



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.







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
	UMI-050	1/2"	12.70	20.5	300	900	50	200.13	0.55	0.38
	UMI-062	5/8"	16.88	24	300	900	50	200.13	0.58	0.40
	UMI-075	3/4"	19.05	28	300	900	50	200.13	0.60	0.42
	UMI-100	1"	25.40	35	300	900	50	200.13	0.80	0.55
	UMI-125	1 -1/4"	31.75	42	300	900	30	200.13	1.21	0.84
	UMI-150	1-1/2"	38.10	50	300	900	30	200.13	1.37	0.95
	UMI-200	2"	50.80	63	300	900	30	200.13	2.04	1.41
	UMI-300	3"	76.20	88	300	900	30	200.13	3.21	2.22



JACKHAMMER COMPRESOR DE AIRE

JAI-075	3/4"	19.05	28	500	1500	50	200.13	0.64	0.44
---------	------	-------	----	-----	------	----	--------	------	------



FRENO DE AIRE (J1402)

FAI-038	3/8"	9.53	19	225	675	50	328.08	0.31	0.21
FAI-050	1/2"	12.70	22	225	675	50	328.08	0.43	0.30



**GASOLINA ESTACIÓN
SERVICIO 1 MALLA DE
ACERO (HARDWALL)**

GEI-075	3/4"	19.05	28	232	696	50	200.13	0.64	0.44
---------	------	-------	----	-----	-----	----	--------	------	------



GAS LÍQUIDO PROPANO (LPG) PINPRICKING

LPI-038	3/8"	9.53	18.3	350	1050	100	328.08	0.31	0.21
LPI-050	1/2"	12.70	23.1	350	1050	100	328.08	0.43	0.30
LPI-075	3/4"	19.05	30.5	350	1050	100	328.08	0.60	0.42

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
  DESCARGA DE AGUA CUBIERTA ENVUELTA	DAI-150	1-1/2"	38.10	47	150	450	30	98.43	0.89	0.62
	DAI-200	2"	50.80	60	150	450	30	98.43	1.25	0.87
	DAI-250	2-1/2"	63.50	73	150	450	30	98.43	1.35	0.93
	DAI-300	3"	76.20	87	150	450	30	98.43	1.67	1.16
	DAI-400	4"	101.60	114	150	450	30	98.43	1.86	1.29
	DAI-500	5"	127.00	141	150	450	20	65.62	3.41	2.36
	DAI-600	6"	152.40	166	150	450	20	65.62	5.13	3.55
  SUCCIÓN DE AGUA CUBIERTA ENVUELTA	SAI-150	1-1/2"	38.10	51	150	450	40	131.23	1.19	0.82
	SAI-200	2"	50.80	65	150	450	40	131.23	1.73	1.20
	SAI-250	2-1/2"	63.50	79	150	450	40	131.23	2.60	1.80
	SAI-300	3"	76.20	91	150	450	40	131.23	3.93	2.72
	SAI-400	4"	101.60	119	150	450	40	131.23	5.12	3.55
	SAI-600	6"	152.40	170	150	450	7.62	25.00	8.56	5.93
  SUCCIÓN DE AGUA CUBIERTA CORRUGADA	SAC-150	1-1/2"	38.10	53	150	450	40	131.23	1.15	0.80
	SAC-200	2"	50.80	66	150	450	40	131.23	1.47	1.02
	SAC-250	2-1/2"	63.50	78	150	450	40	131.23	2.00	1.39
	SAC-300	3"	76.20	92	150	450	40	131.23	2.62	1.81
	SAC-400	4"	101.60	120	150	450	40	131.23	3.41	2.36
	SAC-600	6"	152.40	174	150	450	7.62	25.00	6.50	4.50
  DESCARGA DE GASOLINA	DGI-150	1-1/2"	38.10	50	150	450	30	98.43	0.89	0.62
	DGI-200	2"	50.80	63	150	450	30	98.43	1.25	0.87
	DGI-250	2-1/2"	63.50	76	150	450	30	98.43	1.35	0.93
	DGI-300	3"	76.20	90	150	450	30	98.43	1.67	1.16
	DGI-400	4"	101.60	116	150	450	30	98.43	1.86	1.29
	DGI-600	6"	152.40	168	150	450	20	65.62	5.13	3.55
	DGI-800	8"	203.20	220	150	450	20	65.62	6.40	4.43
  SUCCIÓN DE GASOLINA CUBIERTA ENVUELTA (VACUUM TRUCK)	SGI-150	1-1/2"	38.10	51	150	450	40	131.23	1.19	0.82
	SGI-200	2"	50.80	65	150	450	40	131.23	1.73	1.20
	SGI-250	2-1/2"	63.50	79	150	450	40	131.23	2.60	1.80
	SGI-300	3"	76.20	91	150	450	40	131.23	3.93	2.72
	SGI-400	4"	101.60	121	150	450	40	131.23	5.12	3.55
	SGI-600	6"	152.40	170	150	450	7.62	25.00	8.56	5.93
	SGI-800	8"	203.20	228	150	450	7.62	25.00	9.81	6.79

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
  SUCCIÓN DE GASOLINA CUBIERTA CORRUGADA	SGC-150	1-1/2"	38.10	54	150	450	40	131.23	1.40	0.97
	SGC-200	2"	50.80	67	150	450	40	131.23	1.90	1.32
	SGC-250	2-1/2"	63.50	80	150	450	40	131.23	2.40	1.66
	SGC-300	3"	76.20	93	150	450	40	131.23	2.90	2.01
	SGC-400	4"	101.60	121	150	450	40	131.23	4.70	3.25
	SGC-600	6"	152.40	174	150	450	7.62	25.00	7.30	5.06
	SGC-800	8"	203.20	228	150	450	7.62	25.00	10.80	7.48
  CHORRO DE ARENA	CAI-050	1/2"	12.70	25	145	435	50	98.43	0.80	0.55
	CAI-075	3/4"	19.05	31	145	435	50	98.43	0.92	0.64
	CAI-100	1"	25.40	37	145	435	50	98.43	1.19	0.82
	CAI-125	1-1/4"	31.75	46	145	435	30	98.43	1.55	1.07
	CAI-150	1-1/2"	38.10	53	145	435	30	98.43	1.86	1.29
	CAI-200	2"	50.80	67	145	435	30	98.43	2.16	1.50
  DESC. CEMENTO SECO	CSI-300	3"	76.20	90	150	450	30	98.43	2.90	2.01
	CSI-400	4"	101.60	118	150	450	30	98.43	3.60	2.49
  SUCCIÓN AIRE CALIENTE	HAI-300	3"	76.20	90	50	200	30	98.43	2.70	1.87
	HAI-400	4"	101.60	119	50	200	30	98.43	4.00	2.77
  SUCCIÓN DE QUÍMICOS (XLPE)	SQI-075	3/4"	19.05	31	150	928	30	98.43	0.65	0.45
	SQI-100	1"	25.40	37	150	928	30	98.43	0.80	0.55
	SQI-125	1-1/4"	31.75	44	150	928	30	98.43	1.00	0.69
	SQI-150	1-1/2"	38.10	51	150	928	30	98.43	1.14	0.79
	SQI-200	2"	50.80	64	150	928	30	98.43	1.71	1.18
	SQI-300	3"	76.20	91	150	928	30	98.43	2.67	1.85
	SQI-400	4"	101.60	118	150	928	30	98.43	3.62	2.51

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
 	CPI-200	2"	51	68	1.235	3.705	20	65.62	3.00	2.08
	CPI-250	2 1/2"	64	85	1.235	3.705	20	65.62	5.00	3.47
	CPI-300	3"	76	98	1.235	3.705	20	65.62	6.50	4.51
	CPI-400	4"	102	127	1.235	3.705	20	65.62	8.90	6.18
	CPI-500	5"	127.00	152	1.235	3.705	20	65.62	11.10	7.71
	CPI-600	6"	152.00	183	1.235	3.705	20	65.62	15.10	10.49

CONCRETO PROYECTADO

 	RRI-050	1/2"	12.70	23	50	150	1	3.28	0.32	0.22
	RRI-062	5/8"	16.88	26	50	150	1	3.28	0.35	0.24
	RRI-075	3/4"	19.05	29	50	150	1	3.28	0.37	0.26
	RRI-087	7/8"	22.23	32	50	150	1	3.28	0.42	0.29
	RRI-100	1"	25.40	37	50	150	1	3.28	0.47	0.32
	RRI-112	1 1/8"	28.58	40	50	150	1	3.28	0.51	0.35
	RRI-125	1 1/4"	31.75	46	50	150	1	3.28	0.55	0.38
	RRI-138	1 3/8"	34.93	49	50	150	1	3.28	0.57	0.40
	RRI-150	1 1/2"	38.10	51	50	150	1	3.28	0.62	0.43
	RRI-162	1 5/8"	41.28	56	50	150	1	3.28	0.85	0.59
	RRI-175	1 3/4"	44.45	59	50	150	1	3.28	0.99	0.69
	RRI-187	1 7/8"	47.63	63	50	150	1	3.28	0.93	0.64
	RRI-200	2"	50.80	65	50	150	1	3.28	1.11	0.77
	RRI-212	2 1/8"	53.98	69	50	150	1	3.28	1.19	0.82
	RRI-225	2 1/4"	57.15	72	50	150	1	3.28	1.23	0.85
	RRI-238	2 3/8"	60.33	75	50	150	1	3.28	1.28	0.89
	RRI-250	2 1/2"	63.50	78	50	150	1	3.28	1.34	0.93
	RRI-262	2 5/8"	66.68	82	50	150	1	3.28	1.39	0.96
	RRI-275	2 3/4"	69.85	86	50	150	1	3.28	1.44	1.00
	RRI-287	2 7/8"	73.03	89	50	150	1	3.28	1.50	1.04
	RRI-300	3"	76.20	92	50	150	1	3.28	1.56	1.08
	RRI-312	3 1/8"	79.38	98	50	150	1	3.28	1.65	1.14
	RRI-325	3 1/4"	82.55	101	50	150	1	3.28	1.84	1.27
	RRI-350	3 1/2"	88.90	107	50	150	1	3.28	2.02	1.40
	RRI-362	3 5/8"	92.08	110	50	150	1	3.28	2.14	1.48
	RRI-400	4"	101.60	120	50	150	1	3.28	2.26	1.57
	RRI-450	4 1/2"	114.30	133	50	150	1	3.28	2.48	1.72
	RRI-500	5"	127.00	147	50	150	1	3.28	2.73	1.89
	RRI-600	6"	152.40	172	50	150	1	3.28	2.95	2.04

RECTA DE RADIADOR



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