



PRECIOS AL PUBLICO



PRODUCTOS HIDRAULICOS

EDICION : MA-H0925
SEPTIEMBRE 2025

* Sustituye MA-H0324
Precios Sujetos a Cambio Sin Previo Aviso

INDICE

Página

Página

MANGUERAS HIDRAULICAS

MEDIANA PRESIÓN

COVER		SAE 100 R5	1
HARVESTER 17		SAE 100 R 17	1
GOLDENISO/21 ANTIWEAR		SAE 100 R17	1
HARVESTER 1T		SAE 100 R1 AT	2
ROCKMASTER 1SN	EXCEDE	SAE 100 R1 AT	2

ALTA PRESIÓN

HARVESTER 2T		SAE 100 R2 AT	3
TRACTOR 2T	EXCEDE	SAE 100 R2 AT	3
ROCKMASTER 2SN	EXCEDE	SAE 100 R2 AT	3

MUY ALTA PRESIÓN

ROCKMASTER 12		SAE 100 R12	4
ROCKMASTER 4 SP	EXCEDE	SAE 100 R12	4
GOLDENISO/28 XTRAFLEX		ISOBARICA	4

EXTREMA PRESIÓN

ROCKMASTER 13		SAE 100 R13	5
GOLDENISO/35 XTRAFLEX		ISOBARICA	5
ROCKMASTER 15	EXCEDE	SAE 100 R15	5
GOLDENISO/42 XTRAFLEX	EXCEDE	SAE 100 R15	6

EXTREMA PRESIÓN ESTÁTICA

JACKMASTER	7
------------	---

LANZADO DE AGUA A EXTREMA PRESION

GOLDENBLAST	8
GOLDENBLAST / PLUS	8
GOLDENBLAST / SIX	8

LEVANTAMIENTO DE PESO

TWINPOWER 4000	9
TWINPOWER 5000	9

CONEXIONES HIDRAULICAS

CONEXIONES HIDRAULICAS	10
CONEXIONES HIDRAULICAS REUSABLES GATES	15

TABLAS DE EQUIVALENCIAS

MANGUERAS HIDRAULICAS	18
CONEXIONES HIDRÁULICAS MANULI	19

Si usted lo requiere contamos con los siguientes catálogos, favor de pedirlos a su representante o llamar directamente a MAURCA COMERCIAL y con gusto lo atenderemos.

I.- Lista de Precios Productos Dixon

ADAPTADORES HIDRAULICOS
PRODUCTOS INDUSTRIALES

II. Lista de Precios Productos Automotrices

III. Lista de Precios Bandas Industriales

IV Lista de Precios Equipo Pesado

V. Lista de Precios Productos Hidráulicos

CONTINENTAL
MANULI

VI.- Lista de Precios de Productos Industriales

CONTINENTAL
BEST-101

VII. Lista de Precios Productos Latón (Nacobre)



MEDIANA PRESION

COVER SAE 100 R 5

PARKER: 201 GATES: C5C

Manguera multipropósitos, para líneas de baja y mediana presión conduciendo: aire, agua, gasolina, aceites minerales y vegetales, lubricantes, diesel. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo.- Una trenza textil y una trenza de acero de alto tensil. Cubierta.- Una trenza textil entrelazada con hule sintético. Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 100 ° C. Temperatura máxima de operación 125°C. Especificaciones que cumple: SAE 100 R5. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Multifit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-4	3 / 16"	0.52	195	210.9	3,000	11,990	2.99	M00310-03	150	218.04
-5	1 / 4"	0.58	240	210.9	3,000	11,990	3.39	M00310-04	130	220.76
-6	5 / 16"	0.67	305	158.2	2,250	8,990	4.02	M00310-05	130	238.48
-8	13 / 32"	0.76	360	140.6	2,000	8,000	4.61	M00310-06	130	271.18
-10	1 / 2"	0.92	485	123.0	1,750	7,000	5.51	M00310-08	105	340.68
-12	5 / 8"	1.08	645	105.5	1,500	6,000	6.50	M00310-10	60	392.46
-16	7 / 8"	1.22	595	56.2	800	3,200	7.36	*	45	453.79
-20	1 1 / 8"	1.50	835	43.9	625	2,490	9.02	*	35	608.34
-24	1 3 / 8"	1.75	1,010	35.2	500	2,000	10.51	*	24	1,285.65
-32	1 13 / 16"	2.22	1,475	24.6	350	1,400	13.27	*	16	1,519.61

HARVESTER 17 SAE 100 R 17

PARKER: 451 TC GATES: M3K

Para líneas de mediana presión en espacios reducidos, conduciendo: aceites minerales, vegetales y sintéticos, agua, aire, gasolina, lubricantes, diesel. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo.- Una o dos mallas de acero de alto tensil. Cubierta.- Hule sintético resistente al ozono, abrasión e intemperismo. Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 100 ° C. Temperatura máxima de operación 125°C. Características especiales: Rango de presión isobárica. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Multifit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-4	1 / 4"	0.47	180	213.71	3,040	12,180	1.97	M00820-04	150	206.81
-6	3 / 8"	0.64	315	213.71	3,040	12,180	2.56	M03400-06	135	257.22

* Medidas en 3/4" también conocida como Lyte-Flex

Nota: Esta manguera ha sido discontinuada por Manuli, únicamente disponible hasta agotar existencias.

GOLDENISO/21 ANTIWEAR SAE 100 R 17

Manguera de cubierta lisa para líneas hidráulicas de baja y mediana presión ideal para aplicaciones con limitaciones de instalación como espacios reducidos y bajo radio de curvatura, la manguera es de estructura muy robusta y compacta en comparación con la presión nominal, alta resistencia a diversos factores ambientales. Recomendada para usos agrícolas, montacargas, aceite mineral, aceite vegetal, aceites basados en glicoles y poliglicoles, aceite en emulsión acuosa. Construcción: Tubo.- Caucho sintético resistente al aceite Refuerzo.- 1 o 2 espirales de acero de alto tensil, Cubierta.- Caucho sintético con alta resistencia a la abrasión, ozono, intemperie y resistencia al calor Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 100 ° C. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Multifit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-4	1 / 4"	0.47	180	213.71	3,040	12,180	1.97	M03400-04	150	235.54
-6	3 / 8"	0.64	300	213.71	3,040	12,180	2.56	M03400-06	115	271.45
-8	1 / 2"	0.78	415	213.71	3,040	12,180	3.54	M03400-08	135	296.36
-10	5 / 8"	0.94	620	213.71	3,040	12,180	3.94	M03400-10	75	547.80
-12	3 / 4"	1.09	780	213.71	3,040	12,180	4.72	M03400-12	75	669.78
-16	1"	1.39	1,120	213.71	3,040	12,180	5.91	M03400-16	45	886.25

* 1 espiral de refuerzo en medidas de 3/16" a 1/2" 2 espirales de refuerzo en medidas de 5/8" a 1"



HARVESTER / 1T SAE 100 R 1 AT

PARKER: 421 GATES: CITH

Para circuitos hidráulicos en equipos para la agricultura, movimiento de tierra, equipo minero conduciendo: aceites minerales, vegetales y sintéticos, agua, aire, gasolina, lubricantes, diesel. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo.- Una malla de acero de alto tensil. Cubierta.- Hule sintético resistente a la temperatura, ozono y la abrasión. Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 100 ° C. Temperatura máxima de operación 125°C. Conexiones: Inserto MF 2000–Tipo Multifit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-32	2"	2.48	2,200	26.4	375	1,500	24.80	M03400-32	40	1,049.66

* Nota: Esta manguera ha sido descontinuada por Manuli, únicamente disponible hasta agotar existencias. Sustituida por Rockmaster ISN

ROCKMASTER / 1SN

Para líneas de baja y mediana presión, líneas de retorno, en condiciones ambientales de trabajo pesado, instalaciones específicas con condiciones de abrasión severa, aplicaciones marinas, en minas subterráneas y minas a cielo abierto, conduciendo: aceites minerales, vegetales y sintéticos, agua, aire y lubricantes. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo.- Una malla de acero de alto tensil. Cubierta.- Hule sintético resistente al ozono, abrasión e intemperismo. Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 100 ° C. Temperatura máxima de operación 125°C. Características especiales: Alta resistencia a la abrasión y al ozono, cubierta antiestática y atóxica. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Multifit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-4	1 / 4"	0.51	240	229.2	3,260	14,500	3.94	M03400-04	140	212.86
-5	5 / 16"	0.57	280	218.7	3,110	13,770	4.49	M03400-05	135	243.26
-6	3 / 8"	0.67	320	183.5	2,610	11,600	5.00	M03400-06	105	265.38
-8	1 / 2"	0.79	450	163.1	2,320	9,860	7.01	M03400-08	135	342.78
-10	5 / 8"	0.92	510	132.2	1,880	8,700	7.87	M03400-10	90	355.22
-12	3 / 4"	1.07	650	106.9	1,520	7,250	9.45	M03400-12	75	487.12
-16	1"	1.38	960	91.4	1,300	5,220	11.81	M03400-16	45	826.57
-20	1 1 / 4"	1.70	1,250	66.1	940	3,770	16.50	M03400-20	40	909.46
-24	1 1 / 2"	1.96	1,600	50.6	720	3,770	19.69	M03400-24	40	1,204.48
-32	2"	2.48	2,200	40.8	580	3,620	24.80	M03400-32	40	1,697.60

ALTA PRESION

HARVESTER 2T SAE 100 R2 AT

PARKER: 301 GATES: C2ATH

Para circuitos hidráulicos en equipos para la agricultura, movimiento de tierra, equipo minero, conduciendo: aceites minerales, vegetales y sintéticos, agua, aire, gasolina, lubricantes, diesel. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo.- Dos mallas de acero de alto tensil. Cubierta.- Hule sintético resistente a la temperatura, ozono y la abrasión. Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 100 ° C. Temperatura máxima de operación 125°C. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Multifit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-20	1 1 / 4"	1.85	2000	114.3	1625	6,500	16.54	M03400-20	40	632.95

** Nota: Esta manguera ha sido descontinuada por Manuli, únicamente disponible hasta agotar existencias. Sustituida por Rockmaster 2SN*

TRACTOR / 2T EXCEDE SAE 100 R 2AT DIN EN 853 / 2SN

PARKER: 381 GATES: C2AT

Para líneas de mediana y alta presión, conduciendo: aceites minerales, vegetales y sintéticos, agua, aire, gasolina, lubricantes, diesel. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo.- Dos mallas de acero de alto tensil. Cubierta.- Hule sintético resistente al ozono, abrasión e intemperismo. Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 100 ° C. Temperatura máxima de operación 125°C. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Multifit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-12	3 / 4"	1.15	920	218.7	3,110	12,320	9.45	M03400-12	65	311.63
-20	1 1 / 4"	1.85	1,965	127.3	1,810	7,250	16.50	M03400-20	40	747.04

Nota: Esta manguera ha sido descontinuada por Manuli, únicamente disponible hasta agotar existencias. Sustituida por Rockmaster 2SN

ROCKMASTER / 2SN

Para líneas de mediana y alta presión en condiciones de trabajo pesado, instalaciones específicas con condiciones de abrasión severa, aplicaciones marinas, minas subterráneas y minas a cielo abierto, conduciendo: aceites minerales, vegetales y sintéticos, agua, aire, gasolina, lubricantes, diesel. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo.- Dos mallas de acero de alto tensil. Cubierta.- Hule sintético resistente al ozono, abrasión e intemperismo. Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 100 ° C. Temperatura máxima de operación 125°C. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Multifit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-4	1 / 4"	0.58	365	407.8	5,800	25,380	1.97	M03400-04	150	224.88
-6	3 / 8"	0.74	530	356.5	5,070	20,300	2.76	M03400-06	75	255.54
-8	1 / 2"	0.86	650	356.5	5,070	20,300	3.50	M03400-08	135	286.17
-10	5 / 8"	0.98	720	254.5	3,620	14,790	3.94	M03400-10	75	393.58
-12	3 / 4"	1.15	930	218.7	3,110	13,050	5.12	M03400-12	75	423.06
-16	1"	1.46	1,290	177.9	2,530	9,710	6.30	M03400-16	45	601.64
-20	1 1 / 4"	1.85	1,930	142.7	2,030	8,700	16.50	M03400-20	40	1,014.17
-24	1 1 / 2"	2.10	2,262	101.9	1,450	7,250	19.69	M03400-24	40	1,131.69
-32	2"	2.61	2,880	91.4	1,300	6,090	24.80	M03400-32	40	1,487.16



MUY ALTA PRESION

ROCKMASTER / 12 SAE 100 R 12 EN 856 / R12

PARKER: 772TC GATES: C12-MTF

Para líneas de alta presión en uso de intemperismo rudo, instalaciones especiales con condiciones de abrasión severa, aplicaciones marinas, minería y agricultura; conduciendo: aceites minerales, vegetales y sintéticos, agua, aire, gasolina, lubricantes, diesel. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo.- Cuatro espirales de acero de alto tensil. Cubierta.- Negra, hule sintético resistente al ozono, abrasión e intemperismo. Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 121°C. Temperatura máxima de operación 125°C. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Multifit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-6	3 / 8"	0.79	620	285.5	4,060	23,200	3.94	M00910-06	105	650.02
-8	1 / 2"	0.93	760	285.5	4,060	19,570	4.92	M00910-08	70	762.32
-10	5 / 8"	1.07	990	285.5	4,060	18,850	5.51	M00910-10	60	915.56
-12	3 / 4"	1.20	1,165	285.5	4,060	18,850	5.91	M00920-12	40	876.87
-16	1"	1.50	1,860	285.5	4,060	21,020	8.86	M00920-16	40	1,096.07
-20	1 1 / 4"	1.85	2,635	213.7	3,040	17,400	9.84	M00920-20	40	1,645.80
-24	1 1 / 2"	2.11	3,160	177.9	2,530	14,500	19.69	M00910-24	40	1,896.13
-32	2"	2.63	4,440	177.9	2,530	11,600	24.80	M00910-32	40	3,062.47

* Nota: Esta manguera ha sido descontinuada por Manuli, únicamente disponible hasta agotar existencias. Sustituida por GoldenIso/28 Xtraflex

ROCKMASTER / 4SP EXCEDE EN 856 4SP

PARKER: 741 / 701 GATES: LW / CPS

Para líneas de alta presión en uso de intemperismo rudo, instalaciones especiales con condiciones de abrasión severa, aplicaciones marinas, minería y agricultura; conduciendo: aceites minerales, vegetales y sintéticos, agua, aire, gasolina, lubricantes, diesel. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo.- Cuatro espirales de acero de alto tensil. Cubierta.- Negra, hule sintético resistente al ozono, abrasión e intemperismo. Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 121°C. Temperatura máxima de operación 125°C. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Multifit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-4	1 / 4"	0.70	595	509.8	7,250	34,800	5.91	M00910-04	80	628.98
-6	3 / 8"	0.84	750	469.0	6,670	30,450	7.09	M00910-06	80	736.08
-8	1 / 2"	0.96	895	433.1	6,160	27,550	9.06	M00910-08	65	815.98
-10	5 / 8"	1.11	1,095	407.8	5,800	23,200	9.84	M00910-10	65	1,125.37
-12	3 / 4"	1.26	1,475	387.4	5,510	23,200	11.81	M00920-12	40	1,089.67
-16	1"	1.54	1,910	326.3	4,640	20,300	13.39	M00920-16	40	1,325.96
-20	1 1 / 4"	1.96	3,005	213.8	3,040	18,120	18.11	M00920-20	40	2,135.14
-24	1 1 / 2"	2.24	3,610	188.4	2,680	14,500	22.05	M00910-24	40	2,556.72
-32	2"	2.79	5,270	177.9	2,530	14,500	25.98	M00910-32	40	3,542.69

GOLDENISO/28 XTRAFLEX

Para líneas hidráulicas de media y alta presión, ideal para aplicaciones con limitaciones de instalación como espacios reducidos y bajo radio de curvatura que excede los requerimientos estándar y mantiene una buena flexibilidad en todo el rango de temperatura, fácil montaje en cualquier instalación y más ligera que la de construcción R12, se encuentra dentro de la gama de mangueras isobáricas. Recomendada para aceite mineral, aceite vegetal, aceites basados en glicoles y poliglicoles, aceite en emulsión acuosa. Construcción: Tubo.- Caucho sintético resistente al aceite Refuerzo.- 4 espirales de acero de alto tensil, Cubierta.- Caucho sintético con alta resistencia a la abrasión, ozono, intemperie y resistencia al calor Rango de Temperatura: Servicio continuo -46° a + 121 ° C. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Multifit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG CURVATURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-6	3 / 8"	0.74	520	285.45	4,060	16,240	2.56	M03500-06	120	536.31
-8	1 / 2"	0.86	650	285.45	4,060	16,240	3.54	M03500-08	75	629.16
-10	5 / 8"	1.01	934	285.45	4,060	16,240	3.94	M03500-10	60	670.03
-12	3 / 4"	1.15	1,040	285.45	4,060	16,240	4.72	M03500-12	40	729.66
-16	1"	1.44	1,530	285.45	4,060	16,240	5.91	M03500-16	40	904.94
-20	1 1/4"	1.75	2,160	285.45	4,060	16,240	8.27	M03500-20	40	1,417.44
-24	1 1/2"	2.05	2,994	285.45	4,060	16,240	11.02	M05400-24	40	1,713.17
-32	2"	2.66	4,633	285.45	4,060	16,240	13.78	M05400-32	40	3,940.32



EXTREMA PRESION

ROCKMASTER / 13 SAE 100 R 13 EN 856 / R13

PARKER: 782TC GATES: G5K-MTF

Para líneas de extrema presión en uso de intemperismo rudo, instalaciones especiales con condiciones de abrasión severa, aplicaciones marinas, minería y agricultura; conduciendo: aceites minerales, vegetales y sintéticos, agua, aire, gasolina, lubricantes, diesel. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo.- Cuatro espirales de acero de alto tensil de 1/4" a 1" y seis espirales de 1 1/4", 1 1/2" y 2". Cubierta.- Negra, hule sintético resistente al ozono, abrasión e intemperismo. Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 121 ° C. Temperatura máxima de operación 125°C. Características especiales: Extrema resistencia a la abrasión, ozono e intemperismo, resistente a la flama, antiestática y cubierta no tóxica. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Spiralfit.

RAYAL	D.I. PLG.	D.E. PLG.	PESO g / m	PRESION TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA (S. Anterior)	FERULA (S. Nueva)	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI						
-8	1/2"	1.06	1,325	530.1	8,990	36,250	7.99	M01700-08		40	756.77
-12	3/4"	1.26	1,635	356.5	5,070	28,270	9.45	M01300-12	M01500-12	40	1,122.96
-16	1"	1.54	2,205	356.5	5,070	23,920	11.81	M01300-16	M01500-16	40	1,454.28
-20	1 1/4"	1.97	3,610	356.5	5,070	23,200	16.50	M01300-20	M01600-20	40	3,084.68
-24	1 1/2"	2.25	4,860	356.5	5,070	23,200	19.69	M01300-24	M01600-24	40	3,135.79
-32	2"	2.83	6,815	356.5	5,070	21,750	24.80	M01300-32	M01800-32	40	4,109.32

* Nota: Esta manguera ha sido descontinuada por Manuli, únicamente disponible hasta agotar existencias. Sustituida por GoldenIso/35 Xtraflex

GOLDENISO/35 XTRAFLEX

Para líneas hidráulicas de alta presión, ideal para aplicaciones con limitaciones de instalación como espacios reducidos y bajo radio de curvatura que excede los requerimientos estándar y mantiene una buena flexibilidad en todo el rango de temperatura, fácil montaje en cualquier instalación y más ligera que la de construcción R12, se encuentra dentro de la gama de mangueras isobáricas. Recomendada para aceite mineral, aceite vegetal, aceites basados en glicoles y poliglicoles, aceite en emulsión acuosa. Construcción: Tubo.- Caucho sintético resistente al aceite Refuerzo.- 4 espirales de acero de alto tensil, Cubierta.- Caucho sintético con alta resistencia a la abrasión, ozono, intemperie y resistencia al calor Rango de Temperatura: Servicio continuo -46° a + 121 ° C. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Spiralfit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG CURVATURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-6	3 / 8"	0.74	530	356.5	5,070	20.300	3.15	M00910-06	120	601.37
-8	1 / 2"	0.86	660	356.5	5,070	20.300	3.54	M00910-08	75	710.66
-12	3 / 4"	1.18	1,220	356.5	5,070	20.300	4.72	M05400-12	40	917.45
-16	1"	1.46	1,800	356.5	5,070	20.300	5.91	M05400-16	40	1,186.58
-20	1 1/4"	1.77	2,340	356.5	5,070	20.300	9.06	M05400-20	40	1,899.11
-24	1 1/2"	2.21	4,165	356.5	5,070	20.300	11.81	M05500-24	40	2,280.39
-32	2"	2.77	6,161	356.5	5,070	20.300	14.17	M05500-32	40	3,539.13

ROCKMASTER 15 EXCEDE SAE 100 R15

PARKER: 792 TC GATES: G6K

Para líneas de extrema presión en uso de intemperismo rudo, instalaciones especiales con condiciones de abrasión severa, aplicaciones marinas, minería y agricultura; conduciendo: aceites minerales, vegetales y sintéticos, agua, aire, gasolina, lubricantes, diesel. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo.- Cuatro espirales de acero de alto tensil para 3/4" y 1" y seis espirales de 1 1/4" a 1 1/2" y 2". Cubierta.- Negra, hule sintético con alta resistencia al ozono, abrasión, intemperismo y calor. Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 121 ° C. Temperatura máxima de operación 125°C. Características especiales: Extrema resistencia a la abrasión, ozono e intemperismo, resistente a la flama, cubierta antiestática y no tóxica. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Interlock/Spiralfit.

RAYAL	D.I. PLG.	D.E. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA (S. Anterior)	FERULA (S. Nueva)	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI						
-12	3/4"	1.26	1,505	428.2	6,090	25,370	10.43	M01300-12	M01500-12	40	1,190.40
-16	1"	1.50	2,040	428.2	6,090	25,370	10.51	M01300-16	M01500-16	40	1,539.31
-20	1 1/4"	1.95	3,670	428.2	6,090	24,360	10.51	M01300-20	M01600-20	40	2,876.31
-24	1 1/2"	2.25	4,740	428.2	6,090	24,360	12.40	M01300-24	M01600-24	40	3,164.89

* Nota: Esta manguera ha sido descontinuada por Manuli, únicamente disponible hasta agotar existencias. Sustituida por GoldenIso/42 Xtraflex



GOLDENISO/42 XTRAFLEX

Para líneas de extrema presión en uso de intemperismo rudo, instalaciones especiales con condiciones de abrasión severa, aplicaciones marinas, minería y agricultura; conduciendo: aceites minerales, vegetales y sintéticos, agua, aire, gasolina, lubricantes, diesel. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo.- Cuatro espirales de acero de alto tensil para 3/4" y 1" y seis espirales de 1 1/4" a 1 1/2" y 2". Cubierta.- Negra, hule sintético con alta resistencia al ozono, abrasión y calor. Rango de Temperatura: Servicio continuo -46° a + 121 ° C. Temperatura máxima de operación 125°C. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Spíralfit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG CURVATURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-12	3 / 4"	1.19	1,285	428.2	6,090	24,360	5.91	M05500-20	40	973.68
-16	1"	1.47	1,915	428.2	6,090	24,360	8.27	M05500-24	40	1,302.52
-20	1 1/4"	1.95	3,663	428.2	6,090	24,360	10.24	M05400-12	40	2,117.91
-24	1 1/2"	2.22	4,450	428.2	6,090	24,360	12.20	M05400-12	40	2,525.84



EXTREMA PRESION ESTÁTICA

JACKMASTER

GATES: J2AT

Para equipos y líneas de extrema presión estática, conduciendo: aceites minerales, vegetales y sintéticos, agua, aire, gasolina, lubricantes, diesel. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo.- Dos mallas de acero de alto tensil. Cubierta.- Hule sintético resistente al ozono, abrasión e intemperismo. Rango de Temperatura: Servicio continuo -10° a + 100 ° C. Temperatura máxima de operación 125°C. Especificaciones y tipo de aprobaciones: IJ100. Características especiales: CHECAR. Conexiones: Inserto MF 2000 – Tipo Multifit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-4	1 / 4"	0.58	360	738.3	10,500	23,200	3.94	M03400-04	40	279.05
-6	3 / 8"	0.66	395	738.3	10,500	21,750	5.00	M03400-06	40	323.44



EXTREMA PRESION LANZADO DE AGUA

GOLDEN BLAST

Para líneas y equipos de lanzado de agua a extrema presión. Uso para remoción de concreto en la construcción, eliminación de costras en astilleros, minería y equipos de limpieza y lavado a presión; conduciendo: agua y emulsiones jabonosas. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al agua. Refuerzo.- Cuatro espirales de acero de alto tensil. Cubierta.- Negra, hule sintético con alta resistencia al ozono, abrasión, intemperismo y calor. Aprobación MSHA. Rango de Temperatura: Servicio continuo -10° a + 70 ° C. Temperatura máxima de operación – 40°C a + 93°C. Características especiales: Ligera y flexible factor de seguridad 2.5:1, cubierta con alta resistencia a la abrasión. Conexiones: Inserto MF 2000 – X-Tralock.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-6	3 / 8"	0.84	750	764.3	10,870	27,180	7.09	M01700-06	20	904.47
-8	1 / 2"	0.91	905	764.3	10,870	27,180	8.66	M01700-08	20	980.93

GOLDEN BLAST / PLUS

Para líneas y equipos de lanzado de agua a extrema presión. Uso para remoción de concreto en la construcción, eliminación de costras en astilleros, minería y equipos de limpieza y lavado a presión; conduciendo: agua y emulsiones jabonosas. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al agua. Refuerzo.- Cuatro espirales de acero de alto tensil. Cubierta.- Negra, hule sintético con alta resistencia al ozono, abrasión, intemperismo y calor. Aprobación MSHA. Rango de Temperatura: Servicio continuo -10° a + 70 ° C. Temperatura máxima de operación – 40°C a + 93°C. Características especiales: Ligera y flexible factor de seguridad 2.5:1, cubierta con alta resistencia a la abrasión. Conexiones: Inserto MF 2000 – X-Tralock.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-6	3 / 8"	0.80	815	1,274.0	18,120	45,310	9.06	M01700-06	20	895.27
-8	1 / 2"	0.96	1,125	1,121.5	15,950	39,870	9.06	M01700-08	20	994.22
-12	3 / 4"	1.26	1,730	1,019.5	14,500	36,250	9.84	M01700-12	20	1,538.45

GOLDEN BLAST / SIX

Para líneas y equipos de lanzado de agua a extrema presión. Uso para remoción de concreto en la construcción, eliminación de costras en astilleros, minería y equipos de limpieza y lavado a presión; conduciendo: agua y emulsiones jabonosas. Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al agua. Refuerzo.- Seis espirales de acero de alto tensil. Cubierta.- Negra, hule sintético con alta resistencia al ozono, abrasión, intemperismo y calor. Aprobación MSHA. Rango de Temperatura: Servicio continuo -10° a + 70 ° C. Temperatura máxima de operación – 40°C a + 93°C. Especificaciones y tipo de aprobaciones: Australian Std. AS/NZS 4233.2, RMA-USA, BFPA-UK, DIN-Germany, ISO 7751. Características especiales: Ligera y flexible factor de seguridad 2.5:1, cubierta con alta resistencia a la abrasión. Conexiones: Inserto MF 2000 – X-Tralock.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-8	1 / 2"	1.14	1,870	1,477.9	21,020	52,560	9.84	M01800-08	20	1,542.55
-12	3 / 4"	1.39	2,570	1,376.0	19,570	48,930	11.02	M01800-12	20	1,908.91

MANGUERAS PARA LEVANTAMIENTO DE PESO

TWINPOWER 4000

Manguera hidráulica gemela, especial para trabajos en equipos hidráulicos de levantamiento de peso con presiones estáticas como plataformas de trabajo aéreas, grúas telescópicas y montacargas. Diseñada para conducir minerales, aceites vegetales y sintéticos, glicoles y poliglicoles, aceites minerales en emulsiones acuosas y agua. Construcción: Tubo.- Hule sintético. Refuerzo.- Dos espirales de acero de alto tensil. Cubierta.- Negra, hule sintético con alta resistencia al ozono, abrasión e intemperismo. Aprobación MSHA. Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 100 ° C. Temperatura máxima de operación 121°C. Características especiales: Ligera y flexible, cubierta con alta resistencia a la abrasión. Conexiones: Inserto MF 2000 – MultiFit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-6	3 / 8"	0.69	830	285.4	4,060	16,240	2.56	M00120-06	300	COTIZAR
-8	1 / 2"	0.85	1200	285.4	4,060	16,240	3.15	M00120-08	300	COTIZAR

TWINPOWER 5000

Manguera hidráulica gemela, especial para trabajos en equipos hidráulicos de levantamiento de peso con presiones estáticas como plataformas de trabajo aéreas, grúas telescópicas y montacargas. Diseñada para conducir minerales, aceites vegetales y sintéticos, glicoles y poliglicoles, aceites minerales en emulsiones acuosas y agua. Construcción: Tubo.- Hule sintético. Refuerzo.- Dos espirales de acero de alto tensil. Cubierta.- Negra, hule sintético con alta resistencia al ozono, abrasión e intemperismo. Aprobación MSHA. Rango de Temperatura: Servicio continuo -40° a + 100 ° C. Temperatura máxima de operación 121°C. Características especiales: Ligera y flexible, cubierta con alta resistencia a la abrasión. Conexiones: Inserto MF 2000 – MultiFit.

RAYAL	D. INT. PLG.	D. EXT. PLG.	PESO g / m	PRESION DE TRABAJO		PRESION DE RUPTURA PSI	RADIO MIN. PLG DOBLADURA	FERULA	LARGO DEL ROLLO (mt)	PRECIO POR METRO
				Kg \ cm ²	PSI					
-6	3 / 8"	0.69	840	356.5	5,070	20,300	2.56	M00120-06	40	COTIZAR
-8	1 / 2"	0.85	1200	356.5	5,070	20,300	3.15	M00120-08	40	COTIZAR



NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO
FÉRULAS			M03400-10	50	89.11	M10710-04-04	100	152.69	M12510-06-08	50	112.42
M00110-20	20	375.83	M03400-12	50	101.61	M10710-04-06	50	170.52	M12510-06-10	20	194.07
M00110-24	10	582.30	M03400-16	15	212.60	M10710-05-06	50	245.70	M12510-08-06	25	243.77
M00110-32	5	1,228.40	M03400-20	15	373.62	M10710-06-06	35	119.36	M12510-08-08	25	106.50
M00120-03	100	58.83	M03400-24	10	578.41	M10710-06-08	25	208.50	M12510-08-10	20	162.71
M00120-04	150	60.41	M03400-32	8	1,222.48	M10710-08-08	25	144.17	M12510-08-12	15	192.88
M00120-05	100	67.00	M03400-38	8	1,416.32	M10710-10-12	10	608.44	M12510-10-10	15	182.23
M00120-06	100	80.07	M03450-40	4	1,451.98	M10710-12-12	30	218.57	M12510-10-12	15	221.28
M00120-08	50	102.95	M03400-48	4	2,104.82	M10710-16-16	15	299.96	M12510-12-12	10	151.47
M00120-10	50	119.29	M03500-06	100	103.21	M10710-20-20	8	632.18	M12510-12-14	10	255.60
M00120-12	40	161.78	M03500-08	50	118.81	M10710-24-24	5	680.13	M12510-12-16	10	262.70
M00130-16	30	287.56	M03500-10	50	133.21	M10710-32-32	3	1,443.00	M12510-16-12	5	514.75
M00310-03	50	120.37	M03500-12	15	143.17	M11110-04-12	50	186.67	M12510-16-16	10	229.57
M00310-04	100	61.90	M03500-16	15	226.81	M11110-04-14	50	144.85	M12510-16-20	5	696.98
M00310-05	100	94.58	M03500-20	15	496.30	M11110-04-16	50	182.98	M12510-20-20	5	669.08
M00310-06	100	70.51	M05400-12	15	217.62	M11110-05-16	50	153.40	M12510-20-24	3	1,071.56
M00310-08	70	92.86	M05400-16	10	326.42	M11110-05-18	50	203.31	M12510-24-24	3	994.81
M00310-10	40	141.01	M05400-20	10	811.44	M11110-06-16	50	110.89	M12510-32-32	3	1,686.39
M00321-12	50	104.89	M05400-24	5	886.58	M11110-06-18	30	121.98	M12810-03-02	50	80.59
M00310-16	30	178.84	M05400-32	3	1,699.79	M11110-06-22	50	212.55	M12810-03-04	50	350.42
M00310-20	15	393.83	M05500-20	8	1,027.12	M11110-08-22	30	175.58	M12810-04-02	50	71.88
M00820-03	50	33.47	M05500-24	5	1,294.90	M11110-08-26	25	186.67	M12810-04-04	75	70.38
M00830-04	50	52.60	M05500-24GX	5	1,552.35	M11110-10-26	20	227.33	M12810-04-06	50	96.77
M00830-05	50	49.41	M05500-32	3	1,699.61	M11110-12-30	15	256.91	M12810-04-08	25	376.68
M00820-06	50	50.99	M05500-32GX	2	2,122.04	M11110-16-36	15	273.54	M12810-05-04	50	96.70
M00820-08	50	58.96	MULTIFIT			M11110-20-45	8	676.46	M12810-05-06	50	295.83
M00820-10	40	82.39	M10050-04-04	20	68.37	M11110-24-52	3	1,373.25	M12810-06-04	50	58.06
M00820-12	40	115.70	M10050-05-05	20	74.70	M11210-04-16	50	199.61	M12810-06-06	60	70.38
M00820-16	30	371.63	M10050-06-06	50	86.10	M11210-04-18	50	221.79	M12810-06-08	20	103.68
M00820-20	15	843.19	M10050-08-08	60	129.15	M11210-05-20	50	210.70	M12810-08-06	40	99.53
M00910-03	100	194.46	M10050-10-10	25	319.07	M11210-06-18	50	208.85	M12810-08-08	25	94.30
M00910-04	150	44.07	M10050-12-12	10	416.57	M11210-06-20	50	219.94	M12810-08-12	12	380.87
M00910-05	100	60.61	M10050-16-16	5	496.34	M11210-06-22	25	225.49	M12810-10-08	30	151.94
M00920-06	150	66.78	M10510-03-02	50	442.90	M11210-08-24	25	253.21	M12810-10-12	15	381.68
M00910-08	100	81.80	M10510-04-02	50	103.38	M11210-10-30	20	351.17	M12810-12-08	30	225.51
M00910-10	50	110.64	M10510-04-04	50	108.82	M11210-12-30	15	358.56	M12810-12-12	30	116.83
M00910-24	10	662.85	M10510-04-06	50	174.12	M11210-12-36	12	317.90	M12810-12-16	8	249.98
M00910-32	8	1,100.37	M10510-05-06	50	137.84	M11210-16-36	15	369.65	M12810-16-12	20	467.19
M00930-12	50	143.18	M10510-06-06	50	112.45	M11210-16-42	12	434.34	M12810-16-16	20	207.08
M00930-16	30	208.27	M10510-06-08	35	199.50	M11210-20-52	6	691.24	M12810-16-20	8	556.17
M00920-20	15	496.30	M10510-08-06	25	148.73	M11810-10-30	20	166.23	M12810-20-20	8	562.24
M01300-12	0	163.58	M10510-08-08	30	163.23	M11810-12-36	8	365.71	M12810-24-24	6	609.66
M01500-10	0	178.62	M10510-08-10	25	515.09	M12410-04-04	100	401.41	M12810-32-32	3	1,828.98
M01500-16	0	278.24	M10510-08-12	30	288.38	M12410-06-06	75	483.59	M13010-04-04	100	232.48
M01500-20	0	717.93	M10510-10-10	25	206.76	M12410-08-08	25	499.71	M13010-04-06	70	106.17
M01500-24	0	790.07	M10510-10-12	15	261.18	M12410-08-10	25	591.79	M13010-06-06	75	99.44
M01500-32	0	1,331.10	M10510-12-12	10	233.96	M12410-10-10	25	622.18	M13010-06-08	25	119.60
M01600-24	0	1,260.14	M10510-12-16	10	362.73	M12410-10-12	25	1,121.67	M13010-08-08	25	255.46
M01700-06	20	442.85	M10510-16-16	10	400.82	M12410-12-12	20	632.21	M13010-08-10	25	146.48
M01700-08	15	526.58	M10510-16-20	5	768.11	M12410-12-16	20	1,455.05	M13010-08-12	15	399.11
M01700-12	15	803.99	M10510-20-20	5	506.03	M12410-16-16	20	802.57	M13010-10-10	25	289.05
M01750-12	15	893.88	M10510-24-24	5	758.12	M12410-20-20	10	2,059.31	M13010-10-12	12	389.70
M03300-04	150	60.79	M10510-32-32	3	1,411.05	M12410-24-24	5	3,461.11	M13010-12-12	12	479.74
M03300-06	150	56.27	M10610-06-06	35	437.93	M12510-04-04	75	80.47	M13010-12-16	10	553.64
M03400-03	70	51.59	M10610-06-08	25	265.08	M12510-04-05	50	82.83	M13010-16-16	10	591.27
M03400-04	150	56.27	M10610-08-08	25	459.63	M12510-04-06	50	91.12	M14110-04-02R	40	966.71
M03400-05	150	56.27	M10610-12-12	10	704.56	M12510-05-05	50	94.67	M14110-04-04R	30	364.14
M03400-06	150	56.27	M10710-03-02	25	468.15	M12510-05-06	50	95.85	M14110-04-06R	30	966.71
M03450-08	70	64.10	M10710-04-02	50	157.34	M12510-06-06	50	97.03	M14110-06-04R	40	861.23

CONEXIONES HIDRÁULICAS MANULI



NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO
M14110-06-06R	30	358.36	M20593-04-06	25	186.13	M21513-04-16	50	118.29	M21613-04-20	50	168.89
M14110-06-08R	40	413.27	M20593-05-06	25	192.77	M21513-04-18	50	108.78	M21613-05-18	50	174.21
M14110-08-08R	20	452.29	M20595-06-06	30	188.63	M21513-05-16	50	105.35	M21613-05-20	50	194.07
M14110-12-12R	20	852.56	M20593-06-08	10	232.66	M21513-05-18	50	105.35	M21613-06-18	30	183.66
M14110-16-16R	15	1,130.00	M20595-08-08	30	261.40	M21513-06-18	50	120.13	M21613-06-20	40	214.40
M14310-06-06	30	575.26	M20612-08-12	10	280.59	M21513-06-22	25	177.26	M21613-06-22	25	227.33
M14310-08-08	20	886.58	M20612-10-12	10	399.03	M21513-08-22	25	175.58	M21613-08-24	25	231.03
M14310-08-10	25	435.60	M20612-12-12	10	287.55	M21513-08-26	15	278.56	M21613-08-30	20	452.16
M14310-10-10	25	747.18	M20612-12-16	10	759.58	M21513-10-26	15	271.69	M21613-10-30	20	395.52
M14310-12-12	30	846.28	M20612-16-16	5	485.21	M21513-10-30	30	474.76	M21613-12-36	15	384.44
M14390-06-06	20	602.70	M20613-04-04	50	148.82	M21513-12-30	15	275.39	M21613-16-42	9	617.31
M14390-06-08	15	610.23	M20613-06-06	50	164.32	M21513-12-36	15	455.82	M21613-20-52	6	1,038.71
M14390-08-08	15	815.41	M20613-06-08	25	137.96	M21513-16-36	15	454.67	M21613-24-52	6	1,355.14
M14390-08-10	20	748.73	M20613-08-08	35	148.82	M21513-20-45	8	689.39	M21642-08-22	20	526.81
M14390-10-10	15	1,399.80	M20812-10-10	25	427.80	M21513-24-52	3	990.66	M21642-12-30	15	699.42
M14390-12-12	10	1,249.44	M20812-12-12	30	165.79	M21542-04-12	50	463.45	M21643-03-16	0	608.12
M20512-03-02	50	142.61	M20812-16-16	15	243.40	M21542-06-16	30	236.05	M21643-04-16	50	229.18
M20512-04-02	50	113.01	M20812-16-20	5	708.88	M21543-03-12	50	281.09	M21643-04-18	40	233.43
M20512-05-04	50	139.66	M20812-20-20	8	658.37	M21543-04-14	50	227.33	M21643-05-20	30	260.60
M20512-06-04	50	143.29	M20812-20-24	6	1,472.66	M21543-04-16	50	260.60	M21643-06-20	30	297.57
M20512-08-06	25	165.05	M20812-24-20	6	1,099.80	M21543-05-16	30	225.49	M21643-06-22	25	401.07
M20512-08-10	25	217.46	M20812-24-24	6	1,093.30	M21543-06-18	25	345.62	M21643-08-24	20	391.83
M20512-08-12	20	210.06	M20812-32-32	2	2,170.24	M21543-06-22	15	569.78	M21643-10-30	12	535.99
M20512-10-10	25	208.57	M20813-04-04	100	73.45	M21543-08-22	15	345.62	M21643-12-36	12	676.46
M20512-10-12	20	219.46	M20813-06-06	50	96.17	M21543-10-26	12	369.65	M21643-16-42	6	1,197.66
M20512-12-12	15	224.89	M20813-08-08	25	187.09	M21543-12-30	10	641.34	M21643-20-52	3	2,068.19
M20512-12-16	15	332.37	M20842-10-10	10	395.17	M21543-16-36	12	924.12	M21692-06-18	40	257.99
M20512-16-16	15	360.93	M20842-12-12	10	804.32	M21543-20-45	6	1,554.37	M21692-08-22	15	508.64
M20513-03-04	50	370.49	M20842-16-16	10	1,152.27	M21543-24-52	3	2,790.85	M21692-12-30	15	859.43
M20513-04-04	100	97.94	M20842-20-20	6	1,612.18	M21592-04-12	50	234.30	M21692-16-36	12	1,061.35
M20513-04-06	50	112.45	M20842-24-24	3	2,840.69	M21592-06-16	30	358.56	M21693-03-16	40	748.54
M20513-05-06	50	128.61	M20842-32-32	2	4,369.92	M21592-08-18	25	600.68	M21693-04-14	40	294.52
M20513-06-06	100	112.45	M20843-04-04	50	197.58	M21592-20-36	6	1,337.03	M21693-04-16	50	271.69
M20513-06-08	25	174.12	M20843-06-06	25	229.06	M21593-03-12	50	286.47	M21693-04-18	40	290.17
M20513-08-08	80	155.99	M20843-08-08	20	279.76	M21593-04-14	50	212.55	M21693-05-20	30	323.44
M20542-08-10	10	964.28	M20892-06-04	30	653.95	M21593-04-16	50	219.94	M21693-06-20	30	314.20
M20542-08-12	15	1,216.99	M20892-10-10	15	452.87	M21593-04-18	25	211.45	M21693-06-22	25	356.71
M20542-10-10	10	351.86	M20892-12-12	15	611.98	M21593-05-16	50	225.48	M21693-08-24	20	402.92
M20542-10-12	10	360.33	M20892-16-16	10	909.23	M21593-05-18	25	171.95	M21693-08-30	15	569.46
M20542-12-12	15	491.51	M20892-16-20	6	1,679.38	M21593-06-18	25	238.42	M21693-10-30	15	432.49
M20542-12-16	10	1,133.04	M20892-20-20	6	1,213.36	M21593-06-22	15	582.44	M21693-12-36	12	859.43
M20542-16-16	15	723.66	M20892-20-24	3	2,801.15	M21593-08-22	15	311.60	M21693-16-42	6	1,086.77
M20545-04-04	30	192.26	M20892-24-24	3	2,188.49	M21593-08-26	12	329.81	M21693-20-52	3	2,070.04
M20543-04-06	30	258.78	M20892-32-32	2	4,369.92	M21593-10-26	12	243.97	M22010-06-12	0	76.56
M20543-05-06	30	262.28	M20893-04-04	50	174.85	M21593-10-30	12	741.37	M22010-16-28	0	225.27
M20545-06-06	25	204.95	M20893-06-06	30	209.82	M21593-12-30	12	504.57	M22090-08-15	0	260.61
M20543-06-08	10	255.78	M20893-08-08	25	329.20	M21593-12-36	12	896.33	M22110-04-10	0	70.32
M20545-08-08	20	261.18	M21013-12-30	10	486.73	M21593-16-36	12	996.20	M22110-16-30	0	269.80
M20592-03-02	50	281.51	M21013-16-38	10	486.73	M21593-16-45	6	998.06	M22190-04-12	0	266.93
M20592-04-02	50	288.51	M21093-12-30	12	777.97	M21593-20-45	6	1,879.66	M22190-08-16	0	269.80
M20592-08-06	30	386.99	M21093-16-38	6	1,260.72	M21593-24-52	3	2,652.24	M22190-10-20	0	404.69
M20592-08-10	10	319.07	M21093-20-45	5	2,304.67	M21612-08-20	20	508.66	M22411-04-04	60	105.51
M20592-08-12	10	412.14	M21512-04-12	50	149.99	M21612-08-22	25	463.25	M22411-04-06	25	135.71
M20592-10-10	10	373.62	M21512-06-16	50	202.20	M21612-12-30	20	384.44	M22411-05-06	50	242.75
M20592-10-12	15	382.69	M21512-08-18	25	386.04	M21612-16-36	15	734.38	M22411-06-06	50	152.91
M20592-12-12	15	573.12	M21512-16-30	15	601.55	M21613-03-16	50	393.68	M22411-06-08	20	276.29
M20592-12-16	10	771.10	M21512-24-45	3	2,199.50	M21613-04-14	50	132.89	M22411-08-06	15	291.22
M20592-16-16	15	879.65	M21513-03-12	50	131.23	M21613-04-16	50	134.92	M22411-08-08	30	276.29
M20595-04-04	50	157.80	M21513-04-14	50	103.51	M21613-04-18	50	146.39	M22411-08-10	30	286.72

CONEXIONES HIDRÁULICAS MANULI



NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO
M22411-08-12	20	617.39	M22512-16-12	10	304.83	M22612-06-06	50	185.38	M23321-24-24	6	2,343.01
M22411-10-10	30	290.54	M22512-16-16	15	277.86	M22612-12-12	30	862.19	M23331-08-08	30	765.85
M22411-10-12	15	847.45	M22512-16-20	8	566.52	M22692-06-06	30	467.60	M23331-12-12	20	771.10
M22411-12-10	10	714.88	M22512-20-20	15	615.33	M22692-12-12	15	1,750.90	M23331-12-16	20	898.74
M22411-12-12	15	577.25	M22512-20-24	8	1,461.94	M22712-03-04	50	504.58	M23331-16-16	15	1,057.85
M22411-12-16	8	739.72	M22512-24-24	6	835.67	M22712-04-04	125	104.13	M23331-20-20	10	1,577.16
M22411-16-12	15	664.74	M22512-32-32	3	2,367.73	M22712-04-05	50	135.40	M23331-24-24	6	2,704.96
M22411-16-16	15	569.61	M22513-03-04	50	119.29	M22712-04-06	50	170.38	M23341-08-08	30	670.63
M22411-16-20	15	1,108.22	M22513-04-06	38	70.50	M22712-05-05	30	678.58	M23341-08-12	30	1,168.67
M22411-20-20	15	1,137.30	M22513-05-08	50	94.00	M22712-05-06	30	213.32	M23341-10-12	20	1,603.39
M22411-24-24	3	2,051.24	M22513-06-08	50	102.30	M22712-06-04	100	547.45	M23341-12-12	20	766.15
M22441-08-06	40	687.54	M22513-06-10	25	133.12	M22712-06-05	30	302.75	M23341-12-16	20	819.65
M22441-12-10	15	1,068.03	M22513-08-10	25	91.71	M22712-06-06	30	144.37	M23341-16-16	15	713.23
M22445-04-04	25	248.01	M22513-08-12	20	195.26	M22712-06-08	90	146.78	M23341-16-20	10	879.10
M22443-04-06	50	328.58	M22513-10-12	15	181.94	M22712-06-10	30	350.31	M23341-20-20	10	1,088.10
M22445-06-06	40	179.67	M22545-04-04	75	203.21	M22712-08-06	30	136.08	M23341-20-24	6	1,510.73
M22443-06-08	10	354.64	M22542-04-05	50	214.28	M22712-08-08	90	146.73	M23341-24-24	6	2,167.68
M22445-08-08	40	237.01	M22542-05-06	25	233.63	M22712-08-10	15	191.70	M23341-24-32	4	3,372.65
M22443-08-10	10	846.28	M22545-06-06	25	179.71	M22712-08-12	40	221.06	M23341-32-32	2	2,979.07
M22443-08-12	15	682.22	M22545-08-08	25	219.80	M22712-10-08	30	335.23	M23341-32-40	5	4,108.58
M22443-10-10	10	399.49	M22542-10-10	30	302.74	M22712-10-10	30	157.99	M23341-40-40	4	7,262.91
M22443-10-12	15	1,513.63	M22542-12-12	15	439.61	M22712-10-12	30	251.59	M23361-08-08	40	702.90
M22443-12-12	15	577.25	M22542-12-14	15	846.08	M22712-12-08	30	513.86	M23361-12-12	30	774.59
M22443-12-16	6	881.70	M22542-12-16	10	949.63	M22712-12-10	40	364.23	M23361-16-16	8	1,267.68
M22443-16-16	6	1,409.88	M22542-16-16	8	622.08	M22712-12-12	30	284.10	M23361-16-20	10	1,690.82
M22443-20-20	8	2,240.63	M22542-16-20	8	1,208.22	M22712-12-14	30	642.62	M23361-20-20	6	1,912.88
M22443-24-24	3	3,190.20	M22542-20-20	2	1,126.89	M22712-12-16	30	472.15	M23361-20-24	6	3,038.92
M22491-06-04	40	390.71	M22542-20-24	6	1,820.62	M22712-16-12	30	457.03	M23361-24-24	3	3,322.18
M22491-08-06	30	606.59	M22542-24-24	6	2,114.50	M22712-16-16	30	389.13	M23371-08-08	40	702.90
M22491-12-10	15	1,068.70	M22542-32-32	2	3,523.75	M22712-16-20	15	856.05	M23371-12-12	30	774.59
M22491-16-12	6	2,194.29	M22543-04-06	25	146.53	M22712-20-20	15	946.13	M23371-12-16	20	1,024.63
M22495-04-04	40	173.94	M22543-06-08	25	168.65	M22712-24-24	6	1,353.32	M23371-16-16	8	1,267.68
M22493-04-06	40	261.87	M22543-06-10	20	333.16	M22712-32-32	3	3,394.26	M23371-20-20	6	1,912.88
M22493-05-06	40	261.87	M22543-08-10	30	354.53	M22812-04-04	100	257.91	M23371-24-24	3	3,322.18
M22495-06-06	45	217.21	M22543-08-12	30	548.82	M22812-06-06	50	451.35	M23391-08-08	40	623.21
M22493-06-08	20	263.78	M22543-10-12	10	426.00	M22812-08-08	60	515.83	M23391-08-12	30	718.04
M22495-08-08	30	257.17	M22595-04-04	75	177.26	M22812-12-12	30	555.65	M23391-10-12	30	975.46
M22493-08-10	15	626.32	M22592-04-05	50	212.89	M22812-16-16	18	1,170.78	M23391-12-12	30	650.30
M22493-08-12	15	682.22	M22592-05-06	25	213.00	M23311-08-08	40	374.86	M23391-12-16	20	812.88
M22493-10-10	15	401.40	M22595-06-06	30	195.25	M23311-08-12	30	631.29	M23391-16-16	8	839.98
M22493-10-12	15	687.54	M22595-08-08	30	192.15	M23311-10-12	20	784.56	M23391-16-20	10	1,117.71
M22493-12-12	15	593.50	M22592-10-10	30	266.81	M23311-12-12	20	398.08	M23391-20-20	6	1,127.90
M22493-12-16	5	913.67	M22592-12-10	15	1,704.00	M23311-12-16	20	484.34	M23391-20-24	6	1,935.85
M22493-16-16	8	911.75	M22592-12-12	15	330.40	M23311-16-16	15	489.31	M23391-24-24	3	2,396.80
M22493-16-20	6	2,194.29	M22592-12-14	15	823.01	M23311-16-20	8	602.10	M23391-24-32	2	3,522.48
M22493-20-20	6	1,498.56	M22592-12-16	15	595.82	M23311-20-16	15	659.62	M23391-32-32	2	3,278.62
M22493-24-24	3	2,931.13	M22592-16-16	8	667.70	M23311-20-20	10	819.65	M23391-32-40	2	3,684.31
M22512-04-04	125	74.77	M22592-16-20	8	1,262.13	M23311-20-24	8	1,180.48	M23391-40-40	2	7,203.86
M22512-04-05	50	91.16	M22592-20-20	6	1,134.95	M23311-24-24	6	1,094.73	M23611-08-08	20	637.41
M22512-05-05	50	66.91	M22592-20-24	6	2,658.95	M23311-24-32	5	1,693.51	M23611-08-12	20	934.81
M22512-05-06	50	98.05	M22592-24-24	3	1,934.26	M23311-32-32	4	1,312.02	M23611-10-12	15	1,116.06
M22512-06-05	50	107.94	M22592-32-32	2	3,298.42	M23311-32-40	2	3,611.98	M23611-12-12	15	545.71
M22512-06-06	50	66.16	M22593-03-04	50	465.12	M23311-38-40	1	3,928.92	M23611-12-16	15	975.46
M22512-08-08	40	101.34	M22593-04-06	25	149.30	M23311-40-40	2	3,928.92	M23611-16-16	15	749.72
M22512-10-10	20	121.65	M22593-06-08	25	192.15	M23321-08-08	30	765.85	M23611-16-20	8	1,108.16
M22512-12-10	10	224.83	M22593-06-10	30	373.52	M23321-12-12	20	771.10	M23611-20-20	10	938.81
M22512-12-12	30	185.80	M22593-08-10	30	211.51	M23321-12-16	20	898.74	M23611-20-24	6	1,829.29
M22512-12-14	10	331.33	M22593-08-12	24	273.72	M23321-16-16	15	1,057.85	M23611-24-24	4	1,131.22
M22512-12-16	10	267.73	M22593-10-12	15	366.34	M23321-20-20	10	1,577.16	M23611-32-32	2	2,381.87



NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO
M23641-08-08	40	745.14	M24792-16-16	8	1,085.17	M66613-06-22	10	607.76	M81612-16-52	8	1,636.00
M23641-08-12	30	1,165.13	M24913-04-22	45	342.76	M66613-06-24	30	510.27	M81612-20-42	10	1,604.61
M23641-10-12	15	1,490.28	M24913-05-22	45	345.75	M66613-08-24	30	953.51	M81612-20-52	3	1,461.57
M23641-12-12	15	764.57	M24913-06-22	45	348.73	M66613-12-36	5	1,076.24	M81612-24-52	3	1,868.79
M23641-12-16	20	1,287.06	INTERLOCK (Serie Anterior)			SPIRALFIT			M81642-12-30	5	1,504.47
M23641-16-16	6	1,083.67	M32810-12-12	0	547.55	M70510-12-12	10	1,013.81	M81642-16-36	5	1,897.04
M23641-16-20	6	1,714.76	M32810-20-20	0	792.65	M70510-12-16	8	1,037.68	M81642-20-42	6	2,346.71
M23641-20-20	6	1,852.19	M32810-24-24	0	834.36	M70510-16-16	5	1,215.27	M81643-12-36	5	1,504.47
M23641-20-24	6	2,713.13	M40812-12-12	0	370.89	M70510-16-20	3	1,357.84	M81643-16-42	5	1,447.93
M23641-24-24	2	2,935.08	M40812-16-16	0	644.60	M70510-20-20	3	1,649.39	M81643-20-52	3	2,123.80
M23641-32-32	2	5,023.44	M40892-32-32	0	5,228.18	M70510-24-24	3	1,601.30	M81692-12-30	5	1,559.38
M23691-08-08	40	843.56	M42512-12-12	0	473.72	M70510-32-32	2	2,954.34	M81692-16-36	5	1,719.47
M23691-08-12	30	1,203.73	M42512-24-24	0	1,362.81	M71210-12-30	10	504.08	M81692-20-42	6	2,400.06
M23691-10-12	20	1,433.58	M42592-12-12	0	884.32	M71210-12-36	8	727.21	M81693-12-36	5	1,491.48
M23691-12-12	20	680.06	M43390-20-20	0	2,375.93	M71210-16-36	4	1,038.81	M81693-16-42	5	1,645.49
M23691-12-16	15	1,214.58	M43610-12-12	0	720.14	M71210-16-42	5	879.28	M81693-20-52	3	2,377.25
M23691-16-16	10	993.55	M43610-20-20	0	1,121.59	M71210-20-52	3	1,346.55	M82412-12-12	5	479.10
M23691-16-20	6	1,642.10	M43610-20-24	0	1,633.33	M71210-24-52	3	1,416.88	M82412-16-16	10	1,059.25
M23691-20-20	6	1,516.04	M43640-16-20	0	1,576.38	M72810-12-12	8	565.53	M82412-20-20	8	1,559.93
M23691-20-24	6	3,023.54	M43640-20-20	0	1,629.24	M72810-16-16	5	667.87	M82412-24-24	5	2,280.85
M23691-24-24	3	2,886.11	M43640-24-24	0	2,318.99	M72810-20-20	8	818.67	M82441-12-12	10	840.31
M23691-32-32	2	3,896.24	M43690-12-12	0	1,082.19	M72810-24-24	5	1,046.01	M82441-16-16	3	1,287.45
M23811-04-04	50	159.26	M43690-16-16	0	1,326.65	M72810-32-32	3	1,723.53	M82441-20-20	0	1,834.67
M23811-06-06	25	169.74	M43690-20-24	0	2,493.41	M80812-12-12	8	383.07	M82442-20-20	4	1,776.35
M23811-08-08	25	284.22	M43690-32-32	0	4,504.52	M80812-12-16	8	616.48	M82442-24-24	2	3,438.63
M23811-12-12	20	379.29	M45812-12-12	0	327.06	M80812-16-12	15	556.46	M82491-12-12	10	840.31
M23811-16-16	15	948.36	M47512-12-12	0	417.74	M80812-16-16	15	665.77	M82491-20-20	2	1,905.06
M23911-12-12	20	1,070.29	M47542-12-12	0	902.67	M80812-16-20	10	1,327.19	M82492-16-16	3	1,287.45
M23911-16-16	15	1,287.06	M47542-16-16	0	1,062.90	M80812-20-16	3	2,513.59	M82492-20-20	0	1,844.50
M23911-16-20	10	1,564.79	M47542-20-20	0	1,753.21	M80812-20-20	3	1,230.72	M82492-24-24	2	3,438.63
M23911-20-20	10	1,639.31	M47542-24-24	0	2,130.09	M80812-20-24	3	2,880.30	M82542-12-12	8	1,057.24
M23911-24-24	6	2,160.91	M47542-32-32	0	3,382.07	M80812-24-20	3	2,898.46	M82542-16-16	6	1,244.91
M23941-12-12	10	1,625.76	M47592-12-12	0	779.83	M80812-24-24	3	2,017.39	M82542-20-20	2	2,053.42
M23941-16-16	8	1,674.48	M47592-16-16	0	1,130.21	M80812-32-32	2	2,571.98	M82542-24-24	4	2,494.83
M23941-16-20	6	2,266.87	M47592-20-20	0	1,586.35	M80842-12-12	10	1,258.81	M82542-32-32	2	3,961.19
M23941-20-20	6	2,303.16	M47592-32-32	0	3,833.95	M80842-12-16	10	1,497.48	M82592-12-12	8	913.35
M23991-12-12	15	1,356.16	M48610-12-12	0	635.05	M80842-16-12	8	1,211.38	M82592-12-16	8	1,488.40
M23991-16-16	8	1,879.84	M48610-12-16	0	891.40	M80842-16-16	8	1,781.96	M82592-16-16	6	1,323.73
M23991-16-20	6	2,315.84	M48610-16-16	0	834.30	M80842-16-20	6	2,065.14	M82592-20-20	2	1,857.98
M23991-20-20	6	2,167.68	M48610-16-20	0	883.91	M80842-20-16	6	2,573.76	M82592-20-24	2	4,392.55
M24011-04-14	50	234.59	M48640-12-12	0	856.56	M80842-20-20	2	2,736.63	M82592-24-24	4	2,716.28
M24011-04-18	40	549.24	M48640-12-16	0	1,046.92	M80842-20-24	2	2,977.94	M82592-32-32	2	4,490.44
M24011-05-16	50	303.30	M48640-16-16	0	1,048.70	M80842-24-24	2	3,179.20	M82712-12-12	5	489.27
M24011-06-14	50	243.86	M48640-16-20	0	1,390.11	M80842-32-32	1	5,185.37	M82712-12-16	5	858.30
M24011-06-18	40	250.64	M48640-20-20	0	1,436.72	M80892-12-12	15	1,293.26	M82712-16-16	10	606.75
M24011-08-22	30	363.33	M48640-20-24	0	2,012.34	M80892-12-16	10	1,334.00	M82712-16-20	8	1,286.31
M24011-10-24	20	327.00	M48640-24-24	0	2,044.96	M80892-16-12	8	1,535.37	M82712-20-20	6	866.54
M24011-12-30	20	512.61	M48640-24-32	0	3,267.28	M80892-16-16	4	1,576.60	M82712-20-24	6	3,717.03
M24011-16-33	15	805.98	M48690-12-12	0	954.32	M80892-16-20	8	2,065.14	M82712-24-24	5	2,367.29
M24011-20-36	15	1,976.99	M48690-12-16	0	1,082.49	M80892-20-16	6	2,259.72	M82712-32-32	3	2,592.58
M24012-24-42	3	1,738.03	M48690-16-20	0	1,508.95	M80892-20-20	2	2,358.41	M83311-12-12	20	801.95
M24111-10-10	30	969.93	M57810-06-06	15	577.95	M80892-20-24	2	3,628.17	M83311-12-16	15	914.06
M24141-10-10	30	1,496.77	EXTRALOCK			M80892-24-24	2	3,666.61	M83311-16-12	15	1,238.63
M24191-10-10	30	1,496.77	M57810-08-08	15	654.29	M80892-32-32	1	5,399.83	M83311-16-16	15	920.23
M24792-04-04	40	361.72	M57810-12-12	15	937.81	M81612-12-30	5	1,083.72	M83311-16-20	8	1,422.58
M24792-06-06	30	535.94	M57810-32-32	2	4,580.07	M81612-12-36	5	1,035.90	M83311-20-20	10	1,314.05
M24792-08-08	30	535.94	M65514-06-06	30	1,025.58	M81612-12-42	5	1,104.78	M83311-20-24	8	1,992.52
M24792-10-10	30	663.61	M65514-08-08	30	1,155.51	M81612-16-36	12	951.33	M83311-24-24	8	1,493.72
M24792-12-12	15	752.71	M65514-12-12	30	1,310.31	M81612-16-42	12	909.18	M83311-24-32	6	2,452.37

CONEXIONES REUSABLES GATES (MANGUERA C5)

SALVAVIDAS

Clave	DI Manguera		Tamaño Tubo		Precio
	(pulg)	(mm)			
4C5-4RLS	3/16	4.8	1/4	-18	78.22
5C5-5RLS	1/4	6.3	5/16	-18	211.53
6C5-6RLS	5/16	7.9	3/8	-18	117.72
8C5-8RLS	13/32	10.3	1/2	-14	173.97

HEMBRA GIRATORIA ASIENTO UNIVERSAL

ASIENTO UNIVERSAL JIC 37° / SAE 45°

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
	4C5-4RFJSX	3/16	4.8	7/16	-20	195.58
	5C5-4RFJSX	1/4	6.3	7/16	-20	343.08
	5C5-5RFJSX	1/4	6.3	1/2	-20	263.09
	6C5-8RFJSX	5/16	7.9	3/4	-16	663.73
	8C5-8RFJSX	13/32	10.3	3/4	-16	335.14
	10C5-8RFJSX	1/2	12.7	3/4	-16	492.58
	10C5-10RFJSX	1/2	12.7	7/8	-14	426.23

CODO A 45° CON ASIENTO UNIVERSAL JIC 37° / SAE 45°

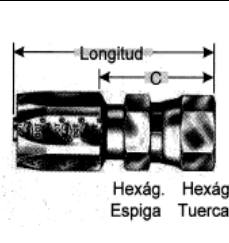
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
	4C5-4RFJSX45	3/16	4.8	7/16	-20	1,256.88
	5C5-5RFJSX45	1/4	6.3	1/2	-20	COTIZAR
	6C5-8RFJSX45	5/16	7.9	3/4	-16	2,080.67
	8C5-8RFJSX45	2/5	10.3	3/4	-16	COTIZAR
	10C5-10RFJSX45	1/2	12.7	7/8	-14	1,728.49

CODO A 90° CON ASIENTO UNIVERSAL JIC 37° / SAE 45°

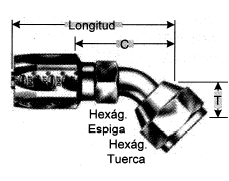
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
	4C5-4RFJSX90	3/16	4.8	7/16	-20	780.64
	5C5-5RFJSX90	1/4	6.3	1/2	-20	1,256.88
	8C5-8RFJSX90	13/32	10.3	3/4	-16	COTIZAR
	10C5-10RFJSX90	1/2	12.7	7/8	-14	1,577.45

HEMBRA GIRATORIA ABOCINADO JIC 37°

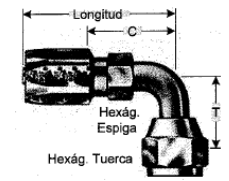
ABOCINADO JIC 37°

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
		6C5-6RFJX	5/16	7.9	9/16	
8C5-6RFJX	13/32	10.3	9/16	-18	1,288.47	
10C5-12RFJX	1/2	12.7	1 1/16	-12	1,191.37	
12C5-12RFJX	5/8	15.9	1	-12	650.17	
16C5-16RFJX	7/8	22.2	1 5/16	-12	852.30	

CODO 45° ABOCINADO JIC 37°

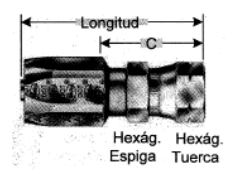
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
		6C5-6RFJX45	5/16	7.9	9/16	
12C5-12RFJX45	5/8	15.9	1 1/16	-12	COTIZAR	
16C5-16RFJX45	7/8	22.2	1 5/16	-12	2,755.73	

CODO 90° ABOCINADO JIC 37°

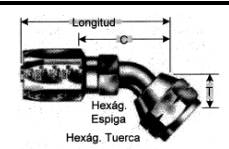
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
		6C5-6RFJX90	5/16	7.9	9/16	
12C5-12RFJX90	5/8	15.9	1 1/16	-12	COTIZAR	
16C5-16RFJX90	7/8	22.2	1 5/16	-12	2,699.47	

HEMBRA GIRATORIA ABOCINADO SAE 45°

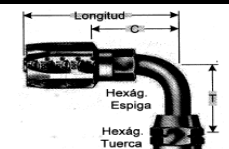
ABOCINADO SAE 45°

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
		6C5-6RFSX	5/16	7.9	5/8	
10C5-12RFSX	1/2	12.7	1 1/16	-14	1,407.15	
12C5-12RFSX	5/8	15.9	1 1/16	-14	704.50	

CODO 45° ABOCINADO SAE 45°

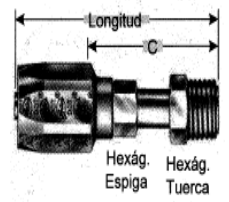
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
		6C5-6RFSX45	5/16	7.9	5/8	
12C5-12RFSX45	5/8	15.9	1 1/16	-14	COTIZAR	

CODO 90° ABOCINADO SAE 45°

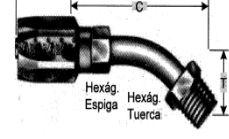
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
		6C5-6RFSX90	5/16	7.9	5/8	
12C5-12RFSX90	5/8	15.9	1 1/16	-14	2,334.20	

MACHO GIRATORIO ASIENTO INVERTIDO

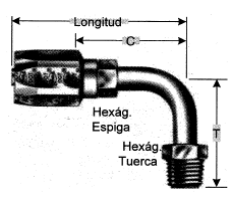
ABOCINADO INVERTIDO SAE 45°

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda	Precio
		(pulg)	(mm)		
		4C5-4RMIX	3/16		
5C5-5RMIX	1/4	6.3	1/2	-20	COTIZAR
5C5-6RMIX	1/4	6.3	5/8	-18	1,531.22
6C5-5RMIX	5/16	7.9	1/2	-20	1,586.70
6C5-6RMIX	5/16	7.9	5/8	-18	1,086.57
8C5-8RMIX	2/5	10.3	3/4	-16	1,150.53

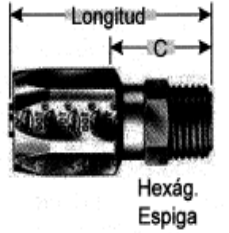
CODO 45° ABOCINADO INVERTIDO SAE 45°

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda	Precio
		(pulg)	(mm)		
		4C5-4RMIX45	3/16		
6C5-6RMIX45	5/16	7.9	5/8	-18	1,015.67
8C5-8RMIX45	13/32	10.3	3/4	-16	COTIZAR

CODO 90° ABOCINADO INVERTIDO SAE 45°

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda	Precio
		(pulg)	(mm)		
		4C5-4RMIX90	3/16		
5C5-5RMIX90	1/4	6.3	1/2	-20	COTIZAR
6C5-6RMIX90	5/16	7.9	5/8	-18	1,246.09
6C5-8RMIX90	5/16	7.9	3/4	-16	2,339.59
8C5-6RMIX90	13/32	10.3	5/8	-18	COTIZAR
8C5-8RMIX90	13/32	10.3	3/4	-16	1,199.08

MACHO TUBERIA NPT ASIENTO A 30°

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda	Precio
		(pulg)	(mm)		
		4C5-2RMP	3/16		
4C5-4RMP	3/16	4.8	1/4	-18	167.61
5C5-2RMP	1/4	6.3	1/8	-27	354.25
5C5-4RMP	1/4	6.3	1/4	-18	324.20
6C5-4RMP	5/16	7.9	1/4	-18	228.26
6C5-6RMP	5/16	7.9	3/8	-18	287.21
8C5-6RMP	13/32	10.3	3/8	-18	435.94
8C5-8RMP	13/32	10.3	1/2	-14	362.88
10C5-8RMP	1/2	12.7	1/2	-14	594.92
10C5-12RMP	1/2	12.7	3/4	-14	729.00
12C5-12RMP	5/8	15.9	3/4	-14	741.87
16C5-12RMP	7/8	22.2	3/4	-14	1,606.74
16C5-16RMP	7/8	22.2	1 1/2	-11.5	937.84
20C5-20RMP	1 1/8	28.6	1 1/4 - 11 1/2	-11.5	1,713.85
24C5-24RMP	1 3/8	34.9	1 1/2 - 11 1/2	-11.5	2,300.29

**TABLA DE EQUIVALENCIAS
MANGUERAS HIDRAULICAS**



NORMA	PARKER	AEROQUIP	GATES	MANULI
SAE 100R5	201	1503	C5C	COVER
	POWER WASHER 7528 / 432		POWERCLEAN	SUPERJET
SAE 100R1AT	421	FC 211	GIH (C1TH)	HARVESTER /1T
EN 853 1SN (Excede SAE100 R1AT)	481 / 482TC	GH 663	G2 (C1T)	TRACTOR /1T
EN 853 1SN	421 HT	GH 194		EQUATOR /1
SAE 100 R17	451 TC	GH 681	M3K	HARVESTER /17
SAE100R7 NO CONDUCTIVA	PARFLEX	FC 373	C7S NC	HYDROPLAST
SAE 100R2A	3212	2781	C2A	TRACTOR /2
SAE 100R2AT	301	FC212	C2ATH	HARVESTER /2T
EN 853 2SN (Excede SAE 100 R2AT)	381	GH 793	C2AT	TRACTOR /2T
EN 853 2SN (Excede SAE 100 R2AT)	436	GH 195	G2 AT-HMP	EQUATOR /2
SAE 100R16	441	GH781 FC310	M2T	TRACTOR / 2K LYTEFLEX
SAE 100R9	341			GOLDENSPIR /9T
SAE 100R12	77C	FC 136 GH 493	C12	GOLDENSPIR /12
Excede SAE 100R12	772TC	FC736	C12-MTF	ROCKMASTER /12
EN 856 4SP	741 701		LW CPS	GOLDENSPIR /4SP ROCKMASTER /4SP
EN 856 4SH	731	GH 506		GOLDENSPIR /4SH ROCKMASTER /4SH
SAE 100R13	78C	FC 273	C13	GOLDENSPIR /13
Excede SAE 100R13	782TC		G5K-MTF	ROCKMASTER /13
SAE 100R15	792TC	FC 606	G6K	ROCKMASTER /15
			J 2 AT	JACKMASTER
				GOLDENBLAST
REFRIG. 134		FC558		NEW CLIMA / FRIGOSTAR
SAE 100R6		FC498	C6H	ADLER/1
SAE 100R3	7720 / 601	2583	C3	ADLER/2
	831	2556	LOR	VEGA
				GOODYEAR
	821	1525	LOC	INSTA GRIP (9260)
	831	2556	LOR	INSTA GRIP I (9273)

TABLA DE INTERCAMBIOS CONEXIONES MANULI



DESCRIPCION	MANULI	AEROQUIP	PARKER	GATES
BANJO BSP	020310	/	/	/
BANJO MILIMETRICO	020910	/	/	/
PERNO BSP	080210	/	/	BW
PERNO MILIMETRICO	080810	/	AM	
SOPORTE DE BRIDA (MEDIA LUNA) CODIGO 61 (SAE 3000 PSI)	083308	449-74446	51H	FHS
SOPORTE DE BRIDA (MEDIA LUNA) CODIGO 62 (SAE 6000 PSI)	083609	FC 3425	HFH	/
HEMBRA GIRATORIA BSP (BSPP) RECTA ASIEN TO A 30°	L20513	07.390	39282	/
HEMBRA GIRATORIA BSP (BSPP) CODO 45° ASIEN TO A 30°	L20543	/	/	/
HEMBRA GIRATORIA BSP (BSPP) CODO 90° ASIEN TO A 30°	L20593	/	3B282	/
MACHO BSP (BSPP) CUERDA RECTA ASIEN TO A 30°	LIO510	07.122	3D982	/
ESPIGA SOLDABLE (SALVAVIDAS)	M..IP..	/		FB0
ESPIGA SOLDABLE (SALVAVIDAS)	M..IP../DA	/	/	/
FERRUL PELADO DOBLE	M01300	FC2540/FC2717	/	PCM-2F/PCS-1F/2F
FERRUL PELADO DOBLE	M01400	/	/	/
CONECTOR ESPIGA DOBLE	M10050	/	/	/
CONECTOR ESPIGA DOBLE	M10070	/	/	/
MACHO BSP (BSPT) CONICA	M10510	1ABP	1D943	MBSPP/PCS-MBSPP
MACHO BSPT RECTO ASIEN TO PLANO	M10610	/	/	/
MACHO BSP (BSPT) CONICA	M10710	1ABT/1BBT	1UT43	MBSPT/PCS-MBSPT
MACHO METRICO ASIEN TO DE 30° RECTO	M11010	/	/	/
MACHO MILIMETRICO ASIEN TO A 24 ° RECTO SERIE LIGERA	M11110	1ADK	1D043	C2-MDL
MACHO MILIMETRICO ASIEN TO A 24 ° RECTO SERIE PESADA	M11210	1AEK/1BEK	1D243	C2-MDH
MACHO MILIMETRICO ASIEN TO A 24° FRANCES RECTO	M11710	/	/	/
MACHO MILIMETRICO ASIEN TO A 24° FRANCES (GAZ) RECTO	M11810	/	1FG43	/
MACHO RECTO ORFS	M12410	1AAMR/1BAMR	1JM43	C2-MFFOR/PCS-MFFOR
MACHO JIC RECTO	M12510	1AAMJ/1BAMJ	10343	MJ/PCS-MJ
MACHO RECTO SAE 45°	M12610	/	10443	MS
MACHO NPT RECTO	M12810	1AAMP/1BAMP	10143	MP/PCS-MA
MACHO RECTO O'RING BOSS (CUERDA RECTO CON O'RING)	M13010	1AAMB/1BAMB	10543	MB/PCS-MB
MACHO RECTO O'RING BOSS (CUERDA RECTO CON O'RING) GIRATORIO	M14310	/	10G43	MBX
MACHO CODO 90° O'RING BOSS (CUERDA RECTO CON O'RING) GIRATORIO	M14390	/	10L43	MBX90/PCS-MBX90
BRIDA MACHO POCLAIN RECTA	M14513	/	/	/
HEMBRA BSP (BSPP) CUERDA RECTA	M20512	1AJM/1BJM	19243	FBSPPX/PCS-FBSPPX
HEMBRA BSP (BSPP) CUERDA RECTA CODO 45°	M20542	/	1B143	FBSPPX45/PCS-FBSPPX45
HEMBRA BSP (BSPP) CUERDA RECTA CODO 90°	M20592	/	1B243	FBSPPX90/PCS-FBSPPX90
HEMBRA GIRATORIA RECTA BSP ASIEN TO PLANO	M20612	/	/	FBFFX
HEMBRA GIRATORIA METRICA ASIEN TO A 30° (NISSAN) JIS RECTA	M20711	/	1GU43	FBSPPX/PCS-FBSPPX90
HEMBRA RECTA (BSPP) CUERDA RECTA CON O'RING	M20812	/	/	/
HEMBRA CODO 45° (BSPP) CUERDA RECTA CON O'RING	M20842	/	/	/
HEMBRA GIRATORIA (BSP) CUERDA RECTA CON O'RING CODO RED. 90°	M20882	/	1B443	FBX90BL
HEMBRA CODO 90° (BSPP) CUERDA RECTA CON O'RING	M20892	/	/	/
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO DE 30° RECTA	M21013	/	/	PCS - FDLX
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO DE 30° RECTA CODO 90	M21093	/	/	PCS - FDLX90
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA MULTISELLO RECTO	M21312	/	/	C2-FDLX
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA MULTISELLO RECTO CODO 45 °	M21342	/	/	C2FDLX45
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA MULTISELLO RECTO CODO 90 °	M21392	/	/	C2-FDLX90
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO 24°CON O'RING RECTA	M21512 /	1ADL/1BDL	1C343	/

TABLA DE INTERCAMBIOS CONEXIONES MANULI



DESCRIPCION	MANULI	AEROQUIP	PARKER	GATES
SERIE LIGERA	13			
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO 24° CON O´RING CODO 45° SERIE LIGERA	M21542 / 43	1ADLA	1CE43	/
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO 24° CON O´RING CODO 90° SERIE LIGERA	M21592 / 93	1ADLB/1BDLB	1CF43	/
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO 24° CON O´RING RECTA SERIE PESADA	M21612 / 13	1ADS/1BDS	1C943	C2-FDHX/PCS-FDHX
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO 24° CON O´RING CODO 45° SERIE PESADA	M21642 / 43	1ADSA/1BDSA	10C43	C2-FDHX45/PCS-FDHX45
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO 24° CON O´RING CODO 90° SERIE PESADA	M21692 / 93	1ADSB/1BDSB	11C43	C2-FDHX90/PCS-FDHX90
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO A 24° FRANCES RECTA	M21713	/	/	/
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO A 24° FRANCES CODO 90°	M21793	/	/	/
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO A 24° FRANCES (GAZ) RECTA	M21813	/	1F443	/
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO A 24° FRANCES (GAZ) CODO 45°	M21843	/	/	/
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO A 24° FRANCES (GAZ) CODO 90°	M21893	/	/	/
TUBO LISO MILIMETRICO RECTO SERIE LIGERA	M22010	/	11D43	MSP
TUBO LISO MILIMETRICO RECTO SERIE PESADA	M22010	/	13D43	/
TUBO LISO MILIMETRICO CODO 45° SERIE LIGERA	M22040	/	/	/
TUBO LISO MILIMETRICO CODO 45° SERIE PESADA	M22040	/	/	/
TUBO LISO MILIMETRICO CODO 90° SERIE LIGERA	M22090	/	/	/
TUBO LISO MILIMETRICO CODO 90° SERIE PESADA	M22090	/	/	/
HEMBRA GIRATORIA ORFS RECTA (ASIEN TO PLANO)	M22411	1AAFR/1BAFR	1JS43	C2-FFORX/PCS-FFORX
HEMBRA GIRATORIA ORFS CODO 45° (ASIEN TO PLANO)	M22443	1AAFRA/1BAFR A	1J743	C2-FFORX45/PCS-FFORX45
HEMBRA GIRATORIA ORFS CODO 90° (ASIEN TO PLANO)	M22493	1AAFRB/1BAFR	1J943	C2-FFORX90/PCS-FFORX90
HEMBRA GIRATORIA RECTA JIC	M22512	1AAFJ/1BAFJ	10643	FJX/PCS-FJX
HEMBRA GIRATORIA CODO 45° JIC	M22542	1AAFJA/1BAFJA	13743	FJX45/PCS-FJA45
HEMBRA GIRATORIA CODO 90° JIC CODO CORTO	M22582	/	/	/
HEMBRA GIRATORIA CODO 90° JIC	M22592	1AAFJB/1BAFJB	13943	FJX90/PCS-FJX90
HEMBRA GIRATORIA SAE 45 RECTA	M22612	1AAFS/1BAFS	17843	FSX
HEMBRA GIRATORIA SAE 45 CODO 45°	M22642	/	17743	FSX45
HEMBRA GIRATORIA SAE 45 CODO 90°	M22692	/	17943	FSX90
HEMBRA GIRATORIA NPSM RECTA	M22812	/	10743	FPX
BRIDA RECTA CODIGO 61 (SAE 3000)	M23311	1AFL/1BFL	11543	FL/FLK/PCS-FL
BRIDA CODO 45° CODIGO 61 (SAE 3000)	M23341	1AFLA/1BFLA	11743	FL45/FLK45/PCS-FL45
BRIDA CODO 90° CODIGO 61 (SAE 3000)	M23391	1AFLB/1BFLB	11943	FL90/FLX90/PCS-FL90
BRIDA RECTA CODIGO 62 (SAE 6000)	M23611	1BFH	16A71	PCS-FLH
BRIDA CODO 45° CODIGO 62 (SAE 6000)	M23641	1BFHA	16F71	PCS-FLH45
BRIDA CODO 90° CODIGO 62 (SAE 6000)	M23691	1BFHB	16N71	PCS-FLH90
HEMBRA GIRATORIA METRICA ASIEN TO A 30° (TOYOTA) JIS RECTA	M23811	1AJF/1BJF	1FU43	FJISX
BRIDA RECTA SUPERCAT	M23911	1ECT	1XA78	PCM-FLC
BRIDA CODO 45° SUPERCAT	M23941	1ECTA	1XF78	PCM-FLC45
BRIDA CODO 90° SUPERCAT	M23991	1ECTB	1XN78	PCM-FLC90
HEMBRA GIRATORIA MILIMETRICA ASIEN TO A 30° (KAMATSU) JIS RECTA	M24011	1AKF/1BKF	1MU43	FKX/PCS-FKX
BRIDA RECTA KOMATSU	M24111	1AKS/1BKS	/	/
BRIDA CODO 45° KOMATSU	M24141	1AKSA/1BKSA	/	/
BRIDA CODO 90° KOMATSU	M24191	1AKSB/1BSB	/	/
HEMBRA GIRATORIA ORFS CODO 90° LARGO (ASIEN TO PLANO)	M24493	1AAFR/1BAFR C	1J143	C2-FFORX90L

TABLA DE INTERCAMBIOS CONEXIONES MANULI



DESCRIPCION	MANULI	AEROQUIP	PARKER	GATES
BRIDA HEMBRA POCLAIN RECTA	M24513	/	/	/
BRIDA HEMBRA POCLAIN CODO 90°	M24593	/	/	/
HEMBRA ARANDELA DE DESGASTE	M24913	/	/	/
MACHO BSP (BSPP) CUERDA RECTA ASIENTO A 30°	M35510	/	/	PCM-MBSPP
MACHO BSP (BSPT) CONICO RECTO	M35710	/	1UT71	/
MACHO MILIMETRICO ASIENTO A 24° RECTO SERIE PESADA	M36210	/	1D73/1D278	PCM-FDHX
MACHO JIC RECTO ASIENTO A 37°	M37510	FC5323/FC502	10370/10371	PCM-MJ/PCS-M
MACHO NPTF RECTO ASIENTO A 30°	M37810	FC5322	10170/10171 / 10173 / 10178	PCM-MP/PCS-MP
HEMBRA GIRATORIA RECTA BSP (BSPP) CUERDA RECTA ASIENTO A 30°	M45810	1EBF	1GU71	PCM-MBSPPX
HEMBRA GIRATORIA CODO 45° (BSPP) CUERDA RECTA ASIENTO A 30°	M45840	1EBFA	1B171	PCM-MBSPPX45
HEMBRA GIRATORIA CODO 90° (BSPP) CUERDA RECTA ASIENTO A 30°	M45890	1EBFB	1G271	PCM-MBSPPX90
HEMBRA GIRATORIA RECTA MILIMETRICA ASIENTO 24° SERIE PESADA	M46613	/	1C973/1C978	PCM-FDHX90
HEMBRA GIRATORIA CODO 45° MILIMETRICA ASIENTO 24° SERIE PESADA	M46643	/	10C73/10C78	/
HEMBRA GIRATORIA CODO 90° MILIMETRICA ASIENTO 24° SERIE PESADA	M46693	/	11C73/11C78	PCM-FDHX45
HEMBRA GIRATORIA ORFS RECTA (ASIENTO PLANO)	M47411	FJ9900/FJ9718	1JS71/1JS73 / 1JS78	PCM-FFORX
HEMBRA GIRATORIA ORFS CODO 45° (ASIENTO PLANO)	M47441	FJ9901/FJ9719	1J771/1J773/ 1J778	PCM-FFORX45
HEMBRA GIRATORIA ORFS CODO 90° (ASIENTO PLANO)	M47491	FJ9902/FJ9720	1J971/1J973 / 1J978	PCM-FFORX90
HEMBRA GIRATORIA RECTA JIC ASIENTO A 37°	M47512	FC5321/1EAFJ	10671/10673 / 10678	PCM-FJX/PCS-FJX
HEMBRA GIRATORIA CODO 45° JIC ASIENTO A 37°	M47542	FC5560/1EAFJA	1377	PCS Y PCM-FJX45
HMEBRA GIRATORIA CODO 90° JIC ASIENTO A 37°	M47592	FC5503/1EAFJB	13970/13971 /13978	PCS Y PCM-FJX90
BRIDA RECTA CODIGO 61 (SAE 3000)	M48310	FJ9783	11570/11571 11573/11578	PCM-FL
BRIDA CODO 45° CODIGO 61 (SAE 3000)	M48340	FJ9789	11770/ 11771 11773/11778	PCM-FL45
BRIDA CODO 90° CODIGO 61 (SAE 3000)	M48390	FJ9795	11970/ 11971/ 11973/11978	PCM-FL90
BRIDA RECTA CODIGO 62 (SAE 6000)	M48610	FC5325/FJ9784	16A71/ 16A73 / 16A78	PCM-FLH
BRIDA CODO 45° CODIGO 62 (SAE 6000)	M48640	FC5327/FJ9790	16F71/16F73 / 16F78	PCM-FLH45
BRIDA CODO 90° CODIGO 62 (SAE 6000)	M48690	FC5329/FJ9795	16N71 / 16N73 / 16N78	PCM-FLH90

MAURCA COMERCIAL, S.A. DE C.V.

Página Web : www.maurca.com.mx
Correo electrónico : ventas@maurca.com.mx
maurcacomercial@prodigy.net.mx

OFICINAS Y ALMACEN CENTRAL

Poniente 150 No. 973
Industrial Vallejo, Azcapotzalco
C.P. 02300
México, D. F.

CONMUTADOR Y FAX : 55 87 87 60 (CON 6 LINEAS)

55 67 51 43
55 67 21 22
55 67 25 86

55 87 00 68
55 67 78 91