



CATÁLOGO

MANGUERAS Y CONEXIONES
HIDRÁULICAS E INDUSTRIALES



Con más de 30 años de experiencia, en Ferrulca apuntamos a convertirnos en referencia mundial de productos industriales innovadores, de la mejor calidad, con los mejores precios y el mejor tiempo de entrega.

Para alcanzar esta visión de futuro, respaldamos con pasión a nuestros clientes, comercializando productos industriales para el crecimiento y el fortalecimiento de sus negocios.

POLÍTICA DE GARANTÍA PARA TODOS NUESTROS PRODUCTOS

Fabricamos nuestros productos bajo altos estándares de calidad y cumplen con las certificaciones y procedimientos internacionales.

Nuestros productos están garantizados contra defectos de fabricación o de materia prima, reemplazamos cualquier producto que presente dichos defectos.

Esta garantía está sujeta a la aplicación correcta del producto según sus recomendaciones de uso, las cuales han sido probadas y diseñadas por el departamento de ingeniería y control de calidad de nuestra fábrica.

Todos los productos de goma tienen una vida limitada según su aplicación recomendada, es importante que el usuario utilice el producto correctamente en cuanto a su diámetro, presión, temperatura, material a conducir, etc., para que la garantía pueda ser aplicada.

El uso inapropiado de nuestros productos puede causar serios daños, muerte o destrucción.

Cualquier otra garantía expresada o implícita, daño directo o indirecto queda excluido de esta garantía.





61. MANGUERAS Y CONEXIONES AUTOMOTRICES

TIPO DE MANGUERA	CÓDIGO	DIÁMETRO EXTERNO (PULG)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL (MTS)	ROLLO LARGO LINEAL (PIE)	PESO APROX. POR KILO / METRO	PESO APROX. POR LIBRA / PIE
------------------	--------	-------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------	-----------------------------



TUBO FRENO DE AIRE SAE J844 TIPO "A" Y "B"

NTI-04	1/4"	6.35	4,31	150	1200	100	328.08	0.55	0.38
NTI-05	5/16"	7.94	6,35	150	1000	100	328.08	0.71	0.49
NTI-06	3/8"	9.53	7,94	150	1400	100	328.08	1.22	0.84
NTI-08	1/2"	12.70	9,55	150	950	100	328.08	1.77	1.23



TUBO FRENO DE AIRE SAE J844 TIPO "A" Y "B"

TMI-6		6	4	150	1200	100	328.08	0.55	0.38
TMI-8		8	6	150	1000	100	328.08	0.71	0.49
TMI-10		10	7	150	1400	100	328.08	1.22	0.84
TMI-12		12	9	150	950	100	328.08	1.77	1.23



MANGUERA EN ESPIRAL PARA FRENO DE AIRE (SAE J844) CON CONEXIONES MACHO NPT

NEI-08	1/2"	12.70	9.52	150	790	4.57	14.99	1.36	0.94
--------	------	-------	------	-----	-----	------	-------	------	------

TIPO DE CONEXIÓN	CÓDIGO	MEDIDA (PULG)	CAJA / EMPAQUE
------------------	--------	---------------	----------------



MANITOS / GLADHAND

GHI-001	1/2"	100 / 2
---------	------	---------



**PUSH IN (RECTA)
COLOR NEGRO**

PNZI-04	1/4"	2000 / 100
PNZI-05	5/16"	2000 / 100
PNZI-06	3/8"	3000 / 150
PNZI-08	1/2"	1000 / 50



**PUSH IN (CODO)
COLOR NEGRO**

PNEI-04	1/4"	2000 / 100
PNEI-05	5/16"	2000 / 100
PNEI-06	3/8"	3000 / 150
PNEI-08	1/2"	1000 / 50



**PUSH IN (T)
COLOR NEGRO**

PNTI-04	1/4"	2000 / 100
PNTI-05	5/16"	2000 / 100
PNTI-06	3/8"	3000 / 150
PNTI-08	1/2"	1000 / 50

TIPO DE CONEXIÓN	CÓDIGO	MEDIDA (PULG)	CAJA / EMPAQUE
------------------	--------	---------------	----------------



**PUSH IN (Y)
COLOR NEGRO**

PNYI-04	1/4"	2000 / 100
PNYI-05	5/16"	2000 / 100
PNYI-06	3/8"	3000 / 150
PNYI-08	1/2"	1000 / 50



**PUSH IN (SILENCIADOR)
COLOR NEGRO**

PNSI-04	1/4"	2000 / 100
PNSI-05	5/16"	2000 / 100
PNSI-06	3/8"	3000 / 150
PNSI-08	1/2"	1000 / 50

TIPO DE CONEXIÓN	CÓDIGO	MEDIDA TUBO X ROSCA NPT (PULG)	CAJA / EMPAQUE
------------------	--------	--------------------------------------	-------------------



**PUSH IN (REDUCTOR)
COLOR NEGRO**

PNRI-04-02	1/4" X 1/8"	2000 / 100
PNRI-05-02	5/16" X 1/8"	2000 / 100
PNRI-05-04	5/16" X 1/4"	2000 / 100
PNRI-06-02	3/8" X 1/8"	3000 / 150
PNRI-06-04	3/8" X 1/4"	3000 / 150
PNRI-08-04	1/2" X 1/4"	1000 / 50
PNRI-08-06	1/2" X 3/8"	1000 / 50



**PUSH IN MACHO (RECTO)
COLOR NEGRO**

PNMSI-04-02	1/4" X 1/8"	2000 / 100
PNMSI-04-04	1/4" X 1/4"	2000 / 100
PNMSI-04-06	1/4" X 3/8"	2000 / 100
PNMSI-05-02	5/16" X 1/8"	2000 / 100
PNMSI-05-04	5/16" X 1/4"	2000 / 100
PNMSI-05-06	5/16" X 3/8"	2000 / 100
PNMSI-06-02	3/8" X 1/8"	3000 / 150
PNMSI-06-04	3/8" X 1/4"	3000 / 150
PNMSI-06-06	3/8" X 3/8"	3000 / 150
PNMSI-06-08	3/8" X 1/2"	3000 / 150
PNMSI-08-04	1/2" X 1/4"	1000 / 50
PNMSI-08-06	1/2" X 3/8"	1000 / 50
PNMSI-08-08	1/2" X 1/2"	1000 / 50



**PUSH IN MACHO (CODO)
COLOR NEGRO**

PNMCI-04-02	1/4" X 1/8"	2000 / 100
PNMCI-04-04	1/4" X 1/4"	2000 / 100
PNMCI-04-06	1/4" X 3/8"	2000 / 100
PNMCI-05-02	5/16" X 1/8"	2000 / 100
PNMCI-05-04	5/16" X 1/4"	2000 / 100
PNMCI-06-02	3/8" X 1/8"	3000 / 150
PNMCI-06-04	3/8" X 1/4"	3000 / 150
PNMCI-06-06	3/8" X 3/8"	3000 / 150
PNMCI-06-08	3/8" X 1/2"	3000 / 150
PNMCI-08-04	1/2" X 1/4"	1000 / 50
PNMCI-08-06	1/2" X 3/8"	1000 / 50
PNMCI-08-08	1/2" X 1/2"	1000 / 50

TIPO DE CONEXIÓN	CÓDIGO	MEDIDA TUBO X ROSCA NPT (PULG)	CAJA / EMPAQUE
------------------	--------	--------------------------------------	-------------------



**PUSH IN MACHO (T)
COLOR NEGRO**

PNMTI-04-02	1/4" X 1/8"	2000 / 100
PNMTI-04-04	1/4" X 1/4"	2000 / 100
PNMTI-04-06	1/4" X 3/8"	2000 / 100
PNMTI-05-02	5/16" X 1/8"	2000 / 100
PNMTI-05-04	5/16" X 1/4"	2000 / 100
PNMTI-05-06	5/16" X 3/8"	2000 / 100
PNMTI-06-02	3/8" X 1/8"	3000 / 150
PNMTI-06-04	3/8" X 1/4"	3000 / 150
PNMTI-06-06	3/8" X 3/8"	3000 / 150
PNMTI-06-08	3/8" X 1/2"	3000 / 150
PNMTI-08-04	1/2" X 1/4"	1000 / 50
PNMTI-08-06	1/2" X 3/8"	1000 / 50
PNMTI-08-08	1/2" X 1/2"	1000 / 50



**PUSH IN MACHO (Y)
COLOR NEGRO**

PNMYI-04-02	1/4" X 1/8"	2000 / 100
PNMYI-04-04	1/4" X 1/4"	2000 / 100
PNMYI-04-06	1/4" X 3/8"	2000 / 100
PNMYI-05-02	5/16" X 1/8"	2000 / 100
PNMYI-05-04	5/16" X 1/4"	2000 / 100
PNMYI-05-06	5/16" X 3/8"	2000 / 100
PNMYI-06-02	3/8" X 1/8"	3000 / 150
PNMYI-06-04	3/8" X 1/4"	3000 / 150
PNMYI-06-06	3/8" X 3/8"	3000 / 150
PNMYI-06-08	3/8" X 1/2"	3000 / 150
PNMYI-08-04	1/2" X 1/4"	1000 / 50
PNMYI-08-06	1/2" X 3/8"	1000 / 50
PNMYI-08-08	1/2" X 1/2"	1000 / 50

TIPO DE CONEXIÓN	CÓDIGO	MEDIDA (MM)	CAJA / EMPAQUE
------------------	--------	-------------	----------------



**PUSH IN (RECTA)
COLOR AZUL**

PAZI-6M	6 MM	2000 / 100
PAZI-8M	8 MM	2000 / 100
PAZI-10M	10 MM	3000 / 150
PAZI-12M	12 MM	1000 / 50

TIPO DE CONEXIÓN	CÓDIGO	MEDIDA (MM)	CAJA / EMPAQUE
------------------	--------	-------------	----------------



**PUSH IN (SILENCIADOR)
COLOR AZUL**

PASI-6M	6 MM	2000 / 100
PASI-8M	8 MM	2000 / 100
PASI-10M	10 MM	3000 / 150
PASI-12M	12 MM	1000 / 50



**PUSH IN (CODO)
COLOR AZUL**

PAEI-6M	6 MM	2000 / 100
PAEI-8M	8 MM	2000 / 100
PAEI-10M	10 MM	3000 / 150
PAEI-12M	12 MM	1000 / 50



**PUSH IN (T)
COLOR AZUL**

PATI-6M	6 MM	2000 / 100
PATI-8M	8 MM	2000 / 100
PATI-10M	10 MM	3000 / 150
PATI-12M	12 MM	1000 / 50



**PUSH IN (Y)
COLOR AZUL**

PAYI-6M	6 MM	2000 / 100
PAYI-8M	8 MM	2000 / 100
PAYI-10M	10 MM	3000 / 150
PAYI-12M	12 MM	1000 / 50

TIPO DE CONEXIÓN	CÓDIGO	MEDIDA TUBO X ROSCA NPT (MM)	CAJA / EMPAQUE
  PUSH IN (REDUCTOR) COLOR AZUL	PARI-6-4M	6 X 4 MM	2000 / 100
	PARI-8-4M	8 X 4 MM	2000 / 100
	PARI-8-6M	8 X 6 MM	2000 / 100
	PARI-10-6M	10 X 6 MM	3000 / 150
	PARI-10-8M	10 X 8 MM	3000 / 150
	PARI-12-6M	12 X 6 MM	1000 / 50
	PARI-12-8M	12 X 8 MM	1000 / 50
	PARI-12-10M	12 X 10 MM	1000 / 50

  PUSH IN MACHO (RECTO) COLOR AZUL	PAMSI-6M-02	6 MM X 1/8"	2000 / 100
	PAMSI-6M-04	6 MM X 1/4"	2000 / 100
	PAMSI-6M-06	6 MM X 3/8"	2000 / 100
	PAMSI-8M-04	8 MM X 1/4"	2000 / 100
	PAMSI-8M-06	8 MM X 3/8"	2000 / 100
	PAMSI-8M-08	8 MM X 1/2"	2000 / 100
	PAMSI-10M-04	10 MM X 1/4"	3000 / 150
	PAMSI-10M-06	10 MM X 3/8"	3000 / 150
	PAMSI-10M-08	10 MM X 1/2"	3000 / 150
	PAMSI-12M-04	12 MM X 1/4"	1000 / 50
	PAMSI-12M-06	12 MM X 3/8"	1000 / 50
	PAMSI-12M-08	12 MM X 1/2"	1000 / 50

  PUSH IN MACHO (CODO) COLOR AZUL	PAMCI-6M-02	6 MM X 1/8"	2000 / 100
	PAMCI-6M-04	6 MM X 1/4"	2000 / 100
	PAMCI-6M-06	6 MM X 3/8"	2000 / 100
	PAMCI-8M-04	8 MM X 1/4"	2000 / 100
	PAMCI-8M-06	8 MM X 3/8"	2000 / 100
	PAMCI-8M-08	8 MM X 1/2"	2000 / 100
	PAMCI-10M-04	10 MM X 1/4"	3000 / 150
	PAMCI-10M-06	10 MM X 3/8"	3000 / 150
	PAMCI-10M-08	10 MM X 1/2"	3000 / 150
	PAMCI-12M-04	12 MM X 1/4"	1000 / 50
	PAMCI-12M-06	12 MM X 3/8"	1000 / 50
	PAMCI-12M-08	12 MM X 1/2"	1000 / 50

TIPO DE CONEXIÓN	CÓDIGO	MEDIDA TUBO X ROSCA NPT (MM)	CAJA / EMPAQUE
  PUSH IN MACHO (T) COLOR AZUL	PAMTI-6M-02	6 MM X 1/8"	2000 / 100
	PAMTI-6M-04	6 MM X 1/4"	2000 / 100
	PAMTI-6M-06	6 MM X 3/8"	2000 / 100
	PAMTI-8M-04	8 MM X 1/4"	2000 / 100
	PAMTI-8M-06	8 MM X 3/8"	2000 / 100
	PAMTI-8M-08	8 MM X 1/2"	2000 / 100
	PAMTI-10M-04	10 MM X 1/4"	3000 / 150
	PAMTI-10M-06	10 MM X 3/8"	3000 / 150
	PAMTI-10M-08	10 MM X 1/2"	3000 / 150
	PAMTI-12M-04	12 MM X 1/4"	1000 / 50
	PAMTI-12M-06	12 MM X 3/8"	1000 / 50
	PAMTI-12M-08	12 MM X 1/2"	1000 / 50

  PUSH IN MACHO (Y) COLOR AZUL	PAMYI-6M-02	6 MM X 1/8"	2000 / 100
	PAMYI-6M-04	6 MM X 1/4"	2000 / 100
	PAMYI-6M-06	6 MM X 3/8"	2000 / 100
	PAMYI-8M-02	8 MM X 1/8"	2000 / 100
	PAMYI-8M-04	8 MM X 1/4"	2000 / 100
	PAMYI-8M-06	8 MM X 3/8"	2000 / 100
	PAMYI-10M-04	10 MM X 1/4"	3000 / 150
	PAMYI-10M-06	10 MM X 3/8"	3000 / 150
	PAMYI-10M-08	10 MM X 1/2"	3000 / 150
	PAMYI-12M-04	12 MM X 1/4"	1000 / 50
	PAMYI-12M-06	12 MM X 3/8"	1000 / 50
	PAMYI-12M-08	12 MM X 1/2"	1000 / 50

66. MANGUERAS Y CONEXIONES AUTOMOTRICES

TIPO DE MANGUERA	CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL (MTS)	ROLLO LARGO LINEAL (PIE)	PESO APROX. POR KILO / METRO	PESO APROX. POR LIBRA / PIE
------------------	--------	-------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------	-----------------------------



LFI-012	1/8"	3,2	10.5	2900	10.5	200 / 7	656 / 7	0.09	0.06
---------	------	-----	------	------	------	---------	---------	------	------

LIGA DE FRENO SAE J 1401



ACI-06	5/16"	8,2	19	508	19	(+/-) 50	(+/-) 164	0.30	0.21
ACI-08	13/32"	10,5	23	508	23	(+/-) 50	(+/-) 164	0.42	0.29
ACI-10	1/2"	13	25.4	508	25.4	(+/-) 50	(+/-) 164	0.49	0.34
ACI-12	5/8"	16,1	28.6	508	28.6	(+/-) 50	(+/-) 164	0.57	0.39

AIRE ACONDICIONADO
SAE J 2064 TYPE C

TIPO DE CONEXIÓN	CÓDIGO	MEDIDAS	CANTIDAD POR CAJA (PIEZAS)
------------------	--------	---------	----------------------------



FAC-06	5/16"	100
FAC-08	13/32"	100
FAC-10	1/2"	100
FAC-12	5/8"	100

FERRULES PARA
MANGUERA
AIRE ACONDICIONADO

TIPO DE MANGUERA	CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	ROLLO LARGO LINEAL (MTS)	ROLLO LARGO LINEAL (PIE)
------------------	--------	-------------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------



**VACCUMM
FRANJA AMARILLA**

TVI-018	3/16"	4,8	10	100	328.00
---------	-------	-----	----	-----	--------



TUBO DE GOMA

TGI-012	1/8"	3,18	5.8	50	328.00
TGI-018	3/16"	4,8	7.4	50	328.00
TGI-025	1/4"	6,35	9.3	50	328.00
TGI-031	5/16"	7,94	10.9	50	328.00
TGI-038	3/8"	9,53	12.4	50	328.00
TGI-050	1/2"	12,70	16.1	50	328.00



CODO 90° DE GOMA

CGI-150	1-1/2"	38	51		
CGI-200	2"	51	65		
CGI-225	2-1/4"	58	72		
CGI-238	2-3/8"	61	75		
CGI-250	2-1/2"	63	78		
CGI-300	3"	76	92		
CGI-350	3-1/2"	89	107		
CGI-400	4"	100	120		
CGI-450	4-1/2"	113	133		
CGI-600	6"	150	172		

TIPO DE MANGUERA	CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	LONAS DE REFUERZO	ESPESOR (MM)
  MANGUERA SILICÓN RECTA REDUCTORA	MSI-19-13-RT	3/4" x 1/2"	19-13	3	4
	MSI-19-16-RT	3/4" x 5/8"	19-16	3	4
	MSI-28-22-RT	1 1/8" x 7/8"	28-22	3	4
	MSI-32-28-RT	1 1/4" x 1 1/8"	32-28	3	4
	MSI-35-25-RT	1 3/8" x 1"	35-25	3	4
	MSI-35-32-RT	1 3/8" x 1 1/4"	35-32	3	4
	MSI-38-22-RT	1 1/2" x 7/8"	38-22	3	4
	MSI-38-32-RT	1 1/2" x 1 1/4"	38-32	3	4
	MSI-38-35-RT	1 1/2" x 1 3/8"	38-35	3	4
	MSI-40-35-RT	1 5/8" x 1 3/8"	40-35	4	5
	MSI-51-38-RT	2" x 1 1/2"	51-38	4	5
	MSI-51-45-RT	2" x 1 3/4"	51-45	4	5
	MSI-54-51-RT	2 1/8" x 2"	54-51	4	5
	MSI-57-51-RT	2 1/4" x 2"	57-51	4	5
	MSI-60-50-RT	2 3/8" x 2"	60-50	4	5
	MSI-63-51-RT	2 1/2" x 2"	63-51	4	5
	MSI-70-50-RT	2 3/4" x 2"	70-50	4	5
	MSI-70-57-RT	2 3/4" x 2 1/4"	70-57	4	5
	MSI-70-60-RT	2 3/4" x 2 3/8"	70-60	4	5
	MSI-76-51-RT	3" x 2"	76-51	4	5
	MSI-76-63-RT	3" x 2 1/2"	76-63	4	5
	MSI-76-67-RT	3" x 2 5/8"	76-67	4	5
	MSI-80-60-RT	3 1/8" x 2 3/8"	80-60	4	5
	MSI-80-70-RT	3 1/8" x 2 3/4"	80-70	4	5
	MSI-80-76-RT	3 1/8" x 3"	80-76	4	5
	MSI-89-80-RT	3 1/2" x 3 1/8"	89-80	4	5
	MSI-102-76-RT	4" x 3"	102-76	4	5
	MSI-102-80-RT	4" x 3 1/8"	102-80	4	5
	MSI-102-89-RT	4" x 3 1/2"	102-89	4	5
	MSI-127-100-RT	5" x 4"	127-100	4	5
  MANGUERA SILICÓN 1 PUENTE	MSI-45-1P	1 3/4"	45	4	5
	MSI-51-1P	2"	51	4	5
	MSI-55-1P	2 1/8"	55	4	5
	MSI-60-1P	2 3/8"	60	4	5
	MSI-63-1P	2 1/2"	63	4	5
	MSI-70-1P	2 3/4"	70	4	5
	MSI-76-1P	3"	76	4	5
	MSI-80-1P	3 1/8"	80	4	5
	MSI-89-1P	3 1/2"	89	4	5
	MSI-102-1P	4"	102	4	5

TIPO DE MANGUERA	CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	LONAS DE REFUERZO	ESPESOR (MM)
  MANGUERA SILICÓN CODO 45°	MSI-08-45	5/16"	8	3	4
	MSI-13-45	1/2"	13	3	4
	MSI-19-45	3/4"	19	3	4
	MSI-22-45	7/8"	22	3	4
	MSI-25-45	1"	25	3	4
	MSI-30-45	1 1/8"	30	3	4
	MSI-32-45	1 1/4"	32	3	4
	MSI-35-45	1 3/8"	35	3	4
	MSI-41-45	5/8"	41	4	5
	MSI-45-45	1 3/4"	45	4	5
	MSI-48-45	1 7/8"	48	4	5
	MSI-51-45	2"	51	4	5
	MSI-55-45	2 1/8"	55	4	5
	MSI-57-45	2 1/4"	57	4	5
	MSI-60-45	2 3/8"	60	4	5
	MSI-63-45	2 1/2"	63	4	5
	MSI-65-45	2 5/8"	65	4	5
	MSI-70-45	2 3/4"	70	4	5
	MSI-76-45	3"	76	4	5
	MSI-80-45	3 1/8"	80	4	5
  MANGUERA SILICÓN 2 PUENTES	MSI-83-45	3 1/4"	83	4	5
	MSI-89-45	3 1/2"	89	4	5
	MSI-102-45	4"	102	4	5
	MSI-45-2P	1 3/4"	45	4	5
	MSI-51-2P	2"	51	4	5
	MSI-55-2P	2 1/8"	55	4	5
	MSI-60-2P	2 3/8"	60	4	5
	MSI-63-2P	2 1/2"	63	4	5
	MSI-70-2P	2 3/4"	70	4	5
	MSI-76-2P	3"	76	4	5
	MSI-80-2P	3 1/8"	80	4	5
	MSI-89-2P	3 1/2"	89	4	5
	MSI-102-2P	4"	102	4	5

TIPO DE MANGUERA	CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	LONAS DE REFUERZO	ESPESOR (MM)
  MANGUERA SILICÓN CODO 90°	MSI-08-90	5/16"	8	3	4
	MSI-10-90	3/8"	10	3	4
	MSI-13-90	1/2"	13	3	4
	MSI-16-90	5/8"	16	3	4
	MSI-19-90	3/4"	19	3	4
	MSI-22-90	7/8"	22	3	4
	MSI-25-90	1"	25	3	4
	MSI-28-90	1 3/16"	28	3	4
	MSI-30-90	1 1/8"	30	3	4
	MSI-32-90	1 1/4"	32	3	4
	MSI-35-90	1 3/8"	35	3	4
	MSI-38-90	1 1/2"	38	3	4
	MSI-41-90	1 5/8"	41	4	5
	MSI-45-90	1 3/4"	45	4	5
	MSI-48-90	1 7/8"	48	4	5
	MSI-51-90	2"	51	4	5
	MSI-55-90	2 1/8"	55	4	5
	MSI-57-90	2 1/4"	57	4	5
	MSI-60-90	2 3/8"	60	4	5
	MSI-63-90	2 1/2"	63	4	5
	MSI-65-90	2 5/8"	65	4	5
	MSI-70-90	2 3/4"	70	4	5
	MSI-80-90	3 1/8"	80	4	5
	MSI-83-90	3 1/4"	83	4	5
	MSI-89-90	3 1/2"	89	4	5
	MSI-102-90	4"	102	4	5

TIPO DE MANGUERA	CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	LONAS DE REFUERZO	ESPESOR (MM)	ROLLO LARGO LINEAL (MTS)	ROLLO LARGO LINEAL (PIE)
  MANGUERA SILICÓN RECTA	MSI-08-R	5/16"	8	3	4	1	3.28
	MSI-10-R	3/8"	10	3	4	1	3.28
	MSI-13-R	1/2"	13	3	4	1	3.28
	MSI-16-R	5/8"	16	3	4	1	3.28
	MSI-19-R	3/4"	19	3	4	1	3.28
	MSI-22-R	7/8"	22	3	4	1	3.28
	MSI-25-R	1"	25	3	4	1	3.28
	MSI-28-R	1 3/16"	28	3	4	1	3.28
	MSI-30-R	1 1/8"	30	3	4	1	3.28
	MSI-32-R	1 1/4"	32	3	4	1	3.28
	MSI-35-R	1 3/8"	35	3	4	1	3.28
	MSI-38-R	1 1/2"	38	3	4	1	3.28
	MSI-41-R	1 5/8"	41	4	5	1	3.28
	MSI-45-R	1 3/4"	45	4	5	1	3.28
	MSI-48-R	1 7/8"	48	4	5	1	3.28
	MSI-51-R	2"	51	4	5	1	3.28
	MSI-55-R	2 1/8"	55	4	5	1	3.28
	MSI-57-R	2 1/4"	57	4	5	1	3.28
	MSI-60-R	2 3/8"	60	4	5	1	3.28
	MSI-63-R	2 1/2"	63	4	5	1	3.28
	MSI-65-R	2 5/8"	65	4	5	1	3.28
	MSI-70-R	2 3/4"	70	4	5	1	3.28
	MSI-76-R	3"	76	4	5	1	3.28
	MSI-80-R	3 1/8"	80	4	5	1	3.28
	MSI-83-R	3 1/4"	83	4	5	1	3.28
	MSI-85-R	3 5/16"	85	4	5	1	3.28
	MSI-89-R	3 1/2"	89	4	5	1	3.28
	MSI-102-R	4"	102	4	5	1	3.28
	MSI-127-R	5"	127	4	5	1	3.28
  MANGUERA FLEXIBLE UNIVERSAL (EPDM)	MFI-100X075-19	1" X 3/4"				19"	1.58
	MFI-100X075-23,5	1" X 3/4"				23,5"	1.96
	MFI-100X150-20	1" X 1-1/2"				20"	1.67
	MFI-150-14	1-1/2"				14"	9.50
	MFI-150-22	1-1/2"				22"	1.83
	MFI-150-25	1-1/2"				25"	2.08
	MFI-150-30	1-1/2"				30"	2.50
	MFI-150X175-15	1-1/2" X 1-3/4"				15"	1.25
	MFI-150X175-20	1-1/2" X 1-3/4"				20"	1.67
	MFI-150X175-22	1-1/2" X 1-3/4"				22"	1.83
	MFI-200-17	2"				17"	1.42
	MFI-200-20	2"				20"	1.67
	MFI-200-24	2"				24"	2.00



www.ferrulca.com

+507 383 0110 / +507 6596 8459

info@ferrulca.com

Parque industrial Zona 1, Don Bosco, Galera 305,
Ciudad de Panamá, Panamá



FERRULCA.INC



FERRULCA INC



FERRULCA



FERRULCA®



3/8" - 16