



PRECIOS AL PUBLICO



# PRODUCTOS HIDRAULICOS

EDICION : MA-H0426  
ABRIL 2026

\* Sustituye MA-H0925  
*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
FARMASTER 2SC		SAE 100 R4	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 <sup>2</sup>	PSI					
-4	3 / 16"	0.52	195	210.9	3,000	11,990	2.99	M00310-03	150	234.39
-5	1 / 4"	0.58	240	210.9	3,000	11,990	3.39	M00310-04	130	237.32
-6	5 / 16"	0.67	305	158.2	2,250	8,990	4.02	M00310-05	130	256.36
-8	13 / 32"	0.76	360	140.6	2,000	8,000	4.61	M00310-06	130	291.52
-10	1 / 2"	0.92	485	123.0	1,750	7,000	5.51	M00310-08	105	366.23
-12	5 / 8"	1.08	645	105.5	1,500	6,000	6.50	M00310-10	60	421.90
-16	7 / 8"	1.22	595	56.2	800	3,200	7.36	*	45	487.82
-20	1 1 / 8"	1.50	835	43.9	625	2,490	9.02	*	35	653.96
-24	1 3 / 8"	1.75	1,010	35.2	500	2,000	10.51	*	24	1,382.07
-32	1 13 / 16"	2.22	1,475	24.6	350	1,400	13.27	*	16	1,633.58

**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 <sup>2</sup>	PSI					
-4	1 / 4"	0.47	180	213.71	3,040	12,180	1.97	M00820-04	150	222.32
-6	3 / 8"	0.64	315	213.71	3,040	12,180	2.56	M03400-06	135	276.51

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

Nota: Esta manguera ha sido descontinuada 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 <sup>2</sup>	PSI					
-4	1 / 4"	0.47	180	213.71	3,040	12,180	1.97	M03400-04	150	253.21
-6	3 / 8"	0.64	300	213.71	3,040	12,180	2.56	M03400-06	115	291.81
-8	1 / 2"	0.78	415	213.71	3,040	12,180	3.54	M03400-08	135	318.59
-10	5 / 8"	0.94	620	213.71	3,040	12,180	3.94	M03400-10	75	588.89
-12	3 / 4"	1.09	780	213.71	3,040	12,180	4.72	M03400-12	75	720.01
-16	1"	1.39	1,120	213.71	3,040	12,180	5.91	M03400-16	45	952.72

\* 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: C1TH

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 <sup>2</sup>	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 discontinuada por Manuli, únicamente disponible hasta agotar existencias. Sustituida por Rockmaster 1SN

**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 <sup>2</sup>	PSI					
-4	1 / 4"	0.51	240	229.2	3,260	14,500	3.94	M03400-04	140	228.82
-5	5 / 16"	0.57	280	218.7	3,110	13,770	4.49	M03400-05	135	261.51
-6	3 / 8"	0.67	320	183.5	2,610	11,600	5.00	M03400-06	105	285.28
-8	1 / 2"	0.79	450	163.1	2,320	9,860	7.01	M03400-08	135	368.49
-10	5 / 8"	0.92	510	132.2	1,880	8,700	7.87	M03400-10	90	381.86
-12	3 / 4"	1.07	650	106.9	1,520	7,250	9.45	M03400-12	75	523.65
-16	1"	1.38	960	91.4	1,300	5,220	11.81	M03400-16	45	888.56
-20	1 1 / 4"	1.70	1,250	66.1	940	3,770	16.50	M03400-20	40	977.67
-24	1 1 / 2"	1.96	1,600	50.6	720	3,770	19.69	M03400-24	40	1,294.82
-32	2"	2.48	2,200	40.8	580	3,620	24.80	M03400-32	40	1,824.92



**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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	PSI					
-4	1 / 4"	0.58	365	407.8	5,800	25,380	1.97	M03400-04	150	241.75
-6	3 / 8"	0.74	530	356.5	5,070	20,300	2.76	M03400-06	75	274.70
-8	1 / 2"	0.86	650	356.5	5,070	20,300	3.50	M03400-08	135	307.63
-10	5 / 8"	0.98	720	254.5	3,620	14,790	3.94	M03400-10	75	423.10
-12	3 / 4"	1.15	930	218.7	3,110	13,050	5.12	M03400-12	75	454.79
-16	1"	1.46	1,290	177.9	2,530	9,710	6.30	M03400-16	45	646.76
-20	1 1 / 4"	1.85	1,930	142.7	2,030	8,700	16.50	M03400-20	40	1,090.23
-24	1 1 / 2"	2.10	2,262	101.9	1,450	7,250	19.69	M03400-24	40	1,216.57
-32	2"	2.61	2,880	91.4	1,300	6,090	24.80	M03400-32	40	1,598.70

**FARMASTER / 2SC**

Para líneas de mediana y alta presión con restricciones de instalación, líneas de retorno y succión. Para conducción de agua, aceites minerales, vegetales, sintéticos y aceites en emulsiones acuosas. Flexible y con excelente radio de curvatura, bajo peso, cubierta lisa y resistencia al vacío aprobada por la norma SAE 100 R4. Especificaciones: EN 857 e ISO 11237 2SC y SAE100R16 Construcción: Tubo.- Hule sintético resistente al aceite. Refuerzo: Dos mallas de acero de alto tensil. Cubierta: Acabado liso de hule sintético resistente al intemperismo. 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 <sup>2</sup>	PSI					
-4	1 / 4"	0.51	285	407.8	5,800	26,832	1.77	M03300-04	150	149.05
-6	3 / 8"	0.66	397	336.4	4,785	21,756	2.55	M03300-06	150	169.19
-8	1 / 2"	0.79	507	281.2	4,000	17,694	3.14	M03300-08	120	227.59



**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 <sup>2</sup>	PSI					
-6	3 / 8"	0.79	620	285.5	4,060	23,200	3.94	M00910-06	105	698.77
-8	1 / 2"	0.93	760	285.5	4,060	19,570	4.92	M00910-08	70	819.50
-10	5 / 8"	1.07	990	285.5	4,060	18,850	5.51	M00910-10	60	984.23
-12	3 / 4"	1.20	1,165	285.5	4,060	18,850	5.91	M00920-12	40	942.64
-16	1"	1.50	1,860	285.5	4,060	21,020	8.86	M00920-16	40	1,178.28
-20	1 1 / 4"	1.85	2,635	213.7	3,040	17,400	9.84	M00920-20	40	1,769.24
-24	1 1 / 2"	2.11	3,160	177.9	2,530	14,500	19.69	M00910-24	40	2,038.34
-32	2"	2.63	4,440	177.9	2,530	11,600	24.80	M00910-32	40	3,292.15

\* Nota: Esta manguera ha sido discontinuada por Manuli, únicamente disponible hasta agotar existencias. Sustituída 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 <sup>2</sup>	PSI					
-4	1 / 4"	0.70	595	509.8	7,250	34,800	5.91	M00910-04	80	676.15
-6	3 / 8"	0.84	750	469.0	6,670	30,450	7.09	M00910-06	80	791.28
-8	1 / 2"	0.96	895	433.1	6,160	27,550	9.06	M00910-08	65	877.17
-10	5 / 8"	1.11	1,095	407.8	5,800	23,200	9.84	M00910-10	65	1,209.77
-12	3 / 4"	1.26	1,475	387.4	5,510	23,200	11.81	M00920-12	40	1,171.39
-16	1"	1.54	1,910	326.3	4,640	20,300	13.39	M00920-16	40	1,425.41
-20	1 1 / 4"	1.96	3,005	213.8	3,040	18,120	18.11	M00920-20	40	2,295.27
-24	1 1 / 2"	2.24	3,610	188.4	2,680	14,500	22.05	M00910-24	40	2,748.48
-32	2"	2.79	5,270	177.9	2,530	14,500	25.98	M00910-32	40	3,808.39

**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 <sup>2</sup>	PSI					
-6	3 / 8"	0.74	520	285.45	4,060	16,240	2.56	M03500-06	120	576.53
-8	1 / 2"	0.86	650	285.45	4,060	16,240	3.54	M03500-08	75	676.35
-10	5 / 8"	1.01	934	285.45	4,060	16,240	3.94	M03500-10	60	720.28
-12	3 / 4"	1.15	1,040	285.45	4,060	16,240	4.72	M03500-12	40	784.39
-16	1"	1.44	1,530	285.45	4,060	16,240	5.91	M03500-16	40	972.81
-20	1 1 / 4"	1.75	2,160	285.45	4,060	16,240	8.27	M03500-20	40	1,523.74
-24	1 1 / 2"	2.05	2,994	285.45	4,060	16,240	11.02	M05400-24	40	1,841.66
-32	2"	2.66	4,633	285.45	4,060	16,240	13.78	M05400-32	40	4,235.85



**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 <sup>2</sup>	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	1,207.19
-16	1"	1.54	2,205	356.5	5,070	23,920	11.81	M01300-16	M01500-16	40	1,563.36
-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	3,689.17
-32	2"	2.83	6,815	356.5	5,070	21,750	24.80	M01300-32	M01800-32	40	4,417.52

\* Nota: Esta manguera ha sido discontinuada 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 <sup>2</sup>	PSI					
-6	3 / 8"	0.74	530	356.5	5,070	20.300	3.15	M00910-06	120	646.48
-8	1 / 2"	0.86	660	356.5	5,070	20.300	3.54	M00910-08	75	763.96
-12	3 / 4"	1.18	1,220	356.5	5,070	20.300	4.72	M05400-12	40	986.26
-16	1"	1.46	1,800	356.5	5,070	20.300	5.91	M05400-16	40	1,275.57
-20	1 1/4"	1.77	2,340	356.5	5,070	20.300	9.06	M05400-20	40	2,041.54
-24	1 1/2"	2.21	4,165	356.5	5,070	20.300	11.81	M05500-24	40	2,451.42
-32	2"	2.77	6,161	356.5	5,070	20.300	14.17	M05500-32	40	3,804.56

**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 <sup>2</sup>	PSI						
-12	3/4"	1.26	1,505	428.2	6,090	25,370	10.43	M01300-12	M01500-12	40	1,279.68
-16	1"	1.50	2,040	428.2	6,090	25,370	10.51	M01300-16	M01500-16	40	1,654.76
-20	1 1/4"	1.95	3,670	428.2	6,090	24,360	10.51	M01300-20	M01600-20	40	3,092.03
-24	1 1/2"	2.25	4,740	428.2	6,090	24,360	12.40	M01300-24	M01600-24	40	3,402.26

\* Nota: Esta manguera ha sido discontinuada 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 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 <sup>2</sup>	PSI					
-12	3 / 4"	1.19	1,285	428.2	6,090	24,360	5.91	M05500-20	40	1,046.71
-16	1"	1.47	1,915	428.2	6,090	24,360	8.27	M05500-24	40	1,400.21
-20	1 1/4"	1.95	3,663	428.2	6,090	24,360	10.24	M05400-12	40	2,276.75
-24	1 1/2"	2.22	4,450	428.2	6,090	24,360	12.20	M05400-12	40	2,715.28



**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 <sup>2</sup>	PSI					
-4	1 / 4"	0.58	360	738.3	10,500	23,200	3.94	M03400-04	40	299.97
-6	3 / 8"	0.66	395	738.3	10,500	21,750	5.00	M03400-06	40	347.70

## 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 <sup>2</sup>	PSI					
-6	3 / 8"	0.84	750	764.3	10,870	27,180	7.09	M01700-06	20	972.31
-8	1 / 2"	0.91	905	764.3	10,870	27,180	8.66	M01700-08	20	1,054.50

### 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 <sup>2</sup>	PSI					
-6	3 / 8"	0.80	815	1,274.0	18,120	45,310	9.06	M01700-06	20	962.42
-8	1 / 2"	0.96	1,125	1,121.5	15,950	39,870	9.06	M01700-08	20	1,068.79
-12	3 / 4"	1.26	1,730	1,019.5	14,500	36,250	9.84	M01700-12	20	1,653.84

### 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 <sup>2</sup>	PSI					
-8	1 / 2"	1.14	1,870	1,477.9	21,020	52,560	9.84	M01800-08	20	1,658.24
-12	3 / 4"	1.39	2,570	1,376.0	19,570	48,930	11.02	M01800-12	20	2,052.07



**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 <sup>2</sup>	PSI					
-6	3 / 8"	0.69	830	285.4	4,060	16,240	2.56	M00120-06	300	<b>COTIZAR</b>
-8	1 / 2"	0.85	1200	285.4	4,060	16,240	3.15	M00120-08	300	<b>COTIZAR</b>

**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 <sup>2</sup>	PSI					
-6	3 / 8"	0.69	840	356.5	5,070	20,300	2.56	M00120-06	40	<b>COTIZAR</b>
-8	1 / 2"	0.85	1200	356.5	5,070	20,300	3.15	M00120-08	40	<b>COTIZAR</b>



NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO
<b>FÉRULAS</b>			M03450-08	70	68.91	M10710-04-02	50	169.14	M12510-06-06	50	104.31
M00110-20	20	404.01	M03400-10	50	95.79	M10710-04-04	100	164.15	M12510-06-08	50	120.85
M00110-24	10	625.97	M03400-12	50	109.23	M10710-04-06	50	183.31	M12510-06-10	20	208.62
M00110-32	5	1,320.53	M03400-16	15	228.55	M10710-05-06	50	264.13	M12510-08-06	25	262.05
M00120-03	100	63.24	M03400-20	15	401.65	M10710-06-06	35	128.32	M12510-08-08	25	114.49
M00120-04	150	64.94	M03400-24	10	621.79	M10710-06-08	25	224.13	M12510-08-10	20	174.91
M00120-05	100	72.02	M03400-32	8	1,314.17	M10710-08-08	25	154.98	M12510-08-12	15	207.35
M00120-06	100	86.08	M03400-38	8	1,522.54	M10710-10-12	10	654.08	M12510-10-10	15	195.90
M00120-08	50	110.67	M03450-40	4	1,560.88	M10710-12-12	30	234.97	M12510-10-12	15	237.88
M00120-10	50	128.24	M03400-48	4	2,262.68	M10710-16-16	15	322.45	M12510-12-12	10	162.83
M00120-12	40	173.92	M03500-06	100	110.94	M10710-20-20	8	679.59	M12510-12-14	10	274.77
M00130-16	30	309.13	M03500-08	50	127.71	M10710-24-24	5	731.14	M12510-12-16	10	282.40
M00310-03	50	129.40	M03500-10	50	143.20	M10710-32-32	3	1,551.22	M12510-16-12	5	553.36
M00310-04	100	66.55	M03500-12	15	153.91	M11110-04-12	50	200.67	M12510-16-16	10	246.79
M00310-05	100	101.68	M03500-16	15	243.83	M11110-04-14	50	155.71	M12510-16-20	5	749.26
M00310-06	100	75.79	M03500-20	15	533.52	M11110-04-16	50	196.70	M12510-20-20	5	719.27
M00310-08	70	99.83	M05400-12	15	233.94	M11110-05-16	50	164.91	M12510-20-24	3	1,151.93
M00310-10	40	151.58	M05400-16	10	350.91	M11110-05-18	50	218.55	M12510-24-24	3	1,069.43
M00321-12	50	112.76	M05400-20	10	872.29	M11110-06-16	50	119.21	M12510-32-32	3	1,812.87
M00310-16	30	192.25	M05400-24	5	953.07	M11110-06-18	30	131.13	M12810-03-02	50	86.64
M00310-20	15	423.36	M05400-32	3	1,827.28	M11110-06-22	50	228.49	M12810-03-04	50	376.70
M00820-03	50	35.98	M05500-20	8	1,104.15	M11110-08-22	30	188.75	M12810-04-02	50	77.28
M00830-04	50	56.54	M05500-24	5	1,392.02	M11110-08-26	25	200.67	M12810-04-04	75	75.66
M00830-05	50	53.12	M05500-24GX	5	1,668.78	M11110-10-26	20	244.39	M12810-04-06	50	104.02
M00820-06	50	54.82	M05500-32	3	1,827.08	M11110-12-30	15	276.17	M12810-04-08	25	404.94
M00820-08	50	63.38	M05500-32GX	2	2,281.20	M11110-16-36	15	294.06	M12810-05-04	50	103.95
M00820-10	40	88.57	<b>MULTIFIT</b>			M11110-20-45	8	727.19	M12810-05-06	50	318.02
M00820-12	40	124.38	M10050-04-04	20	73.50	M11110-24-52	3	1,476.24	M12810-06-04	50	62.41
M00820-16	30	399.50	M10050-05-05	20	80.31	M11210-04-16	50	214.58	M12810-06-06	60	75.66
M00820-20	15	906.42	M10050-06-06	50	92.56	M11210-04-18	50	238.42	M12810-06-08	20	111.46
M00910-03	100	209.05	M10050-08-08	60	138.83	M11210-05-20	50	226.50	M12810-08-06	40	107.00
M00910-04	150	47.38	M10050-10-10	25	343.01	M11210-06-18	50	224.52	M12810-08-08	25	101.38
M00910-05	100	65.15	M10050-12-12	10	447.82	M11210-06-20	50	236.44	M12810-08-12	12	409.43
M00920-06	150	71.78	M10050-16-16	5	533.57	M11210-06-22	25	242.40	M12810-10-08	30	163.33
M00910-08	100	87.93	M10510-03-02	50	476.12	M11210-08-24	25	272.20	M12810-10-12	15	410.31
M00910-10	50	118.94	M10510-04-02	50	111.14	M11210-10-30	20	377.50	M12810-12-08	30	242.42
M00910-24	10	712.56	M10510-04-04	50	116.98	M11210-12-30	15	385.45	M12810-12-12	30	125.59
M00910-32	8	1,182.89	M10510-04-06	50	187.18	M11210-12-36	12	341.74	M12810-12-16	8	268.73
M00930-12	50	153.93	M10510-05-06	50	148.18	M11210-16-36	15	397.37	M12810-16-12	20	502.22
M00930-16	30	223.88	M10510-06-06	50	120.88	M11210-16-42	12	466.91	M12810-16-16	20	222.62
M00920-20	15	533.53	M10510-06-08	35	214.47	M11210-20-52	6	743.09	M12810-16-20	8	597.88
M01300-12	0	163.58	M10510-08-06	25	159.88	M11810-10-30	20	178.70	M12810-20-20	8	604.41
M01500-10	0	178.62	M10510-08-08	30	175.47	M11810-12-36	8	393.14	M12810-24-24	6	655.39
M01500-16	0	278.24	M10510-08-10	25	553.72	M12410-04-04	100	431.51	M12810-32-32	3	1,966.15
M01500-20	0	717.93	M10510-08-12	30	310.00	M12410-06-06	75	519.86	M13010-04-04	100	249.92
M01500-24	0	790.07	M10510-10-10	25	222.27	M12410-08-08	25	537.19	M13010-04-06	70	114.13
M01500-32	0	1,331.10	M10510-10-12	15	280.76	M12410-08-10	25	636.17	M13010-06-06	75	106.90
M01600-24	0	1,260.14	M10510-12-12	10	251.51	M12410-10-10	25	668.84	M13010-06-08	25	128.57
M01700-06	20	476.06	M10510-12-16	10	389.94	M12410-10-12	25	1,205.79	M13010-08-08	25	274.62
M01700-08	15	566.08	M10510-16-16	10	430.88	M12410-12-12	20	679.62	M13010-08-10	25	157.47
M01700-12	15	864.29	M10510-16-20	5	825.71	M12410-12-16	20	1,564.18	M13010-08-12	15	429.05
M01750-12	15	960.92	M10510-20-20	5	543.98	M12410-16-16	20	862.76	M13010-10-10	25	336.59
M03300-04	150	65.34	M10510-24-24	5	814.98	M12410-20-20	10	2,213.76	M13010-10-12	12	418.93
M03300-06	150	60.49	M10510-32-32	3	1,516.88	M12410-24-24	5	3,720.69	M13010-12-12	12	515.72
M03300-08	0	-	M10610-06-06	35	470.78	M12510-04-04	75	86.50	M13010-12-16	10	595.17
M03400-03	70	55.46	M10610-06-08	25	284.96	M12510-04-05	50	89.05	M13010-16-16	10	635.61
M03400-04	150	60.49	M10610-08-08	25	494.10	M12510-04-06	50	97.95	M14110-04-02R	40	1,039.22
M03400-05	150	60.49	M10610-12-12	10	757.40	M12510-05-05	50	101.77	M14110-04-04R	30	391.45
M03400-06	150	60.49	M10710-03-02	25	503.26	M12510-05-06	50	103.04	M14110-04-06R	30	1,039.22

# CONEXIONES HIDRÁULICAS MANULI



NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO
M14110-06-04R	40	925.82	M20595-04-04	50	169.63	M21513-04-14	50	111.27	M21613-04-18	50	157.36
M14110-06-06R	30	385.24	M20593-04-06	25	200.09	M21513-04-16	50	127.16	M21613-04-20	50	181.56
M14110-06-08R	40	444.27	M20593-05-06	25	207.23	M21513-04-18	50	116.95	M21613-05-18	50	187.28
M14110-08-08R	20	486.21	M20595-06-06	30	202.77	M21513-05-16	50	113.25	M21613-05-20	50	208.62
M14110-12-12R	20	916.50	M20593-06-08	10	250.10	M21513-05-18	50	113.25	M21613-06-18	30	197.44
M14110-16-16R	15	1,214.75	M20595-08-08	30	281.00	M21513-06-18	50	129.14	M21613-06-20	40	230.48
M14310-06-06	30	618.41	M20612-08-12	10	301.63	M21513-06-22	25	190.56	M21613-06-22	25	244.39
M14310-08-08	20	953.07	M20612-10-12	10	428.96	M21513-08-22	25	188.75	M21613-08-24	25	248.36
M14310-08-10	25	468.26	M20612-12-12	10	309.12	M21513-08-26	15	299.45	M21613-08-30	20	486.07
M14310-10-10	25	803.22	M20612-12-16	10	816.55	M21513-10-26	15	292.07	M21613-10-30	20	425.19
M14310-12-12	30	909.75	M20612-16-16	5	521.60	M21513-10-30	30	510.37	M21613-12-36	15	413.27
M14390-06-06	20	647.90	M20613-04-04	50	159.99	M21513-12-30	15	296.04	M21613-16-42	9	663.62
M14390-06-08	15	656.00	M20613-06-06	50	176.65	M21513-12-36	15	490.00	M21613-20-52	6	1,116.62
M14390-08-08	15	876.56	M20613-06-08	25	148.31	M21513-16-36	15	488.77	M21613-24-52	6	1,456.77
M14390-08-10	20	804.89	M20613-08-08	35	159.99	M21513-20-45	8	741.10	M21642-08-22	20	566.32
M14390-10-10	15	1,504.79	M20812-10-10	25	459.88	M21513-24-52	3	1,064.96	M21642-12-30	15	751.87
M14390-12-12	10	1,343.14	M20812-12-12	30	178.22	M21542-04-12	50	498.21	M21643-03-16	0	608.12
M20512-03-02	50	153.31	M20812-16-16	15	261.66	M21542-06-16	30	253.76	M21643-04-16	50	246.37
M20512-04-02	50	121.48	M20812-16-20	5	762.04	M21543-03-12	50	302.17	M21643-04-18	40	250.94
M20512-05-04	50	150.14	M20812-20-20	8	707.75	M21543-04-14	50	244.39	M21643-05-20	30	280.15
M20512-06-04	50	154.04	M20812-20-24	6	1,583.11	M21543-04-16	50	280.15	M21643-06-20	30	319.89
M20512-08-06	25	177.43	M20812-24-20	6	1,182.29	M21543-05-16	30	242.40	M21643-06-22	25	431.15
M20512-08-10	25	233.77	M20812-24-24	6	1,175.30	M21543-06-18	25	371.55	M21643-08-24	20	421.22
M20512-08-12	20	225.81	M20812-32-32	2	2,333.01	M21543-06-22	15	612.51	M21643-10-30	12	576.19
M20512-10-10	25	224.21	M20813-04-04	100	78.95	M21545-08-22	15	371.55	M21643-12-36	12	727.19
M20512-10-12	20	235.92	M20813-06-06	50	103.39	M21543-10-26	12	397.37	M21643-16-42	6	1,287.49
M20512-12-12	15	241.76	M20813-08-08	25	201.12	M21543-12-30	10	689.44	M21643-20-52	3	2,223.30
M20512-12-16	15	357.30	M20842-10-10	10	424.80	M21543-16-36	12	993.43	M21692-06-18	40	277.34
M20512-16-16	15	388.00	M20842-12-12	10	864.64	M21543-20-45	6	1,670.95	M21692-08-22	15	546.78
M20513-03-04	50	398.27	M20842-16-16	10	1,238.69	M21543-24-52	3	3,000.17	M21692-12-30	15	923.89
M20513-04-04	100	105.29	M20842-20-20	6	1,733.09	M21592-04-12	50	251.87	M21692-16-36	12	1,140.96
M20513-04-06	50	120.88	M20842-24-24	3	3,053.75	M21592-06-16	30	385.45	M21693-03-16	40	804.68
M20513-05-06	50	138.26	M20842-32-32	2	4,697.67	M21592-08-18	25	645.73	M21693-04-14	40	316.61
M20513-06-06	100	120.88	M20843-04-04	50	212.40	M21592-20-36	6	1,437.31	M21693-04-16	50	292.07
M20513-06-08	25	187.18	M20843-06-06	25	246.23	M21593-03-12	50	307.96	M21693-04-18	40	311.94
M20513-08-08	80	167.69	M20843-08-08	20	300.75	M21593-04-14	50	228.50	M21693-05-20	30	347.70
M20542-08-10	10	1,036.60	M20892-06-04	30	702.99	M21593-04-16	50	236.43	M21693-06-20	30	337.76
M20542-08-12	15	1,308.27	M20892-10-10	15	486.83	M21593-04-18	25	227.31	M21693-06-22	25	383.46
M20542-10-10	10	378.25	M20892-12-12	15	657.88	M21593-05-16	50	242.39	M21693-08-24	20	433.14
M20542-10-12	10	387.36	M20892-16-16	10	977.42	M21593-05-18	25	184.85	M21693-08-30	15	612.17
M20542-12-12	15	528.37	M20892-16-20	6	1,805.34	M21593-06-18	25	256.30	M21693-10-30	15	464.92
M20542-12-16	10	1,218.01	M20892-20-20	6	1,304.37	M21593-06-22	15	626.12	M21693-12-36	12	923.89
M20542-16-16	15	777.94	M20892-20-24	3	3,011.24	M21595-08-22	15	334.97	M21693-16-42	6	1,168.28
M20545-04-04	30	206.67	M20892-24-24	3	2,352.63	M21593-08-26	12	354.54	M21693-20-52	3	2,225.29
M20543-04-06	30	278.19	M20892-32-32	2	4,697.67	M21593-10-26	12	262.27	M22010-06-12	0	76.56
M20543-05-06	30	281.95	M20893-04-04	50	187.97	M21593-10-30	12	796.97	M22010-16-28	0	225.27
M20545-06-06	25	220.33	M20893-06-06	30	225.56	M21593-12-30	12	542.41	M22090-08-15	0	260.61
M20543-06-08	10	274.96	M20893-08-08	25	353.89	M21593-12-36	12	963.56	M22110-04-10	0	70.32
M20545-08-08	20	280.76	M21013-12-30	10	523.24	M21593-16-36	12	1,070.91	M22110-16-30	0	269.80
M20592-03-02	50	302.62	M21013-16-38	10	523.24	M21593-16-45	6	1,072.92	M22190-04-12	0	266.93
M20592-04-02	50	310.15	M21093-12-30	12	836.32	M21593-20-45	6	2,020.64	M22190-08-16	0	269.80
M20592-08-06	30	416.02	M21093-16-38	6	1,355.27	M21593-24-52	3	2,851.15	M22190-10-20	0	404.69
M20592-08-10	10	343.01	M21093-20-45	5	2,477.52	M21612-08-20	20	546.81	M22411-04-04	60	113.42
M20592-08-12	10	443.05	M21512-04-12	50	161.24	M21612-08-22	25	497.99	M22411-04-06	25	145.89
M20592-10-10	10	401.65	M21512-06-16	50	217.37	M21612-12-30	20	413.27	M22411-05-06	50	260.96
M20592-10-12	15	411.39	M21512-08-18	25	415.00	M21612-16-36	15	789.46	M22411-06-06	50	164.39
M20592-12-12	15	616.11	M21512-16-30	15	646.67	M21613-03-16	50	423.20	M22411-06-08	20	297.01
M20592-12-16	10	828.92	M21512-24-45	3	2,364.46	M21613-04-14	50	142.85	M22411-08-06	15	313.06
M20592-16-16	15	945.62	M21513-03-12	50	141.06	M21613-04-16	50	145.04	M22411-08-08	30	297.01

# CONEXIONES HIDRÁULICAS MANULI



NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO
M22411-08-10	30	308.22	M22512-12-16	10	287.81	M22593-10-12	15	393.81	M23321-20-20	10	1,695.45
M22411-08-12	20	663.70	M22512-16-12	10	327.69	M22612-06-06	50	199.28	M23321-24-24	6	2,518.74
M22411-10-10	30	312.33	M22512-16-16	15	298.70	M22612-12-12	30	926.85	M23331-08-08	30	823.29
M22411-10-12	15	911.01	M22512-16-20	8	609.01	M22692-06-06	30	502.66	M23331-12-12	20	828.92
M22411-12-10	10	768.49	M22512-20-20	15	661.48	M22692-12-12	15	1,882.22	M23331-12-16	20	966.14
M22411-12-12	15	620.54	M22512-20-24	8	1,571.59	M22712-03-04	50	542.43	M23331-16-16	15	1,137.19
M22411-12-16	8	795.21	M22512-24-24	6	898.35	M22712-04-04	125	111.95	M23331-20-20	10	1,695.45
M22411-16-12	15	714.59	M22512-32-32	3	2,545.32	M22712-04-05	50	145.55	M23331-24-24	6	2,907.83
M22411-16-16	15	612.33	M22513-03-04	50	128.24	M22712-04-06	50	183.16	M23341-08-08	30	720.92
M22411-16-20	15	1,191.34	M22513-04-06	38	75.79	M22712-05-05	30	729.47	M23341-08-12	30	1,256.32
M22411-20-20	15	1,222.60	M22513-05-08	50	101.05	M22712-05-06	30	229.32	M23341-10-12	20	1,723.65
M22411-24-24	3	2,205.08	M22513-06-08	50	109.97	M22712-06-04	100	588.50	M23341-12-12	20	823.62
M22441-08-06	40	739.11	M22513-06-10	25	143.11	M22712-06-05	30	325.46	M23341-12-16	20	881.12
M22441-12-10	15	1,148.14	M22513-08-10	25	98.59	M22712-06-06	30	155.19	M23341-16-16	15	766.72
M22445-04-04	25	266.61	M22513-08-12	20	209.90	M22712-06-08	90	157.79	M23341-16-20	10	945.04
M22443-04-06	50	353.22	M22513-10-12	15	195.58	M22712-06-10	30	376.58	M23341-20-20	10	1,169.70
M22445-06-06	40	193.15	M22545-04-04	75	218.46	M22712-08-06	30	146.29	M23341-20-24	6	1,624.03
M22443-06-08	10	381.24	M22542-04-05	50	230.35	M22712-08-08	90	157.74	M23341-24-24	6	2,330.26
M22445-08-08	40	254.79	M22542-05-06	25	251.15	M22712-08-10	15	206.08	M23341-24-32	4	3,625.61
M22443-08-10	10	909.75	M22545-06-06	25	193.19	M22712-08-12	40	237.64	M23341-32-32	2	3,202.50
M22443-08-12	15	733.39	M22545-08-08	25	236.29	M22712-10-08	30	360.37	M23341-32-40	5	4,416.72
M22443-10-10	10	429.46	M22542-10-10	30	325.45	M22712-10-10	30	169.84	M23341-40-40	4	7,807.63
M22443-10-12	15	1,627.16	M22542-12-12	15	472.58	M22712-10-12	30	270.46	M23361-08-08	40	755.62
M22443-12-12	15	620.54	M22542-12-14	15	909.54	M22712-12-08	30	552.41	M23361-12-12	30	832.69
M22443-12-16	6	947.83	M22542-12-16	10	1,020.85	M22712-12-10	40	391.55	M23361-16-16	8	1,362.76
M22443-16-16	6	1,515.62	M22542-16-16	8	668.74	M22712-12-12	30	305.41	M23361-16-20	10	1,817.63
M22443-20-20	8	2,408.68	M22542-16-20	8	1,298.83	M22712-12-14	30	690.81	M23361-20-20	6	2,056.35
M22443-24-24	3	3,429.46	M22542-20-20	2	1,211.41	M22712-12-16	30	507.56	M23361-20-24	6	3,266.85
M22491-06-04	40	420.01	M22542-20-24	6	1,957.17	M22712-16-12	30	491.30	M23361-24-24	3	3,571.35
M22491-08-06	30	652.09	M22542-24-24	6	2,273.09	M22712-16-16	30	418.31	M23371-08-08	40	755.62
M22491-12-10	15	1,148.86	M22542-32-32	2	3,788.03	M22712-16-20	15	920.25	M23371-12-12	30	832.69
M22491-16-12	6	2,358.86	M22543-04-06	25	157.52	M22712-20-20	15	1,017.08	M23371-12-16	20	1,101.48
M22495-04-04	40	186.99	M22543-06-08	25	181.29	M22712-24-24	6	1,454.82	M23371-16-16	8	1,362.76
M22493-04-06	40	281.50	M22543-06-10	20	358.14	M22712-32-32	3	3,648.83	M23371-20-20	6	2,056.35
M22493-05-06	40	281.50	M22543-08-10	30	381.12	M22812-04-04	100	277.26	M23371-24-24	3	3,571.35
M22495-06-06	45	233.50	M22543-08-12	30	589.98	M22812-06-06	50	485.20	M23391-08-08	40	669.95
M22493-06-08	20	283.56	M22543-10-12	10	457.95	M22812-08-08	60	554.52	M23391-08-12	30	771.90
M22495-08-08	30	276.46	M22595-04-04	75	190.56	M22812-12-12	30	597.32	M23391-10-12	30	1,048.62
M22493-08-10	15	673.30	M22592-04-05	50	228.86	M22812-16-16	18	1,258.58	M23391-12-12	30	699.08
M22493-08-12	15	733.39	M22592-05-06	25	228.97	M23311-08-08	40	402.98	M23391-12-16	20	873.84
M22493-10-10	15	431.50	M22595-06-06	30	209.89	M23311-08-12	30	678.64	M23391-16-16	8	902.98
M22493-10-12	15	739.11	M22595-08-08	30	206.56	M23311-10-12	20	843.40	M23391-16-20	10	1,201.54
M22493-12-12	15	638.01	M22592-10-10	30	286.82	M23311-12-12	20	427.94	M23391-20-20	6	1,212.50
M22493-12-16	5	982.19	M22592-12-10	15	1,831.81	M23311-12-16	20	520.66	M23391-20-24	6	2,081.03
M22493-16-16	8	980.14	M22592-12-12	15	355.18	M23311-16-16	15	526.01	M23391-24-24	3	2,576.55
M22493-16-20	6	2,358.86	M22592-12-14	15	884.74	M23311-16-20	8	647.26	M23391-24-32	2	3,786.67
M22493-20-20	6	1,610.96	M22592-12-16	15	640.51	M23311-20-16	15	709.09	M23391-32-32	2	3,524.51
M22493-24-24	3	3,150.96	M22592-16-16	8	717.77	M23311-20-20	10	881.12	M23391-32-40	2	3,960.63
M22512-04-04	125	80.38	M22592-16-20	8	1,356.79	M23311-20-24	8	1,269.02	M23391-40-40	2	7,744.15
M22512-04-05	50	98.00	M22592-20-20	6	1,220.07	M23311-24-24	6	1,176.84	M23611-08-08	20	685.21
M22512-05-05	50	71.93	M22592-20-24	6	2,858.38	M23311-24-32	5	1,820.53	M23611-08-12	20	1,004.92
M22512-05-06	50	105.40	M22592-24-24	3	2,079.32	M23311-32-32	4	1,410.42	M23611-10-12	15	1,199.76
M22512-06-05	50	116.04	M22592-32-32	2	3,545.80	M23311-32-40	2	3,882.88	M23611-12-12	15	586.63
M22512-06-06	50	71.12	M22593-03-04	50	500.01	M23311-38-40	1	4,223.59	M23611-12-16	15	1,048.62
M22512-08-08	40	108.94	M22593-04-06	25	160.50	M23311-40-40	2	4,223.59	M23611-16-16	15	805.96
M22512-10-10	20	130.77	M22593-06-08	25	206.56	M23321-08-08	30	823.29	M23611-16-20	8	1,191.27
M22512-12-10	10	241.70	M22593-06-10	30	401.53	M23321-12-12	20	828.92	M23611-20-20	10	1,009.22
M22512-12-12	30	199.73	M22593-08-10	30	227.38	M23321-12-16	20	966.14	M23611-20-24	6	1,966.49
M22512-12-14	10	356.18	M22593-08-12	24	294.24	M23321-16-16	15	1,137.19	M23611-24-24	4	1,216.06



NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO
M23611-32-32	2	2,560.51	M24792-12-12	15	809.16	M65514-12-12	30	1,408.58	M81612-16-42	12	977.37
M23641-08-08	40	801.03	M24792-16-16	8	1,166.56	M66613-06-22	10	653.34	M81612-16-52	8	1,758.69
M23641-08-12	30	1,252.51	M24913-04-22	45	368.47	M66613-06-24	30	548.54	M81612-20-42	10	1,724.95
M23641-10-12	15	1,602.05	M24913-05-22	45	371.68	M66613-08-24	30	1,025.02	M81612-20-52	3	1,571.19
M23641-12-12	15	821.92	M24913-06-22	45	374.88	M66613-12-36	5	1,156.96	M81612-24-52	3	2,008.96
M23641-12-16	20	1,383.59	<b>INTERLOCK (Serie Anterior)</b>			<b>SPIRALFIT</b>			M81642-12-30	5	1,617.31
M23641-16-16	6	1,164.95	M32810-12-12	0	547.55	M70510-12-12	10	1,089.84	M81642-16-36	5	2,039.32
M23641-16-20	6	1,843.37	M32810-20-20	0	792.65	M70510-12-16	8	1,115.51	M81642-20-42	6	2,522.71
M23641-20-20	6	1,991.11	M32810-24-24	0	834.36	M70510-16-16	5	1,306.41	M81643-12-36	5	1,617.30
M23641-20-24	6	2,916.62	M40812-12-12	0	370.89	M70510-16-20	3	1,459.68	M81643-16-42	5	1,556.53
M23641-24-24	2	3,155.21	M40812-16-16	0	644.60	M70510-20-20	3	1,773.10	M81643-20-52	3	2,283.08
M23641-32-32	2	5,400.19	M40892-32-32	0	5,228.18	M70510-24-24	3	1,721.39	M81692-12-30	5	1,676.33
M23691-08-08	40	906.82	M42512-12-12	0	473.72	M70510-32-32	2	3,175.92	M81692-16-36	5	1,848.43
M23691-08-12	30	1,294.01	M42512-24-24	0	1,362.81	M71210-12-30	10	541.88	M81692-20-42	6	2,580.06
M23691-10-12	20	1,541.09	M42592-12-12	0	884.32	M71210-12-36	8	781.75	M81693-12-36	5	1,603.34
M23691-12-12	20	731.06	M43390-20-20	0	2,375.93	M71210-16-36	4	1,116.73	M81693-16-42	5	1,768.90
M23691-12-16	15	1,305.67	M43610-12-12	0	720.14	M71210-16-42	5	945.23	M81693-20-52	3	2,555.54
M23691-16-16	10	1,068.07	M43610-20-20	0	1,121.59	M71210-20-52	3	1,447.53	M82412-12-12	5	515.04
M23691-16-20	6	1,765.25	M43610-20-24	0	1,633.33	M71210-24-52	3	1,523.14	M82412-16-16	10	1,138.69
M23691-20-20	6	1,629.73	M43640-16-20	0	1,576.38	M72810-12-12	8	607.95	M82412-20-20	8	1,676.92
M23691-20-24	6	3,250.31	M43640-20-20	0	1,629.24	M72810-16-16	5	717.96	M82412-24-24	5	2,451.92
M23691-24-24	3	3,102.57	M43640-24-24	0	2,318.99	M72810-20-20	8	880.07	M82441-12-12	10	903.34
M23691-32-32	2	4,188.46	M43690-12-12	0	1,082.19	M72810-24-24	5	1,124.46	M82441-16-16	3	1,384.01
M23811-04-04	50	171.20	M43690-16-16	0	1,326.65	M72810-32-32	3	1,852.80	M82441-20-20	0	1,972.28
M23811-06-06	25	182.47	M43690-20-24	0	2,493.41	M80812-12-12	8	411.80	M82442-20-20	4	1,776.35
M23811-08-08	25	305.54	M43690-32-32	0	4,504.52	M80812-12-16	8	662.72	M82442-24-24	2	3,696.53
M23811-12-12	20	407.74	M45812-12-12	0	327.06	M80812-16-12	15	598.20	M82491-12-12	10	903.34
M23811-16-16	15	1,019.48	M47512-12-12	0	417.74	M80812-16-16	15	715.70	M82491-20-20	2	2,047.94
M23911-12-12	20	1,150.56	M47542-12-12	0	902.67	M80812-16-20	10	1,426.72	M82492-16-16	3	1,384.01
M23911-16-16	15	1,383.59	M47542-16-16	0	1,062.90	M80812-20-16	3	2,702.11	M82492-20-20	0	1,844.50
M23911-16-20	10	1,682.15	M47542-20-20	0	1,753.21	M80812-20-20	3	1,323.02	M82492-24-24	2	3,696.53
M23911-20-20	10	1,762.26	M47542-24-24	0	2,130.09	M80812-20-24	3	3,096.32	M82542-12-12	8	1,136.53
M23911-24-24	6	2,322.97	M47542-32-32	0	3,382.07	M80812-24-20	3	3,115.85	M82542-16-16	6	1,338.28
M23941-12-12	10	1,747.69	M47592-12-12	0	779.83	M80812-24-24	3	2,168.70	M82542-20-20	2	2,207.42
M23941-16-16	8	1,800.06	M47592-16-16	0	1,130.21	M80812-32-32	2	2,764.88	M82542-24-24	4	2,681.94
M23941-16-20	6	2,436.88	M47592-20-20	0	1,586.35	M80842-12-12	10	1,353.23	M82542-32-32	2	4,258.28
M23941-20-20	6	2,475.90	M47592-32-32	0	3,833.95	M80842-12-16	10	1,609.79	M82592-12-12	8	981.85
M23991-12-12	15	1,457.87	M48610-12-12	0	635.05	M80842-16-12	8	1,302.24	M82592-12-16	8	1,600.03
M23991-16-16	8	2,020.83	M48610-12-16	0	891.40	M80842-16-16	8	1,915.61	M82592-16-16	6	1,423.02
M23991-16-20	6	2,489.52	M48610-16-16	0	834.30	M80842-16-20	6	2,220.03	M82592-20-20	2	1,997.33
M23991-20-20	6	2,330.26	M48610-16-20	0	883.91	M80842-20-16	6	2,766.79	M82592-20-24	2	4,721.99
M24011-04-14	50	252.18	M48640-12-12	0	856.56	M80842-20-20	2	2,941.88	M82592-24-24	4	2,920.00
M24011-04-18	40	590.43	M48640-12-16	0	1,046.92	M80842-20-24	2	3,201.28	M82592-32-32	2	4,827.22
M24011-05-16	50	326.05	M48640-16-16	0	1,048.70	M80842-24-24	2	3,417.64	M82712-12-12	5	525.96
M24011-06-14	50	262.15	M48640-16-20	0	1,390.11	M80842-32-32	1	5,574.28	M82712-12-16	5	922.67
M24011-06-18	40	269.44	M48640-20-20	0	1,436.72	M80892-12-12	15	1,390.25	M82712-16-16	10	652.26
M24011-08-22	30	390.58	M48640-20-24	0	2,012.34	M80892-12-16	10	1,434.05	M82712-16-20	8	1,382.79
M24011-10-24	20	351.52	M48640-24-24	0	2,044.96	M80892-16-12	8	1,650.53	M82712-20-20	6	931.53
M24011-12-30	20	551.06	M48640-24-32	0	3,267.28	M80892-16-16	4	1,694.85	M82712-20-24	6	3,995.80
M24011-16-33	15	866.43	M48690-12-12	0	954.32	M80892-16-20	8	2,220.03	M82712-24-24	5	2,544.83
M24011-20-36	15	2,125.26	M48690-12-16	0	1,082.49	M80892-20-16	6	2,429.20	M82712-32-32	3	2,787.02
M24012-24-42	3	1,868.38	M48690-16-20	0	1,508.95	M80892-20-20	2	2,535.29	M83311-12-12	20	862.10
M24111-10-10	30	1,042.68	<b>EXTRALOCK</b>			M80892-20-24	2	3,900.28	M83311-12-16	15	982.62
M24141-10-10	30	1,609.03	M57810-06-06	15	621.30	M80892-24-24	2	3,941.61	M83311-16-12	15	1,331.53
M24191-10-10	30	1,609.03	M57810-08-08	15	703.36	M80892-32-32	1	5,804.82	M83311-16-16	15	989.24
M24792-04-04	40	388.86	M57810-12-12	15	1,008.15	M81612-12-30	5	1,165.00	M83311-16-20	8	1,529.28
M24792-06-06	30	576.13	M57810-32-32	2	4,923.58	M81612-12-36	5	1,113.60	M83311-20-20	10	1,412.60
M24792-08-08	30	576.13	M65514-06-06	30	1,102.50	M81612-12-42	5	1,187.64	M83311-20-24	8	2,141.96
M24792-10-10	30	713.37	M65514-08-08	30	1,242.17	M81612-16-36	12	1,022.68	M83311-24-24	8	1,605.75



NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO	NUMERO	CJ	PRECIO
M83311-24-32	6	2,636.29	M83661-24-24	2	2,494.63	M83941-32-32	2	5,149.14	O20310-12-12	8	1,234.74
M83311-32-32	4	2,641.48	M83661-32-32	2	4,508.40	M83961-12-12	5	1,376.68	O20310-16-16	8	3,002.77
M83341-12-12	5	1,557.81	M83691-12-12	5	1,201.56	M83961-12-16	6	1,603.69	O20910-04-12	50	255.56
M83341-12-16	5	1,369.29	M83691-12-16	5	1,362.93	M83961-16-16	8	1,902.70	O20910-04-14	25	218.42
M83341-16-16	5	1,437.98	M83691-16-12	5	1,198.50	M83961-16-16055	5	2,405.54	O20910-05-14	25	245.17
M83341-16-20	4	1,917.31	M83691-16-16	5	1,472.97	M83961-16-20	6	1,902.70	O20910-06-14	25	261.64
M83341-20-20	5	2,037.14	M83691-16-20	3	1,899.89	M83961-20-20	3	2,962.07	O20910-06-16	25	355.11
M83341-20-24	5	2,577.20	M83691-20-16	5	1,813.61	M83961-20-24	2	3,196.40	O20910-06-18	25	372.94
M83341-24-24	4	3,115.62	M83691-20-20	4	1,842.68	M83961-24-24	2	3,715.10	O20910-08-18	25	453.19
M83341-24-32	4	3,283.51	M83691-20-24	4	2,768.41	M83961-32-32	1	5,780.12	O20910-08-22	10	601.77
M83341-32-32	2	5,272.59	M83691-24-20	3	2,018.60	M83961-32-32150	2	8,161.25	O20910-10-22	10	937.57
M83391-12-12	5	1,198.31	M83691-24-24	2	2,756.13	M83971-12-12	5	1,376.68	O20910-12-26	10	1,008.89
M83391-12-16	5	1,437.98	M83691-24-24GX	2	2,791.27	M83971-12-16	6	1,603.69			
M83391-16-16	5	1,437.98	M83691-24-32	2	3,954.44	M83971-16-16	4	1,902.70			
M83391-16-20	4	2,172.00	M83691-32-32	2	5,001.34	M83971-16-20	6	1,902.70			
M83391-20-16	4	2,006.44	M83691-32-32GX	2	5,039.51	M83971-20-20	3	2,962.07			
M83391-20-20	5	2,637.99	M83711-12-12	5	1,015.43	M83971-20-24	2	3,196.40			
M83391-20-24	5	2,985.20	M83711-16-16	5	1,342.51	M83971-24-24	2	3,715.10			
M83391-24-24	4	3,572.73	M83711-20-20	3	1,701.33	M83971-32-32	1	5,780.12			
M83391-24-32	4	3,912.26	M83741-12-12	5	1,775.78	M83991-12-12	5	1,570.42			
M83391-32-32	2	4,553.60	M83741-16-16	5	1,886.84	M83991-12-16	6	3,095.38			
M83611-12-12	15	799.57	M83741-20-20	3	3,123.17	M83991-16-16	5	2,159.54			
M83611-12-16	10	1,122.33	M83791-12-12	5	1,775.78	M83991-16-16132	3	2,382.08			
M83611-16-12	15	1,401.63	M83791-16-16	5	1,883.18	M83991-16-16150	3	2,561.28			
M83611-16-16	15	1,050.44	M83791-20-20	3	3,123.17	M83991-16-20	6	3,322.99			
M83611-16-20	8	1,112.91	M83911-12-12	10	1,242.77	M83991-16-20150	3	2,977.27			
M83611-20-16	8	1,727.63	M83911-12-16	10	2,715.39	M83991-20-20	5	3,203.73			
M83611-20-20	8	1,245.29	M83911-16-16	10	1,580.35	M83991-20-20092	3	3,169.56			
M83611-20-24	6	1,813.48	M83911-16-20	10	1,807.51	M83991-20-20150	3	3,486.12			
M83611-24-20	10	1,753.81	M83911-20-20	4	2,151.27	M83991-20-24	2	7,199.02			
M83611-24-24	6	1,830.94	M83911-20-24	2	5,139.20	M83991-20-24135	2	4,868.80			
M83611-24-24GX	5	2,484.29	M83911-24-24	2	3,003.50	M83991-24-24	2	4,555.72			
M83611-24-32	2	3,038.36	M83911-24-32	2	3,130.50	M83991-24-24106	2	5,216.76			
M83611-32-24	6	2,958.39	M83911-32-24	2	4,065.37	M83991-24-32	2	4,569.42			
M83611-32-32	2	2,890.19	M83911-32-32	2	4,657.29	M83991-32-32	2	5,780.12			
M83611-32-32GX	2	4,188.20	M83921-12-12	5	1,291.26	M88511-12-12	10	867.75			
M83631-12-12	5	1,103.30	M83921-12-16	4	1,557.31	M88511-16-16	10	1,124.05			
M83631-16-16	5	1,188.73	M83921-16-16	8	1,401.10	M88511-20-20	10	1,604.91			
M83631-20-20	3	1,628.10	M83921-16-20	4	1,869.76	M88511-24-24	4	2,215.15			
M83631-24-24	2	2,320.11	M83921-20-20	5	2,238.33	M88511-32-32	2	3,191.52			
M83631-32-32	2	3,956.00	M83921-20-24	2	2,968.17	M88541-12-12	5	1,240.00			
M83641-12-12	5	1,078.48	M83921-24-24	2	3,179.32	M88541-16-16	4	2,157.78			
M83641-16-12	5	1,198.50	M83931-12-12	5	1,291.26	M88541-20-20	5	2,888.85			
M83641-16-16	5	1,320.39	M83931-12-16	3	1,557.31	M88541-24-24	2	3,535.69			
M83641-16-20	5	1,750.25	M83931-16-16	8	1,401.10	M88541-32-32	1	4,779.35			
M83641-20-16	5	1,813.61	M83931-16-20	5	1,869.76	M88591-12-12	5	1,374.24			
M83641-20-20	4	1,808.93	M83931-20-20	5	2,238.33	M88591-16-16	5	2,157.78			
M83641-20-24	4	2,533.68	M83931-20-24	2	2,968.17	M88591-20-20	5	2,888.85			
M83641-24-20	5	1,891.24	M83931-24-24	2	3,179.32	M88591-24-24	2	3,987.26			
M83641-24-24	2	2,574.76	M83931-24-32	2	4,584.07	M88591-32-32	1	5,243.12			
M83641-24-24GX	2	2,791.27	M83931-32-32	2	5,149.14						
M83641-24-32	2	4,113.75	M83941-12-12	5	1,570.42	<b>BANJO</b>					
M83641-32-32	2	3,506.36	M83941-12-16	4	3,221.41	O20310-04-04	50	237.73			
M83641-32-32GX	2	5,039.51	M83941-16-16	8	1,894.76	O20310-04-06	10	237.73			
M83661-12-12	5	1,103.30	M83941-16-20	6	4,286.12	O20310-05-04	10	241.79			
M83661-12-16	5	1,188.73	M83941-20-20	5	2,806.57	O20310-05-06	50	241.79			
M83661-16-16	5	1,326.64	M83941-20-24	2	6,549.10	O20310-06-06	50	306.09			
M83661-20-20	3	1,813.61	M83941-24-24	2	5,060.43	O20310-06-08	20	554.22			
M83661-20-24	3	2,404.32	M83941-24-32	2	4,584.07	O20310-08-08	20	555.71			
						O20310-10-10	10	901.91			

## 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°

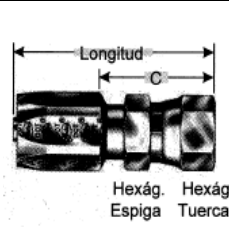
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
	4C5-4RFJSX45	3/16	4.8	7/16	-20	1,256.88
	5C5-5RFJSX45	1/4	6.3	1/2	-20	COTIZAR
	6C5-8RFJSX45	5/16	7.9	3/4	-16	2,080.67
	8C5-8RFJSX45	2/5	10.3	3/4	-16	COTIZAR
	10C5-10RFJSX45	1/2	12.7	7/8	-14	1,728.49

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

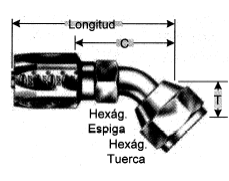
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
	4C5-4RFJSX90	3/16	4.8	7/16	-20	780.64
	5C5-5RFJSX90	1/4	6.3	1/2	-20	1,256.88
	8C5-8RFJSX90	13/32	10.3	3/4	-16	COTIZAR
	10C5-10RFJSX90	1/2	12.7	7/8	-14	1,577.45

**HEMBRA GIRATORIA ABOCINADO JIC 37°**

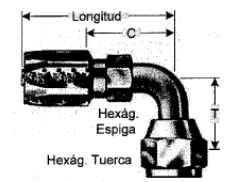
**ABOCINADO JIC 37°**

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda	Precio
		(pulg)	(mm)		
		6C5-6RFJX	5/16		
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°**

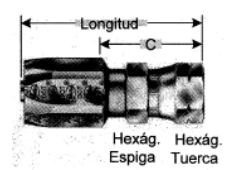
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda	Precio
		(pulg)	(mm)		
		6C5-6RFJX45	5/16		
12C5-12RFJX45	5/8	15.9	1 1/16 -12	<b>COTIZAR</b>	
16C5-16RFJX45	7/8	22.2	1 5/16 -12	2,755.73	

**CODO 90° ABOCINADO JIC 37°**

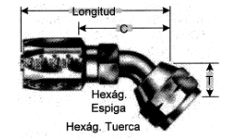
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda	Precio
		(pulg)	(mm)		
		6C5-6RFJX90	5/16		
12C5-12RFJX90	5/8	15.9	1 1/16 -12	<b>COTIZAR</b>	
16C5-16RFJX90	7/8	22.2	1 5/16 -12	2,699.47	

**HEMBRA GIRATORIA ABOCINADO SAE 45°**

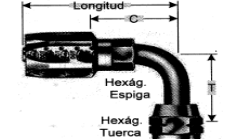
**ABOCINADO SAE 45°**

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda	Precio
		(pulg)	(mm)		
		6C5-6RFSX	5/16		
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°**

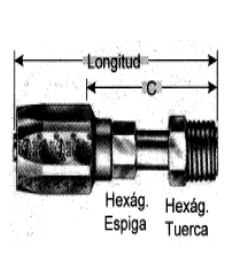
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda	Precio
		(pulg)	(mm)		
		6C5-6RFSX45	5/16		
12C5-12RFSX45	5/8	15.9	1 1/16 -14	<b>COTIZAR</b>	

**CODO 90° ABOCINADO SAE 45°**

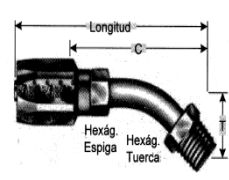
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda	Precio
		(pulg)	(mm)		
		6C5-6RFSX90	5/16		
12C5-12RFSX90	5/8	15.9	1 1/16 -14	2,334.20	

**MACHO GIRATORIO ASIENTO INVERTIDO**

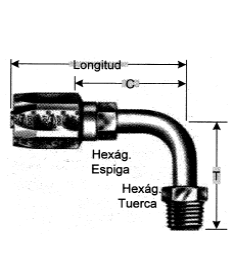
**ABOCINADO INVERTIDO SAE 45°**

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
	4C5-4RMIX	3/16	4.8	7/16	-24	968.67
	5C5-5RMIX	1/4	6.3	1/2	-20	<b>COTIZAR</b>
	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

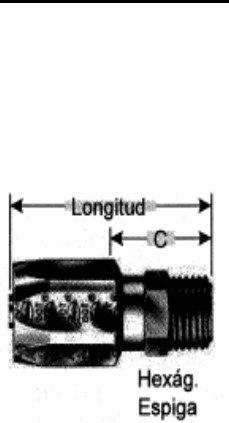
**CODO 45° ABOCINADO INVERTIDO SAE 45°**

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
	4C5-4RMIX45	3/16	4.8	7/16	-24	862.32
	6C5-6RMIX45	5/16	7.9	5/8	-18	1,015.67
	8C5-8RMIX45	13/32	10.3	3/4	-16	<b>COTIZAR</b>

**CODO 90° ABOCINADO INVERTIDO SAE 45°**

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
	4C5-4RMIX90	3/16	4.8	7/16	-24	1,063.45
	5C5-5RMIX90	1/4	6.3	1/2	-20	<b>COTIZAR</b>
	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	<b>COTIZAR</b>
	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	4.8	1/8	-27	143.33
	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

## 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°

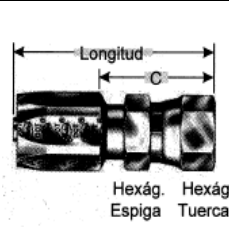
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
	4C5-4RFJSX45	3/16	4.8	7/16	-20	1,256.88
	5C5-5RFJSX45	1/4	6.3	1/2	-20	<b>COTIZAR</b>
	6C5-8RFJSX45	5/16	7.9	3/4	-16	2,080.67
	8C5-8RFJSX45	2/5	10.3	3/4	-16	<b>COTIZAR</b>
	10C5-10RFJSX45	1/2	12.7	7/8	-14	1,728.49

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

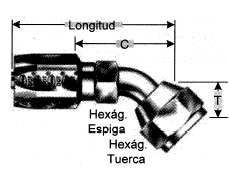
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
	4C5-4RFJSX90	3/16	4.8	7/16	-20	780.64
	5C5-5RFJSX90	1/4	6.3	1/2	-20	1,256.88
	8C5-8RFJSX90	13/32	10.3	3/4	-16	<b>COTIZAR</b>
	10C5-10RFJSX90	1/2	12.7	7/8	-14	1,577.45

HEMBRA GIRATORIA ABOCINADO JIC 37°

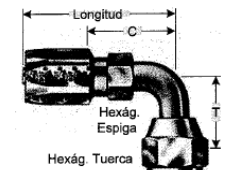
ABOCINADO JIC 37°

	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°

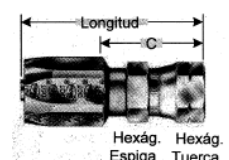
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
		6C5-6RFJX45	5/16	7.9	9/16	
12C5-12RFJX45	5/8	15.9	1 1/16	-12	<b>COTIZAR</b>	
16C5-16RFJX45	7/8	22.2	1 5/16	-12	2,755.73	

CODO 90° ABOCINADO JIC 37°

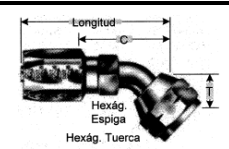
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
		6C5-6RFJX90	5/16	7.9	9/16	
12C5-12RFJX90	5/8	15.9	1 1/16	-12	<b>COTIZAR</b>	
16C5-16RFJX90	7/8	22.2	1 5/16	-12	2,699.47	

HEMBRA GIRATORIA ABOCINADO SAE 45°

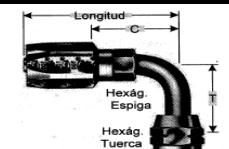
ABOCINADO SAE 45°

	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°

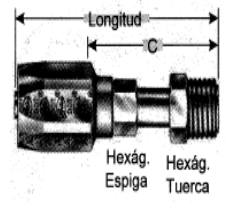
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
		6C5-6RFSX45	5/16	7.9	5/8	
12C5-12RFSX45	5/8	15.9	1 1/16	-14	<b>COTIZAR</b>	

CODO 90° ABOCINADO SAE 45°

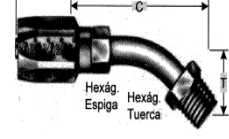
	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda		Precio
		(pulg)	(mm)			
		6C5-6RFSX90	5/16	7.9	5/8	
12C5-12RFSX90	5/8	15.9	1 1/16	-14	2,334.20	

**MACHO GIRATORIO ASIENTO INVERTIDO**

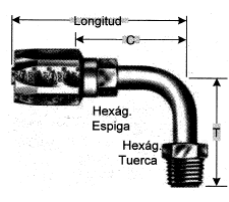
**ABOCINADO INVERTIDO SAE 45°**

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda	Precio
		(pulg)	(mm)		
	4C5-4RMIX	3/16	4.8	7/16 -24	968.67
	5C5-5RMIX	1/4	6.3	1/2 -20	<b>COTIZAR</b>
	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

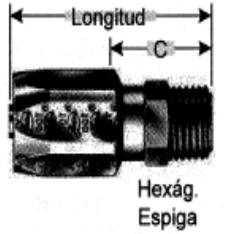
**CODO 45° ABOCINADO INVERTIDO SAE 45°**

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda	Precio
		(pulg)	(mm)		
	4C5-4RMIX45	3/16	4.8	7/16 -24	862.32
	6C5-6RMIX45	5/16	7.9	5/8 -18	1,015.67
	8C5-8RMIX45	13/32	10.3	3/4 -16	<b>COTIZAR</b>

**CODO 90° ABOCINADO INVERTIDO SAE 45°**

	Clave	DI Manguera		Tamaño Cuerda	Precio
		(pulg)	(mm)		
	4C5-4RMIX90	3/16	4.8	7/16 -24	1,063.45
	5C5-5RMIX90	1/4	6.3	1/2 -20	<b>COTIZAR</b>
	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	<b>COTIZAR</b>
	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	4.8	1/8 -27	143.33
	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 11 1/2 -11.5	937.84
	20C5-20RMP	1 1/8	28.6	1 1/4 -11 1/2	1,713.85
	24C5-24RMP	1 3/8	34.9	1 1/2 -11 1/2	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	1AAFRC/1BAFRC	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
HEMBRA 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](http://www.maurca.com.mx)  
Correo electrónico : [ventas@maurca.com.mx](mailto:ventas@maurca.com.mx)  
[maurcacomercial@prodigy.net.mx](mailto: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