

# MANGUERA GIP DESCARGA.

**Descripción:** Manguera fabricada para la conducción de agua caliente y fría a presiones moderadas de trabajo. Su tubo interno tiene capacidad de soportar abrasión ligera y su cubierta está construida para resistir arrastre e intemperismo en condiciones normales.

## Partes de la manguera:

**Tubo:** Fabricación en hule sintético, en color negro.

**Refuerzo:** Construido con varias capas de cuerda poliéster impregnada en hule.

**Cubierta:** Hecha de hule sintético SBR de color negro. Temperatura de operación: -40°C hasta 85°C.

**Longitudes disponibles:** En tramos de 15.24m y 30,48m de longitud.



# MANGUERA GIP DESCARGA.

www.ganaindustrial.com

diámetro				número de capas	presión de trabajo		peso
interior		exterior			kg/cm2.	psi.	kg/m.
mm.	pulg.	mm.	pulg.				
12.70	1/2	26.16	1.03	2	21.10	300	0.480
19.05	3/4	33.02	1.30	2	21.10	300	0.670
25.40	1	37.80	1.49	2	21.10	300	0.717
31.75	1 1/4	45.72	1.80	2	14.06	200	0.991
38.10	1 1/2	52.58	2.07	2	14.06	200	1.200
44.45	1 3/4	59.44	2.34	2	11.25	160	1.370
50.80	2	65.23	2.57	2	11.25	160	1.540
57.15	2 1/4	71.63	2.82	2	11.25	160	1.588
63.50	2 1/2	78.54	3.09	2	11.25	160	1.817
69.85	2 3/4	85.85	3.38	2	11.25	160	2.056
76.20	3	90.68	3.57	2	11.25	160	2.136
88.90	3 1/2	106.47	4.18	4	11.25	160	3.120
101.60	4	113.54	4.47	4	11.25	160	3.870
114.30	4 1/2	133.71	5.26	4	11.25	160	3.913
127.00	5	148.29	5.84	4	11.25	160	4.857
139.70	5 1/2	159.11	6.26	4	11.25	160	4.712
152.40	6	171.81	6.76	4	11.25	160	5.112
203.20	8	228.50	9.00	6	11.25	160	8.430
254.00	10	280.21	11.03	6	10.55	150	11.263
304.80	12	340.06	13.39	8	8.44	120	18.822



# MANGUERA GIP DESCARGA LIGERA.

**Descripción:** Manguera fabricada para la conducción de agua en descarga donde se necesite una manguera resistente y muy ligera. Su tubo interno tiene capacidad de soportar abrasión moderada y su cubierta está construida para resistir arrastre e intemperismo en condiciones normales.

## Partes de la manguera:

**Tubo:** Fabricación en hule sintético, en color negro.

**Refuerzo:** Construido con varias capas de cuerda poliéster impregnada en hule.

**Cubierta:** Hecha de hule sintético SBR de color negro.

**Temperatura de operación:** -40°C hasta 85°C.

**Longitudes disponibles:** En tramos de 15.24m y 30,48m de longitud.



# MANGUERA GIP DESCARGA LIGERA.

[www.ganaindustrial.com](http://www.ganaindustrial.com)

diámetro				número de capas	presión de trabajo		peso
interior		exterior			kg/cm2.	psi.	kg/m.
mm.	pulg.	mm.	pulg.				
25.40	1	32.77	1.29	2	10.55	150	0.390
31.75	1 1/4	39.12	1.54	2	10.55	150	0.490
38.10	1 1/2	45.47	1.79	2	10.55	150	0.570
50.80	2	58.17	2.29	2	10.55	150	0.750
57.15	2 1/4	64.52	2.54	2	8.44	120	0.840
63.50	2 1/2	70.87	2.79	2	8.44	120	0.920
76.20	3	83.57	3.29	2	7.03	100	1.090
88.90	3 1/2	96.27	3.79	2	4.22	60	1.270
101.60	4	108.97	4.29	2	4.22	60	1.440
114.30	4 1/2	121.67	4.79	2	4.22	60	1.610
127.00	5	135.38	5.33	2	4.22	60	2.050
152.40	6	160.78	6.33	2	3.52	50	2.440
203.20	8	211.58	8.33	2	2.60	37	3.230
254.00	10	262.38	10.33	2	2.11	30	4.020
304.80	12	313.18	12.33	2	1.69	24	4.820
457.20	18	468.12	18.43	2	1.20	17	9.490
508.00	20	517.40	20.37	2	1.05	15	10.530



# MANGUERA GIP SUCCIÓN.

**Descripción:** Manguera fabricada para aplicarse en la succión y descarga de ligera de agua. Su diseño ligero y flexible, hacen que sea de fácil manejo en la industria agrícola y aplicaciones generales.

## Partes de la manguera:

**Tubo:** Fabricación en hule sintético, en color negro.

**Refuerzo:** Construido con varias capas de cuerda poliéster impregnada en hule y refuerzo de alambre de acero embebido.

**Cubierta:** Hecha de hule sintético SBR de color negro. Temperatura de operación: -40°C hasta 85°C.

**Longitudes disponibles:** En tramos de 15.24m y 30,48m de longitud.



# MANGUERA GIP SUCCIÓN.

[www.ganaindustrial.com](http://www.ganaindustrial.com)

diámetro				número de capas	presión de trabajo		peso
interior		exterior			kg/cm2.	psi.	kg/m.
mm.	pulg.	mm.	pulg.				
31.75	1 1/4	48.76	1.92	2	12.66	180	1.060
38.10	1 1/2	55.12	2.17	2	12.66	180	1.380
50.80	2	67.82	2.67	2	8.44	120	1.760
57.15	2 1/4	74.17	2.92	2	8.44	120	1.940
63.50	2 1/2	80.52	3.17	2	7.03	100	2.130
76.20	3	93.98	3.70	2	7.03	100	2.487
88.90	3 1/2	108.97	4.29	2	5.63	80	3.510
101.60	4	121.67	4.79	2	4.92	70	3.830
114.30	4 1/2	131.83	5.19	2	4.22	60	5.630
152.40	6	176.77	6.92	2	2.81	40	7.770
203.20	8	226.57	8.92	2	2.81	40	10.700
254.00	10	280.42	11.04	4	2.81	40	18.210
304.80	12	333.25	13.12	4	2.11	30	22.140



# MANGUERA GIP SUCCIÓN-R.

**Descripción:** Manguera fabricada para aplicarse en la succión y descarga extrapesado de aguas negras y residuales o con bajo contenido de sales y ácidos. Cuenta con un tubo resistente a la abrasión ligera el cual le permite la conducción de agua con basura o lodos. Presenta una cubierta que está diseñada para condiciones difíciles de arrastre e intemperismo. La cual lo hace ideal para el dragado de aguas negras en camiones de servicio de dragado urbanos, minería y construcción.

## Partes de la manguera:

**Tubo:** Fabricación en hule sintético, en color negro.

**Refuerzo:** Construido con varias capas de cuerda poliéster impregnada en hule y refuerzo de alambre de acero embebido.

**Cubierta:** Hecha de hule sintético SBR de color negro. Temperatura de operación: -40°C hasta 85°C.

**Longitudes disponibles:** En tramos de 15.24m y 30,48m de longitud.



# MANGUERA GIP SUCCIÓN-R.

[www.ganaindustrial.com](http://www.ganaindustrial.com)

diámetro				número de capas	presión de trabajo		peso
interior		exterior			kg/cm2.	psi.	kg/m.
mm.	pulg.	mm.	pulg.				
50.80	2	69.60	2.74	2	8.44	120	2.410
63.50	2 1/2	84.33	3.32	2	8.44	120	2.800
76.20	3	98.55	3.88	4	11.25	160	4.420
88.90	3 1/2	111.25	4.38	4	11.25	160	5.070
101.60	4	124.97	4.92	4	10.55	150	6.370
114.30	4 1/2	138.43	5.45	4	9.14	130	7.290
127.00	5	154.18	6.07	4	8.44	120	9.720
152.40	6	183.74	7.23	4	8.44	120	9.515
203.20	8	238.10	9.37	4	8.44	120	13.216
254.00	10	294.54	11.60	6	8.44	120	19.776



# MANGUERA GIP DESCARGA PLANA.

**Descripción:** Manguera ligera y de fácil manejo para descarga de agua y líquidos a baja presión. Por su construcción homogénea elimina el tubo y la separación de la cubierta. Su principal aplicación es para riego, en la industria agrícola, dentro de la minería, la construcción.

## **Partes de la manguera:**

**Tubo:** Fabricación en pvc en color azul o negro. Refuerzo: Hilo de poliéster.

**Cubierta:** Hecha de PVC azul.

**Temperatura de operación:** -26°C hasta 65°C.

**Longitudes disponibles:** En tramos de 100m.



# MANGUERA GIP DESCARGA PLANA.

[www.ganaindustrial.com](http://www.ganaindustrial.com)

diámetro		presión de trabajo		peso
interior		kg/cm2.	psi.	kg/m.
mm.	pulg.	kg/cm2.	psi.	kg/m.
38.10	1 1/2	4	56.8	0.240
50.80	2	4	56.8	0.270
76.20	3	3	42.6	0.400
101.60	4	2	28.4	0.620
152.40	6	1	21.3	1.100



# MANGUERA GIP GREEN.

**Descripción:** Manguera de succión y descarga de agua, abonos, insecticidas, estiércol, aguas lodosas y algunos productos químicos. Manguera liviana para uso ligero.

## Partes de la manguera:

Tubo: PVC en color verde.

Refuerzo: Espiral de PVC rígido embebido.

Cubierta: PVC en color verde.

Temperatura de operación: -40°C hasta 85°C.

Longitudes disponibles: 30 metros.



# MANGUERA GIP GREEN.

[www.ganaindustrial.com](http://www.ganaindustrial.com)

diámetro		longitud	presión de trabajo		peso
interior			kg/cm2.	psi.	
mm.	pulg.				
25.40	1	30	7.99	114	0.300
31.80	1 1/4	30	6.99	99	0.400
38.10	1 1/2	30	6.99	99	0.500
50.80	2	30	5.49	78	0.765
76.20	3	30	3.99	57	1.260
101.60	4	30	3.99	57	1.980
152.40	6	30	2.50	36	3.870



# MANGUERA BLAST FURNACE.

**Descripción:** Manguera fabricada para usarse en puertas de horno o donde se encuentra una alta temperatura en el exterior por la fundición del acero. Su tubo interior está hecho para conducir agua caliente, vapor y aire. La cubierta tiene como protección dos capas de tela de asbesto que ayudan contra salpicaduras de metales fundidos y de la radiación de altas temperaturas.

## Partes de la manguera:

**Tubo:** Fabricación en hule sintético, en color negro.

**Refuerzo:** Construido con varias capas de cuerda poliéster impregnado en hule.

**Cubierta:** Hecha de dos capas de asbesto de color verde o gris. También se puede fabricar en fibra de vidrio o fibra de carbono.

**Temperatura de operación:** -40°C hasta 85°C. (Flujo interno)

-40°C hasta 250°C. (Temperatura ambiente con enfriamiento interno).

**Longitudes disponibles:** En tramos de 15.24m y 30,48m de longitud.



# MANGUERA BLAST FURNACE.

[www.ganaindustrial.com](http://www.ganaindustrial.com)

diámetro				número de capas	presión de trabajo		peso
interior		exterior			kg/cm2.	psi.	kg/m.
mm.	pulg.	mm.	pulg.				
101.60	4	126.29	2.74	4+2	11.25	160	4.277
127.00	5	149.86	3.32	4+2	9.14	130	4.721
139.70	5 1/2	163.58	3.88	6+2	11.95	170	5.141
152.40	6	182.88	4.38	6+2	11.95	160	5.442
203.20	8	237.44	4.92	8+2	11.95	160	7.613
254.00	10	288.24	5.45	8+2	8.79	125	9.402
304.80	12	342.29	6.07	8+2	7.03	100	16.470



# MANGUERA GIP MULTI PROPÓSITOS.

**Descripción:** Manguera muy versátil para usos generales. Excelente para conducción de agua y aire en la industria química, agrícola y en general. Apropriada para usarse en la intemperie.

## Partes de la manguera:

**Tubo:** Fabricación en hule EPDM en color negro.

**Refuerzo:** Construido con varias espirales de hilo de poliéster.

**Cubierta:** Hecha de hule sintético EPDM en color negro y rojo.

**Temperatura de operación:** -40°C hasta 95°C.

**Longitudes disponibles:** En rollos de 100m de longitud.



# MANGUERA GIP MULTI PROPÓSITOS.

[www.ganaindustrial.com](http://www.ganaindustrial.com)

diámetro				número de capas	presión de trabajo		peso
interior		exterior			kg/cm2.	psi.	kg/m.
mm.	pulg.	mm.	pulg.				
6.30	1/2	13.49	0.531	2	14.06	200	0.134
9.50	3/8	15.88	0.625	2	14.06	200	0.208
12.70	1/2	21.41	0.843	2	14.06	200	0.313
15.90	5/8	23.80	0.937	2	14.06	200	0.358
19.00	3/4	28.58	1.125	2	14.06	200	0.477
25.40	1	36.50	1.437	2	14.06	200	0.656



# MANGUERA GIP LODOS PVC.

**Descripción:** Manguera diseñada principalmente para succión y descarga de agua, lodos, pastas (papel, madera, etc), insecticidas estiércol, abonos y algunos productos químicos.

## **Partes de la manguera:**

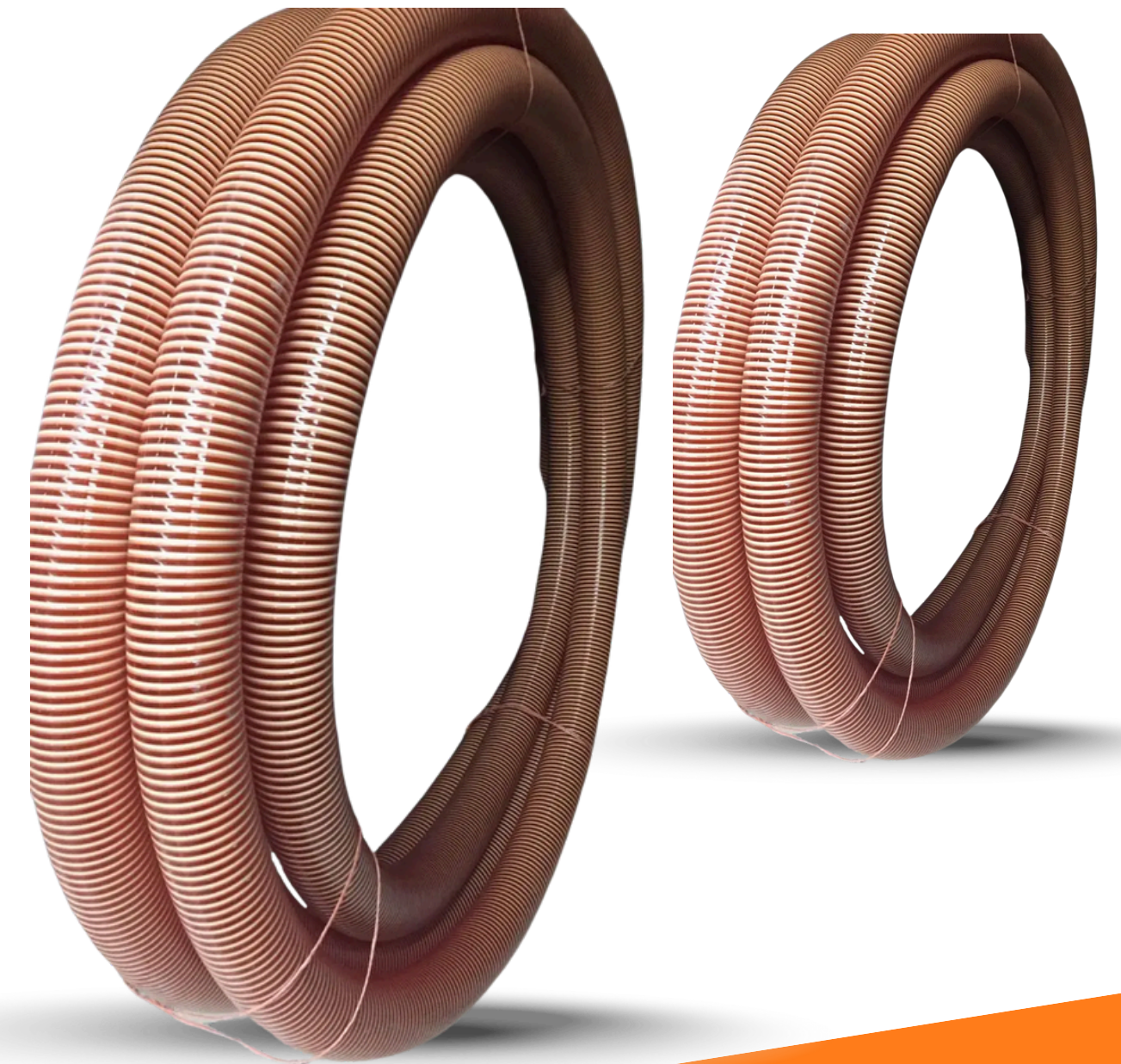
Tubo: Fabricación en pvc color naranja.

Refuerzo: Construido de pvc.

Cubierta: Hecha de pvc en color naranja y blanco.

Temperatura de operación: -5°C hasta 60°C.

Longitudes disponibles: En rollos de 30m de longitud.



# MANGUERA GIP LODOS PVC.

[www.ganaindustrial.com](http://www.ganaindustrial.com)

diámetro		longitud	presión de trabajo		peso
interior			kg/cm2.	psi.	
mm.	pulg.				
25.40	1	30	7.99	114	0.300
31.80	1 1/4	30	6.99	99	0.400
38.10	1 1/2	30	6.99	99	0.500
50.80	2	30	5.49	78	0.765
76.20	3	30	3.99	57	1.260
101.60	4	30	3.99	57	1.980
152.40	6	30	2.50	36	3.870



# MANGUERA GIP PVC TRANSPARENTE.

**Descripción:** Manguera para usos generales, fabricada en pvc flexible, hecha con material de primera calidad y transparente para visualizar los contenidos. Se puede surtir también atóxica.

## **Partes de la manguera:**

**Tubo:** Fabricación de PVC en color transparente.

**Refuerzo:** No cuenta con refuerzo.

**Cubierta:** Hecha de pvc en color transparente.

**Temperatura de operación:** -40°C hasta 50°C.

**Longitudes disponibles:** En rollos de 50m y 100m de longitud.

Dependiendo diámetro.



# MANGUERA GIP PVC TRANSPARENTE.

[www.ganaindustrial.com](http://www.ganaindustrial.com)

diámetro		longitud
interior		
mm.	pulg.	
4.7	3/16	100
6.3	1/4	100
7.9	5/16	100
9.5	3/8	100
12.7	1/2	100
15.9	5/8	100
19.0	3/4	100
25.4	1	50
31.7	1 1/4	50
38.1	1 1/2	50
50.8	2	50



# MANGUERA PVC TRAMADA

**Descripción:** Manguera muy reforzada para usos generales. Fabricada en pvc flexible hecha con material de primera calidad. Esta manguera tramada contiene hilo de poliéster para mayor resistencia a la presión. Se puede surtir también atóxica.

## Partes de la manguera:

**Tubo:** Fabricación de PVC en color transparente.

**Refuerzo:** Varias espirales de hilo de poliéster.

**Cubierta:** Hecha de pvc en color transparente.

**Temperatura de operación:** -40°C hasta 50°C.

**Longitudes disponibles:** En rollos de 50m y 100m de longitud. Dependiendo diámetro.



# MANGUERA PVC TRAMADA.

[www.ganaindustrial.com](http://www.ganaindustrial.com)

diámetro		longitud	número de capas
interior			
mm.	pulg.		
6.3	1/4	100	1
7.9	5/16	100	1
9.5	3/8	100	1
12.7	1/2	100	1
15.9	5/8	100	1
19	3/4	100	1
25.4	1	100	1
31.7	1 1/4	50	1
38.1	1 1/2	50	1
50.8	2	50	1



# MANGUERA GIP NEUMATIC LIGERA.

**Descripción:** Manguera fabricada principalmente para la industria de la construcción y minera, ya que es muy eficiente para la conducción de agua y aire a altas presiones con partículas de aceite lubricante. Debido a sus características es una manguera de uso rudo ya que es muy resistente a la abrasión que su cubierta le proporciona.

## **Partes de la manguera:**

**Tubo:** Fabricación en hule sintético EPDM, en color negro.

**Refuerzo:** Varias capas de cuerda poliéster impregnada en hule.

**Cubierta:** Hecha de hule sintético SBR en color negro.

**Temperatura de operación:** -40°C hasta 95°C.

**Longitudes disponibles:** En rollos de 15.24m y 30.48m de longitud.



# MANGUERA GIP NEUMATIC LIGERA.

[www.ganaindustrial.com](http://www.ganaindustrial.com)

diámetro				número de capas	presión de trabajo		peso
interior		exterior			kg/cm2.	psi.	kg/m.
mm.	pulg.	mm.	pulg.				
12.70	1/2	21.59	0.85	2	56.26	350	350
19.05	3/4	30.48	1.20	2	49.23	350	350
26.40	1	36.83	1.45	2	38.68	300	300
31.75	1 1/4	44.20	1.74	2	31.36	240	240
38.10	1 1/2	52.32	2.06	4	52.04	240	240
50.80	2	66.04	2.60	4	38.68	240	1.650
57.15	2 1/4	72.90	2.87	4	35.16	240	1.910
63.50	2 1/2	78.74	3.10	4	30.94	240	2.010
76.20	3	91.44	3.60	4	26.02	200	2.370
101.60	4	116.84	4.60	6	19.69	200	3.080



# MANGUERA GIP SIL RED.

**Descripción:** Manguera fabricada para el manejo de aire caliente, vapores, químicos y humos en general. Su principal uso se presenta en máquinas impresoras y sopladores así como para máquinas para la construcción en general.

## Partes de la manguera:

**Tubo:** Fabricación en fibra de vidrio, recubierta con silicón.

**Refuerzo:** Alambre de acero, reforzada con cinta tejida.

**Cubierta:** Hecha de fibra de vidrio cubierta de silicón.

**Temperatura de operación:** -70°C hasta 260°C.

**Longitudes disponibles:** En rollos de 4m de longitud.



# MANGUERA GIP SIL RED.

[www.ganaindustrial.com](http://www.ganaindustrial.com)

diámetro				número de capas	presión de trabajo		peso
interior		exterior			kg/cm2.	psi.	kg/m.
mm.	pulg.	mm.	pulg.				
25.40	1	30	30	2	0.71	10.29	0.19
31.75	1 1/4	36	36	2	0.65	9.42	0.28
38.10	1 1/2	43	43	2	0.60	8.70	0.31
44.45	1 3/4	49	49	2	0.58	8.41	0.32
50.80	2	56	56	2	0.52	7.54	0.36
63.50	2 1/2	68	68	2	0.46	6.67	0.49
76.20	3	81	81	2	0.43	6.23	0.58
101.60	4	107	107	2	0.35	5.07	0.77
127.00	5	133	133	2	0.23	3.33	0.93
152.40	6	158	158	2	0.17	2.46	1.20
203.20	8	209	209	2	0.09	1.30	1.65
254.00	10	260	260	2	0.07	1.01	2.09

