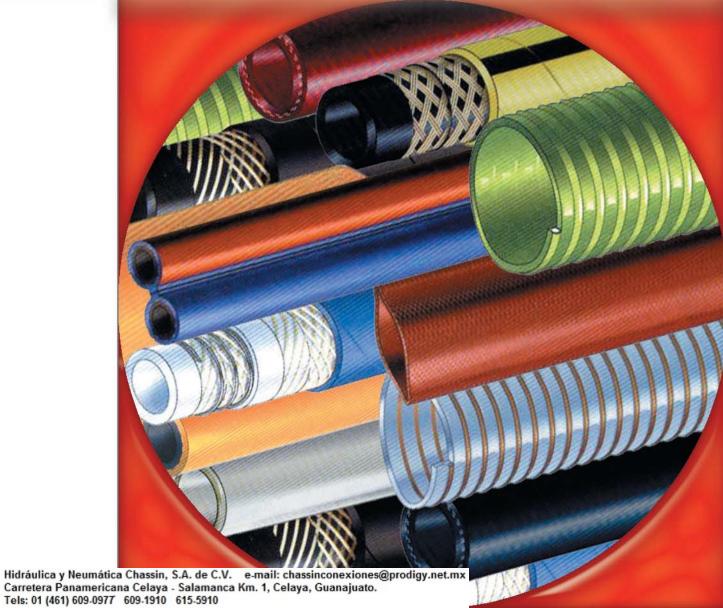
CATALOGO









Hidráulica y Neumática Chassin, S.A. de C.V. e-mail: chassinconexiones@prodigy.net.mx

GARANTÍA

	sus productos contra cualquier defecto de fabricación, materiales y mano de obra, certificando que las materias primas utilizadas en los mismos son de primera calidad.
	Esta garantía cubre cualquier cambio o reparación si fuera necesario, siempre que se verifique que el producto fue usado adecuadamente y dentro de un plazo de 6 meses a partir de su compra.
D	La garantía queda sin <mark>efecto si el producto es malt</mark> ratado, utilizado con abuso o bien usado para un servicio para el cual no ha sido diseñado.
Mand	La garantía se hará efectiva a través de nuestros vendedores o directamente en nuestras oficinas, con previo aviso . Le ras Especializadas S.A.
	Para la aplicación de esta garantía requerimos que se anexe copia de la factura y una breve descripción de las condiciones de operación durante el momento de la falla.



Mangueras Especializadas S.A.



Capítulo A







Mangueras Especializadas S.A.

Manguera para Agua







Estilo DA

Manguera diseñada para servicios generales de agua fría y caliente a

presiones moderadas de trabajo. El tubo interior resiste abrasión ligera y la cubierta esta diseñada para soportar condiciones normales de arrastre e intemperismo.

Temperatura de operación: -40 °C a 85 °C

Construcción: Tubo: Hule sintético, en color negro.

Refuerzo: Varias capas de cuerda de

poliéster impregnado en hule.

Cubierta: Hule sintético SBR, en color negro.

Longitudes disponibles: Disponible en tramos de 15.24 y 6.10 metros.

ESTILO DA

		DIAM	ETRO		NUMER0	PRESI	ON DE	DECO
CLAVE	INTE	RIOR	EXTE	RIOR	DE	TRAI	BAJ0	PES0
	mm.	pulg	mm.	pulg	CAPAS	Kg/cm ²	PSI	Kg/m.
EDA-06012	12.7	1/2	22.84	0.90	2	24.14	350	0.40
EDA-06019	19.1	3/4	29.70	1.17	2	20.69	300	0.53
EDA-06025	25.4	1	36.04	1.42	2	20.69	300	0.66
EDA-06032	31.7	1 1/4	41.12	1.62	2	20.69	300	0.80
EDA-06038	38.1	1 1/2	49.75	1.96	2	17.24	250	0.93
EDA-06044	44.4	1 3/4	56.60	2.23	2	13.79	200	1.06
EDA-06051	50.8	2	65.48	2.58	2	13.79	200	1.20
EDA-06057	57.1	2 1/4	71.83	2.83	2	12.07	175	1.33
EDA-06063	63.5	2 1/2	80.20	3.16	2	10.34	150	1.47
EDA-06070	69.8	2 3/4	86.55	3.41	2	10.34	150	1.60
EDA-06072	76.2	3	93.91	3.70	2	10.34	150	1.73
EDA-06089	88.9	3 1/2	109.14	4.30	2	6.90	100	2.00
EDA-06101	101.6	4	119.80	4.72	4	6.90	200	2.27
EDA-06114	114.3	4 1/2	132.49	5.22	4	6.90	150	2.54
EDA-06127	127.0	5	145.18	5.72	4	8.62	125	2.80
EDA-06152	152.4	6	172.85	6.81	4	6.90	100	4.36
EDA-06203	203.2	8	227.92	8.98	4	6.90	100	5.74
EDA-06254	254.0	10	283.76	11.18	4	5.17	75	7.13
EDA-06305	304.8	12	336.05	13.24	4	5.17	75	8.51





DA Ligera

Manguera diseñada para descarga de agua donde se requiere una

manguera resistente y muy ligera. El tubo resiste abrasión moderada

y la cubierta está diseñada para soportar condiciones

normales de arrastre e intemperismo.

Temperatura de operación: -40 °C a 85 °C

Construcción: Tubo: Hule sintético, en color negro.

Refuerzo: 2 capas de cuerda de poliéster

impregnado en hule.

Cubierta: Hule sintético SBR, en color negro.

Longitudes disponibles: Disponible en tramos de 15.24 metros.

DA LIGERA

	-	DIAN	IETRO		NUMERO	PRESI	ON DE	PES0
CLAVE	CLAVE INTERIO		EXTERIOR		DE	TRABAJ0		. 200
	mm.	pulg	mm.	pulg	CAPAS	Kg/cm ²	PSI	Kg/m.
DAL-15038	38.1	1 1/2	48.26	1.90	2	17.24	250	0.76
DAL-15051	50.8	2	60.96	2.40	2	13.79	200	0.98
DAL-15063	63.5	2 1/2	73.66	2.90	2	10.34	150	1.20
DAL-15076	76.2	3	86.36	3.40	2	10.34	150	1.43
DAL-15101	101.6	4	111.76	4.40	2	6.90	100	1.87
DAL-15152	152.4	6	162.56	6.40	2	5.17	75	2.76
DAL-15203	203.2	8	213.36	8.40	2	4.14	60	3.66
DAL-15254	254.0	10	264.16	10.40	2	3.10	45	4.55
DAL-15305	304.8	12	316.23	12.45	2	2.76	40	6.13
DAL-15356	355.6	14	367.03	14.45	2	2.07	30	7.14
DAL-15406	406.4	16	417.83	16.45	2	1.03	15	8.14
DAL-15457	457.2	18	469.90	18.50	2	1.03	15	10.17
DAL-15508	508.0	20	520.70	20.50	4	1.03	15	11.29
DAL-15609	609.6	24	638.81	25.15	4	1.03	15	31.50







Aquaflex

Manguera diseñada para servicio de succión y descarga ligera de agua.

Su diseño flexible y ligero la hacen ideal para una fácil maniobra en la industria general y sector agrícola.

Temperatura de operación: -40 °C a 85 °C

Construcción: Tubo: Hule sintético, en color negro.

Refuerzo: Varias capas de cuerda de poliéster

impregnado en hule y espiral de alambre de acero embebido.

Cubierta: Hule sintético SBR, en color negro.

Longitudes disponibles: Disponible en tramos de 15.24 y 6.10 metros.

AQUAFLEX

		DIAN	IETRO		NUMERO	PRESI	ON DE	PES0	
CLAVE	INTE	RIOR	EXTE	RIOR	DE	TRABAJO		1 200	
	mm.	pulg	mm.	pulg	CAPAS	Kg/cm ²	PSI	Kg/m.	
AQF-06032	31.8	1 1/4	43.92	1.73	2	17.24	250	1.73	
AQF-06038	38.1	1 1/2	50.93	2.01	2	17.24	250	2.08	
AQF-06051	50.8	2	67.51	2.51	2	13.79	200	2.67	
AQF-06063	63.5	2 1/2	79.95	3.01	2	10.34	150	3.27	
AQF-06076	76.2	3	91.88	3.51	2	10.34	150	3.86	
AQF-06102	101.6	4	119.80	4.61	2	6.90	100	6.48	
AQF-06152	152.4	6	172.85	6.70	4	6.90	100	10.24	
AQF-06203	203.2	8	223.61	8.81	4	5.17	75	14.59	
AQF-06254	254.0	10	279.19	11.00	4	5.17	75	20.45	







Super Aquaflex

Manguera diseñada para servicio extra pesado de succión y descarga de aguas negras y residuales o con contenidos bajos en sales y ácidos. El tubo resistente a la abrasión ligera le permite el flujo de agua con basura o lodos, la cubierta esta diseñada para condiciones difíciles de arrastre e intemperismo, lo que la hacen ideal para dragado de aguas negras en camiones de dragado urbanos, minería y construcción.

Temperatura de operación: -40 °C a 85 °C

Construcción: Tubo: Hule sintético, en color negro.

Refuerzo: Varias capas de cuerda de poliéster

impregnado en hule y doble espiral de alambre de alta tenacidad embebida.

Cubierta: Hule sintético SBR, en color negro,

acabado corrugado.

Longitudes disponibles: Disponible en tramos de 15.24 metros

y longitudes exactas.

SUPER AQUAFLEX

		DIAN	1ETRO		NUMERO	PRESI	ION DE	PES0
CLAVE	INTERIOR		EXTE	EXTERIOR		TRABAJ0		1 130
	mm.	pulg	mm.	pulg	CAPAS	Kg/cm ²	PSI	Kg/m.
SAF-06051	50.8	2	65.66	2.59	2	13.79	200	2.93
SAF-06063	63.5	2 1/2	80.01	3.15	2	13.79	200	3.81
SAF-06076	76.2	3	97.46	3.84	4	15.52	225	5.34
SAF-06089	88.9	3 1/2	110.15	4.34	4	13.79	200	6.12
SAF-06102	101.6	4	124.62	4.91	4	12.07	175	8.23
SAF-06114	114.3	4 1/2	137.31	5.41	4	10.34	150	9.15
SAF-06127	127.0	5	153.81	6.06	4	8.97	130	11.14
SAF-06152	154.4	6	183.00	7.21	6	12.07	175	14.41
SAF06203	203.2	8	235.03	9.26	6	8.28	120	19.31
SAF-06254	254.0	10	285.79	11.26	8	6.90	100	23.78







PVC Descarga L 204 B

Manguera ultra liviana para descarga de agua y líquidos a presiones bajas, se enrolla fácilmente y ocupa poco espacio, lo que la hace ideal para transportarla. Ideal en la industria agrícola, minera, marina y de la construcción. Excelente flexibilidad y durabilidad.



PVC DESCARGA L 204 B

CLAVE		IETRO RIOR	PRESI TRAE	PES0	
	mm.	pulg	Kg/cm ²	PSI	Kg/m.
PVL-JM-038	38.1	1 1/2	4	58	0.24
PVL-JM-051	50.8	2	4	58	0.27
PVL-JM-076	76.2	3	3	44	0.40
PVL-JM-102	101.6	4	2	29	0.62
PVL-JM-152	152.4	6	1.5	22	1.10

Temperatura de operación: -10 °C a 60 °C

Construcción: Tubo: PVC en color negro. Refuerzo: Hilos de poliester. Cubierta: PVC en color azul.

Longitudes disponibles: Disponible en tramos de

100 metros.

PVC Descarga R 206 N



Manguera ultra liviana para descarga de agua y líquidos a presiones bajas, se enrolla fácilmente y ocupa poco espacio, lo que la hace ideal para transportarla. Ideal en la industria agrícola, minera, marina y de la construcción. Excelente flexibilidad y durabilidad.

Temperatura de operación: -10 °C a 60 °C

Construcción: Tubo: PVC en color negro.

Refuerzo: Hilos de poliester. Cubierta: PVC en color naranja.

Longitudes disponibles: Disponible en tramos

de 100 metros.

PVC DESCARGA L 206 N

PVC DESCARGA LA	200 N				
	DIAM	IETRO	PRES	PES0	
CLAVE	INTE	RIOR	TRA		
	mm.	pulg	Kg/cm ²	PSI	Kg/m.
PVD-JM-038	38.1	1 1/2	5	73	0.26
PVD-JM-051	50.8	2	5	73	0.36
PVD-JM-076	76.2	3	4	58	0.52
PVD-JM-102	101.6	4	3.5	51	0.76
PVD-JM-152	152.4	6	3	44	1.28





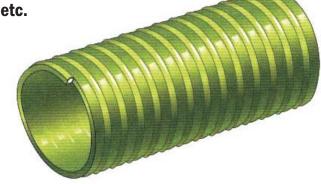


Vinilflex RR

Manguera para succión y descarga de agua y soluciones acuosas de algunos

productos como abonos, insecticidas, agua lodosa, etc.

Manguera muy liviana, para uso ligero.



Temperatura de operación: -40 °C a 65 °C

Construcción: Tubo: PVC en color verde.

Refuerzo: Espiral de PVC rígido embebido.

Cubierta: PVC en color verde.

Longitudes disponibles: Disponible en tramos de 30 metros.

VINIFLEX RR

	DIAM	IETRO	LONG.	PRESION DE		
CLAVE	INTE	RIOR	ROLLO	TRAI	BAJ0	
	mm.	pulg	m.	Kg/cm ²	PSI	
MUL-15019	19.00	3/4	30.50	7.05	100.00	
MUL-15025	25.40	1	30.50	7.05	100.00	
MUL-15031	31.70	1 1/4	30.50	5.99	85.00	
MUL-15038	38.10	1 1/2	30.50	5.99	85.00	
MUL-15050	50.80	2	30.50	4.93	70.00	
MUL-15063	63.50	2 1/2	30.50	4.93	70.00	
MUL-15076	76.20	3	30.50	4.58	65.00	
MUL-15101	101.60	4	30.50	4.58	65.00	
MUL-15127	127.00	5	15.25	3.52	50.00	
MUL-15152	152.40	6	15.25	3.52	50.00	







Asbestoflex

Manguera diseñada para utilizarse en puertas de hornos en la industria de

la fundición. El tubo interior esta diseñado para manejar aire,

agua caliente y vapor. La cubierta esta protegida por

dos capas de tela de asbesto que la protegen

contra salpicaduras de metales

fundidos y temperatura.

Temperatura de operación: -40 °C a 85 °C (fluido interno)

-40 °C a 150 °C (temperatura ambiental)

Construcción: Tubo: Hule sintético, en color negro.

Refuerzo: Varias capas de cuerda de poliéster

impregnado en hule.

Cubierta: Dos capas de asbesto color verde.

Longitudes disponibles: Disponible en tramos de 15.24 metros.

ASBESTOFLEX

		DIAN	IETRO		NUMERO	PRESI	ON DE	PES0	
CLAVE	E INTERIOR		EXTE	EXTERIOR		TRABAJ0		. 200	
	mm.	pulg	mm.	pulg	CAPAS	Kg/cm ²	PSI	Kg/m.	
ASF-15019	19.00	3/4	36.29	1.43	4	13.79	200	0.97	
ASF-15025	25.40	1	43.15	1.70	4	13.79	200	1.20	
ASF-15032	31.70	1 1/4	50.97	2.01	5	13.79	200	1.54	
ASF-15038	38.10	1 1/2	56.30	2.22	5	13.79	200	1.75	
ASF-15044	44.40	1 3/4	64.24	2.53	5	13.79	200	2.08	
ASF-15051	50.80	2	70.58	2.78	5	13.79	200	2.47	
ASF-15063	63.50	2 1/2	83.66	3.30	5	13.79	200	3.21	
ASF-15076	76.20	3	101.52	4.00	6	13.79	200	3.90	
ASF-15102	101.60	4	126.91	5.00	6	13.79	200	5.02	







Asbestoflex tipo Mexerico

Manguera diseñada para utilizarse en puertas de hornos en la industria de la

fundición. El tubo interior esta diseñado para manejar aire, agua caliente y

vapor. La cubierta esta protegida por dos capas de tela

de asbesto que la protegen contra salpicaduras de

metales fundidos y temperatura.

Temperatura de operación: -40 °C a 85 °C (fluido interno)

-40 °C a 150 °C (temperatura ambiental)

Construcción: Tubo: Hule sintético, en color negro.

Refuerzo: Varias capas de cuerda de

poliéster impregnado en hule y espiral sencilla de alambre de alta tenacidad embebida.

Cubierta: Dos capas de asbesto color verde.

Longitudes disponibles: Disponible en tramos de

hasta 20 metros.

ASBESTOFLEX TIPO

WILKLINGO								
		DIAM	ETRO		NUMERO	PRESION DE		PES0
CLAVE	INTE	RIOR	EXTERIOR		DE	TRABAJ0		1 200
	mm.	pulg	mm.	pulg	CAPAS	Kg/cm ²	PSI	Kg/m.
MEX-06102	101.6	4	132.08	5.20	6 + 2	13.79	200	0.97
MEX-06152	152.4	6	185.42	7.30	8 + 2	13.79	200	1.20
MEX-06203	203.2	8	236.22	9.30	8 + 2	13.79	200	1.54
MEX-06254	254.0	10	287.02	11.30	8 + 2	13.79	200	4.60







Lavaflex

Manguera diseñada para lavado en industria papelera, soporta altas presiones de operación, en el extremo de descarga tiene un chiflón de hule de 1/4" de diámetro de salida.

Temperatura de operación: -40 °C a 85 °C

Construcción: Tubo: Hule sintético, en color negro.

Refuerzo: Varias capas de cuerda de poliéster

impregnado en hule.

Cubierta: Hule sintético SBR, en color negro,

blanco, azul o rojo.

Longitudes disponibles: Disponible en tramos de 15.24 metros.

LAVAFLEX

		DIAM	ETRO		NUMERO	PRESI	PES0	
CLAVE	INTERIOR EXTERIOR DE		TRABAJO		1 200			
	mm.	pulg	mm.	pulg	CAPAS	Kg/cm ²	PSI	Kg/m.
LAF-15019	19.00	3/4	30.53	1.20	4	42.30	600	0.76
LAF-15025	25.40	1	37.67	1.48	4	28.30	400	0.97







MESA Pipera

Manguera diseñada para el trasiego de agua potable de pipas, de peso ligero.

Tiene una espiral de cuerda de polipropileno que le da rigidez durante

la descarga, su cubierta esta corrugada y es resistente al

intemperie y abrasión.

Temperatura de operación: -40 °C a 65 °C

Construcción: Tubo: Hule Natural, en color natural.

Refuerzo: Varias capas de cuerda de

poliéster impregnado en hule y espiral sencilla de hilo de polipropileno embebida.

Cubierta: Hule sintético SBR, en color

negro.

Longitudes disponibles: Disponible en tramos de

15.24 metros.

MESA PIPERA

		DIAM	ETRO		NUMERO	PRESI	PES0	
CLAVE	INTE	TERIOR EXTERIOR		DE	TRABAJ0		FLSU	
	mm.	pulg	mm.	pulg	CAPAS	Kg/cm ²	PSI	Kg/m.
PIP-15051	101.6	2	63.50	2.50	2	10.34	150	1.25
PIP-15064	152.4	2.1/2	76.20	3.00	2	10.34	150	1.53
PIP-15076	203.2	3	88.90	3.50	2	10.34	150	1.81







MESA Charter Radiador

Manguera ligera, diseñada para enfriamiento en radiadores automotrices,

cubierta de EPDM resistente a altas temperaturas y ataque de ozono.



Construcción: Tubo: Hule sintético EPDM, en color negro.

Refuerzo: Varias capas de cuerda de poliéster

impregnado en hule.

Cubierta: Hule sintético EPDM, en color negro.

Longitudes disponibles: Disponible en tramos de 91 centímetros.

MESA CHARTER RADIADOR

	DIAMETRO				NUMERO	PRESI	ON DE	PESO PESO	
CLAVE	INTERIOR		EXTERIOR		DE	TRABAJ0		1 230	
	mm.	pulg	mm.	pulg	CAPAS	Kg/cm ²	PSI	Kg/m.	
MCR-0091019-1	19	3/4	27.94	1.1	2	7.8	110	0.36	
MCR-0091025-1	25	1	34.29	1.35	2	7.8	110	0.46	
MCR-0091032-1	32	1 1/4	40.64	1.6	2	7.8	110	0.56	
MCR-0091038-1	38	1 1/2	46.99	1.85	2	7.8	110	0.65	
MCR-0091044-1	44	1 3/4	53.34	2.1	2	7.8	110	0.75	
MCR-0091051-1	51	2	59.69	2.35	2	7.8	110	0.85	
MCR-0091057-1	57	2 1/4	66.04	2.6	2	7.8	110	0.95	
MCR-0091064-1	64	2 1/2	72.39	2.85	2	7.8	110	1.04	
MCR-0091070-1	70	2 3/4	80.01	3.15	2	7.8	110	1.32	
MCR-0091076-1	76	3	86.36	3.4	2	7.8	110	1.43	







Amazonas

Manguera ligera, diseñada para descarga y riego de agua, su tubo soporta

soluciones herbicidas y la cubierta tiene buena resistencia

a la abrasión y al intemperismo.



Temperatura de operación: -40 °C a 95 °C

Construcción: Tubo: Hule sintético EPDM, en color

negro.

Refuerzo: Varias espirales de hilo de

poliéster embebido.

Cubierta: Hule sintético EPDM, en color

negro.

Longitudes disponibles: Disponible en rollos de

100 metros.

AMAZONAS

	DIAMETRO				NUMERO	PRESION DE		PES0
CLAVE	INTERIOR		EXTERIOR		DE	TRABAJO		1 200
	mm.	pulg	mm.	pulg	CAPAS	Kg/cm ²	PSI	Kg/m.
AMA-01013	12.70	1/2	19.81	0.71	2	8.80	125	0.268
AMA-01016	15.90	5/8	23.11	0.91	2	6.34	90	0.313
AMA-01019	19.00	3/4	26.16	1.03	2	4.93	70	0.373







Autolay 800

Manguera diseñada para el lavado con agua y soluciones detergentes a alta

temperatura y presión de carrocerías de automóviles. Su cubierta tiene

una excelente resistencia a la abrasión y al intemperismo.

Temperatura de operación: -40 °C a 90 °C

Construcción: Tubo: Hule sintético NBR, en color negro.

Refuerzo: Varias espirales de hilo de poliéster

embebido.

Cubierta: Hule sintético Cloropreno, en color negro.

Longitudes disponibles: Disponible en rollos de 100 metros.

AUTOLAV 800

	DIAMETRO				NUMERO	PRESION DE		PES0	
CLAVE	INTERIOR		EXTERIOR		DE	TRABAJ0		1 200	
	mm.	pulg	mm.	pulg	CAPAS	Kg/cm ²	PSI	Kg/m.	
AUT-01012	12.70	1/2	22.21	0.88	2	56.40	800	0.372	





Mangueras Especializadas S.A.

OFICINA MATRIZ

Calle Yaquis No. 67, Col Santa Cruz Acatlán Naucalpan, Edo. De México. C.P. 53150 Tels.: 5371-0100 FAX: 5371-0110 / 5371-0115 mesapla@prodigy.net.mx mesa-ventas@webtelmex.net.mx mesaint@prodigy.net.mx





Hidráulica y Neumática Chassin, S.A. de C.V. e-mail: chassinconexiones@prodigy.net.mx Carretera Panamericana Celaya - Salamanca Km. 1, Celaya, Guanajuato.
Tels: 01 (461) 609-0977 609-1910 615-5910