - 12 M4K (46571461) MANG. GATES R 19	276	4000	

Recomendada para: Aplicaciones de alta presión hidráulica. Provee estrictos estándares mínimos de radio de curvatura y mayor flexibilidad para una más fácil instalación. El símbolo + indica las pruebas de desarrollo a 150% de la presión máxima de trabajo hasta 600,000 ciclos de impulso.

Tubo: Goma sintética negra, resistente al aceite. (Nitrilo tipo C)

Refuerzo: 2 trenzas de alambre de acero de alta resistencia.

Cobertura: Goma sintética negra resistente a los aceites, abrasión y clima.



**BARRICADE**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$\$
G 1/4 BARRICADE (42196035)	15	225	
G 3/8 BARRICADE (42196043)	15	225	

Manguera de inyección de combustible. (MPI)

Baja permeabilidad, manguera premium para usar en todos los sistemas de combustibles, incluido el combustible de inyección. Aprobado para uso con gasolina, diesel, bio-diesel incluyendo metílico de soja (SME), rapessed methyl ester (PME), ASTM D6751, E-85, metanol, etanol, gasolina extendida etanol y combustible gasohol. Tecnología patentada, 5 capas de barrera Greenshield mantiene el combustible fuera del medioambiente mientras entrega máxima eficiencia de combustible.

SAEJ30R14T3 Supera los requisitos de baja permeabilidad (a excepción de la resistencia a la torsión).

Trenza espiral reforzada para la resistencia a roturas superiores.

Capa de barrera termoplástica.

Cobertura resistente al aceite, ozono y abrasión.

Trabajo de presión 225 psi.

Recomendada para cualquier aplicación de inyección de combustible para una mejor vida útil.

Nota: No sumergir en gasolina.

Temperatura: - 40° F a 275° F (-40° C a 135° C) continuo, hasta 302° F (150°C) intermitente.

I.D (IN)	I.D (MM)	O.D (IN)	O.D (MM)
1/4	6.3	1/2	12.7
3/8	9.5	5/8	15.9

(Tipo de producto: 4219BF)



### BLACKSNAKE (SURTIPRESS)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G BLACKSNAKE - 5/8	4	60	
G BLACKSNAKE - 3/4	4	60	
G BLACKSNAKE - 1"	4	60	

Recomendada para: distribuir todo tipo de gasolina comercial u otros productos derivados del petróleo desde la bomba de las estaciones de servicio. Una manguera de alta resistencia la cual no se cae en el uso de carretes o detrás de la boquilla en servicios pesados.  
 Temperatura: -40°F a +120°F (-40°C a +49°C) servicio continuo.  
 Construcción: Tubo tipo C (Nitrilo). Negro.  
 Refuerzo: Trenzas de acero de alta resistencia.  
 (Rollos 50 mts.)



### J2AT



Descripción	Presión/Libras	Precio U\$S
G J2AT 1/4" GATES (46571400) SPEC IJ 100 JACK HOSE	10000	
G J2AT 3/8" GATES (46571404) SPEC IJ 100 JACK HOSE	10000	

Recomendada para: Criques hidráulicos o aplicaciones reconocidas como estáticas. (sin impulsos)  
 Cumple con los requerimientos del MATERIAL HANDLING INSTITUTE especificación IJ100  
 TUBO: Goma sintética negra, resistente al aceite y fluidos hidráulicos, nitrilo tipo C.  
 Refuerzo: 2 trenzas de alambre de acero de alta resistencia.  
 Cobertura: Goma sintética negra resistente al aceite y abrasión. Nitrilo modificado tipo C2. Disponible con cobertura mega tuff única resistente a la abrasión.  
 Rango de temperatura: -40° F a + 120° F. (-40°C a + 49°C)  
 Conexiones: Prensadas. Consultar detalles de preparación de la mang. previo al armado. (Rollos 50 mts.)



### LONGHORN



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G LONGHORN 6" GATES D.I	2	6	

Manguera para conducción de petróleo.  
 Cubierta lisa. (4688 cc)  
 Cubierta corrugada. (4688 dc)  
 Recomendada para: gasolina comercial, gasoil, aceites combustibles y otros productos derivados del petróleo. Ideal para el uso de servicios de camiones de petróleo. Compatible con los combustibles bio-diesel comerciales disponibles hasta B-100.  
 Temperatura: -40° F hasta +180°F (-40°C hasta +82°C). Advertencia: No utilizar en aplicaciones con temperaturas mayores de 120°F. (+49°C)  
 Construcción: Envuelta en lona de textil sintético, reforzada con alambre de acero en forma helicoidal.  
 Tubo: Negro. Nitrilo. (Tipo C)  
 Refuerzo: Sintético, alta resistencia textil con un espiral de alambre de acero.  
 Cobertura: Tipo A (Neoprene) Negra con una franja roja en espiral.  
 Embalaje: Todas las mangueras envueltas en polietileno.  
 Inscripción: Etiqueta con marca "GATES Longhorn Petroleum Transfer" 150 PSI (1.03MPa) WP  
 Made in USA.  
 Normas: Tubo ARPM (clase A) Alta resistencia al aceite.



**LP350**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G LP350X 32201204 GAS LICUADO PROPANO M.G. 1/2"	15	225	
G LP350X 32201213 GAS LICUADO PROPANO M.G. 1"	15	225	

Manguera para conducción de Butano - Propano.

Recomendada para: propano líquido o gaseoso, butano o alguna combinación de estas dos mezclas. Puede ser usada para gas natural (no exceder 50 psi) bajo ciertas condiciones como: áreas abiertas / exterior y edificio de fábricas bien ventilados (si los códigos de construcción locales lo permiten). No recomendadas para residencias, edificios de oficina o como manguera para uso de gas natural comprimido en los vehículos. Temperatura: -40°F a +180°F (-40°C a +82°C) servicio continuo. Advertencia: No conducir gas LP a temperaturas mayores de 140°F (60°C).

Construcción:

Tubo: Tipo C (Nitrilo) Negro.

Refuerzo: Trenzado sintético de alta tenacidad.

Cubierta: Tipo A (Neoprene) Negra. Todas las medidas con micro perforaciones.

Acoples: Gates GLX series. No usar terminales macho giratorio, terminales reutilizables o con cierre de o ring.

Embalaje: 1/4" hasta 1/2": rollos de 600 pies a 800 pies. Máximo 4 piezas. Una longitud de 25 pies hasta 50 pies. Máximo de 2 piezas debajo de 100 pies.

3/4" y 1" reels de 300 pies a 400 pies. Máximo 3 piezas. Una longitud de 25 hasta 50'. Todas otras longitudes sobre 50'. Máximo de 2 piezas debajo de 100'.

Inscripción: Marca continua a lo largo de la manguera. Ejemplo: "GATES LP350X UL/CGA TYPE 1 LP-Gas Hose INCH DO NOT EXCEED 350 PSI WP Made in USA".

Normas:

CAN/CGA-81.1-M86 tipo 1.

NFPA 58, sección 2-4.6.

Underwriters Laboratories Standard N° 21 (UL21).



**MANGAS PROTECTORAS**



Descripción	Precio U\$S
G MANGA LIFE GUARD 1/4 (72771960) G81104-0014-14LG4K	
G MANGA LIFE GUARD 3/8 (72771961) G81104-0016-16LG4K	
G MANGA LIFE GUARD 1/2 (72771962) G81104-0020-20LG4K	
G MANGA LIFE GUARD 3/4 (72771963) G81104-0022-22LG4K	
G MANGA LIFE GUARD 1 (72771964) G81104-0026-26LG4K	
G MANGA LIFE GUARD 1 1/4 (72771965) G81104-0032-32LG4K	

LifeGuard™ se desliza sobre el tubo y se sujeta en cada extremo.

Si una rotura de manguera o un escape del agujero de alfiler se produce, escapando de las presiones y fluidos son contenida por el material del manguito excepcionalmente fuerte



**MOG 250**



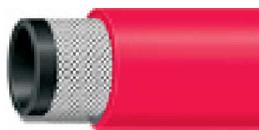
Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G MOG 250 5/16 (32520079)	17	250	
G MOG 250 1" (32520079)	17	250	

Recomendada para : Conducción de aceites, minerales, grasa,combustible y derivados del petróleo.  
 Tubo Int : Caucho sintético.  
 Refuerzo : Trenza de hilos sintéticos.  
 Cobertura : Caucho sintético negro.  
 Rango de temperatura:  
 -40 a 90° C Para aceites y grasa.  
 -40 a 49° C Para combustible.

Descripción	Diámetro Interior		Diámetro Exterior	Presión Máxima de Trabajo		Presión Mínima de Ruptura		Peso
	pulg	mm		psi	kg/cm2	psi	kg/cm2	
MOG250 1/4	1/4"	6,4	12,7	250	17	1000	68	0,121
MOG250 5/16	5/16"	7,9	14,5	250	17	1000	68	0,144
MOG250 3/8	3/8"	9,5	17,0	250	17	1000	68	0,190
MOG250 1/2	1/2"	12,7	20,3	250	17	1000	68	0,243
MOG250 5/8	5/8"	15,9	24,4	250	17	1000	68	0,317
MOG250 3/4	3/4"	19,1	28,2	250	17	1000	68	0,416
MOG250 1	1"	25,4	35,6	250	17	1000	68	0,588



**PREMOFLEX (OIL PRESS)**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G PREMOFLEX - 1/4	21	300	
G PREMOFLEX - 5/16	21	300	
G PREMOFLEX - 3/8	21	300	
G PREMOFLEX - 1/2	21	300	
G PREMOFLEX - 5/8	21	300	
G PREMOFLEX - 3/4	21	300	
G PREMOFLEX - 1"	21	300	

Recomendada para: aplicaciones que requieren un grado superior de manguera espiral con excelente flexibilidad y máxima resistencia al aire, agua, aceite de petróleo y aceites lubricantes (a 212°F).  
 Recomendada para transferir gasolina, kerosene y nafta solamente. (a 120°F)  
 Temperatura: -40°F a +212°F (-40°C a +100°C) continuos.  
 Construcción: Tubo tipo C (Nitrilo). Negro.  
 Refuerzo: Sintético, cuerda textil de alta resistencia.  
 Cobertura: Tipo C2 (Nitrilo modificado) Rojo.  
 (Rollos 50 mts.)



**PS-188**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G PS-188 3/8 (33170108) DIRECCIÓN HID.	103	1500	

Recomendada para: líneas de dirección hidráulica. Desarrollada para cumplir con los requerimientos de las especificaciones SAE J2050.  
 Tubo: Goma sintética especialmente compuesta para proveer resistencia a altas temperaturas y líquido de dirección hidráulica. Tipo M.  
 Refuerzo: dos trenzas de nylon de alta resistencia que soporta altas temperaturas y permite la expansión de ruido del sistema de amortiguación.  
 Cobertura: goma sintética negra especialmente desarrollada para resistir en un entorno cubierto.  
 Rango de temperatura: -40°F a + 300°F. (-40°C a +150°C)



### PYTHON PLUS



Descripción	Presión Libras	Precio U\$S
G 1/4 XRL BLUE PYTHON (32220143)	300	
G 3/8 XRL BLUE PYTHON (32220144)	300	
G 1/2 XRL BLUE PYTHON (32220145)	300	

Manguera para Aire y Multi propósito.

Recomendada para: Aire, agua, aceites, soluciones anti congelantes y aplicaciones en donde se utiliza el sistema Loc-On. La manguera Loc-On no es recomendada para aplicaciones donde existan vibraciones o golpes de presión o para la conducción de gasolina o diésel. No utilice aceite con el propósito de insertar el accesorio.

Temperatura: -20°F hasta +212°F (-29°C hasta + 100°C) servicio normal. Para aire 160°F (+71°C) solamente.

Construcción:

Tubo: Tipo C, nitrilo color negro.

Refuerzo: Trenzado de aramida (Kevlar)

Cobertura: Tipo A (neoprene). Negro.

Tipo C (nitrilo modificado). Azul, rojo, amarillo, verde o gris.

Factor de diseño 4:1

Acoples: Gates Lock-On fittings. Nota: No usar abrazaderas con fittings Lock-On.

Embalaje: El 90% de los reels de mangueras son de 1 pieza de longitud. De ¼ a ½ embaladas en carretes de 500 pies a 700 pies. Máximo de 2 piezas por reel. Todas las longitudes en incrementos de 50 pies.

Inscripción: Marca continua. Ejemplo: "GATES PHYTON PLUS LOCK ON ½ INCH (12.7 MM) 300 PSI (2.07MPa) WP NONCONDUCTIVE MADE IN USA".

Normas: No conductiva hasta 1000 voltios DC . Resistencia eléctrica mayor que un megohm por pulgadas, cuando se someten a 1000 voltios. Almacenamiento y uso puede afectar negativamente a las propiedades eléctricas.

Tubo: RMA (Clase A) Alta resistencia al aceite.

Cobertura: RMA (Clase B) Media resistencia al aceite.



### STALLION



Descripción	Presión Libras	Precio U\$S
G M. STALLION 2" DI P/ DESCARGA Y SUCCIÓN DE ÁCIDO	300	
G M. STALLION 2" 1/2 P/ DESCARGA Y SUCCIÓN DE ÁCIDO	300	
G M. STALLION 3" P/ DESCARGA Y SUCCIÓN DE ÁCIDO	300	
G M. STALLION 4" P/ DESCARGA Y SUCCIÓN DE ÁCIDO	300	

Mangueras de productos químicos y ácidos.

Recomendada para: Camión cisterna, barcaza, barcos o transferencia de productos químicos a tanques de almacenamiento. Stallion tiene un espiral de alambre para la capacidad de succión completa. El stock de tubos politetrafluoroetileno (PTFE) o Fluoroetileno propileno (FEP) tiene excelente resistencia química y es respaldado por Gates Gatron para la seguridad de la fatiga del doblado en el acoplamiento. Stallion está diseñada para facilitar la limpieza en un baño que contiene 10% (NaOH)- 212°F (100°C). Puede usarse el método (CIP) de limpieza. Las aplicaciones incluyen la mayoría de los químicos que son la base para numerosos productos utilizados en una variedad de industrias.

La tabla de resistencia a los productos químicos hace de referencia para la selección de una manguera correcta. Compatible con los combustibles Bio Diesel comerciales, disponibles hasta B-100.

Precaución: Stallion está diseñada para soportar temperaturas de fluidos hasta +300°F (+149°C), sin embargo, depende del producto químico específico a transportar.

Temperatura: -40°F a +300°F (-40°C hasta +149°C) servicio normal.

Construcción:

Tubo: Tipo T (FEP) Fluoroetileno propileno o (PTFE) politetrafluoroetileno. Blanco. Respaldado con Gatron. (Polietileno modificado XLPE)

Refuerzo: Envuelta en lona de textil sintético, reforzada con alambre de acero en forma helicoidal.

Cobertura: Tipo P (EPDM) corrugado azul con una franja roja en espiral.

Factor de diseño: 4:1

Acoples: Gates ha probado las mangueras ensambladas a la temperatura máxima del servicio nominal para garantizar su seguridad. Usar accesorios permanentes.

Embalaje: Todas las mangueras enroscadas y envueltas en polipropileno.

Inscripción: Marca continua. Ejemplo: "GATES STALLION U.S Pat.n° 5.647.400 Acid Chemical Suction / Discharge 200 PSI (1.38 MPA) WP Made in USA- For your safety: Use Permanent Fitting Only".



### TUFFLEX (AGUA AIRE)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
G TUFFLEX - 1/4	21	300	
G TUFFLEX - 5/16	21	300	
G TUFFLEX - 3/8	21	300	
G TUFFLEX - 1/2	21	300	
G TUFFLEX - 5/8	21	300	
G TUFFLEX - 3/4	21	300	
G TUFFLEX - 1"	21	300	

Recomendada para: aplicaciones multipropósito incluyendo aire, agua (hasta 150°F). Apropiado para servicio de aceitado en línea. Libre de silicona. Ideal para herramientas neumáticas, servicio de aire para equipamiento de pinturas, línea de enfriado, etc.

Temperatura: -15°F a + 150°F (-26°C a + 66°C) servicio continuo.

Construcción: Tubo tipo G1 (PVC modificado). Negro.

Refuerzo: Sintético, cuerda textil de alta resistencia.

Cobertura: Tipo G1 (PVC modificado) Rojo, todas las medidas perforadas. (Rollos 50 mts.)



### CINTA HELICOIDAL



Descripción	Precio U\$S
G PROTECTOR POLY SLEEVE 6-PSB (72771174) G PROTECTOR POLY SLEEVE 8-PSB (72771175) G PROTECTOR POLY SLEEVE 12-PSB (72771176) G PROTECTOR POLY SLEEVE 16-PSB (72771177) G PROTECTOR POLY SLEEVE 20-PSB (72771178) G PROTECTOR POLY SLEEVE 24-PSB (72771179) G PROTECTOR POLY SLEEVE 28-PSB (72771180) G PROTECTOR POLY SLEEVE 36-PSB (72771181) G PROTECTOR POLY SLEEVE 44-PSB (72771182) G PROTECTOR POLY SLEEVE 48-PSB (72771183) G PROTECTOR POLY SLEEVE 56-PSB (72771184)	

Polietileno de alta densidad - Envoltura negra.

Descripción: Poly Sleeve es una envoltura en espiral diseñado para proteger la apariencia y seguridad de un conjunto de mangueras. Poly Sleeve protege a las mangueras de roces, fricción, aplastamiento, rayos ultravioletas y otros peligros que causan fallas en las mangueras. Esta puede ser una fácil y económica forma de proteger el equipo, reducir el tiempo de inactividad, mejora la observación y apariencia general. Poly Sleeve puede ser instalada fácilmente incluso después del montaje o ensamble de mangueras que están en su lugar. Los bordes son redondeados para que los instaladores no corten sus manos. Simplemente envuelva el área de abrasión una sección alrededor de algunas mangueras para mejor apariencia o seguridad. Esta es ofrecida en todos los rangos de medidas en negro o amarillo.

Este producto es fabricado de polietileno de alta densidad de pared gruesa y tiene un amplio rango de temperatura. A -40° F comienza a ser un poco frágil y a 280° F se vuelve suave. Después esta temperatura es normalizada. Polysleeve retorna a su estado original rápidamente. Polysleeve es fabricado con un material antiestático por lo que no se cumple una carga estática.

Características y ventajas: disponibles en dos colores (negro y amarillo) múltiples medidas para manguera individual o grupo de mangueras.

Viene con bordes redondeados tanto adentro como afuera para mayor seguridad.

Fácil para instalar antes o después de la fabricación ensamblada o instalación.

Efectivo rango de temperatura desde -40°F a 280°F (-40°C a 130°C).

Protege contra las duras condiciones ambientales para reducir el tiempo de inactividad.

Protección segura para líneas neumáticas e hidráulicas.

**RAUBIFLEX**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C RAUBIFLEX 1/2 MANGUERA RIEGO REHAU	35	507	
C RAUBIFLEX 3/4 MANGUERA RIEGO REHAU	30	435	
C RAUBIFLEX 1" MANGUERA RIEGO REHAU	20	290	

Descripción: Resistencia a presiones muy altas debido al refuerzo textil diagonal - Flexibilidad Permanente - Sin torsiones, sin torceduras - Para exigencias muy altas - Vida útil muy larga.

**RAUFILAM DN**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C RAUFILAM DN-6 6/3 PVC REFORZADO AIRE/AGUA	11	160	
C RAUFILAM DN-8 8/3 PVC REFORZADO AIRE/AGUA	11	160	
C RAUFILAM DN-10 10/3 PVC REFORZADO AIRE/AGUA	9	130	
C RAUFILAM DN-12 12/3 PVC REFORZADO AIRE/AGUA	9	130	
C RAUFILAM DN-19 19,4/3,7 PVC REFORZADO AIRE/AGUA	8	116	

Calidad comprobada. Si de presión de aire o de líquidos se trata con RAUFILAM todo está bajo control. Un artículo para múltiples aplicaciones industriales.

- Transparencia durable en el tiempo.
- Apropiada flexibilidad.
- Alta resistencia a productos químicos.
- Excelente resistencia al envejecimiento.
- Extraordinaria resistencia a la abrasión.
- Libre de Cadmio, no contamina.
- Refuerzo técnicamente perfecto.

**RAUSPIRAFLEX L2**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$D
C RAUSPIRAFLEX L2 19/2,5 PVC C/ESPIRAL PVC BLANCO	5	72.5	
C RAUSPIRAFLEX L2 25/3,0 PVC C/ESPIRAL PVC BLANCO	5	72.5	
C RAUSPIRAFLEX L2 32/2,7 PVC C/ESPIRAL PVC BLANCO	5	72.5	
C RAUSPIRAFLEX L2 38/3,5 PVC C/ESPIRAL PVC BLANCO	5	72.5	
C RAUSPIRAFLEX L2 45/3,2 PVC C/ESPIRAL PVC BLANCO	4	58	
C RAUSPIRAFLEX L2 50/3,4 PVC C/ESPIRAL PVC BLANCO	4	58	
C RAUSPIRAFLEX L2 76/4,6 PVC C/ESPIRAL PVC BLANCO	4	58	
C RAUSPIRAFLEX L2 100/5,0 PVC C/ESPIRAL PVC BLANCO	4	58	

Tubo ligero y flexible de PVC en calidad alimentaria con espiral de refuerzo de PVC rígido. Apropiado para la aspiración y el transporte de bebidas y productos alimenticios líquidos, exentos de grasa, hasta el 28% de alcohol. Interior liso, exterior ligeramente ondulado.  
Material: RAU-PVC 6806.  
Color: Transparente 70020 con espiral blanca o roja.  
Temperatura de trabajo: -15°C a +60°C.



**RAUSPIRAFLEX M C/E.ACERO**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$D
C RAUSPIRAFLEX M C/E.ACERO 25/4,0	9	130	
C RAUSPIRAFLEX M C/E.ACERO 32/4,1	8	116	
C RAUSPIRAFLEX M C/E.ACERO 38/4,5	8	116	
C RAUSPIRAFLEX M C/E.ACERO 45/5,0	8	116	
C RAUSPIRAFLEX M C/E.ACERO 50/5,4	7	101	
C RAUSPIRAFLEX M C/E.ACERO 70/6,1	7	95	
C RAUSPIRAFLEX M C/E.ACERO 75/6,7	5	72	
C RAUSPIRAFLEX M C/E.ACERO 100/8,0	3.5	50	
C RAUSPIRAFLEX M C/E.ACERO 125/8,5	3.5	50	

Tubo muy flexible y mecánicamente robusto para aspiración y transporte en industria, agricultura, construcción y para reducir el nivel freático. Interior y exterior liso.  
Apropiado para la aspiración y el transporte de bebidas y productos alimenticios líquidos, exentos de grasa, que contengan hasta el 28% de alcohol.  
La pared transparente permite un excelente control óptico del medio transportado.  
Material: RAU-PVC 7206.  
Color: Transparente 70020 con espiral de alambre de acero galvanizado.  
Temperatura de trabajo: -15°C a +60°C.



**RAUSPIRAFLEX OND. PUR/M**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$D
C RAUSPIRAFLEX OND. PUR/M 38/0.4	0.50	7.5	
C RAUSPIRAFLEX OND. PUR/M 50/0.4	0.40	5.8	
C RAUSPIRAFLEX OND. PUR/M 60/0.4	0.40	5.8	
C RAUSPIRAFLEX OND. PUR/M 75/0.4	0.28	4.1	
C RAUSPIRAFLEX OND. PUR/M 100/0.4	0.20	2.9	
C RAUSPIRAFLEX OND. PUR/M 100/0.7	0.60	8.7	
C RAUSPIRAFLEX OND. PUR/M 150/0.4	0.10	1.5	
C RAUSPIRAFLEX OND. PUR/M 150/0.7	0.38	5.5	
C RAUSPIRAFLEX OND. PUR/M 160/0.4	0.10	1.5	
C RAUSPIRAFLEX OND. PUR/M 160/0.7	0.35	5.1	
C RAUSPIRAFLEX OND. PUR/M 200/0.4	0.08	1.2	
C RAUSPIRAFLEX OND. PUR/M 200/0.7	0.25	3.6	

Espesor de pared desde 0,4 a 0,7 mm.  
Tubo flexible de poliuretano, armado en espiral, transparente, interior y exterior ondulado.  
Tubo de poliuretano extremadamente ligero y flexible con espiral de alambre de acero de resorte incorporada; apropiado para el transporte de materiales abrasivos tales como virutas de madera, granza, polvo.  
Material: RAU-PUR 2761 difícilmente inflamable según DIN 4102 B1 resistente a los microbios y a la hidrólisis.  
Color: Transparente 90200, con espiral de alambre de acero de resorte.  
Temperatura de trabajo: -30°C a +80°C.



**ALIMENT EPDM**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
○ ALIMENT EPDM 38 X 56	31	450	



**ALISPIR FORM**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
○ ALISPIR FORM 25 X 37	10	150	
○ ALISPIR FORM 45 X 59	10	150	
○ ALISPIR FORM 51 X 65	10	150	
○ ALISPIR FORM 63,5 X 80	10	150	
○ ALISPIR FORM 70 X 87	10	150	
○ ALISPIR FORM 76 X 93	10	150	
○ ALISPIR FORM 102 X 120	10	150	
○ ALISPIR FORM 127 X 146	10	150	

Ficha técnica: Manguera especialmente flexible y de construcción liviana apropiada para succión y descarga de agua, vino, cerveza, jugos de frutas, bebidas alcohólicas y alimentos libres de grasas.  
 Construcción: Tubo liso, NR blanco, no tóxico, calidad alimenticia conforme a D.M 21/03/1973 Y F.D.A Título 21 - ítem 177.2600.  
 Refuerzo: Capa sintética hélice de alambre de acero (a solicitud espiral de nylon).  
 Cobertura: corrugado ancho, goma sintética, roja, acabado de tela, resistente a la abrasión y paso del tiempo.  
 Esterilización: Véase "Limpieza y desinfección de sistemas y equipos relacionados de acuerdo al estándar sanitario 3ª clase II".  
 Características técnicas:  
 Presión de trabajo: 10 bar.  
 Presión de ruptura: 30 bar.  
 Vacío: máximo.  
 Rango de temperatura: - 40°C / + 80°C.  
 Especificaciones aplicables: Cumple o excede los requisitos de los estándares sanitarios 3ª clase II de USA y USDA, tolerancias dimensionales según ISO 1307-1997.



**TUDER**  
TUBIGOMMA DERECHIBUS S.R.L.

**ALISPIR FORM EPDM**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
○ ALISPIR FORM EPDM 51 X 65	10	150	

Ficha técnica: Manguera especialmente flexible y de construcción liviana apropiada para succión y descarga de leche, vino, cerveza, jugos de frutas, bebidas alcohólicas y alimentos libres de grasas y básicos de media concentración.  
 Construcción Tubo: liso, blanco, no tóxico, no resistente a los aceites, EPDM, calidad alimenticia conforme a D.M 21/03/1973 Y F.D.A Título 21 - ítem 177.2600.  
 Refuerzo: Capa sintética hélice de alambre de acero (a solicitud espiral de nylon).  
 Cobertura: corrugado ancho, goma sintética, roja, acabado de tela, resistente a la abrasión, paso del tiempo y al ozono.  
 Esterilización: Véase "Limpieza y desinfección de sistemas y equipos relacionados de acuerdo al estándar sanitario 3ª clase II".  
 Características técnicas:  
 Presión de trabajo: 10 bar.  
 Presión de ruptura: 30 bar.  
 Vacío: máximo.  
 Rango de temperatura: - 40°C / + 120°C.  
 Especificaciones aplicables: Cumple o excede los requisitos de los estándares sanitarios 3ª clase II de USA y USDA, tolerancias dimensionales según ISO 1307-1997.

**TUDER**  
TUBIGOMMA DERECHIBUS S.R.L.

**ALISPIR (INDUSTRIA ALIMENTICIA)**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
○ ALISPIR MANGUERA 38 X 52	10	150	
○ ALISPIR MANGUERA 45 X 59	10	150	
○ ALISPIR MANGUERA 51 X 65	10	150	

Aplicaciones: Tubo aspirante expelente para productos alimenticios que no contengan grasas (vino, cerveza, jugo de frutas, leche, alcohol).  
 Construcción: Tubo interno atóxico blanco, conforme normativa F. d. A. Inserto trenza textil sintético con espiral de alambre incorporado.  
 Características: Cobertura exterior goma sintética color rojo resistente a la abrasión-ozono y a agentes atmosféricos.  
 Temperatura: De -40°C a +80°C.



### ALIMENT (LIMPIEZA INDUSTRIA ALIMENTICIA)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$\$
○ ALIMENT 19 X 29	10	150	
○ ALIMENT 25 X 37	10	150	

Aplicaciones: Ideal para lavado y esterilización con agua caliente y vapor para la industria láctea y alimenticia en general.

Construcción: Tubo interior de poliéster termoplástico. Refuerzo de dos trenzas de fibra poliéster. Cubierta exterior de poliuretano micro perforado. Tubo interno mezcla EPDM blanca atóxico conforme a norma F.d.A.

Características: Se presenta en color anaranjado. Inserto trenza textil, cobertura externa lisa sintética color azul, resistente a agentes atmosféricos, ozono, temperatura ambiente, abrasión y resto de grasa.

Temperatura: 160° C.



### ALISPIR / OND / NY



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$\$
C ALI51 MANGUERA ALISPIR/OND/NY 51 MM	31	450	



### ALISPIR SIL INOX TRASLUCIDA



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$\$
○ ALISPIR SIL INOX 16 TRASLUCIDA	16	225	
○ ALISPIR SIL INOX 19 TRASLUCIDA	14	200	
○ ALISPIR SIL INOX 25 TRASLUCIDA	10	150	
○ ALISPIR SIL INOX 32 TRASLUCIDA	9	125	

Ficha técnica: Manguera apropiada para succión y paso de alimentos grasos y no grasos, resistente a altas temperaturas. Usada como conexión entre caños o equipos fijos. Diseñada específicamente para industrias alimenticias y farmacéuticas en las cuales es necesaria una manguera de alto rendimiento hecho de un compuesto inodoro e insípido.

Construcción: Tubo liso, blanco, neutro, semi transparente compuesto de silicona de calidad alimenticia, inodoro e insípido conforme a USA- F.D.A-CFR 21 – ítem 177.2600; ITALIA-D.M 21/03/1973; GERMANIA-BGA XVA E BGVV; FRANCIA-BROCHURE 1227.

Refuerzo: Capas resistentes a alta temperaturas, 1 espiral de alambre de acero inoxidable para el tipo ALISPIR/SIL/INOX, 2 espirales de alambre clase B UNI 3823/75 para el tipo ALISPIR/SIL, a solicitud una alambre estático.

Cobertura: Lisa, blanco, neutro, goma de silicona semi transparente, cubierta brillante, resistente al calor, clima, ozono, aceites de parafina y resistente a la abrasión.

Esterilización: Véase "Limpieza y desinfección de sistemas y equipos relacionados de acuerdo al estándar sanitario 3ª clase II".

Características técnicas:

Máxima Presión de trabajo: 1/3 de la presión de ruptura.

Vacío: máximo.

Rango de temperatura: - 60°C / + 200°C.

Especificaciones aplicables: Cumple o excede los requisitos de los estándares sanitarios 3ª clase II de USA y USDA, tolerancias dimensionales según ISO 1307-1997.



**TUDER**  
TUBICOMMA DERECHIBUS S.R.L.

### ARENADORAS



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$\$
○ ARE-13 MANG. ARENADORA ABRASIVO/10T 1/2	29	426	
○ ARE-19 MANG. ARENADORA ABRASIVO/10T 3/4	20	284	
○ ARE-25 MANG. ARENADORA ABRASIVO/10T 1"	20	284	
○ ARE-32 MANG. ARENADORA ABRASIVO/10T 1" 1/4	15	213	
○ ARE-38 MANG. ARENADORA ABRASIVO/10T 1" 1/2	15	213	

Aplicaciones: Para equipos de arenado y granallados.

Construcción: Tubo interno ASTM 2000 compuesto resistente a la abrasión y laceración. Elementos resistentes tejidos CORT de fibra artificial o sintética (2 trenzas). Tubo externo ASTM 2000 tipo y clase: CA (EPDM).

Características: Superficie con impresión de tela fina color negro.

Temperatura: 80° C.

**TUDER**  
TUBICOMMA DERECHIBUS S.R.L.

### ASPIRACQUA



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$\$
○ ASPIRAQUA 51 X 61	10	150	
○ ASPIRAQUA 76 X 90	10	150	

Ficha técnica: Manguera de succión y descarga de aguas industriales y fertilizantes líquidos naturales. Normalmente fabricadas en rollos, apropiada para ser cortada en las longitudes del servicio.

Construcción: Tubo SBR negro liso.

Refuerzo: Textil con hélices de acero.

Cobertura: SBR liso negro, resistente a la abrasión, al paso del tiempo y ozono, terminación en tela.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Máxima Presión de trabajo: 10 bar.

Presión Mínima de ruptura: 30 bar.

Vacío: Máximo.

Rango de temperatura: - 30°C / + 70°C.

Especificaciones aplicables: Cumple tolerancias dimensionales según ISO 1307-1997.



**TUDER**  
TUBIGOMMA DERECHIBUS S.R.L.

### ASPIRANTE EXPELENTE HIDROCARBURO "TIPO PEGASO"



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
○ RP13 MANGUERA RETORNO TIPO PEGASO 1/2	31	450	
○ RP16 MANGUERA RETORNO TIPO PEGASO 5/8	31	450	
○ RP19 MANGUERA RETORNO TIPO PEGASO 3/4	31	450	
○ RP22 MANGUERA RETORNO TIPO PEGASO 7/8	26	375	
○ RP25 MANGUERA RETORNO TIPO PEGASO 1	26	375	
○ RP28 MANGUERA RETORNO TIPO PEGASO 1" 1/8	21	300	
○ RP32 MANGUERA RETORNO TIPO PEGASO 1" 1/4	21	300	
○ RP38 MANGUERA RETORNO TIPO PEGASO 1" 1/2	16	225	
○ RP45 MANGUERA RETORNO TIPO PEGASO 1" 3/4	16	225	
○ RP50 MANGUERA RETORNO TIPO PEGASO 2"	10	150	

Aplicaciones: Para descarga e impulsión de hidrocarburos, retorno líquidos hidráulicos, en servicios industriales en general, con un contenido máximo de aromáticos del 30%. (naftas, gas oil, fuel oil, kerosene, etc.)

Construcción: Tubo interior: Polímero según norma IRAM 113.001 tipo BG Refuerzos: Fibras sintéticas de alta tenacidad con cable de cobre incorporado para descarga electrostática. Refuerzo de espiral de alambre en Tipo R-4, Oil Aspir y Oil Aspir Super. Cubierta exterior: Polímero según norma IRAM 113.001 tipo BG - BC.

Características: Se presenta en color verde. (Tipo Pegaso)

Temperatura: Máxima 80° centígrados.

(Rollos 40 mts.)

**TUDER**  
TUBIGOMMA DERECHIBUS S.R.L.

### ASPIROIL R4



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
○ R4A-16 MANG. ASPIROIL (ASPIRANTE-EXPELENTE) R-4 5/8	10	150	
○ R4A-19 MANG. ASPIROIL (ASPIRANTE-EXPELENTE) R-4 3/4	10	150	
○ R4A-25 MANG. ASPIROIL (ASPIRANTE-EXPELENTE) R-4 1"	10	150	
○ R4A-32 MANG. ASPIROIL (ASPIRANTE-EXPELENTE) R-4 1 1/4"	10	150	
○ R4A-38 MANG. ASPIROIL (ASPIRANTE-EXPELENTE) R-4 1 1/2"	10	150	
○ R4A-50 MANG. ASPIROIL (ASPIRANTE-EXPELENTE) R-4 2"	10	150	
○ R4A-63,5 MANG. ASPIROIL (ASPIRANTE-EXPELENTE) R-4 2 1/2"	10	150	
○ R4A-75 MANG. ASPIROIL (ASPIRANTE-EXPELENTE) R-4 3"	10	150	
○ R4A-101 MANG. ASPIROIL (ASPIRANTE-EXPELENTE) R-4 4"	10	150	
○ R4A-151 MANG. ASPIROIL (ASPIRANTE-EXPELENTE) R-4 6"	10	150	

Aplicaciones: Para aspiración e impulsión de hidrocarburos en general. (nafta, gas oil, fuel oil)

Construcción: Tubo interior ASTM 2000 color negro. Tipo y clase BG. Tela de fibra artificial o sintética impregnada c/ compuesto de caucho y espiral de alambre de acero incorporado. Tubo externo ACTM 2000. Tipo y clase: BC/BG color verde.

Características: Para uso de refinerías, camiones de transporte de combustibles. Impulsión y aspiración servicio liviano.

Aspiración = 0,600 atmósfera.

Temperatura: - 40 C a 120°.

(Rollos 40 mts.)



**TUDER**  
TUBIGOMMA DEREGBUS s.r.l.

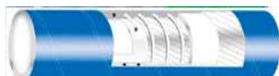


### LATTERIA

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$\$
○ LAT 13 MANGUERA LATTERIA / AL 13 X 23	6	90	
○ LAT 19 MANGUERA LATTERIA / AL 19 X 31	6	90	
○ LAT 25 MANGUERA LATTERIA / AL 25 X 39,5	6	90	
○ LAT 32 MANGUERA LATTERIA / AL 32 X 42	6	90	

Ficha técnica: Manguera apropiada para limpieza con agua caliente y vapor en los procesos de carne, fábricas de papel e industrias alimenticias.  
 Construcción: Tubo compuesto EPDM blanco, no tóxico, calidad alimenticia conforme a D.M 21/03/1973 y F.D.A Título 21 - ítem 177.2600.  
 Refuerzo: Capas sintéticas.  
 Cobertura: Goma sintética azul, acabado de tela, resistente a la abrasión y paso de tiempo, resistente al ozono y aceites.  
 Esterilización: Véase "Limpieza y desinfección de sistemas y equipos relacionados de acuerdo al estándar sanitario 3ª clase II".  
 Características técnicas:  
 Presión de trabajo: 6 bar a la temperatura de 164° C.  
 Presión de trabajo: 20 bar a la temperatura de 95° C.  
 Vacío: máximo.  
 Rango de temperatura: - 40°C / + 80°C.  
 Especificaciones aplicables: Cumple o excede los requisitos de los estándares sanitarios 3ª clase II de USA y USDA, tolerancias dimensionales según ISO 1307-1997.

**TUDER**  
TUBIGOMMA DEREGBUS s.r.l.



### MILKFLEX

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$\$
○ MILKFLEX 38 X 52 MM	6	90	
○ MILKFLEX 51 X 63,5 MM	6	90	
○ MILKFLEX 76 X 90 MM	6	90	

Aplicación: manguera adecuada para productos alimenticios no graso y grasos. Libre de ftalatos.  
 Liner: nbr, blanco. Cumple con fda 21 cfr 177.2600, bfr recomendación xxi cat 2, dm 21.03.73 e sequenti y Japón-ministerio de salud y bienestar no.370,1959 de aviso y no.201, 2006. r al registro g-73.  
 Norma aplicable: 3-a sanitarias estándar clase II.



**TUDER**  
TUBICOMMA DERECHIBUS S.R.L.



**OIL**

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
<input type="radio"/> MANGUERA OIL 19	10	150	

Ficha técnica: Manguera apropiada para el paso de alimentos líquidos grasos como leche y sus derivados, aceite, grasas animales y vegetales.

Construcción: Tubo liso, goma NBR 3, blanco, no tóxico, calidad alimenticia conforme a D.M 21/03/1973 y F.D.A Título 21 – ítem 177.2600.

Refuerzo: Capa sintética.

Cobertura: liso, goma sintética, azul, resistente al paso de tiempo, abrasión y resistente al aceite.

Esterilización: Véase "Limpieza y desinfección de sistemas y equipos relacionados de acuerdo al estándar sanitario 3ª clase II".

Características técnicas:

Presión de trabajo: 10 bar.

Presión de ruptura: 30 bar.

Vacío: máximo.

Rango de temperatura: - 25°C / + 80°C.

Especificaciones aplicables: Cumple o excede los requisitos de los estándares sanitarios 3ª clase II de USA y USDA, tolerancias dimensionales según ISO 1307-1997.



**MANGUERA RADIADOR - ( FLEX RADIOR )**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
○ FR 13 MANGUERA FLEX RADIOR 13 X 22 MM	5	75	
○ FR 16 MANGUERA FLEX RADIOR 16 X 25 MM	5	75	
○ FR 19 MANGUERA FLEX RADIOR 19 X 28 MM	5	75	
○ FR 22 MANGUERA FLEX RADIOR 22 X 31 MM	5	75	
○ FR 25 MANGUERA FLEX RADIOR 25 X 34 MM	5	75	
○ FR 28 MANGUERA FLEX RADIOR 28 X 37 MM	5	75	
○ FR 32 MANGUERA FLEX RADIOR 32 X 42 MM	5	75	
○ FR 35 MANGUERA FLEX RADIOR 35 X 45 MM	5	75	
○ FR 38 MANGUERA FLEX RADIOR 38 X 48 MM	5	75	
○ FR 45 MANGUERA FLEX RADIOR 45 X 55 MM	5	75	
○ FR 51 MANGUERA FLEX RADIOR 51 X 63 MM	5	75	
○ FR 55 MANGUERA FLEX RADIOR 55 X 66 MM	5	75	
○ FR 60 MANGUERA FLEX RADIOR 60 X 72 MM	5	75	
○ FR 65 MANGUERA FLEX RADIOR 65 X 77 MM	5	75	
○ FR 76 MANGUERA FLEX RADIOR 76 X 89 MM	5	75	

Ficha técnica: Manguera específica para conducción de líquidos hidráulicos e instalaciones donde las curvas cerradas exceden el radio de curvatura de otras mangueras. Puede ser usada para reemplazar los codos preformados debido a su estructura altamente flexible. De hecho, la manguera es una alternativa económica a la manguera armada con un bajo costo de producto, reducido inventario requerido para aplicaciones múltiples e instalación inmediata porque no hay un diseño, tiempo de fabricación o herramientas necesarias.

Construcción Tubo: liso, goma NBR.  
 Refuerzo: capas sintéticas, alambre espiralado.  
 Cobertura: corrugado, goma negra, resistente a los aceites, abrasión, terminación de tela.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
 Vacío: Máximo.  
 Rango de temperatura: - 30°C / + 100°C.  
 Especificaciones aplicables: Cumple tolerancias dimensionales según ISO 1307-1997.  
 (Rollos 40 mts.)



**TUDER**  
TUBICOMMA DERECHIBUS S.R.L.

### MANGUERA RADIADOR - (RADIATORI FLEX)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
○ RF 13 MANGUERA RADIATORI FLEX 13 X 22 MM	5	75	
○ RF 16 MANGUERA RADIATORI FLEX 16 X 25 MM	5	75	
○ RF 19 MANGUERA RADIATORI FLEX 19 X 28 MM	5	75	
○ RF 22 MANGUERA RADIATORI FLEX 22 X 31 MM	5	75	
○ RF 25 MANGUERA RADIATORI FLEX 25 X 34 MM	5	75	
○ RF 28 MANGUERA RADIATORI FLEX 28 X 37 MM	5	75	
○ RF 32 MANGUERA RADIATORI FLEX 32 X 42 MM	5	75	
○ RF 35 MANGUERA RADIATORI FLEX 35 X 45 MM	5	75	
○ RF 38 MANGUERA RADIATORI FLEX 38 X 48 MM	5	75	
○ RF 45 MANGUERA RADIATORI FLEX 45 X 55 MM	5	75	
○ RF 51 MANGUERA RADIATORI FLEX 51 X 63 MM	5	75	
○ RF 55 MANGUERA RADIATORI FLEX 55 X 66 MM	5	75	
○ RF 60 MANGUERA RADIATORI FLEX 60 X 72 MM	5	75	
○ RF 65 MANGUERA RADIATORI FLEX 65 X 77 MM	5	75	
○ RF 76 MANGUERA RADIATORI FLEX 76 X 89 MM	5	75	

Aplicaciones: Conexión de radiador y motor en autos, camiones, maquinarias agrícola y vial.

Construcción: Tubo interno EPDM, resistente al agua caliente y antifricción. Refuerzo textil y un espiral de acero.

Cobertura exterior EPDM resistente a la temperatura, agua, azono y agentes externos.

Características: Totalmente de estructura flexible y se adapta a cualquier tipo de conformado.

Temperatura: -40° C + 120° C.

(Rollos 40 mts.)

Reemplaza con su nuevo formato a la Radior-Flex, cumpliendo con las mismas aplicaciones.



**TUDER**

TUBICOMMA DEREGBUS S.R.L.



### SPIOIL

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$\$
C SPIOIL 25 X 27	10	150	
C SPIOIL 32 X 44	10	150	
C SPIOIL 51 X 65	10	150	

Ficha técnica: Manguera apropiada para succión y descarga de alimentos líquidos grasos, como leche y sus derivados, aceites y grasas animales y vegetales.  
 Construcción: Tubo liso, goma NBR 3, blanco, no tóxico, calidad alimenticia conforme a D.M 21/03/1973 y F.D.A Título 21 - ítem 177.2600.  
 Refuerzo: Capa sintética hélice de alambre de acero (a solicitud espiral de nylon).  
 Cobertura: Goma sintética azul lisa, acabado de tela, resistente al clima, resistente al ozono, a las grasas y abrasión.  
 Esterilización: Véase "Limpieza y desinfección de sistemas y equipos relacionados de acuerdo al estándar sanitario 3ª clase II".  
 Características técnicas:  
 Presión de trabajo: 10 bar.  
 Presión de ruptura: 30 bar.  
 Vacío: máximo.  
 Rango de temperatura: - 25°C / + 80°C.  
 Especificaciones aplicables: Cumple o excede los requisitos de los estándares sanitarios 3ª clase II de USA y USDA, tolerancias dimensionales según ISO 1307-1997.

**TUDER**

TUBICOMMA DEREGBUS S.R.L.



### SPIOIL FORM

Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$\$
C SPIOIL FORM 25 X 37	10	150	
C SPIOIL FORM 32 X 44	10	150	
C SPIOIL FORM 38 X 52	10	150	
C SPIOIL FORM 51 X 65	10	150	
C SPIOIL FORM 76 X 94	10	150	
C SPIOIL FORM 80 X 98	10	150	

Ficha técnica: Manguera especialmente flexible y de construcción liviana apropiada para succión y descarga de alimentos líquidos grasos, como leche y sus derivados, aceites, grasas vegetales y animales.  
 Construcción: Tubo liso, goma NBR 3, blanco, no tóxico, calidad alimenticia conforme a D.M 21/03/1973 y F.D.A Título 21 - ítem 177.2600.  
 Refuerzo: Capa sintética hélice de alambre de acero (a solicitud espiral de nylon).  
 Cobertura: corrugado ancho, goma sintética, azul, acabado de tela, resistente a la abrasión, paso del tiempo, a los aceites y al ozono.  
 Esterilización: Véase "Limpieza y desinfección de sistemas y equipos relacionados de acuerdo al estándar sanitario 3ª clase II".  
 Características técnicas:  
 Presión de trabajo: 10 bar.  
 Presión de ruptura: 30 bar.  
 Vacío: máximo.  
 Rango de temperatura: - 25°C / + 80°C.  
 Especificaciones aplicables: Cumple o excede los requisitos de los estándares sanitarios 3ª clase II de USA y USDA, tolerancias dimensionales según ISO 1307-1997.



**TUDER**  
TUBIGOMMA DEREGBUS S.R.L.

### STEEL AIR HOSE



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C STEEL AIR HOSE 51 X 65	34	500	
C STEEL AIR HOSE 76 X 93	34	500	

Ficha técnica: Manguera de compresor de alto caudal, marcas como por ejemplo Atlas Copco, Sullair, especialmente diseñado para equipos mineros y mangueras para el paso de agua en equipos de perforación, especialmente camiones.

Construcción: Tubo liso, SBR negro, resistente al aceite.

Refuerzo: Capas de acero de alta resistencia.

Cobertura: Micro perforado, goma SBR amarilla, terminación de tela.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Máxima Presión de trabajo: 34 bar.

Presión Mínima de ruptura: 50 bar.

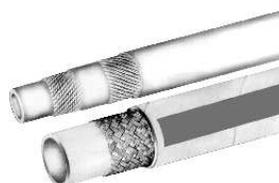
Vacío: Máximo

Rango de temperatura: - 30°C / + 80°C.

Especificaciones aplicables: Cumple tolerancias dimensionales según ISO 1307-1997.

**TUDER**  
TUBIGOMMA DEREGBUS S.R.L.

### TELA (MANGUERA LIMPIEZA FRIGORÍFICO)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C TELA-19 MANGUERA TELA 3/4	10	142	

Aplicaciones: Limpieza de sectores de producción o manipuleo de productos alimenticios.

Construcción: Tubo interno ASTM 2000 color blanco, refuerzo textil de hilado de poliéster y fibras artificiales o sintéticas. Tubo externo ASTM 2000 blanco.

Características: Resistente a las grasas vegetales y animales, buena resistencia a la abrasión provocada por los pisos.

Temperatura: Agua caliente 100° C - Vapor 160° C.

**TUDER**  
TUBIGOMMA DEREGBUS S.R.L.

### MANGUERA VAPOR



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C MVB-13 MANGUERA VAPOR VAPORE 210° C 1/2	29	426	
C MVB-19 MANGUERA VAPOR VAPORE 210° C 3/4	24	355	
C MVB-25 MANGUERA VAPOR VAPORE 210° C 1"	24	355	

Aplicaciones: Para impulsión de agua caliente y vapor.

Construcción: Tubo interno ASTM 2000 color negro, refuerzo 2 trenzas de hilado de Nylon de alta tenacidad. Tubo externo ASTM 2000 color negro.

Características: Capa externa resistente a la abrasión, agentes atmosféricos y derivados del petróleo.

Temperatura: Agua caliente 100° C - Vapor 183° C.



### TERMOPLÁSTICA DESOBSTRUCTORA (NARANJA)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C JC7 87101-120 M. TERMOP. (DESOBSTRUCTORA) 3/4 X 120 MTS	207	3000	
C JC7 87101-150 M. TERMOP. (DESOBSTRUCTORA) 3/4 X 150 MTS	207	3000	
C JC7 97101-120 M. TERMOP. (DESOBSTRUCTORA) 1" X 120 MTS	207	3000	
C JC7 97101-150 M. TERMOP. (DESOBSTRUCTORA) 1" X 150 MTS	207	3000	

Aplicaciones: Ideal para el pasaje de agua con alta presión. Desobstrucción de cañerías.  
 Construcción: Tubo interior de poliéster termoplástico. Refuerzo de dos trenzas de fibra poliéster. Cubierta exterior de poliuretano micro perforado.  
 Características: Se presenta en color anaranjado.  
 Temperatura: De -40°C a +55°C

### AGUA-AIRE 300 LBS

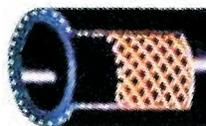


Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C AA-6 MANGUERA AGUA-AIRE 300 LBS 1/4	21	300	
C AA-8 MANGUERA AGUA-AIRE 300 LBS 5/16	21	300	
C AA-10 MANGUERA AGUA-AIRE 300 LBS 3/8	21	300	
C AA-13 MANGUERA AGUA-AIRE 300 LBS 1/2	21	300	
C AA-16 MANGUERA AGUA-AIRE 300 LBS 5/8	21	300	
C AA-19 MANGUERA AGUA-AIRE 300 LBS 3/4	21	300	
C AA-25 MANGUERA AGUA-AIRE 300 LBS 1"	21	300	
C AA-32 MANGUERA AGUA-AIRE 300 LBS 1" 1/4	21	300	

MANGUERAS POR PEDIDO.  
CONSULTAR STOCK  
DISPONIBLES.

Aplicaciones: Agua, aire, líquidos no corrosivos en general.  
 Construcción: Tubo interno ASTM (2000) color negro refuerzo espirales y/o trenzas poliéster.  
 Características: Superficie exterior lisa. Temperatura: Máxima trabajo 80° C.

### AIRE ACONDICIONADO



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C GFE-8 MANG. AIRE ACONDICIONADO FREÓN 5/16	25	360	
C GFE-10 MANG. AIRE ACONDICIONADO FREÓN 13/32	25	360	
C GFE-13 MANG. AIRE ACONDICIONADO FREÓN 1/2	25	360	
C GFE-16 MANG. AIRE ACONDICIONADO FREÓN 5/8	25	360	

MANGUERAS POR PEDIDO.  
CONSULTAR STOCK  
DISPONIBLES.

Aplicaciones: Sistemas de aire acondicionado. Refrigerante: gas freón 12 (ecológico).  
 Construcción: Tubo interno de caucho sintético negro. Refuerzo de dos trenzas de fibra sintética. Cubierta de caucho sintético perforado.  
 Características: Se presenta en color negro.  
 Temperatura: De - 29°C + 121°C.



**AIRE-AGUA (GOMA Y TELA) CAÑO CALEFACCIÓN**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C RA-020 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 20MM	5	75	
C RA-022 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 22MM	5	75	
C RA-025 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 25MM	5	75	
C RA-028 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 28MM	5	75	
C RA-030 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 30MM	5	75	
C RA-032 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 32MM	5	75	
C RA-035 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 35MM	5	75	
C RA-038 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 38MM	5	75	
C RA-040 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 40MM	5	75	
C RA-042 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 42MM	5	75	
C RA-045 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 45MM	5	75	
C RA-048 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 48MM	5	75	
C RA-050 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 50MM	5	75	
C RA-057 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 57MM	5	75	
C RA-060 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 60MM	5	75	
C RA-064 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 64MM	5	75	
C RA-070 CANO RECTO PARA CALEFACCION X 1 MTS 70MM	5	75	
C RA-076 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 76MM	5	75	
C RA-080 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 80MM	5	75	
C RA-089 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 89MM	5	75	
C RA-101 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 101MM	5	75	
C RA-114 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 114MM	5	75	
C RA-127 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 127MM	5	75	
C RA-130 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 130MM	5	75	
C RA-152 CAÑO RECTO PARA CALEFACCIÓN X 1 MTS 152MM	5	75	

**MANGUERAS POR PEDIDO.  
CONSULTAR STOCK  
DISPONIBLES.**

**Aplicaciones:** Utilizado principalmente en conexiones de agua fría como caliente. Entre sus múltiples funciones, se destaca el traspaso de todo tipo de líquidos que no contengan derivados del petróleo.

**Construcción:** Caucho natural doble película de tela engomada.

**Características:** La principal característica de los caños rectos de agua está dada por su composición ya que permite el traspaso de líquidos y vapores. Resiste hasta 7 kg. de presión.

**Temperatura:** 100°C.



**AIRE-AGUA (GOMA Y TELA) PARA ACONDICIONADOR DE AIRE**



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C AI-19 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 19MM	5	75	
C AI-25 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 25MM	5	75	
C AI-32 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 32MM	5	75	
C AI-35 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 35MM	5	75	
C AI-38 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 38MM	5	75	
C AI-40 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 40MM	5	75	
C AI-42 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 42MM	5	75	
C AI-45 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 45MM	5	75	
C AI-48 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 48MM	5	75	
C AI-50 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 50MM	5	75	
C AI-55 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 55MM	5	75	
C AI-60 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 60MM	5	75	
C AI-63 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 63MM	5	75	
C AI-65 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 65MM	5	75	
C AI-70 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 70MM	5	75	
C AI-75 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 75MM	5	75	
C AI-80 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 80MM	5	75	
C AI-85 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 85MM	5	75	
C AI-90 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 90MM	5	75	
C AI-95 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 95MM	5	75	
C AI-100 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 100MM	5	75	
C AI-105 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 105MM	5	75	
C AI-110 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 110MM	5	75	
C AI-115 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 115MM	5	75	
C AI-120 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 120MM	5	75	
C AI-125 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 125MM	5	75	
C AI-130 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 130MM	5	75	
C AI-140 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 140MM	5	75	
C AI-150 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 150MM	5	75	
C AI-160 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 160MM	5	75	
C AI-170 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 170MM	5	75	
C AI-180 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 180MM	5	75	
C AI-190 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 190MM	5	75	
C AI-200 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 200MM	5	75	
C AI-230 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 230MM	5	75	
C AI-250 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 250MM	5	75	
C AI-300 MANGUERA P/CONDUCTOS DE AIRE 300MM	5	75	

**MANGUERAS POR PEDIDO.  
CONSULTAR STOCK  
DISPONIBLES.**

Aplicaciones: Aspira polvo flexible de tela impregnada con polímero NBR/SBR. Los usos más comunes se destacan el traspaso de aire, polvos, gases, virutas, aserrín, vapor y ventilación.

Construcción: Realizada con tela de algodón impregnada en goma con estructura de alambre de acero.

Características: Manguera muy flexible y liviana, de fácil manipulación. No soporta presión.

Temperatura: Hasta 90° C.



### ASPIRANTES FLEXIBLES (Aspirapolvo TIPO LEWIS)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C AFGT-64 MANG. ASPIRAPOLVO FLEXIBLE GOMA Y TELA 64 MM	5	75	
C AFGT-76 MANG. ASPIRAPOLVO FLEXIBLE GOMA Y TELA 76 MM	5	75	
C AFGT-101 MANG. ASPIRAPOLVO FLEXIBLE GOMA Y TELA 101 MM	5	75	
C AFGT-127 MANG. ASPIRAPOLVO FLEXIBLE GOMA Y TELA 127 MM	5	75	
C AFGT-152 MANG. ASPIRAPOLVO FLEXIBLE GOMA Y TELA 152 MM	5	75	
C AFGT-250 MANG. ASPIRAPOLVO FLEXIBLE GOMA Y TELA 250 MM	5	75	

MANGUERAS POR PEDIDO.  
CONSULTAR STOCK  
DISPONIBLES.

Aplicaciones: Aspira polvo flexible de tela impregnada con polímero NBR/SBR. Los usos más comunes se destacan el traspaso de aire, polvos, gases, virutas, aserrín, vapor y ventilación.  
Construcción: Realizada con tela de algodón impregnada en goma con estructura de alambre de acero.  
Características: Manguera muy flexible y liviana, de fácil manipulación. No soporta presión.  
Temperatura: Hasta 90° C.

### CALEFACCIÓN (GOMA Y TELA)

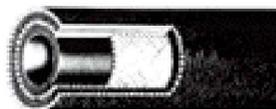


Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C MC-10 MANG. CALEFACCION GOMA Y TELA 10 X 16,5	5	75	
C MC-13 MANG. CALEFACCION GOMA Y TELA 13 X 20,5	5	75	
C MC-16 MANG. CALEFACCIÓN GOMA Y TELA 16 X 22.5	5	75	
C MC-19 MANG. CALEFACCIÓN GOMA Y TELA 19 X 26.5	5	75	

MANGUERAS POR PEDIDO.  
CONSULTAR STOCK  
DISPONIBLES.

Aplicaciones: Conducción de agua caliente. Equipos de calefacción (automotor).  
Construcción: Tubo interno de ASMT D2000 tipo y clase: CA (EPDM). Refuerzo con espirales de hilado de poliéster. Tubo externo ASTM D2000 tipo y clase: CA (EPDM).  
Características: Tubo interno color negro. Superficie exterior lisa color rojo y negro. Temperatura: 90° C.

### COMBUSTIBLE IGNÍFUGA



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C IGN-3.5 MANG. COMBUSTIBLE IGNIFUGA 3,5 X 8 MM	10	150	
C IGN-4 MANG. COMBUSTIBLE IGNIFUGA 4 X 10 MM	10	150	
C IGN-5 MANG. COMBUSTIBLE IGNIFUGA 5 X 10,5 MM	10	150	
C IGN-6 MANG. COMBUSTIBLE IGNIFUGA 6 X 12 MM	10	150	
C IGN-7 MANG. COMBUSTIBLE IGNIFUGA 7 X 12,5 MM	10	150	
C IGN-8 MANG. COMBUSTIBLE IGNIFUGA 8 X 13,5 MM	10	150	
C IGN-9.5 MANG. COMBUSTIBLE IGNIFUGA 9,5X 15,5 MM	10	150	
C IGN-13 MANG. COMBUSTIBLE IGNIFUGA 13 X 18 MM	10	150	
C IGN-16 MANG. COMBUSTIBLE IGNIFUGA 16,5 X 24 MM	10	150	

MANGUERAS POR PEDIDO.  
CONSULTAR STOCK  
DISPONIBLES.

Aplicaciones: Uso en automotores para paso de combustibles.  
Construcción: Tubo interior de caucho sintético. Cubierta exterior con malla textil trenzada.  
Características: Se presenta en color negro. Temperatura: 80° C.



### FLEXIBLE ACERO INOXIDABLE



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
CAÑO CORRUG. 1/4" ACERO INOX. C/ MALLA DE ACERO INOX.	24	350	
CAÑO CORRUG. 3/8" ACERO INOX. C/ MALLA DE ACERO INOX.	24	350	
CAÑO CORRUG. 1/2" ACERO INOX. C/ MALLA DE ACERO INOX.	24	350	
CAÑO CORRUG. 3/4" ACERO INOX. C/ MALLA DE ACERO INOX.	24	350	
CAÑO CORRUG. 1" ACERO INOX. C/ MALLA DE ACERO INOX.	24	350	

Aplicaciones: El tubo corrugado metálico es lo suficientemente elástico como para permitir movimientos alternativos y absorber vibraciones siendo ideal para conducir fluidos a gran temperatura como en conexiones de máquinas industriales, instalaciones de vapor o fluido térmico.

Construcción: Tubo interior de caucho sintético. Cubierta exterior con malla trenzada de alambre galvanizado.

Características: Muy flexible y versátil.

Temperatura: 80° C.

### FLEXIBLE REMALLADA - ALTA PRESIÓN



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C FLEX - 6 MANG. FLEXIBLE REMALLADA 6 X 10MM	10	150	
C FLEX - 8 MANG. FLEXIBLE REMALLADA 8 X 12MM	10	150	
C FLEX - 10 MANG. FLEXIBLE REMALLADA 9,5 X 14MM	10	150	
C FLEX - 12 MANG. FLEXIBLE REMALLADA 12 X 18MM	10	150	
C FLEX - 14 MANG. FLEXIBLE REMALLADA 14 X 20MM	10	150	
C FLEX - 16 MANG. FLEXIBLE REMALLADA 16 X 24MM	10	150	
C FLEX - 19 MANG. FLEXIBLE REMALLADA 19 X 25MM	10	150	
C FLEX - 25 MANG. FLEXIBLE REMALLADA 25 X 36MM	10	150	

Aplicaciones: Paso de combustible, aceite y gas de baja presión.

Construcción: Tubo interior de caucho sintético. Cubierta exterior con malla trenzada de alambre galvanizado.

Características: Muy flexible y versátil.

Temperatura: 80° C.



### FLEXIBLE REMALLADA - BAJA PRESIÓN



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C FLEXIBLE - 6 MANGUERA REMALLADA 6 X 10MM	5	75	
C FLEXIBLE - 8 MANGUERA REMALLADA 8 X 12MM	5	75	
C FLEXIBLE - 10 MANGUERA REMALLADA 9,5 X 14MM	5	75	
C FLEXIBLE - 12 MANGUERA REMALLADA 12 X 18MM	5	75	
C FLEXIBLE - 14 MANGUERA REMALLADA 14 X 20MM	5	75	
C FLEXIBLE - 16 MANGUERA REMALLADA 16 X 24MM	5	75	
C FLEXIBLE - 19 MANGUERA REMALLADA 19 X 25MM	5	75	
C FLEXIBLE - 25 MANGUERA REMALLADA 25 X 36MM	5	75	

Aplicaciones: Paso de combustible, aceite y gas de baja presión.

Construcción: Tubo interior de caucho sintético. Cubierta exterior con malla trenzada de alambre galvanizado.

Características: Muy flexible y versátil.

Temperatura: 80° C.

### FUMIGACIÓN



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C EVA-300-8 MANGUERA FUMIGACIÓN EVA 8MM	21	300	
C EVA-300-10 MANGUERA FUMIGACIÓN EVA 10MM	21	300	
C EVA-300-13 MANGUERA FUMIGACIÓN EVA 13MM	21	300	
C EVA-300-16 MANGUERA FUMIGACIÓN EVA 16MM	21	300	
C EVA-300-19 MANGUERA FUMIGACIÓN EVA 19MM	21	300	
C EVA-300-25 MANGUERA FUMIGACIÓN EVA 25MM	21	300	
C EVA-700-10 MANGUERA FUMIGACIÓN EVA 10MM	48	700	
C EVA-700-13 MANGUERA FUMIGACIÓN EVA 13MM	48	700	

Aplicaciones: Paso de líquidos empleados en la fumigación.

Construcción: Tubo interno traslúcido de PVC resistente a los productos de fumigación, refuerzo de una trenza de nylon y cobertura exterior de PVC.

Características: Se presenta en color naranja.



### PVC ASPIRANTE EXPELENTE (REFORZADA AMARILLA)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C PVC-RA 19 CAÑO PVC ASPIR-EXPEL (REFOR. AMARILLA) 19MM	8	120	
C PVC-RA 25 CAÑO PVC ASPIR-EXPEL (REFOR. AMARILLA) 25MM	8	120	
C PVC-RA 32 CAÑO PVC ASPIR-EXPEL (REFOR. AMARILLA) 32MM	8	120	
C PVC-RA 38 CAÑO PVC ASPIR-EXPEL (REFOR. AMARILLA) 38MM	6	90	
C PVC-RA 50 CAÑO PVC ASPIR-EXPEL (REFOR. AMARILLA) 50MM	6	90	
C PVC-RA 63 CAÑO PVC ASPIR-EXPEL (REFOR. AMARILLA) 63MM	5	75	
C PVC-RA 76 CAÑO PVC ASPIR-EXPEL (REFOR. AMARILLA) 76MM	4	60	
C PVC-RA 101 CAÑO PVC ASPIR-EXPEL (REFOR. AMARILLA) 101MM	3	45	

Aplicaciones: Apta para ser utilizada en instalaciones de aspiración e impulsión de polvos y líquidos. Recomendada para riego, fertilización y empleos generales de la industria. Se presenta en color amarillo exterior e interior.

Construcción: Constituida por un alma de forma helicoidal de PVC rígido, incorporada dentro de un capa de PVC flexible. Posee alta flexibilidad. Bajo peso por metro. Interior liso.

Características: Resistente a la abrasión y a numerosos productos químicos. Gran maleabilidad. No se colapsa.

Temperatura: De -10°C a 60°C.



### PVC CEREALEX NEGRA



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C PVC-C 25 CAÑO PVC CEREALEX (AGRICOLA NEGRA) 25MM	3	45	
C PVC-C 32 CAÑO PVC CEREALEX (AGRICOLA NEGRA) 32MM	3	45	
C PVC-C 38 CAÑO PVC CEREALEX (AGRICOLA NEGRA) 38MM	3	45	
C PVC-C 45 CAÑO PVC CEREALEX (AGRICOLA NEGRA) 45MM	3	45	
C PVC-C 50 CAÑO PVC CEREALEX (AGRICOLA NEGRA) 50MM	3	45	
C PVC-C 63 CAÑO PVC CEREALEX (AGRICOLA NEGRA) 63MM	3	45	
C PVC-C 70 CAÑO PVC CEREALEX (AGRICOLA NEGRA) 70MM	3	45	
C PVC-C 76 CAÑO PVC CEREALEX (AGRICOLA NEGRA) 76MM	3	45	
C PVC-C 114 CAÑO PVC CEREALEX (AGRICOLA NEGRA) 114MM	3	45	
C PVC-C 127 CAÑO PVC CEREALEX (AGRICOLA NEGRA) 127MM	3	45	

Aplicaciones: Apta para ser utilizada en instalaciones de aspiración de cereales - Uso agrícola.

Construcción: Constituida por un alma de forma helicoidal de PVC rígido, incorporada dentro de un capa de PVC flexible. Posee alta flexibilidad. Bajo peso por metro. Interior liso.

Características: Gran maleabilidad.

Temperatura: De -10°C a 60°C.



### PVC CRISTAL



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C PVC-T 3X6 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 3X6	7	100	
C PVC-T 4X7 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 4X7	7	100	
C PVC-T 5X9 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 5X9	7	100	
C PVC-T 6X10 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 6X10	7	100	
C PVC-T 7X12 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 7X12	7	100	
C PVC-T 8X13 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 8X13	7	100	
C PVC-T 9X14 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 9X14	7	100	
C PVC-T 12X18 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 12X18	7	100	
C PVC-T 14X18 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 14X18	7	100	
C PVC-T 16X20 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 16X20	7	100	
C PVC-T 19X23 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 19X23	7	100	
C PVC-T 22X28 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 22X28	7	100	
C PVC-T 25X31 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 25X31	7	100	
C PVC-T 32X38 CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE) 32X38	7	100	

Aplicaciones: Apta para ser utilizada en sistemas de aire de baja presión, de vacío, de instalaciones de conducción de agua u otras sustancias químicas.

Construcción: Manguera de alta flexibilidad fabricada con compuesto de PVC libre de Cadmio. Se presenta en color neutro cristal.

Características: Resistente a la abrasión y a numerosos productos químicos.

Temperatura: De -10°C a 60°C.

### PVC HIDROCARBUROS (AMARILLA)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C PVC-H 3/6 CAÑO PVC HIDROCARBURO (AMARILLO) 3X6	7	100	
C PVC-H 4/7 CAÑO PVC HIDROCARBURO (AMARILLO) 4X7	7	100	
C PVC-H 5/9 CAÑO PVC HIDROCARBURO (AMARILLO) 5X9	7	100	
C PVC-H 6/10 CAÑO PVC HIDROCARBURO (AMARILLO) 6X10	7	100	
C PVC-H 6/12 CAÑO PVC HIDROCARBURO (AMARILLO) 6X12	7	100	
C PVC-H 7/12 CAÑO PVC HIDROCARBURO (AMARILLO) 7X12	7	100	
C PVC-H 8/13 CAÑO PVC HIDROCARBURO (AMARILLO) 8X13	7	100	
C PVC-H 9/14 CAÑO PVC HIDROCARBURO (AMARILLO) 9X14	7	100	
C PVC-H 10/14 CAÑO PVC HIDROCARBURO (AMARILLO) 10X14	7	100	
C PVC-H 12/16 CAÑO PVC HIDROCARBURO (AMARILLO) 12X16	7	100	
C PVC-H 16/20 CAÑO PVC HIDROCARBURO (AMARILLO) 16X20	7	100	
C PVC-H 19/25 CAÑO PVC HIDROCARBURO (AMARILLO) 19X25	7	100	

Aplicaciones: Apta para la conducción de hidrocarburos en automotores, vehículos industriales, máquinas viales, embarcaciones e industria. Apta para transportar aire comprimido a baja presión o vacío, con partículas de aceites minerales, combustibles y derivados de hidrocarburos.

Construcción: Manguera de alta flexibilidad fabricada con compuesto de PVC resistente hidrocarburos. Se presenta en color amarillo cristal.

Características: Resistente a la abrasión y a numerosos productos químicos.

Temperatura: De -10°C a 60°C.



### PVC HIDROCARBUROS (REFORZADA AMARILLA)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C PVC-SA 6 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA AMARILLA) 6MM	21	300	
C PVC-SA 8 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA AMARILLA) 8MM	21	300	
C PVC-SA 10 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA AMARILLA) 10MM	21	300	
C PVC-SA 13 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA AMARILLA) 13MM	21	300	
C PVC-SA 16 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA AMARILLA) 16MM	21	300	
C PVC-SA 19 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA AMARILLA) 19MM	21	300	
C PVC-SA 25 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA AMARILLA) 25MM	16	225	

Aplicaciones: Apta para ser utilizada en sistemas de aire comprimido industrial o instalaciones de conducción de agua u otros líquidos no corrosivos.

Construcción: Manguera de alta flexibilidad fabricada con doble capa de compuesto de PVC y refuerzo diagonal en fibra poliamídica.

Se presenta en color amarillo cristal.

Características: Resistente a la abrasión y a numerosos productos químicos. Gran maleabilidad. No se colapsa.

Temperatura: De -10°C a 60°C.

### PVC HIDROCARBUROS (REFORZADA ROJA)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C PVC-SR 6 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA ROJA) 6MM	21	300	
C PVC-SR 8 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA ROJA) 8MM	21	300	
C PVC-SR 10 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA ROJA) 10MM	21	300	
C PVC-SR 13 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA ROJA) 13MM	21	300	
C PVC-SR 16 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA ROJA) 16MM	21	300	
C PVC-SR 19 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA ROJA) 19MM	21	300	
C PVC-SR 25 CAÑO PVC HIDROC. (REFORZADA ROJA) 25MM	16	225	

Aplicaciones: Apta para ser utilizada en sistemas de aire comprimido industrial o instalaciones de conducción de agua u otros líquidos no corrosivos.

Construcción: Manguera de alta flexibilidad fabricada con doble capa de compuesto de PVC y refuerzo diagonal en fibra poliamídica.

Se presenta en color amarillo cristal.

Características: Resistente a la abrasión y a numerosos productos químicos. Gran maleabilidad. No se colapsa.

Temperatura: De -10°C a 60°C.



### SINTÉTICA COMBUSTIBLE



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C GS-3 MANG. SINTETICA COMBUSTIBLE 3 X 7 MM	5	75	
C GS-4 MANG. SINTETICA COMBUSTIBLE 4 X 8 MM	5	75	
C GS-4.5 MANG. SINTETICA COMBUSTIBLE 4 X 10 MM	5	75	
C GS-5 MANG. SINTETICA COMBUSTIBLE 5 X 9,5 MM	5	75	
C GS-7 MANG. SINTETICA COMBUSTIBLE 7 X 12 MM	5	75	
C GS-8 MANG. SINTETICA COMBUSTIBLE 8 X 13 MM	5	75	
C GS-9 MANG. SINTETICA COMBUSTIBLE 9 X 16 MM	5	75	
C GS-13 MANG. SINTETICA COMBUSTIBLE 13 X 20 MM	5	75	



MANGUERAS POR PEDIDO.  
CONSULTAR STOCK  
DISPONIBLES.

Aplicaciones: Especialmente construida para paso de combustible de baja presión.  
Construcción: Tubo sintético.  
Características: Se presenta color negro. Temperatura: 80° C.

### SINTÉTICA OLEO SOLVENTE 300 LBS



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C OS20-6 MANGUERA OLEO-SOLVENTE 1/4	21	300	
C OS20-8 MANGUERA OLEO-SOLVENTE 5/16	21	300	
C OS20-10 MANGUERA OLEO-SOLVENTE 3/8	21	300	
C OS20-13 MANGUERA OLEO-SOLVENTE 1/2	21	300	
C OS20-16 MANGUERA OLEO-SOLVENTE 5/8	21	300	
C OS20-19 MANGUERA OLEO-SOLVENTE 3/4	21	300	
C OS20-22 MANGUERA OLEO SOLVENTE 7/8	21	300	
C OS20-25 MANGUERA OLEO-SOLVENTE 1"	21	300	
C OS20-32 MANGUERA OLEO-SOLVENTE 1" 1/4	21	300	

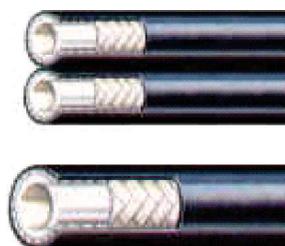


MANGUERAS POR PEDIDO.  
CONSULTAR STOCK  
DISPONIBLES.

Aplicaciones: Impulsión de hidrocarburos. Derivados del petróleo con hasta un 25% de contenido de aromáticos (naftas - aeronaftas - gas oil - fuel-oil - kerosene - grasa).  
Construcción: Tubo interior de caucho sintético ASTM D.2000 Tipo y Clase BG con refuerzo textil. Cubierta lisa de caucho sintético ASTM D.2000 Tipo y Clase BC. Características: Se presenta en color negro.



### SAE 100 TERMOPLASTICA (R 7 - CONDUCTIVA)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C R7TS-5 MANG. SAE 100 R7 TERMOPLAST. SIMPLE 3/16	200	2900	
C R7TS-6 MANG. SAE 100 R7 TERMOPLAST. SIMPLE 1/4	200	2900	
C R7TS-8 MANG. SAE 100 R7 TERMOPLAST. SIMPLE 5/16	200	2900	
C R7TS-10 MANG. SAE 100 R7 TERMOPLAST. SIMPLE 3/8	175	2535	
C R7TS-13 MANG. SAE 100 R7 TERMOPLAST. SIMPLE 1/2	140	2030	
C R7TD-6 MANG. SAE 100 R7 TERMOPLAST. DUAL 1/4	284	4125	
C R7TD-8 MANG. SAE 100 R7 TERMOPLAST. DUAL 5/16	241	3500	
C R7TD-10 MANG. SAE 100 R7 TERMOPLAST. DUAL 3/8	219	3180	
C R7TD-13 MANG. SAE 100 R7 TERMOPLAST. DUAL 1/2	181	2625	
C R7TT-6 MANG. SAE 100 R7 TERMOPLAST. TRIPLE 1/4	284	4125	

Mangueras Termoplásticas: Según normas SAE 100 R7 (J.517C).

Características: Manguera construida con tubo interior de Poliamida 12, con un refuerzo trenzado de fibra sintética de alta resistencia y la cubierta exterior de poliuretano según normas SAE 100 R7 (J.517C).

Obteniendo resistencia a las presiones similares a las normas SAE 100 R1 con una considerable reducción de peso y diametro exterior.

Aplicaciones: Reemplaza a las mangueras SAE 100 R1 y SAE 100 R5 en circuitos hidráulicos, conducción de productos químicos en su totalidad, derivados del petróleo y gases a temperaturas de -56°C hasta 93°C.

### SAE 100 TERMOPLÁSTICA (R 7 - NO CONDUCTIVA)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C R7TSNC-6 MANG. SAE 100 R7 TERMOPLAST. SIMPLE 1/4	200	2900	
C R7TSNC-10 MANG. SAE 100 R7 TERMOPLAST. SIMPLE 3/8	200	2900	

RECOMENDADA PARA: Circuitos donde circula petróleo, aceites y fluidos hidráulicos sintéticos y con base agua.

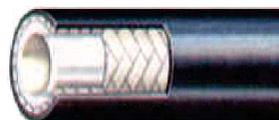
Abarca entre otras aplicaciones: camiones con grúas hidráulicas para reparar postes telefónicos y columnas de alumbrado.

Cumple y excede la clasificación SAE100R7 de la norma SAEJ517 con un radio de curvatura significativamente menor.

La mang cubierta de NARANJA cumple con los requisitos de no-conductividad de la norma SAEJ517.



### SAE 100 TERMOPLÁSTICA (R 8 - CONDUCTIVA)



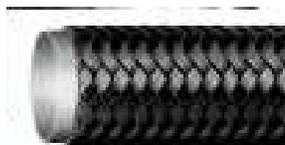
Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C R8TS-5 MANG. SAE 100 R8 TERMOPLAST. SIMPLE 3/16	350	5075	
C R8TS-6 MANG. SAE 100 R8 TERMOPLAST. SIMPLE 1/4	350	5075	
C R8TS-10 MANG. SAE 100 R8 TERMOPLAST. SIMPLE 3/8	280	4060	
C R8TS-13 MANG. SAE 100 R8 TERMOPLAST. SIMPLE 1/2	245	3550	
C R8TD-6 MANG. SAE 100 R8 TERMOPLAST. DUAL 1/4	350	5075	
C R8TD-10 MANG. SAE 100 R8 TERMOPLAST. DUAL 3/8	280	4060	
C R8TD-13 MANG. SAE 100 R8 TERMOPLAST. DUAL 1/2	245	3550	

Mangueras Termoplásticas: Según normas SAE 100 R8 (J.517C).

Características: Manguera construida con tubo interior de Poliamida 12, con un refuerzo de doble trenzado en fibras aramidadas de alta resistencia a la tracción y la cubierta exterior de poliuretano según normas SAE 100 R8 (J.517C). Obteniendo resistencia a las presiones similares a las normas SAE 100 R2 con una considerable reducción de peso por metro y diámetro exterior.

Aplicaciones: Reemplaza a las mangueras SAE 100 R2 en circuitos hidráulicos, conducción de productos químicos en su totalidad, derivados del petróleo y gases a temperaturas de -56°C hasta 93°C.

### SAE 100 TERMOPLÁSTICA (R 14)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C R14 MANGUERA SAE 100 R14 TEFLON LISO 1/4	212	3075	
C R14 MANGUERA SAE 100 R14 TEFLON LISO 5/16	197	2850	
C R14 MANGUERA SAE 100 R14 TEFLON LISO 3/8	181	2625	
C R14 MANGUERA SAE 100 R14 TEFLON LISO 1/2	166	2400	
C R14 MANGUERA SAE 100 R14 TEFLON LISO 3/4	124	1800	
C R14 MANGUERA SAE 100 R14 TEFLON LISO 7/8	124	1800	
C R14 MANGUERA SAE 100 R14 TEFLON LISO 1"	124	1800	

Aplicaciones: Líquidos de alta temperatura o corrosivos.

Construcción: Tubo interior de poliuretano etileno (Teflón). Cubierta exterior con malla trenzada de acero inoxidable AISI 304 de alta resistencia.

Características: Resistente a los agentes químicos.

Temperatura: De -73°C a +204°C



### TUBOS POLIAMIDAS 6 GRILON FLEX LISOS (MÉTRICOS)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C TGF-4 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 4 X 2 MM	156	2275	
C TGF-6 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 6 X 4 MM	117	1706	
C TGF-8 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 8 X 6 MM	71	1038	
C TGF-10 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 10 X 8 MM	66	966	
C TGF-11 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 11 X 8 MM	68	995	
C TGF-12-9 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 12 X 9 MM	78	1137	
C TGF-12-10 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 12 X 10 MM	49	711	

Aplicaciones: Circuitos de aire e hidráulicos con presiones variables. Sistema de freno de vehículos industriales. Pulverización de insecticidas y abono. Sistema de Engrase.

Construcción: Tubo termoplástico obtenido a partir de la Poliamida 6.

Características: Resistente a los agentes químicos, salvo ácidos concentrados. Gran resistencia a los golpes, excelente resistencia mecánica, a la fatiga y al desgaste. Buen comportamiento ante las influencias climáticas. Se presenta en rollos de 100 metros en colores negro y natural.

### TUBOS POLIAMIDAS 6 GRILON FLEX LISOS (PULGADA)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C TGF-1/8 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 1/8	122	1777	
C TGF-3/16 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 3/16	83	1208	
C TGF-1/4 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 1/4	74	1080	
C TGF-5/16 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 5/16	76	1109	
C TGF-3/8 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 3/8	62	910	
C TGF-7/16 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 7/16	67	981	
C TGF-1/2 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 1/2	80	1166	
C TGF-9/16 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 9/16	83	1208	
C TGF-5/8 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 5/8	86	1251	
C TGF-3/4 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 3/4	66	966	
C TGF-7/8 TUBO POLIAMIDA 6 GRILON FLEX 7/8	39	568	

Aplicaciones: Circuitos de aire e hidráulicos con presiones variables. Sistema de freno de vehículos industriales. Pulverización de insecticidas y abono. Sistema de Engrase.

Construcción: Tubo termoplástico obtenido a partir de la Poliamida 6.

Características: Resistente a los agentes químicos, salvo ácidos concentrados. Gran resistencia a los golpes, excelente resistencia mecánica, a la fatiga y al desgaste. Buen comportamiento ante las influencias climáticas. Se presenta en rollos de 100 metros en colores negro y natural.



### TUBOS POLIAMIDAS 6 GRILON FLEX ESPIRALADO



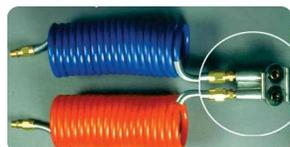
Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C TEG-1/4-A TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/4 X 2,5 MTS	74	1080	
C TEG-1/4-B TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/4 X 5 MTS	74	1080	
C TEG-1/4-C TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/4 X 7,5 MTS	74	1080	
C TEG-1/4-D TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/4 X 12 MTS	74	1080	
C TEG-5/16-A TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/16 X 2,5 MTS	76	1109	
C TEG-5/16-B TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/16 X 5 MTS	76	1109	
C TEG-5/16-C TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/16 X 7,5 MTS	76	1109	
C TEG-5/16-D TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/16 X 12 MTS	76	1109	
C TEG-3/8-A TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 3/8 X 2,5 MTS	62	910	
C TEG-3/8-B TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 3/8 X 5 MTS	62	910	
C TEG-3/8-C TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 3/8 X 7,5 MTS	62	910	
C TEG-3/8-D TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 3/8 X 12 MTS	62	910	
C TEG-1/2-A TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/2 X 2,5 MTS	80	1166	
C TEG-1/2-B TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/2 X 5 MTS	80	1166	
C TEG-1/2-C TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/2 X 7,5 MTS	80	1166	
C TEG-1/2-D TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/2 X 12 MTS	80	1166	
C TEG-5/8 TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/8 X 32 MTS	86	1251	

Aplicaciones: Circuitos de aire e hidráulicos con presiones variables. Sistema de freno de vehículos industriales. Pulverización de insecticidas y abono. Sistema de engrase.

Construcción: Tubo termoplástico obtenido a partir de la Poliamida 6.

Características: Resistente a los agentes químicos, salvo ácidos concentrados. Gran resistencia a los golpes, excelente resistencia mecánica, a la fatiga y al desgaste. Buen comportamiento ante las influencias climáticas. Se presenta en colores, azul, rojo, natural y negro.

### CONJUNTO FRENO CAMIÓN GRILON Y TECALAN



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C CFC-13-C CONJUNTO FRENO CAMIÓN GRILON-FLEX 1/2 X 4,50 MTS LARGO-CON CONECTORES	43	630	

Aplicaciones: Sistema de freno neumático de vehículos industriales.

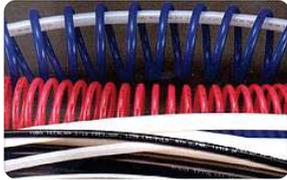
Construcción: Tubo termoplástico obtenido a partir de la Poliamida 6. (GRILON)

Características: Alta resistencia al envejecimiento, a la fatiga, a la abrasión, a la intemperie, a los agentes químicos, aceites, grasas, y al choque. Alta insonoridad. Excelente resistencia a los combustibles peroxidados.

Presentación: Se presentan en juegos de un tubo color azul y un tubo de color rojo.



### TUBOS POLIAMIDAS 12 TECALAN LISOS (MÉTRICOS)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C TTC-4 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 4X2MM	67	975	
C TTC-6 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 6X4MM	47	675	
C TTC-8 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 8X6MM	31	450	
C TTC-10 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 10X8MM	26	375	
C TTC-12 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 12X10MM	21	300	

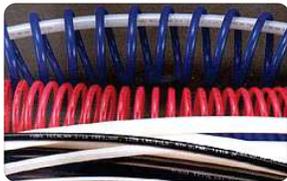
Aplicaciones: Por la excelente resistencia a los combustibles tiene gran aplicación en la industria automotriz, en la línea de combustible, servo freno, avance vacío. Sistema de freno neumático de vehículos industriales. Transporte de productos químicos, como por ejemplo, espuma de poliuretano, detergente, etc.

Construcción: Tubo termoplástico obtenido a partir de la Poliamida 11/12.

Características: Alta resistencia al envejecimiento, a la fatiga, a la abrasión, a la intemperie, a los agentes químicos, aceites y grasas, y al choque. Alta insonoridad. Excelente resistencia a los combustibles peroxidados.

Presentación: Se presenta en rollos de 100 metros en color negro y natural, y a pedido, azul, rojo ó amarillo.

### TUBOS POLIAMIDAS 12 TECALAN LISOS (PULGADA)



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C TTC-1/8 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 1/8	76	1100	
C TTC-3/16 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 3/16	61	885	
C TTC-1/4 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 1/4	45	652	
C TTC-5/16 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 5/16	25	360	
C TTC-3/8 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 3/8	25	360	
C TTC-7/16 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 7/16	22	315	
C TTC-1/2 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 1/2	20	285	
C TTC-5/8 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 5/8	17	240	
C TTC-3/4 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 3/4	13	190	
C TTC-7/8 TUBO POLIAMIDA 12 TECALAN 7/8	13	190	

Aplicaciones: Por la excelente resistencia a los combustibles tiene gran aplicación en la industria automotriz, en la línea de combustible, servo freno, avance vacío. Sistema de freno neumático de vehículos industriales. Transporte de productos químicos, como por ejemplo, espuma de poliuretano, detergente, etc.

Construcción: Tubo termoplástico obtenido a partir de la Poliamida 11/12.

Características: Alta resistencia al envejecimiento, a la fatiga, a la abrasión, a la intemperie, a los agentes químicos, aceites y grasas, y al choque. Alta insonoridad. Excelente resistencia a los combustibles peroxidados.

Presentación: Se presenta en rollos de 100 metros en color negro y natural, y a pedido, azul, rojo ó amarillo.



### TUBO NEUMÁTICA POLIURETANO



Descripción	Bar	Presión Libras	Precio U\$S
C TNPA-4 TUBO P/ NEUMÁTICA POLIURETANO 4MM X 2,5 MM	41	597	
C TNPA-6 TUBO P/ NEUMÁTICA POLIURETANO 6MM X 4MM	39	568	
C TNPA-8 TUBO P/ NEUMÁTICA POLIURETANO 8MM X 5,5 MM	37	540	
C TNPA-10 TUBO P/ NEUMÁTICA POLIURETANO 10MM X 7,5MM	25	369	
C TNPA-12 TUBO P/ NEUMÁTICA POLIURETANO 12MM X 9MM	31	455	

Aplicaciones: Ideal para instalaciones económicas. Se utiliza principalmente en la neumática.

Construcción: Tubos elaborados compuestos por una resina de procesamiento mejorado.

Características: Atóxico, insípido e inodoro. Puede ser utilizado en contacto con alimentos. Gran tenacidad y flexibilidad y resistencia a la mayoría de los agentes químicos agresivos. Buena resistencia a los ácidos.

Presentación: Se presenta en rollos de 100 metros de color azul.