



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
  AIRE Y AGUA (COMPUESTO TPR)	TPI-025	1/4"	6,3	12	300	900	100	328.00	0.11	0.08
	TPI-031	5/16"	8,5	14	300	900	100	328.00	0.13	0.09
	TPI-038	3/8"	10	16	300	900	100	328.00	0.17	0.11
	TPI-050	1/2"	13	20	300	900	100	328.00	0.25	0.17
	TPI-062	5/8"	16	25	300	900	100	328.00	0.39	0.27
	TPI-075	3/4"	19	28	300	900	50	164.00	0.45	0.31
	TPI-100	1"	25	34	300	900	50	164.00	0.56	0.39

  SOLDAR MOROCHA (TPR)	TSI-025	1/4"	6	13	250	750	100	328.00	0.18	0.12
	TSI-031	5/16"	8	15	250	750	100	328.00	0.20	0.14
	TJI-075	3/4"	19	28	300	900	15.24	50.00	0.53	1.17

  JACKHAMMER (TPR) CON CONEXIONES Y ABRAZADERAS EN AMBAS PUNTAS ENSAMBLADAS	TJI-075	3/4"	19	28	300	900	15.24	50.00	0.53	1.17
---	---------	------	----	----	-----	-----	-------	-------	------	------

  SUCCIÓN Y DESCARGA DE AGUA LIVIANA	PAI-075	3/4"	19	25	120	360	50	164.00	0.60	0.42
	PAI-100	1"	25	30	120	360	50	164.00	0.60	0.42
	PAI-125	1 1/4"	32	37	105	315	50	164.00	0.79	0.55
	PAI-150	1 1/2"	38	44	105	315	50	164.00	1.14	0.79
	PAI-200	2"	50	57	90	270	50	164.00	1.77	1.22
	PAI-250	2 1/2"	63	71	90	270	30	164.00	2.43	1.68
	PAI-300	3"	75	83	75	225	30	164.00	2.70	1.87
	PAI-400	4"	100	112	60	180	30	164.00	5.61	3.89
	PAI-600	6"	150	163	45	135	30	98.40	8.73	6.04
	PAI-800	8"	200	214	30	90	30	32.80	12.99	8.99



PVI-075	3/4"	19	25	120	360	50	164.00	0.60	0.42
PVI-100	1"	25	30	120	360	50	164.00	0.60	0.42
PVI-125	1 1/4"	32	37	105	315	50	164.00	0.79	0.55
PVI-150	1 1/2"	38	44	105	315	50	164.00	1.14	0.79
PVI-200	2"	50	57	90	270	50	164.00	1.77	1.22
PVI-250	2 1/2"	63	71	90	270	50	164.00	2.43	1.68
PVI-300	3"	75	83	75	225	50	164.00	2.70	1.87
PVI-400	4"	100	112	60	180	50	164.00	5.61	3.89
PVI-600	6"	150	163	45	135	30	98.40	8.73	6.04
PVI-800	8"	200	214	30	90	10	32.80	12.99	8.99
PNI-200	2"	50	60	105	315	30	164.00	2.23	1.55
PNI-300	3"	75	86	90	270	30	164.00	3.72	2.58
PNI-400	4"	100	115	90	270	30	164.00	6.80	4.71
PNI-600	6"	150	166	60	180	30	98.40	11.69	8.10
PNI-800	8"	200	220	60	180	30	32.80	17.90	12.39
PNI-10	10"	254	276	60	180	30	32.80	13.00	9.00
PNI-12	12"	305	329	60	180	30	32.80	18.00	12.47
PCI-100	1"	25	27.6	120	360	50	328.00	0.20	0.14
PCI-125	1 1/4"	32	34.4	120	360	50	328.00	0.22	0.15
PCI-150	1 1/2"	38	40.6	120	360	50	328.00	0.25	0.17
PCI-200	2"	51	53.3	120	360	50	328.00	0.30	0.21
PCI-250	2 1/2"	64	67.4	120	360	50	328.00	0.45	0.31
PCI-300	3"	76	79	120	360	50	328.00	0.60	0.42
PCI-400	4"	102	105.6	120	360	50	328.00	1.20	0.83
PCI-500	5"	127	130	90	270	50	328.00	1.00	0.69
PCI-600	6"	152	155.8	90	270	50	328.00	1.10	0.76
PCI-800	8"	203	206	90	270	50	328.00	1.80	1.25
PCI-10	10"	254	257	80	240	50	328.00	2.20	1.52
PCI-12	12"	305	308	60	180	50	328.00	3.10	2.15
PHI-150	1 1/2"	38	41.5	150	450	50	328.00	0.28	0.19
PHI-200	2"	51	54.5	150	450	50	328.00	0.38	0.26
PHI-250	2 1/2"	65	69	150	450	50	328.00	0.48	0.33
PHI-300	3"	76	80	150	450	50	328.00	0.70	0.48
PHI-400	4"	102	106.8	150	450	50	328.00	0.94	0.65
PHI-500	5"	127	132	120	360	50	328.00	1.11	0.77
PHI-600	6"	152	157	120	360	50	328.00	1.65	1.14
PHI-800	8"	203	208	120	360	50	328.00	2.85	1.97
PHI-10	10"	257	263	110	330	50	328.00	2.65	1.84
PHI-12	12"	308	313	90	270	50	328.00	3.15	2.18

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 Y DESCARGA DE GASOLINA	PPI-100	1"	25	30	120	360	50	164.00	0.87	0.60
	PPI-125	1 1/4"	32	38	105	315	50	164.00	1.06	0.74
	PPI-150	1 1/2"	38	44	105	315	50	164.00	1.49	1.03
	PPI-200	2"	51	57	90	270	50	164.00	2.23	1.55
	PPI-300	3"	75	83	75	225	50	164.00	3.72	2.58
	PPI-400	4"	100	112	60	180	50	164.00	6.80	4.71
	PPI-600	6"	150	163	45	135	30	98.40	10.18	7.05
	PPI-800	8"	200	214	30	90	15	49.20	17.90	12.39
  SUCCIÓN Y DESCARGA FLEXIBLE DE ALCANTARILLADO (SEWER) GASOLINA Y DERIVADOS	PGI-100	1"	25	35	120	360	50	164.00	0.50	0.34
	PGI-125	1 1/4"	32	42	120	360	50	164.00	0.60	0.41
	PGI-150	1 1/2"	38	49	105	315	50	164.00	0.70	0.48
	PGI-200	2"	51	64	105	315	50	164.00	1.05	0.72
	PGI-250	2 1/2"	63	77	90	270	30	164.00	1.39	0.96
	PGI-300	3"	75	92	90	270	30	164.00	1.70	1.17
	PGI-400	4"	100	120	75	225	30	164.00	2.85	1.97
	PGI-500	5"	127	145	60	180	30	98.40	3.90	2.69
  NO TÓXICA CON REFUERZO TEXTIL	ARI-025	1/4"	6	10	150	450	100	328.00	0.15	0.11
	ARI-031	5/16"	8	12	150	450	100	328.00	0.19	0.13
	ARI-038	3/8"	9	13	135	405	100	328.00	0.21	0.14
	ARI-050	1/2"	12	16	105	315	100	328.00	0.26	0.18
	ARI-062	5/8"	16	20	105	315	100	328.00	0.34	0.24
	ARI-075	3/4"	19	24	90	270	50	328.00	0.51	0.35
	ARI-100	1"	25	30	60	180	50	164.00	0.66	0.46
	ARI-125	1 1/4"	32	39	60	180	40	164.00	1.19	0.82
	ARI-150	1 1/2"	38	46	75	225	40	164.00	1.61	1.11
	ARI-200	2"	50	59	60	180	40	164.00	2.34	1.62
  NO TÓXICA SIN REFUERZO	ASI-025	1/4"	6	9	75	225	100	328.00	0.05	0.03
	ASI-031	5/16"	8	11	75	225	100	328.00	0.06	0.04
	ASI-038	3/8"	10	13	75	225	100	328.00	0.07	0.05
	ASI-050	1/2"	12	15	45	135	100	328.00	0.08	0.06
	ASI-062	5/8"	15	18	45	135	100	328.00	0.10	0.07
	ASI-075	3/4"	19	22	45	135	50	164.00	0.13	0.09
	ASI-100	1"	25	30	45	135	50	164.00	0.28	0.19
	ASI-125	1-1/4"	32	38	45	135	40	131.20	0.43	0.30
	ASI-150	1-1/2"	38	44	45	135	40	131.20	0.52	0.36
	ASI-200	2"	50	58	45	135	40	131.20	0.90	0.62

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
  NO TÓXICA CON REFUERZO DE ACERO	PSI-025	1/4"	6	11	75	225	100	328.00	0.25	0.17
	PSI-031	5/16"	8	14	75	225	100	328.00	0.30	0.21
	PSI-038	3/8"	9	15	75	225	100	328.00	0.35	0.24
	PSI-050	1/2"	12	18	75	225	100	328.00	0.45	0.31
	PSI-062	5/8"	15	22	75	225	100	328.00	0.63	0.44
	PSI-075	3/4"	19	25	75	225	50	164.00	0.61	0.42
	PSI-100	1"	25	33	75	225	50	164.00	1.10	0.76
	PSI-125	1 1/4"	32	41	60	180	40	131.20	1.60	1.10
	PSI-150	1 1/2"	38	47	60	180	40	131.20	2.05	1.42
	PSI-200	2"	50	60	60	180	40	131.20	2.86	1.98
	PSI-300	3"	75	88	45	135	30	98.40	5.73	3.97



SPI-025	1/4"	6	13	250	750	100	328.00	0.16	0.11
---------	------	---	----	-----	-----	-----	--------	------	------

SOLDAR MOROCHA (PVC)



PFI-031	5/16"	8	14	725	2175	100	328.00	0.15	0.10
PFI-038	3/8"	10	16	580	1740	100	328.00	0.17	0.12
PFI-050	1/2"	13	20	580	1740	100	328.00	0.20	0.14

FUMIGACIÓN



PLI-050	1/2"	12.5	21	1015	3045	100	328.00	0.29	0.20
---------	------	------	----	------	------	-----	--------	------	------

LAVADO DE VEHÍCULOS



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