



BULL
SOLUCIONES ®

CATALOGO MANGUERAS



**SAE R1 / SAE R2 / SAE R3 / SAE R4 / SAE R5 / SAE R6 /
SAE R7 (Conductiva - No conductiva - Dual) / SAE R8 / SAE R9 / SAE R12 / SAE R13 /
SAE R15 / SAE R16 / SAE R17 / DIN 4SP / DIN 4SH / Manguera JACK FORCE /
Manguera para combustibles / Mangueras alimenticias / Accesorios**

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



SAE R1

**SAE 100 R1
AT DIN/EN 853
1SN**



MANGUERAS HIDRÁULICAS

DESCRIPCIÓN

Manguera hidráulica de alambre de acero trenzado DIN EN 853 1SN/SAE J517 100 R1AT.

Excede los estándares de DIN EN853 1SN / iso 1436

- **Tubo Interior:** caucho sintético resistente al aceite
- **Refuerzo:** una trenza de alambre de acero de alta resistencia.
- **Cubierta:** cubierta de caucho sintético resistente a la interperie, a la abrasión y a la temperatura
- **Rango de temperatura:** -40°C / +100°C

CARACTERÍSTICAS

DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL (MTS)	ROLLO LARGO LINEAL (PIE)	PESO APROX. POR KILO / METRO	PESO APROX. POR LIBRA / PIE
3/16"	4.76	12.5	3.630	14.520	100	328.08	0.19	0.13
1/4"	6.35	14.1	3.270	13.080	50	328.00	0.23	0.16
5/16"	7.94	15.7	3.120	12.480	50	328.00	0.27	0.19
3/8"	9.53	18.1	2.610	10.440	50	328.00	0.34	0.24
1/2"	12.70	21.4	2.320	9.280	50	328.00	0.43	0.30
5/8"	16.88	24.5	1.890	7.560	50	196.80	0.51	0.35
3/4"	19.05	28.5	1.530	6.120	50	196.80	0.66	0.46
1"	25.40	36.6	1.280	5.120	50	196.80	1.00	0.69
1 1/4"	31.75	44.8	920	3.680	20	131.20	1.35	0.93
1 1/2"	38.10	52.1	730	2.920	20	131.20	1.56	1.08
2"	50.80	65.5	580	2.320	20	65.60	2.20	1.52

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



SAE R2

SAE 100 R2
AT DIN/EN
853 2SN



MANGUERAS HIDRÁULICAS

DESCRIPCIÓN

Manguera hidráulica de alambre de acero trenzado DIN EN 853 1SN/SAE J517 100 R2AT.

Excede los estándares de DIN EN853 2SN / SAE 100 J517 R2

- **Tubo Interior:** caucho sintético resistente al aceite
- **Refuerzo:** doble trenza de alambre de acero de alta resistencia.
- **Cubierta:** cubierta de caucho sintético resistente a la interperie, a la abrasión y a la temperatura
- **Rango de temperatura:** -40°C / +100°C

CARACTERÍSTICAS

DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL (MTS)	ROLLO LARGO LINEAL (PIE)	PESO APROX. POR KILO / METRO	PESO APROX. POR LIBRA / PIE
3/16"	4.76	14.1	6,019	24,040	100	328.00	0.27	0.19
1/4"	6.35	15.7	5.800	23.200	50	328.00	0.34	0.24
5/16"	7.94	17.3	5.250	21.000	50	328.00	0.39	0.27
3/8"	9.53	19.7	4.800	19.200	50	328.00	0.49	0.34
1/2"	12.70	23	4.000	16.000	50	328.00	0.59	0.41
5/8"	16.88	26.2	3.630	14.520	50	196.80	0.71	0.49
3/4"	19.05	30.1	3.120	12.480	50	196.80	0.89	0.62
1"	25.40	38.9	2.400	9.600	50	196.80	1.37	0.95
1 1/4	31.75	49.5	1.820	7.280	20	131.20	2.27	1.57
1 1/2	38.10	55.9	1.310	5.240	20	131.20	2.44	1.69
2"	50.80	68.6	1.160	4.640	20	65.60	3.00	2.08

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



SAE R3

SAE 100 R3
EN 854
TYPE R3



MANGUERAS HIDRÁULICAS

DESCRIPCIÓN

Manguera hidráulica de malla de fibra sintética SAE J517 100 R3

Según los estándares de ISO 4079 R3, SAE J517 100R3

- **Tubo Interior:** caucho sintético resistente al aceite
- **Refuerzo:** dos trenzados de fibra de de poliester de alta resistencia.
- **Cubierta:** cubierta de caucho sintético resistente a la interperie y al aceite.
- **Rango de temperatura:** -40°C / +100°C
- **Aplicaciones principales:** líneas de baja y media presión, líneas de retorno.

CARACTERÍSTICAS

DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL (MTS)	ROLLO LARGO LINEAL (PIE)	PESO APROX. POR KILO / METRO	PESO APROX. POR LIBRA / PIE
3/16	4.76	12.5	1,494	6,120	50	328.00	0.14	0.10
1/4"	6.35	14.5	1,247	5,040	50	328.00	0.18	0.12
5/16"	7.94	17.5	1,204	4,880	50	328.00	0.25	0.17
3/8"	9.53	18.7	1,200	4,800	50	328.00	0.27	0.19
1/2"	12.70	23.5	1,000	4,080	50	328.00	0.39	0.27
5/8"	16.88	26.9	870	3,560	50	196.80	0.55	0.38
3/4"	19.05	31.6	754	3,040	50	196.80	0.67	0.46
1"	25.40	37.8	566	2,280	50	196.80	0.81	0.56
1 1/4	31.75	44	377	1,520	50	131.20	0.92	0.64

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



SAE R4

SAE 100 R4
SAE J517

MANGUERAS HIDRÁULICAS

DESCRIPCIÓN

Manguera hidráulica de succión con interior de alambre espiralado SAE J517 100 R4.

Conforme a las normas SAE J517 100 R4

- **Refuerzo:** dos trenzados de fibra de de poliéster de alta resistencia.
- **Cubierta:** mezcla de goma sintética, resistente al aceite e interperie.
- **Tubo:** Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible.
- **Rango de temperatura:** -40°C / +125°C
- **Aplicaciones principales:** succión de fluidos hidráulicos a baja presión, sector construcción, agrícola e industrial.

CARACTERÍSTICAS

DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL (MTS)	ROLLO LARGO LINEAL (PIE)	PESO APROX. POR KILO / METRO	PESO APROX. POR LIBRA / PIE
3/4"	19.05	34	305	1.220	50	196.80	0.92	0.64
1"	25.40	40	247	988	50	196.80	1.10	0.76
1 1/4	31.75	47	205	820	50	131.20	1.30	0.90
1 1/2	38.10	53	160	640	50	131.20	1.80	1.25
2"	50.80	66	102	408	50	65.60	2.23	1.54
2 1/2	63.50	80	60	520	50	65.60	3.23	2.24
3"	76.20	93	60	480	50	65.60	4.25	2.94
3 1/2	88.90	106	40	360	50	65.60	5.05	3.50
4"	101.60	120	40	280	50	65.60	5.60	3.88

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com

+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



SAE R5

SAE 100 R5



MANGUERAS HIDRÁULICAS

DESCRIPCIÓN

Manguera hidráulica de alambre de acero trenzado SAE 100 R5

Según los estándares de ISO 4079 R5, EN 854 R5, SAE J517 100R5

- **Refuerzo:** un alambre de acero trenzado.
- **Cubierta:** trenza de algodón impregnada de caucho sintético resistente al aceite y a la interperie.
- **Tubo interior:** caucho sintético resistente al aceite.
- **Rango de temperatura:** -40°C / +100°C
- **Aplicaciones principales:** Transferencia de fluidos hidráulicos a mediana presión. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz.

CARACTERÍSTICAS

DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL (MTS)	ROLLO LARGO LINEAL (PIE)	PESO APROX. POR KILO / METRO	PESO APROX. POR LIBRA / PIE
3/16"	4.76	13.2	3,002	12,000	50	328.00	0.21	0.15
1/4"	6.35	15	3,002	12,000	50	328.00	0.27	0.18
5/16"	7.94	17	2,250	9,000	50	328.00	0.34	0.23
13/32"	10.32	19.5	2,000	8,000	50	328.00	0.39	0.27
1/2"	12.70	23.5	1,750	7,000	50	328.00	0.53	0.36
5/8"	16.88	27.5	1,500	6,000	50	196.80	0.65	0.45
7/8"	22.23	31.5	800	3,200	50	196.80	0.64	0.44
1 1/8"	28.58	38	630	2,520	30	131.20	0.91	0.63
1 3/8"	34.93	44.5	500	2,000	30	131.20	1.00	0.69
1 13/16"	46.04	56.4	350	1,400	30	131.20	1.48	1.02
2 3/8"	60.33	73	350	1,400	30	65.60	2.96	2.05
3"	76.20	90.5	200	800	30	65.60	4.10	2.84

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



SAE R6

SAE 100 R6
EN 854 TYPE R6



MANGUERAS HIDRÁULICAS

DESCRIPCIÓN

Manguera hidráulica con refuerzo de malla de fibra sintética norma SAE J517 100 R6

Según los estándares de ISO 4079 R6, EN 854 R3, SAE J517 100 R6"

- **Refuerzo:** una trenza de fibra de poliéster de alta resistencia.
- **Cubierta:** caucho sintético resistente a la interperie y el aceite.
- **Tubo interior:** caucho sintético resistente al aceite.
- **Rango de temperatura:** -40°C / +100°C
- **Aplicaciones principales:** transferencia de fluidos hidráulicos, gasolina, diesel y derivados del petróleo a baja presión. Sector construcción, agricultura, industrias y automotriz.

CARACTERÍSTICAS

DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL (MTS)	ROLLO LARGO LINEAL (PIE)	PESO APROX. POR KILO / METRO	PESO APROX. POR LIBRA / PIE
3/16"	4.76	11.5	500	2,000	50	164.00	0.10	0.07
1/4"	6.35	12.7	400	1,600	50	164.00	0.13	0.09
5/16"	7.94	14.3	400	1,600	50	164.00	0.15	0.10
3/8"	9.53	15.9	400	1,600	50	164.00	0.18	0.12
1/2"	12.70	19.8	400	1,600	50	164.00	0.26	0.18
5/8"	16.88	23	350	1,400	50	164.00	0.31	0.21
3/4"	19.05	26.6	300	1,200	50	164.00	0.47	0.33
1"	25.40	34.2	300	1,200	50	164.00	0.71	0.49
1 1/4"	31.75	43.5	190	580	50	164.00	1.11	0.77
1 1/2"	38.10	50	175	530	50	164.00	1.94	1.34
2"	50.80	64.5	155	465	50	164.00	3.05	2.11

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



SAE R7

**SAE 100 R7
CUBIERTA
NEGRA**



MANGUERAS HIDRÁULICAS

DESCRIPCIÓN

Manguera hidráulica con refuerzo de malla de fibra sintética norma SAE J517 100 R6

Según los estándares de ISO 4079 R6, EN 854 R3 , SAE J517 100 R6"

- **Refuerzo:** una trenza de fibra de poliéster de alta resistencia.
- **Cubierta:** caucho sintético resistente a la interperie y el aceite.
- **Tubo interior:** caucho sintético resistente al aceite.
- **Rango de temperatura:** -40°C / +100°C
- **Aplicaciones principales:** transferencia de fluidos hidráulicos, gasolina, diesel y derivados del petróleo a baja presión. Sector construcción, agricultura, industrias y automotriz.

CARACTERÍSTICAS

DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL (MTS)	ROLLO LARGO LINEAL (PIE)	PESO APROX. POR KILO / METRO	PESO APROX. POR LIBRA / PIE
3/16"	4.76	11.5	500	2,000	50	164.00	0.10	0.07
1/4"	6.35	12.7	400	1,600	50	164.00	0.13	0.09
5/16"	7.94	14.3	400	1,600	50	164.00	0.15	0.10
3/8"	9.53	15.9	400	1,600	50	164.00	0.18	0.12
1/2"	12.70	19.8	400	1,600	50	164.00	0.26	0.18
5/8"	16.88	23	350	1,400	50	164.00	0.31	0.21
3/4"	19.05	26.6	300	1,200	50	164.00	0.47	0.33
1"	25.40	34.2	300	1,200	50	164.00	0.71	0.49
1 1/4"	31.75	43.5	190	580	50	164.00	1.11	0.77
1 1/2"	38.10	50	175	530	50	164.00	1.94	1.34
2"	50.80	64.5	155	465	50	164.00	3.05	2.11

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



SAE R12

SAE 100 R12



MANGUERAS HIDRÁULICAS

DESCRIPCIÓN

Manguera hidráulica con 4 espirales de acero: SAE J517 100 R12

Según los estándares de ISO 4079 R6, EN 854 R3 , SAE J517 100 R12

- **Refuerzo:** 4 capas de alambre espiralado de alta resistencia y cubierta por una capa de caucho sintético.
- **Cubierta:** caucho sintético resistente a la interperie.
- **Tubo interior:** caucho sintético resistente a las temperaturas y el aceite.
- **Rango de temperatura:** -40°C / +121°C
- **Aplicaciones principales:** circuitos hidráulicos de extrema presión con variaciones y golpes de presión.

CARACTERÍSTICAS

DIAMETRO INTERNO (MM)	DIAMETRO INTERNO (PULG)	DIAMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL
9,7	3/8	20,2	3976	15904	50
12,9	1/2	23,8	3976	15904	50
16,1	5/8	27,4	3976	15904	40-20
19,2	3/4	30,7	3976	15904	40-20
25,7	1	38	3976	15904	40-20
32,2	1-1/4	47	2982	11928	40-20
38,5	1-1/2	53,4	2485	9940	40-20
51,2	2	66,7	2485	9940	40-20

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



SAE R13

SAE 100 R13



MANGUERAS HIDRÁULICAS

DESCRIPCIÓN

Manguera hidráulica con 4 espirales de acero: SAE J517 100 R13

Según los estándares de ISO 4079 R6, EN 854 R3 , SAE J517 100 R13

- **Refuerzo:** multiples capas de alambre espiralado de alta resistencia y cubierta por una capa de caucho sintético.
- **Cubierta:** caucho sintético resistente a la interperie.
- **Tubo interior:** caucho sintético resistente a las temperaturas y el aceite.
- **Rango de temperatura:** -40°C / +121°C
- **Aplicaciones principales:** alta y extremadamente alta presión como equipo de excavadoras, maquinaria pesada en minería y construcción.

CARACTERÍSTICAS

DIAMETRO INTERNO (MM)	DIAMETRO INTERNO (PULG)	DIAMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL
19,2	3/4	32,1	4970	19880	40
25,7	1	38,6	4970	19880	40
32,2	1-1/4	49,8	4970	19880	40
38,5	1-1/2	57,3	4970	19880	20
51,2	2	71,1	4970	19880	20

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939

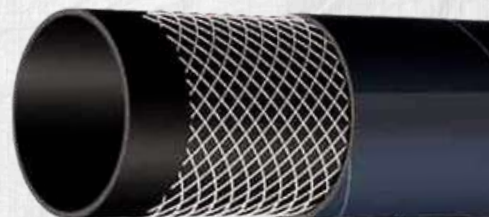


Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



ASP EXP

ASP EXP FLUIDOS GRAL



MANGUERA CAUCHO Y TELA SBR/NBR

DESCRIPCIÓN

Manguera de uso general Impulsión y Aspiración de agua (fría/caliente) fluidos no corrosivos

Según los estándares de ISO 4641

- **Refuerzo:** Fibras sintéticas de alta tenacidad (poliéster), a veces con espiral de alambre para succión.
- **Cubierta:** Caucho SBR/NBR/epdm negro, resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.
- **Tubo interior:** Caucho SBR/NBR negro liso o ligeramente ondulado.
- **Rango de temperatura:** -30°C a +80°C (puede variar a +100°C o más según compuesto)
- **Presión de trabajo:** 6 Bar
- **Aplicaciones principales:** Aspiración y descarga de agua limpia, riego agrícola, sistemas de bombeo, drenaje y desagote, construcción civil (achique de excavaciones), transferencia de líquidos no corrosivos, sistemas de enfriamiento, procesos industriales generales, riego por bombeo, trasvase de agua entre depósitos, succión desde ríos.

CARACTERÍSTICAS

DIAMETRO INTERNO (MM)	DIAMETRO INTERNO (PULG)	DIAMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL
19	3/4	30,8	5	8	60
25	1	36,8	5	8	60
32	1-1/4	44,8	5	8	60
38	1-1/2	51,4	5	8	60
51	2	64,4	5	8	60
64	2-1/2	78,4	5	8	60
76	3	90,8	5	8	60
102	4	120	5	8	60
127	5	146	5	8	20
152	6	172	5	8	20
203	8	229	5	8	10
254	10	276	5	8	10
305	12	334	5	8	10

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



MANGUERA CAUCHO Y TELA SBR/NBR

DESCRIPCIÓN

Manguera diseñada para la succión e impulsión de hidrocarburos y derivados

Según los estándares de ISO 1436

- **Refuerzo:** Fibras sintéticas de alta tenacidad y espiral de acero para evitar estrangulamiento durante la succión.
- **Cubierta:** Compuesto de caucho NBR negro, resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos exterior liso.
- **Tubo interior:** Caucho NBR (nitrilo-acrilonitrilo-butadieno)
- **Rango de temperatura:** -40°C a 80°C
- **Presión de trabajo:** 10 Bar (150 PSI)
- **Aplicaciones principales:** Transporte y distribución de hidrocarburos tales como combustibles, naftas, gas oil, fuel oil, aceites, kerosene, lubricantes y solventes, entre otros.

CARACTERÍSTICAS

DIAMETRO INTERNO (MM)	DIAMETRO INTERNO (PULG)	DIAMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL
19	3/4	29	10	30	60
25	1	35	10	30	60
32	1-1/4	42	10	30	60
38	1-1/2	49	10	30	60
51	2	63	10	30	60
63,5	2-1/2	76	10	30	60
76	3	89	10	30	60
80	3-1/6	94	10	30	40
90	3-1/2	104	10	30	40
102	4	117	10	30	40
127	5	143	10	30	30
152	6	170	10	30	20
203	8	225	10	30	10
254	10	282	10	30	10

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



PVC TPR

MANGUERA MULTIPROPOSITO



MANGUERAS DE PVC / TPR

DESCRIPCIÓN

Linea Uso Hidrocarburos-Aire-Agua

- **Refuerzo:** fibras textiles de alta tenacidad.
- **Cubierta:** cubierta de caucho NBR.
- **Tubo interior:** caucho sintético, reforzado con capas de fibra textil.
- **Rango de temperatura:** -25°C / +80°C
- **Aplicaciones principales:** Apta para trabajar con petróleo y fluidos a base de agua, utilizado para baja presión y vacío.

CARACTERÍSTICAS

DIAMETRO INTERNO (PULG)	DIAMETRO INTERNO (MM)	DIAMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL
4	5/32	10.5	20	300	50
5	3/16	12.0	20	300	50
6	1/4	13.0	20	300	50
8	5/16	15.0	20	300	50
9	23/64	16.0	20	300	50
10	3/8	17.0	20	300	50
13	1/2	22.0	20	300	50
16	5/8	25.0	20	300	50
19	3/4	29.0	20	300	50
22	7/8	32.0	20	300	50
25	1	36.0	20	300	50

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



PVC TPR

NO TÓXICA CON
REFUERZO TEXTIL



MANGUERAS DE PVC / TPR

DESCRIPCIÓN

Linea Uso Alimenticio y liquidos en General

- **Refuerzo:** fibras sinteticas de alta tenacidad.
- **Cubierta:** cubierta de PVC transparente.
- **Tubo interior:** PVC transparente, refuerzo de trenza de fibras sinteticas.
- **Rango de temperatura:** -20°C / +70°C
- **Aplicaciones principales:** Despacho de bebidas, lineas de aire, aceite, combustibles y agua.

CARACTERÍSTICAS

DIAMETRO INTERNO (MM)	DIAMETRO INTERNO (PULG)	DIAMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL
5	13/64	9	8	25	100
6	1/4	12	10	30	100
8	5/16	14	10	30	100
9	3/8	14	9	27	100
10	13/32	16	8	24	100
13	1/2	19	8	24	100
14	35/64	20	7	21	100
16	5/8	22	8	24	50
18	45/65	24	6	18	50
19	3/4	26	8	24	50
20	25/32	28	7	21	50
22	7/8	30	7	21	50
25	1	33	6	18	50
32	1-1/4	42	5	15	40
38	1-1/2	48	4	12	40
45	1-3/4	55	4	12	30
50	2	62	4	12	30

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



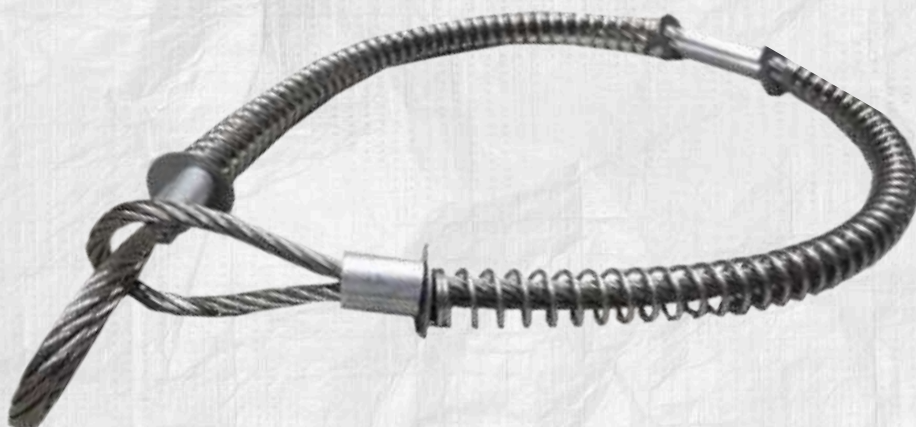
+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



LINGA DE SEGURIDAD ANTILATIGO



CARACTERÍSTICAS

Material cable de acero inoxidable

El uso de los cables de seguridad es requerido por organismos tales como la Osha, Bureau de Minas para toda conexión de manguera de alta presión de aire, agua, vapor, ayudando así a cumplir con las medidas estándar de seguridad. Debido a que cuando una manguera de aire a presión se desacopla accidentalmente, la salida rápida del aire causa que esta se agite violentamente creando una situación peligrosa para el personal que se encuentre cerca del acoplamiento.

Los cables antilátigo son muy resistentes a la corrosión y a la oxidación. También son fáciles de instalar y remover ya que no necesitan de una herramienta.

Es importante lograr que los cables de seguridad queden instalados de tal manera que éstos queden extendidos totalmente.

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



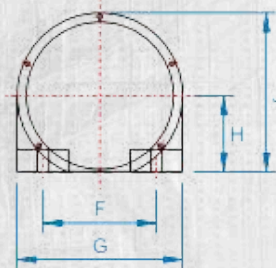
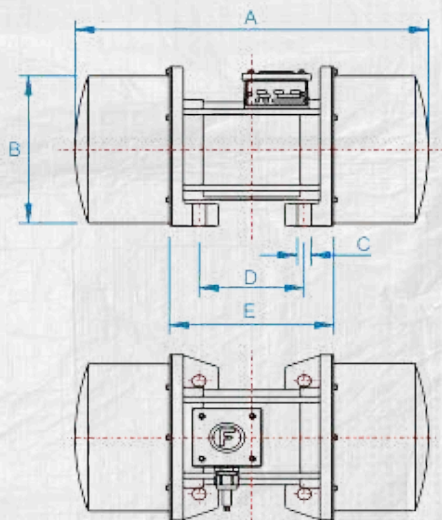
+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



MOTOVIBRADOR G-106P



G.106 P
Hp=1
RPM $\approx$ 1000

Descripción:

El motovibrador de 1hp trifásico se usa para generar vibración controlada en equipos industriales. No sirve para "girar" cosas como un motor común, sino para hacer vibrar estructuras o materiales mediante masas excéntricas.

Instalación

1.- UBICACIÓN

Debe ir firmemente atornillado a una estructura rígida y resistente (acero o concreto).

No se debe instalar sobre superficies débiles o delgadas.

2.- FIJACIÓN MECÁNICA

Usar pernos de alta resistencia y arandelas de seguridad, asegurarse de que la base esté plana y alineada.

3.- REGULACIÓN DE LA VIBRACIÓN

La mayoría tiene pesas excéntricas ajustables, más apertura de las pesas.

Ajustar ambos lados por igual para evitar daños.

4.- CONEXIÓN ELÉCTRICA (TRIFÁSICA)

Conectar a una red trifásica del voltaje indicado en la placa (ej. 220v o 380v)

Instalar: Guardamotor, contactores y protección térmica.

Por último verificar el sentido de giro (si vibra de forma irregular, invertir dos fases)

5.- PRUEBA INICIAL

Dar arranque por pocos segundos, verificar que no haya ruidos extraños, que los tornillos permanezcan fijos y la vibración sea uniforme.

CONTACTANOS





Características técnicas y ventajas:

MOTOR Y VIBRACIÓN

Potencia: 1 HP (≈ 0,75 kW), ideal para aplicaciones medianas-industriales. aksharindustries.net
Velocidad de giro: ~1000 RPM, que corresponde a un número de polos medio (4–6 polos) en motores industriales, produciendo vibración más profunda y fuerte que los de alta velocidad.

TRÍFASICO

Diseñado para energías industriales (por ejemplo 230/400 V 50 Hz).
Fuerza centrífuga ajustable: mediante pesos excéntricos que puedes regular para obtener más o menos vibración según tu necesidad.

CONSTRUCCIÓN

- Carcasa robusta: de acero fundido o aluminio reforzado para resistir polvo, impactos y ambientes industriales.
- Protección IP alta: muchos modelos tienen protección contra polvo y agua (IP55–IP66), útil en ambientes ruidosos, húmedos o con polvo.
- Aislamiento y bobinado: clase F o superior para soportar temperatura y trabajo continuo.
- Rodamientos durables: cojinetes reforzados para largas horas de funcionamiento sin fallas prematuras

MODELO	RPM	POTENCIA		FUERZA CENTRIFUGA MAXIMA		MOMENTO MAXIMO	PESO	MEDIDAS								
		HP	Hz	Kg	NEWTON	Kg . Cm		A	B	C	D	E	F	G	H	J
G-038-P	720	0,3	50	380	3700	90	50	500	208	16,5	125	190	160	234	108	226
G-054-P	1450	0,5	50	560	5500	26	45	420	208	16,5	125	190	160	234	108	226
G-078-P	720	0,75	50	960	9400	175	102	560	260	24	143	250	260	320	157	305
G-104-P	1450	1	50	1220	12000	54	48	420	208	16,5	125	190	160	234	108	226
G-106-P	960	1	50	760	7500	90	50	355	230	16,5	125	190	160	224	145	275
G-156-P	960	1,5	50	1450	14200	130	75	490	260	24	143	250	260	320	157	305
G-204-P	1450	2	50	2520	24800	115	90	490	260	24	143	250	260	320	157	305
G-304-P1	1450	3	50	2520	24800	115	94	490	260	24	143	250	260	320	157	305

CONTACTANOS

administracion@bullsoluciones.com



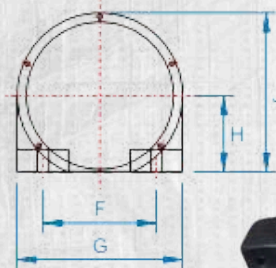
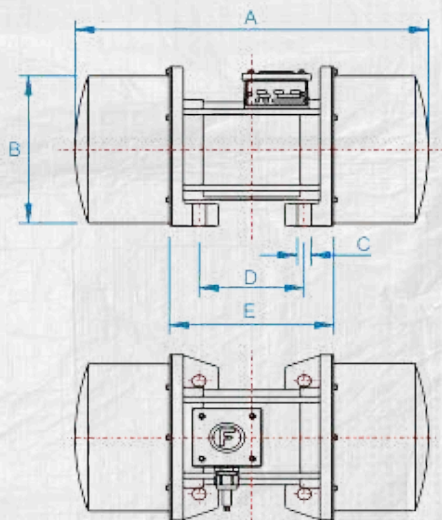
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



MOTOVIBRADOR G-104P



Descripción:

El motovibrador de 1hp trifásico se usa para generar vibración controlada en equipos industriales. No sirve para "girar" cosas como un motor común, sino para hacer vibrar estructuras o materiales mediante masas excéntricas.

Instalación

1.- UBICACIÓN

Debe ir firmemente atornillado a una estructura rígida y resistente (acero o concreto).

No se debe instalar sobre superficies débiles o delgadas.

2.- FIJACIÓN MECÁNICA

Usar pernos de alta resistencia y arandelas de seguridad, asegurarse de que la base esté plana y alineada.

3.- REGULACIÓN DE LA VIBRACIÓN

La mayoría tiene pesas excéntricas ajustables, más apertura de las pesas.

Ajustar ambos lados por igual para evitar daños.

4.- CONEXIÓN ELÉCTRICA (TRIFÁSICA)

Conectar a una red trifásica del voltaje indicado en la placa (ej. 220v o 380v)

Instalar: Guardamotor, contactores y protección térmica.

Por ultimo verificar el sentido de giro (si vibra de forma irregular, invertir dos fases)

5.- PRUEBA INICIAL

Dar arranque por pocos segundos, verificar que no haya ruidos extraños, que los tornillos permanezcan fijos y la vibración sea uniforme.

CONTACTANOS





Características técnicas y ventajas:

MOTOR Y VIBRACIÓN

Potencia: 1 HP (≈ 0,75 kW), ideal para aplicaciones medianas-industriales. aksharindustries.net
Velocidad de giro: ~1000 RPM, que corresponde a un número de polos medio (4–6 polos) en motores industriales, produciendo vibración más profunda y fuerte que los de alta velocidad.

TRÍFASICO

Diseñado para energías industriales (por ejemplo 230/400 V 50 Hz).
Fuerza centrífuga ajustable: mediante pesos excéntricos que puedes regular para obtener más o menos vibración según tu necesidad.

CONSTRUCCIÓN

- Carcasa robusta: de acero fundido o aluminio reforzado para resistir polvo, impactos y ambientes industriales.
- Protección IP alta: muchos modelos tienen protección contra polvo y agua (IP55–IP66), útil en ambientes ruidosos, húmedos o con polvo.
- Aislamiento y bobinado: clase F o superior para soportar temperatura y trabajo continuo.
- Rodamientos durables: cojinetes reforzados para largas horas de funcionamiento sin fallas prematuras

MODELO	RPM	POTENCIA		FUERZA CENTRIFUGA MAXIMA		MOMENTO MAXIMO	PESO	MEDIDAS								
		HP	Hz	Kg	NEWTON	Kg . Cm		A	B	C	D	E	F	G	H	J
G-038-P	720	0,3	50	380	3700	90	50	500	208	16,5	125	190	160	234	108	226
G-054-P	1450	0,5	50	560	5500	26	45	420	208	16,5	125	190	160	234	108	226
G-078-P	720	0,75	50	960	9400	175	102	560	260	24	143	250	260	320	157	305
G-104-P	1450	1	50	1220	12000	54	48	420	208	16,5	125	190	160	234	108	226
G-106-P	960	1	50	760	7500	90	50	355	230	16,5	125	190	160	224	145	275
G-156-P	960	1,5	50	1450	14200	130	75	490	260	24	143	250	260	320	157	305
G-204-P	1450	2	50	2520	24800	115	90	490	260	24	143	250	260	320	157	305
G-304-P1	1450	3	50	2520	24800	115	94	490	260	24	143	250	260	320	157	305

CONTACTANOS

administracion@bullsoluciones.com



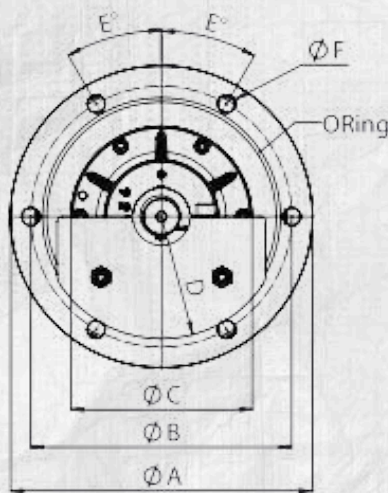
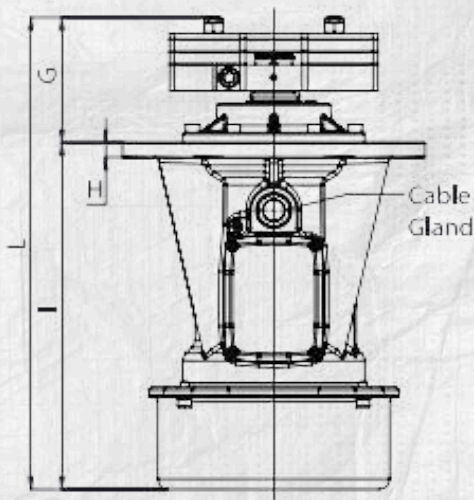
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



MOTOVIBRADOR GV-104B



Descripción:

Los motovibradores de brida, desde el punto de vista mecánico y eléctrico, no son diferentes de los motovibradores de montaje de patas, las diferencias son las siguientes.

Instalación

El motovibrador se instala por medio de una brida de montaje.

Masas

La función de las masas es la misma que un motor de pata, pero la configuración es diferente:

- La masa superior y la inferior pueden ser ajustados con diferentes fuerzas
- La masa superior e inferior pueden no estar en fase (orientada en la misma dirección)

Estos ajustes en las masas permiten que el motovibrador de brida proporcione al equipo una vibración circular y oscilante simultáneamente.

Aplicación:

- Zarandas circulares: Clasificación granulométrica, desempolvado, separación de sólidos de líquidos, esmaltes.
- Pulidoras por vibración (rotofinish): Acabado de superficie, desbaldado, pulido, secado.

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires

Características técnicas y ventajas:

Clase de ailamiento: F

- Frecuencia ajustable.
- Voltaje estandar: 220/380 volts, 50 Hz 1 HP de potencia 1500 VPM
- Excelente Relación precio producto.

ELECTRICAL SPECIFICATIONS							
Input Power [kW]		Nominal Current A max. (Y)		Ia / In (Ampere)		Cable Gland	
50Hz	60Hz	50Hz [400V]	60Hz [460V]	50Hz	60Hz	Metric	
0.3	0.36	0.58	0.6	3.5	3.5	20	
0.5	0.58	0.96	0.97	4	4.2	20	
1.3	1.38	2.44	2.25	5.2	5	25	
0.3	0.35	0.84	0.86	2.5	2.5	20	
0.65	0.78	1.5	1.7	3.8	3.8	20	
0.65	0.78	1.5	1.7	3.8	3.8	20	
0.65	0.78	1.5	1.7	3.8	3.8	20	
0.9	1.1	1.71	1.78	4	4	25	

Poles	Centrifugal Force (kg)		UP Centrifugal Force (kg)		DOWN Centrifugal Force (kg)		rpm		Weight (kg)	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
n°										
2	464	455	361	354	103	101	3,000	3,600	14.6	14.2
2	1,105	1,098	865	860	240	238	3,000	3,600	24.7	24.0
2	1,445	1,435	1,235	1,227	210	208	3,000	3,600	45.0	43.7
4	408	403	306	302	102	101	1,500	1,800	19.0	18.4
4	786	777	606	604	180	173	1,500	1,800	31.0	30.1
4	1,076	1,070	824	820	252	250	1,500	1,800	34.5	33.5
4	1,076	1,070	824	820	252	250	1,500	1,800	39.0	37.8
4	1,525	1,488	1,200	1,155	325	333	1,500	1,800	49.0	47.5

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



Linea Neumatica



**BULL
SOLUCIONES**



Catalogo Neumatica **2026**

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires

Caracteristicas

Las conexiones instantaneas permiten realizar una conexión y desconexión instantanea a mano y sin herramientas son aptas para cualquier instalación neumática.

Beneficios

Paso total: la sujeción del tubo se hace por el exterior, sin ninguna restricción en la sección de paso.

Hermeticidad automatica; gracias a la junta tórica del interior del conector.

Gran facilidad de conexión y desconexión inmediata. Tamaño optimizado y forma ergonómica para una facil instalación. Se puede utilizar con tubos de poliamida y poliuretano.

Fluidos: Aire comprimido Presión de trabajo: Máx. 10 Bar (145 psi) Temperatura (Uso) -0°C a 60°C

Resistencia al vacio: 700 mm Hg (90% de vacío) Pares de ajuste: m5 1/8 1/4 3/8 1/2 Materiales: Cuerpo: NBR

**Conector recto
Macho**



Union codo



Union TEE central



Conector codo roscado c/teflon



**Union Tee Idem
Puntas**



**Conector codo con
o´ring**



Union Cruz



Union doble



**Unión doble
reducción**



CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires



PRENSA HIDRAULICA 1/4 - 2"



DATOS TÉCNICOS

- ALTO: 1300MM
- ANCHO: 90
- PROFUNDIDAD: 720
- PESO: 320 KG APROX
- RANGO DE CRIMPADA: 6-51MM (1/4 - 2")
- CANTIDAD DE MOLDES 10 SETS
- PRECISIÓN: 0,01MM
- VOLTAJE: 380V, 50HZ
- PRESIÓN DE ABOLLADURA: 500 TON
- EFICIENCIA: 200 PIEZAS/HORA
- DIÁMETRO MAXIMO DE APERTURA: 126MM
- RANGO: +- 30MM
- PUÑO DE CAMBIO DE MORDAZAS RÁPIDO

ACCESORIOS INCLUIDOS

- MICRÓMETRO DE CORTE DELANTERO Y TRASERO
- PEDALERAS "MANOS LIBRES"
- MANÓMETRO DE SEGURIDAD
- BOCA DE CARGA



BULL
SOLUCIONES

CONTACTANOS

ventas@bullsoluciones.com



+54 9 11 2546 6703
+54 9 11 2842 2939



Dr Igancio Pirovano 320
Jose C. Paz - Buenos Aires
Descartes 1640
Grand Bourg - Buenos Aires