

MANGUERA GIP CRISTAL ALIMENTOS.

Descripción: Atóxica, por su transparencia permite total visibilidad interior para una mejor supervisión de los alimentos conducidos. Ideal para la industria alimenticia y para la succión y descarga de líquidos y granos. Autoextinguible.

Partes de la manguera:

Color: Cristal con espiral blanco rígido.

Material: PVC Atóxico (Cloruro de polivinilo).

Empaque: Bobina con recubrimiento de película plástica y fleje de plástico.

Temperatura de operación: -10°C hasta 60°C.

Longitudes disponibles: 30 mts.

Medida: 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 1 3/4", 2", 2 1/2", 3 y 4.



MANGUERA **GIP** CRISTAL ALIMENTOS.

www.ganaindustrial.com

Ø	d.e. (mm)	radio doblado	psi.	mts.
1	31.5	140 mm	100	30
1 1/4	38.1	180 mm	85	30
1 1/2	44.5	220 mm	85	30
2	58.7	270 mm	70	30
2 1/2	71	340 mm	70	30
3	84.9	460 mm	64	30
4	112.9	640 mm	64	30



MANGUERA GIP GUSANO NEGRO.

Descripción: Manguera ligera y flexible con interior liso, que evita la acumulación de polvo y otros residuos. Es muy útil para la conducción de aire a baja presión y aspiración de humos, polvos, aserrín, etc. Autoextinguible

Partes de la manguera:

Color: Negro.

Material: PVC (Cloruro de polivinilo).

Empaque: Bobina con recubrimiento de película plástica y fleje de plástico.

Temperatura de operación: -10°C hasta 60°C.

Longitudes disponibles: 30 y 20 mts.

Medida: 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2", 2 1/2, 3, 4 y 6.



MANGUERA **GIP** GUSANO NEGRO.

www.ganaindustrial.com

Ø	d.e. (mm)	radio doblado	psi.	mts.
1	31.5	25.4 mm	7	30
1 1/4	38.1	31.8 mm	7	30
1 1/2	44.5	38 mm	7	30
2	58.7	51 mm	7	30
2 1/2	71	63 mm	7	30
3	84.9	76 mm	7	30
4	112.9	102 mm	7	30
6	166.3	127 mm	7	20



MANGUERA GIP GUSANO CRISTAL.

Descripción: Manguera de PVC flexible transparente, reforzada con espiral de PVC rígido que le permite ser doblada sin obstruir su diámetro interior y se puede observar el paso del fluido, recomendada para succión de aire, vapores, granos, semillas, polvos, pellets, pelusa, agua a baja presión, muy útil para alimentación de tolvas, gran flexibilidad y su superficie interna lisa evita acumulación, por ser ligera y muy flexible es muy práctico su manejo, autoextinguible.

Rango de temperatura de trabajo de -10°C hasta 65°C



MANGUERA GIP GUSANO CRISTAL.

www.ganaindustrial.com

interior	longitud	peso teórico por rollo	psi.	temperatura de trabajo	color
1/2" 12.70 mm	25 m	3.1 kg	100	-10 A +65° C	CRISTAL
1/2" 12.70 mm	30 m	3.8 kg	100	-10 A +65° C	CRISTAL
5/8" 15.87 mm	25 m	3.8 kg	100	-10 A +65° C	CRISTAL
5/8" 15.87 mm	30 m	4.5 kg	100	-10 A +65° C	CRISTAL
3/4" 19.05 mm	25 m	5.3 kg	85	-10 A +65° C	CRISTAL
3/4" 19.05 mm	30 m	6.4 kg	85	-10 A +65° C	CRISTAL
7/8" 22.22 mm	25 m	6.0 kg	85	-10 A +65° C	CRISTAL
7/8" 22.22 mm	30 m	7.2 kg	85	-10 A +65° C	CRISTAL
1" 25.40 mm	25 m	7.5 kg	85	-10 A +65° C	CRISTAL
1" 25.40 mm	30 m	9.0 kg	85	-10 A +65° C	CRISTAL
1 1/4" 31.75 mm	25 m	9.0 kg	70	-10 A +65° C	CRISTAL
1 1/4" 31.75 mm	30 m	10.8 kg	70	-10 A +65° C	CRISTAL
1 1/2" 38.10 mm	25 m	10.9 kg	70	-10 A +65° C	CRISTAL
1 1/2" 38.10 mm	30 m	13.1 kg	70	-10 A +65° C	CRISTAL
1 3/4" 44.45 mm	25 m	12.5 kg	57	-10 A +65° C	CRISTAL
1 3/4" 44.45 mm	30 m	15.0 kg	57	-10 A +65° C	CRISTAL



MANGUERA GIP GREEN GARDEN.

Descripción: Manguera para riego profesional, fabricada en 3 capas con refuerzo de poliéster en espiral para una mayor resistencia y durabilidad.

Partes de la manguera:

Color: Verde.

Material: PVC (Cloruro de polivinilo).

Empaque: Bobina con recubrimiento de película plástica.

Temperatura de operación: -10°C hasta 60°C.

Longitudes disponibles: 100 mts.

Medida: 1/2, 5/8, 3/4 y 1.



MANGUERA **GIP** GREEN GARDEN.

www.ganaindustrial.com

Ø	d.e. (mm)	radio doblado	psi.	mts.
1/2	18.3	60 mm	150	100
5/8	22.5	80 mm	150	100
3/4	25.6	95 mm	150	100
1	32.6	125 mm	114	100



MANGUERA GIP POLIURETANO TPU.

Descripción: Manguera fabricada en poliuretano transparente a colores sólidos, dureza 95 Shore A, recomendada para el flujo de aire, líquidos, gases, maquinaria neumática, robótica, instrumentación analítica aparatos de medición a presión y varias aplicaciones de equipos médicos, dentales y de laboratorio muy resistente a la abrasión, al desgarro, y a la tensión, alto brillo, buena resistencia a oxígeno, ozono, combustibles, aceites y sustancias químicas, excelente flexibilidad a bajas temperaturas.

*Disponible también en Colis de 5, 7.7, 10 y 15.24 mts.



MANGUERA GIP POLIURETANO TPU.

www.ganaindustrial.com

poliuretano estándar									
d.e.		d.i.		pared		p. de trabajo	peso rollo	long. rollo	dureza
in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	lbs.	kg.	m.	shore a.
1/8	3.17	1/16	1.58	1/32	0.79	125	0.65	100	95
3/16	4.76	1/8	3.17	1/32	0.79	125	1.1	100	95
1/4	6.35	1/8	3.17	1/16	1.58	150	3	100	95
3/8	9.52	1/4	6.35	1/16	1.58	125	5	100	95
1/2	12.70	5/16	7.93	3/32	2.38	125	9	100	95
1/2	12.70	3/8	9.52	1/16	1.58	85	8	100	95
9/16	14.28	3/8	9.52	3/32	2.38	125	12.5	100	95
3/4	19.05	1/2	12.70	1/8	3.17	125	20	100	95

poliuretano milimétrico						
medida		pared	p. de trabajo	peso rollo	long. rollo	dureza
d.e.	d.i.					
mm.	mm.	mm.	lbs.	kg.	m.	shore a.
4	2.5	0.75	125	0.9	100	95
6	4	1	125	2	100	95
8	5	1.5	125	4	100	95
10	6.5	1.75	125	5.5	100	95
12	8	2	125	8	100	95
14	10	2	125	9	100	95
16	12	2	85	10.5	100	95



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100R12.

Tubo: Caucho sintético negro resistente al aceite (nitrilo)

Refuerzo de: Cuatro capas alternas helicoidal de alambre de acero en espiral de alta resistencia.

Revestimiento: Caucho sintético negro resistente al aceite, capa exterior resistente a la abrasión e interperie de los factores atmosféricos.

Temperatura continua de servicio: -40°C + 100°C hasta 121°C

Máxima temperatura de servicio intermitente: -40°C + 125°C

Fluidos recomendados: Aceites minerales, aceite vegetal y aceites basados en éster sintético (hasta +100°C) glicol y poli glicoles, aceite mineral en emulsión acuosa, agua.

Rango de seguridad: R.S 4: 1;

Especificaciones aplicables: en 856 R12, 4SP, SAE 100 R12



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100R12.

www.ganaindustrial.com

id de manguera		diámetro exterior de la manguera		presión de trabajo		presión de ruptura		radio de doblez		peso (w)	
in.	mm.	in.	mm.	psi.	mpa.	psi.	mpa.	in.	mm.	kg/m	lbs/ft
3/8	9.50	0.80	20.30	4000	28.00	16000	112.00	4.90	125	0.70	0.47
1/2	12.70	0.94	24.10	4000	28.00	16000	112.00	7.10	180	0.84	0.56
5/8	15.90	1.09	27.70	4000	28.00	16000	112.00	7.80	200	1.10	0.74
3/4	19.00	1.21	30.70	4000	28.00	16000	112.00	9.40	240	1.33	0.89
1	25.40	1.50	38.10	4000	28.00	16000	112.00	11.80	300	1.85	1.24
1 1/4	31.80	1.85	47.00	4000	21.00	12000	84.00	16.50	420	2.65	1.78
1 1/2	38.10	2.11	53.50	4000	17.50	10000	70.00	19.70	500	3.20	1.15
2	50.80	2.63	66.70	4000	17.50	10000	70.00	24.80	630	4.50	3.02



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100R2AT.

Tubo: Caucho sintético negro resistente al aceite.

Refuerzo de: Dos trenzas de alambre de acero trenzada de alta resistencia.

Revestimiento: Caucho sintético fino negro resistente al aceite, antiabrasión y resistente a la interperie.

Principales aplicaciones: Líneas hidráulicas de alta presión. Cumple y supera los requisitos de SAE100R2AT, SAE100R2 TIPO S, EN853 SN.

Temperatura continua de servicio: -40°F a +212°F (-40°C a +100°C)

Máxima temperatura de servicio intermitente: -40°C +120°C

Fluidos recomendados: Aceites minerales, vegetales y aceites basados en ester sintético (hasta +100°C) glicol y poli glicoles, aceite mineral en emulsión acuosa, agua.

Rango de seguridad: R.S 4:1;

Especificaciones aplicables: EN 853 2 SN, SAE100R2AT.



MANGUERA HIDRÁULICA SAE100R2AT.

www.ganaindustrial.com

id de manguera		diámetro exterior de la manguera		presión de trabajo		presión de ruptura		radio de doblez		peso (w)	
in.	mm.	in.	mm.	psi.	mpa.	psi.	mpa.	in.	mm.	kg/m	lbs/ft
1/4	6.40	0.58	14.7	14.7	40.00	23200	160.00	3.94	100	0.36	0.242
5/16	7.90	0.64	16.3	16.3	35.00	20300	140.00	4.53	115	0.45	0.302
3/8	9.50	0.74	18.7	18.7	33.00	19200	132.00	4.62	125	0.54	0.363
1/2	12.70	0.86	21.8	21.8	27.50	16000	110.00	7.09	180	0.68	0.457
5/8	15.90	0.98	24.9	24.9	25.00	14500	100.00	7.87	200	0.80	0.538
3/4	19.10	1.14	29.0	29.0	21.50	12480	85.00	9.45	240	0.94	0.632
1	25.40	1.48	37.6	37.6	16.50	9600	65.00	11.81	300	1.35	0.907
1 1/4	31.80	1.87	47.5	47.5	12.50	7240	50.00	16.54	420	2.15	1.445
1 1/2	38.10	2.11	53.5	53.5	9.00	5200	36.00	19.69	500	2.65	1.781
2	50.80	2.62	66.5	66.5	8.00	4700	32.00	24.80	630	3.42	2.298
2 1/2	63.80	3.07	78.0	78.0	5.00	2880	20.00	29.92	760	3.78	2.540
3	76.00	3.56	90.5	90.5	4.00	2320	16.00	34.65	880	4.00	2.688



MANGUERA GIP OXIACETILENO.

Descripción: Manguera con un diseño sencillo para equipos de soldadura, corte de oxígeno y acetileno. Excede los estándares de calidad RMA y CGA grado R, tipo S.

El tubo este hecho de hule sintético, EPDM en color negro, la cubierta esta hecha de hule sintético NBR en color verde o rojo, reforzado con varios espirales de hilo de poliéster embebido.

La temperatura de operaciones se encuentra entre -40°C a 95°C los diámetros interiores disponibles se encuentran de $1/4$ hasta $3/8$ en rollo de 100m.



MANGUERAS GIP OXIACETILENO.

www.ganaindustrial.com

diámetro				número de capas	presión de trabajo		peso
interior		exterior			kg/cm2.	psi.	kg/m.
mm.	pulg.	mm.	pulg.				
6.30	1/4	13.48	0.53	1	14.10	200	0.28



MANGA GIP ANTIFLAMA.

Descripción: Resistente al fuego, Comodidad durante todo el día, Alta calidad.

¡Descubre las increíbles características de la manga antinflama!

Protección avanzada contra el fuego, Ligera y cómoda para todo tipo de trabajo, Ideal para industrias de alto riesgo.



MANGUERA GIP POLIDUCTO.

Descripción: Manguera fabricado 100% polietileno (80% polietileno de alta densidad y 20% polietileno de baja densidad). Por sus características este poliducto resulta ideal para usarse en proyectos eléctricos (en el caso del poliducto naranja bicapa) así como en aplicaciones de riego o hidráulicas.

Aplicaciones: Diseñado para sistemas hidráulicos, sistemas de riego por descarga, aspersión y goteo, extracción de agua de pozos, lagos y ríos o para cableado eléctrico. Útil en el campo, industria y construcción.

