



MANGUERAS **PVC Y TPR**

CATÁLOGO



PROFIX

HOSES - BELTS - FITTINGS

   **@PROFIXSUPPLY**

 **WWW.PROFIXCORPORATION.COM**

POLÍTICA DE GARANTÍA

PARA TODOS NUESTROS PRODUCTOS

TODOS NUESTROS PRODUCTOS SE FABRICAN 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, NOSOTROS 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 INGENIERIA 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.



PROFIX

HOSES - BELTS - FITTINGS

SOMOS UNA EMPRESA CON MÁS DE 50 AÑOS DE EXPERIENCIA EN FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS INDUSTRIALES, HIDRÁULICOS Y AUTOMOTRICES. NUESTRA FORTALEZA SE BASA EN LA CALIDAD Y GARANTÍA DE NUESTROS PRODUCTOS, ADEMÁS DE UN EXCELENTE SERVICIO POST VENTA QUE VA DE LA MANO CON NUESTROS CLIENTES.

450
años
de EXPERIENCIA
CORREAS - MANGUERAS - CONEXIONES



NUESTRAS CERTIFICACIONES

SOLO FABRICAMOS PRODUCTOS DE MUY ALTA CALIDAD. NOS TOMAMOS MUY EN SERIO EL PODER OFRECER UN PRODUCTO DE ALTA CALIDAD Y RENDIMIENTO.

NUESTRAS FÁBRICAS CUENTAN CON EQUIPOS Y LABORATORIOS DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA Y NOS ESFORZAMOS POR TENER EL MEJOR EQUIPO HUMANO EN CUANTO A INGENIERÍA Y CONTROL DE CALIDAD SE REFIERE.

PROFIX® CUENTA CON LAS MÁS EXIGENTES CERTIFICACIONES PARA NUESTROS SISTEMAS DE GESTIÓN



SÍMBOLOS



DIÁMETRO INTERNO



DIÁMETRO EXTERNO



**PRESIÓN MÁXIMA
DE TRABAJO**



**PRESIÓN MÍNIMA
DE RUPTURA**



LARGO DEL ROLLO



PESO

ÍNDICE

POLÍTICA DE GARANTÍA	2
QUIENES SOMOS	3
CERTIFICACIONES	4
SÍMBOLOS	5
ÍNDICE	6
AIRE Y AGUA (COMPUESTO TPR) - TPI	7
SOLDAR MOROCHA (TPR) - TSI	8
JACKHAMMER (TPR) CON CONEXIONES Y ABRAZADERAS - TJI	9
SUCCIÓN Y DESCARGA DE AGUA LIVIANA - PAI	10
SUCCIÓN Y DESCARGA DE AGUA PESADA - PNI	11
CHATA - APLASTABLE - LAYFLAT LIVIANA - PCI	12
CHATA - APLASTABLE - LAYFLAT PESADO - PHI	13
SUCCIÓN Y DESCARGA DE GASOLINA - PPI	14
SUCCIÓN Y DESCARGA ALCANTARILLADO (SERWER) - PCI	15
NO TÓXICA CON REFUERZO TEXTIL - ARI	16
NO TÓXICA SIN REFUERZO - ASI	17
NO TÓXICA CON REFUERZO DE ACERO - PSI	18
SOLDAR MOROCHA (PVC) - SPI	19
FUMIGACIÓN - PFI	20
LAVADO DE VEHÍCULOS - PLI	21



AIRE Y AGUA (COMPUESTO TPR) - TPI

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
TPI-025	1/4"	6,3	12	300	20,69	900	62,06	100	328,00	0,11	0,08
TPI-031	5/16"	8,5	14	300	20,69	900	62,06	100	328,00	0,13	0,09
TPI-038	3/8"	10	16	300	20,69	900	62,06	100	328,00	0,17	0,11
TPI-050	1/2"	13	20	300	20,69	900	62,06	100	328,00	0,25	0,17
TPI-062	5/8"	16	25	300	20,69	900	62,06	100	328,00	0,39	0,27
TPI-075	3/4"	19	28	300	20,69	900	62,06	50	164,00	0,45	0,31
TPI-100	1"	25	34	300	20,69	900	62,06	50	164,00	0,56	0,39

Aplicación:

Manejo de aire y agua, para la construcción, agricultura e industrias

Ventajas:

Flexible, liviana, resistente a la intemperie y de fácil manejo

Tubo:

Mezcla de goma termoplástica (TPR) y Nitrilo (NBR)

Refuerzo:

Trenzado textil, altamente resistente

Cubierta:

Mezcla de goma termoplástica (TPR) y Nitrilo (NBR)

Color de Cubierta:

Rojo

Marcado:

PROFIX (TPI) AIR & WATER-GENERAL SERVICE (XX"- XX MM I.D.) MAX. W.P. 300 PSI / 20 BAR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C a + 70°C.

Application

Air and water handling, for construction, agriculture and industries

Advantage

Flexible, lightweight, weather resistant and easy to use

Tube

Thermoplastic rubber mix (TPR) and Nitrile (NBR)

Reinforcement

Textile braiding, highly resistant

Cover

Thermoplastic rubber mix (TPR) and Nitrile (NBR)

Cover Color

Red

Branding

PROFIX (TPI) AIR & WATER-GENERAL SERVICE (XX"- XX MM I.D.) MAX. W.P. 300 PSI / 20 BAR

Temperature range

-40°C to + 70°C.



SOLDAR MOROCHA (TPR) - TSI

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
TSI-025	1/4"	6	13	250	17,24	750	51,71	100	328,00	0,18	0,12
TSI-031	5/16"	8	15	250	17,24	750	51,71	100	328,00	0,20	0,14

Aplicación:

Manejo de oxígeno y acetileno en equipos de soldadura, para la construcción, agricultura, minería e industrias

Ventajas:

Liviana, resistente a la intemperie, excelente vulcanización para evitar la separación de las mangueras

Tubo:

Mezcla de goma termoplástica (TPR)

Refuerzo:

Trenzado textil, altamente resistente

Cubierta:

Mezcla de goma termoplástica (TPR)

Color de Cubierta:

Rojo (acetileno) y verde (oxígeno)

Marcado:

PROFIX (TSI) TWIN LINE WELDING (1/4"-6 MM I.D.) MAX.W.P. 250 PSI / 17 BAR - WARNING! (RED - ACETYLENE LINE ONLY)
PROFIX (TSI) TWIN LINE WELDING (1/4"-6 MM I.D.) MAX.W.P. 250 PSI / 17 BAR - WARNING! (GREEN - OXYGEN LINE ONLY)

Rango de Temperatura:

Desde -40°C a + 70°C.

Application

Oxygen and acetylene handling in welding equipment, for construction, agriculture, mining and industries

Advantage

Lightweight, weather resistant, excellent vulcanization to avoid separation of hoses

Tube

Thermoplastic rubber mix (TPR)

Reinforcement

Textile braiding, highly resistant

Cover

Thermoplastic rubber mix (TPR)

Cover Color

Red (acetylene) and green (oxygen)

Branding

PROFIX (TSI) TWIN LINE WELDING (1/4"-6 MM I.D.) MAX.W.P. 250 PSI / 17 BAR - WARNING! (RED - ACETYLENE LINE ONLY)
PROFIX (TSI) TWIN LINE WELDING (1/4"-6 MM I.D.) MAX.W.P. 250 PSI / 17 BAR - WARNING! (GREEN - OXYGEN LINE ONLY)

Temperature range

-40°C to + 70°C.



JACKHAMMER (TPR) CON CONEXIONES Y ABRAZADERAS EN AMBAS PUNTAS ENSAMBLADAS - TJI

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
TJI-075	3/4"	19	28	300	20,69	900	62,06	15,24	50,00	0,53	1,17

Aplicación:

Transferencia de aire en compresores jackhammer o taladros de aire

Ventajas:

Flexible, liviana, resistente a la intemperie y de fácil manejo

Tubo:

Mezcla de goma termoplástica (TPR)

Refuerzo:

Trenzado textil, altamente resistente

Cubierta:

Mezcla de goma termoplástica (TPR)

Color de Cubierta:

Amarillo

Marcado:

PROFIX (TJI) JACKHAMMER ~ AIR (XX" ~ XX MM I.D.)
MAX. W.P. XXX PSI / XX BAR

Rango de Temperatura:

Desde -32°C a + 70°C.

Application

Air transfer in jackhammer compressors or air drills

Advantage

Flexible, lightweight, weather resistant and easy to use

Tube

Thermoplastic rubber mix (TPR)

Reinforcement

Textile braiding, highly resistant

Cover

Thermoplastic rubber mix (TPR)

Cover Color

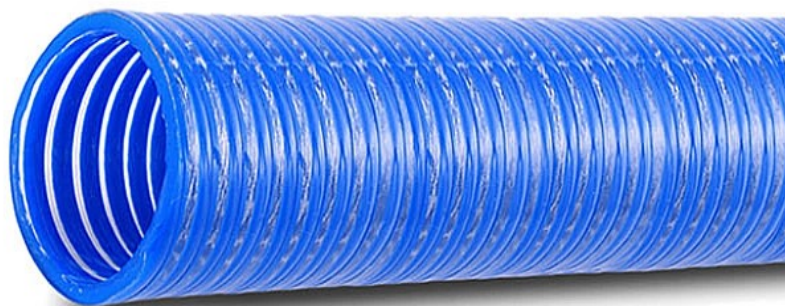
Yellow

Branding

PROFIX (TJI) JACKHAMMER ~ AIR (XX" ~ XX MM I.D.)
MAX. W.P. XXX PSI / XX BAR

Temperature range

-32°C to + 70°C.



SUCCIÓN Y DESCARGA DE AGUA LIVIANA - PAI

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
PAI-075	3/4"	19	25	120	8,27	360	24,82	50	164,04	0,60	0,42
PAI-100	1"	25	30	120	8,27	360	24,82	50	164,04	0,60	0,42
PAI-125	1-1/4"	32	37	105	7,24	315	21,72	50	164,04	0,79	0,55
PAI-150	1-1/2"	38	44	105	7,24	315	21,72	50	164,04	1,14	0,79
PAI-200	2"	50	57	90	6,21	270	18,62	50	164,04	1,77	1,22
PAI-250	2-1/2"	63	71	90	6,21	270	18,62	50	164,04	2,43	1,68
PAI-300	3"	75	83	75	5,17	225	15,51	50	164,04	2,70	1,87
PAI-400	4"	100	112	60	4,14	180	12,41	50	164,04	5,61	3,89
PAI-600	6"	150	163	45	3,10	135	9,31	30	98,42	8,73	6,04
PAI-800	8"	200	214	30	2,07	90	6,21	10	32,81	12,99	8,99

Aplicación:

Succión de agua, para la construcción, agricultura e industrias

Ventajas:

Resistente a la intemperie y liviana

Tubo:

PVC

Refuerzo:

PVC rígido en espiral

Cubierta:

PVC

Color de Cubierta:

Transparente, con un espiral color azul

Marcado:

PROFIX (PAI) MEDIUM DUTY - GENERAL SERVICE
SUCTION & DISCHARGE (XX" - XX MM I.D.)

Rango de Temperatura:

Desde -35°C a + 60°C.

Application

Suction of water, for construction, agriculture and industries

Advantage

Weatherproof and lightweight

Tube

PVC

Reinforcement

Rigid PVC spiral

Cover

PVC

Cover Color

Transparent, with a blue spiral

Branding

PROFIX (PAI) MEDIUM DUTY - GENERAL SERVICE
SUCTION & DISCHARGE (XX" - XX MM I.D.)

Temperature range

-35°C to + 60°C.



SUCCIÓN Y DESCARGA DE AGUA PESADA - PNI



CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
PNI-200	2"	50	60	105	7,24	315	21,72	50	164,04	2,23	1,55
PNI-300	3"	75	86	90	6,21	270	18,62	50	164,04	3,72	2,58
PNI-400	4"	100	115	90	6,21	270	18,62	50	164,04	6,80	4,71
PNI-600	6"	150	166	60	4,14	180	12,41	30	98,42	11,69	8,10
PNI-800	8"	200	220	60	4,14	180	12,41	10	32,81	17,90	12,39
PNI-10	10"	254	276	60	4,14	180	12,41	10	32,81	13,00	9,00
PNI-12	12"	305	329	60	4,14	180	12,41	10	32,81	18,00	12,47

Aplicación:

Succión de agua, para la minería, construcción, agricultura e industrias

Ventajas:

Trabajo pesado, resistente a la intemperie y liviana

Tubo:

PVC

Refuerzo:

PVC rígido en espiral

Cubierta:

PVC

Color de Cubierta:

Transparente, con un espiral color naranja

Marcado:

PROFIX (PNI) HEAVY DUTY -GENERAL SERVICE- ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA MINAS - SUCCIÓN & DESCARGA (XX"-XX MM I.D.)

Rango de Temperatura:

Desde -35°C a + 60°C.

Application

Suction of water, for mining, construction, agriculture and industries

Advantage

Heavy duty, resistant to the weather and light

Tube

PVC

Reinforcement

Rigid PVC spiral

Cover

PVC

Cover Color

Transparent, with a orange spiral

Branding

PROFIX (PNI) HEAVY DUTY -GENERAL SERVICE- ESPECIALLY DESIGNED FOR MINES - SUCTION & DISCHARGE (XX"-XX MM I.D.)

Temperature range

-35°C to + 60°C.



CHATA - APLASTABLE - LAYFLAT LIVIANA - PCI

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
PCI-100	1"	25	27,6	120	8,27	360	24,82	100	328,08	0,20	0,14
PCI-125	1-1/4"	32	34,4	120	8,27	360	24,82	100	328,08	0,22	0,15
PCI-150	1-1/2"	38	40,6	120	8,27	360	24,82	100	328,08	0,25	0,17
PCI-200	2"	51	53,3	120	8,27	360	24,82	100	328,08	0,30	0,21
PCI-250	2-1/2"	64	67,4	120	8,27	360	24,82	100	328,08	0,45	0,31
PCI-300	3"	76	79	120	8,27	360	24,82	100	328,08	0,60	0,42
PCI-400	4"	102	105,6	120	8,27	360	24,82	100	328,08	1,20	0,83
PCI-500	5"	127	130	90	6,21	270	18,62	100	328,08	1,00	0,69
PCI-600	6"	152	155,8	90	6,21	270	18,62	100	328,08	1,10	0,76
PCI-800	8"	203	206	90	6,21	270	18,62	50	164,04	1,80	1,25
PCI-10	10"	254	257	80	5,52	240	16,55	50	164,04	2,20	1,52
PCI-12	12"	305	308	60	4,14	180	12,41	50	164,04	3,10	2,15

Aplicación:

Descarga de agua, para la construcción, agricultura e industrias

Ventajas:

Resistente a la intemperie, liviana y enrollable para fácil manejo

Tubo:

PVC

Refuerzo:

Una capa textil

Cubierta:

PVC

Color de Cubierta:

Azul

Marcado:

PROFIX (PCI) LAYFLAT - MEDIUM DUTY - GENERAL SERVICE DISCHARGE (XX" - XX MM I.D.)

Rango de Temperatura:

Desde -35°C a + 60°C.

Application

Water discharge, for construction, agriculture and industries

Advantage

Weather-resistant, lightweight and roll-up for easy handling

Tube

PVC

Reinforcement

A textile layer

Cover

PVC

Cover Color

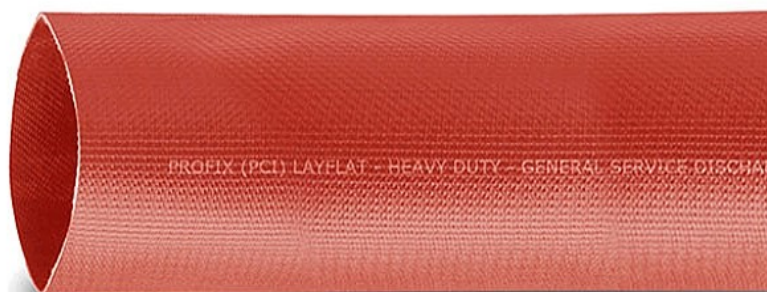
Blue

Branding

PROFIX (PCI) LAYFLAT - MEDIUM DUTY - GENERAL SERVICE DISCHARGE (XX" - XX MM I.D.)

Temperature range

-35°C to + 60°C.



CHATA - APLASTABLE - LAYFLAT TRABAJO PESADO - PHI



CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
PHI-150	1-1/2"	38	41,5	150	10,34	450	31,03	100	328,08	0,28	0,19
PHI-200	2"	51	54,5	150	10,34	450	31,03	100	328,08	0,38	0,26
PHI-250	2-1/2"	65	69	150	10,34	450	31,03	100	328,08	0,48	0,33
PHI-300	3"	76	80	150	10,34	450	31,03	100	328,08	0,70	0,48
PHI-400	4"	102	106,8	150	10,34	450	31,03	100	328,08	0,94	0,65
PHI-500	5"	127	132	120	8,27	360	24,82	100	328,08	1,11	0,77
PHI-600	6"	152	157	120	8,27	360	24,82	100	328,08	1,65	1,14
PHI-800	8"	203	208	120	8,27	360	24,82	50	164,04	2,85	1,97
PHI-10	10"	257	263	110	7,58	330	22,75	50	164,04	2,65	1,84
PHI-12	12"	308	313	60	6,21	270	18,62	50	164,04	3,15	2,18

Aplicación:

Descarga de agua, para la minería, construcción, agricultura e industrias

Ventajas:

Trabajo pesado, resistente a la intemperie, liviana y enrollable para fácil manejo

Tubo:

PVC

Refuerzo:

Una capa textil

Cubierta:

PVC

Color de Cubierta:

Rojo claro

Marcado:

PROFIX (PHI) LAYFLAT ~ HEAVY DUTY ~ GENERAL SERVICE ~ DISCHARGE (XX" - XX MM I.D.

Rango de Temperatura:

Desde -35°C a + 60°C.

Application

Water discharge, for mining, construction, agriculture and industries

Advantage

Heavy duty, weather resistant, lightweight and roll-up for easy handling

Tube

PVC

Reinforcement

A textile layer

Cover

PVC

Cover Color

Light red

Branding

PROFIX (PHI) LAYFLAT ~ HEAVY DUTY ~ GENERAL SERVICE ~ DISCHARGE (XX" - XX MM I.D.

Temperature range

-35°C to + 60°C.



SUCCIÓN Y DESCARGA DE GASOLINA - PPI

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
PPI-100	1"	25	30	120	8,27	360	24,82	50	164,00	0,87	0,60
PPI-125	1-1/4"	32	37	105	7,24	315	21,72	50	164,00	1,06	0,74
PPI-150	1-1/2"	38	44	105	7,24	315	21,72	50	164,00	1,49	1,03
PPI-200	2"	50	57	90	6,21	270	18,62	50	164,00	2,23	1,55
PPI-300	3"	75	83	75	5,17	225	15,51	50	164,00	3,72	2,58
PPI-400	4"	100	112	60	4,14	180	12,41	50	164,00	6,80	4,71
PPI-600	6"	150	163	45	3,10	135	9,31	30	98,40	10,18	7,05
PPI-800	8"	200	214	30	2,07	90	6,21	15	49,20	17,90	12,39

Aplicación:

Succión de gasolina y derivados del petróleo. Sector petrolero, construcción, agricultura e industria

Ventajas:

Resistente a la intemperie y liviana

Tubo:

PVC

Refuerzo:

PVC rígido

Cubierta:

PVC

Color de Cubierta:

Marrón

Marcado:

PROFIX (PPI) PETROLEUM SUCTION & DISCHARGE (XX" - XX MM I.D.)

Rango de Temperatura:

Desde -35°C a + 60°C.

Application

Suction of gasoline and petroleum products. Oil sector, construction, agriculture and industry

Advantage

Weather resistant and lightweight

Tube

PVC

Reinforcement

Rigid PVC

Cover

PVC

Cover Color

Brown

Branding

PROFIX (PPI) PETROLEUM SUCTION & DISCHARGE (XX" - XX MM I.D.)

Temperature range

-35°C to + 60°C.



MULTISERVICIOS SUCCIÓN Y DESCARGA FLEXIBLE DE ALCANTARILLADO (SERWER) GASOLINA Y DERIVADOS - PGI

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
PGI-100	1"	25	35	120	8,00	360	24,00	50	164,00	0,50	0,34
PGI-125	1-1/4"	32	42	120	8,00	360	24,00	50	164,00	0,60	0,41
PGI-150	1-1/2"	38	49	105	7,00	315	21,00	50	164,00	0,70	0,48
PGI-200	2"	51	64	105	7,00	315	21,00	50	164,00	1,05	0,72
PGI-250	2-1/2"	63	77	90	6,00	270	18,00	50	164,00	1,39	0,96
PGI-300	3"	75	92	90	6,00	270	18,00	50	164,00	1,70	1,17
PGI-400	4"	100	120	75	5,00	225	15,00	50	164,00	2,85	1,97
PGI-500	5"	127	145	60	4,00	180	12,00	30	98,40	3,90	2,69
PGI-600	6"	150	171	60	4,00	180	12,00	30	98,40	5,00	3,45

Aplicación:

ESCRIBIR AQUÍ

Ventajas:

ESCRIBIR AQUÍ

Tubo:

ESCRIBIR AQUÍ

Refuerzo:

ESCRIBIR AQUÍ

Cubierta:

ESCRIBIR AQUÍ

Color de Cubierta:

ESCRIBIR AQUÍ

Marcado:

ESCRIBIR AQUÍ

Rango de Temperatura:

Desde -35°C a + 60°C.

Application

ESCRIBIR AQUÍ

Advantage

ESCRIBIR AQUÍ

Tube

ESCRIBIR AQUÍ

Reinforcement

ESCRIBIR AQUÍ

Cover

ESCRIBIR AQUÍ

Cover Color

ESCRIBIR AQUÍ

Branding

ESCRIBIR AQUÍ

Temperature range

-35°C to + 60°C.



NO TÓXICA CON REFUERZO TEXTIL - ARI

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
ARI-025	1/4"	6	10	150	10,34	450	31,03	100	328,08	0,15	0,11
ARI-031	5/16"	8	12	150	10,34	450	31,03	100	328,08	0,19	0,13
ARI-038	3/8"	9	13	135	9,31	405	27,92	100	328,08	0,21	0,14
ARI-050	1/2"	12	16	105	7,24	315	21,72	100	328,08	0,26	0,18
ARI-062	5/8"	16	20	105	7,24	315	21,72	100	328,08	0,34	0,24
ARI-075	3/4"	19	24	90	6,21	270	18,62	50	164,04	0,51	0,35
ARI-100	1"	25	30	60	4,14	180	12,41	50	164,04	0,66	0,46
ARI-125	1-1/4"	32	39	60	4,14	180	12,41	40	131,23	1,19	0,82
ARI-150	1-1/2"	38	46	75	5,17	225	15,51	40	131,23	1,61	1,11
ARI-200	2"	50	59	60	4,14	180	12,41	40	131,23	2,34	1,62
ARI-300	3"	75	84	60	4,14	180	12,41	40	131,23	3,35	2,32

Aplicación:

Transferencia de alimentos, líquidos y aire para el sector industrial en general

Ventajas:

Liviana y de fácil manejo. Grado alimenticio.

Tubo:

PVC

Refuerzo:

Trenzado de poliéster

Cubierta:

PVC

Color de Cubierta:

Transparente

Marcado:

PROFIX (ARI) NON TOXIC - TEXTILE HELIX (XX"- XX MM I.D.)
MAX. W.P. XXX PSI / XX BAR

Rango de Temperatura:

Desde -35°C a + 60°C.

Application

Transfer of food, liquids and air. For the industrial sector in general

Advantage

Light and easy to use. Alimentary grade.

Tube

PVC

Reinforcement

Polyester braiding

Cover

PVC

Cover Color

Transparent

Branding

PROFIX (ARI) NON TOXIC - TEXTILE HELIX (XX"- XX MM I.D.)
MAX. W.P. XXX PSI / XX BAR

Temperature range

-35°C to + 60°C.



NO TÓXICA SIN REFUERZO - ASI

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
ASI-025	1/4"	6	9	75	5,17	225	15,51	100	328,08	0,05	0,03
ASI-031	5/16"	8	11	75	5,17	225	15,51	100	328,08	0,06	0,04
ASI-038	3/8"	10	13	75	5,17	225	15,51	100	328,08	0,07	0,05
ASI-050	1/2"	12	15	45	3,10	135	9,31	100	328,08	0,08	0,06
ASI-062	5/8"	15	18	45	3,10	135	9,31	100	328,08	0,10	0,07
ASI-075	3/4"	19	22	45	3,10	135	9,31	50	164,04	0,13	0,09
ASI-100	1"	25	30	45	3,10	135	9,31	50	164,04	0,28	0,19
ASI-125	1-1/4"	32	38	45	3,10	135	9,31	50	164,04	0,43	0,30
ASI-150	1-1/2"	38	44	45	3,10	135	9,31	50	164,04	0,52	0,36
ASI-200	2"	50	58	45	3,10	135	9,31	50	164,04	0,90	0,62

Aplicación:

Transferencia de alimentos, líquidos, aire y agua a baja presión. Para el sector industrial en general

Ventajas:

Liviana y de fácil manejo. Grado alimenticio

Tubo:

PVC

Refuerzo:

Cubierta:

PVC

Color de Cubierta:

Transparente

Marcado:

PROFIX (ASI) NON TOXIC - CLEAR (XX"- XX MM I.D.)
MAX. W.P. XXX PSI / XX BAR

Rango de Temperatura:

Desde -35°C a + 60°C.

Application

Transfer of food, liquids, air and water at low pressure. For the industrial sector in general

Advantage

Light and easy to use. Alimentary grade

Tube

PVC

Reinforcement

Cover

PVC

Cover Color

Transparent

Branding

PROFIX (ASI) NON TOXIC - CLEAR (XX"- XX MM I.D.)
MAX. W.P. XXX PSI / XX BAR

Temperature range

-35°C to + 60°C.



NO TÓXICA CON REFUERZO DE ACERO - PSI

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
PSI-025	1/4"	6	11	75	5,17	225	15,51	100	328,08	0,25	0,17
PSI-031	5/16"	8	14	75	5,17	225	15,51	100	328,08	0,30	0,21
PSI-038	3/8"	9	15	75	5,17	225	15,51	100	328,08	0,35	0,24
PSI-050	1/2"	12	18	75	5,17	225	15,51	100	328,08	0,45	0,31
PSI-062	5/8"	15	22	75	5,17	225	15,51	100	328,08	0,63	0,44
PSI-075	3/4"	19	25	75	5,17	225	15,51	50	164,04	0,61	0,42
PSI-100	1"	25	33	75	5,17	225	15,51	50	164,04	1,10	0,76
PSI-125	1-1/4"	32	41	60	4,14	180	12,41	40	131,23	1,60	1,10
PSI-150	1-1/2"	38	47	60	4,14	180	12,41	40	131,23	2,05	1,42
PSI-200	2"	50	60	60	4,14	180	12,41	40	131,23	2,86	1,98
PSI-300	3"	75	88	45	3,10	135	9,31	30	98,42	5,73	3,97

Aplicación:

Succión de agua, alimentos, líquidos y materiales granulados para el sector industrial en general

Ventajas:

Liviana y de fácil manejo. Grado alimenticio

Tubo:

PVC

Refuerzo:

Alambre de acero en espiral

Cubierta:

PVC

Color de Cubierta:

Transparente

Marcado:

PROFIX (PSI) FOOD SUCTION & DISCHARGE (XX"~ XX MM I.D.)
MAX. W.P. XXX PSI / XX BAR

Rango de Temperatura:

Desde -35°C a + 60°C.

Application

Suction of water, food, liquids and granulated materials for the industrial sector in general

Advantage

Light and easy to use. Alimentary grade

Tube

PVC

Reinforcement

Steel wire in spiral

Cover

PVC

Cover Color

Transparent

Branding

PROFIX (PSI) FOOD SUCTION & DISCHARGE (XX"~ XX MM I.D.)
MAX. W.P. XXX PSI / XX BAR

Temperature range

-35°C to + 60°C.



SOLDAR MOROCHA (PVC) - SPI

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
SPI-025	1/4"	6	13	250	17,24	750	51,71	100	328,00	0,16	0,11

Aplicación:

Manejo de oxígeno y acetileno en equipos de soldadura, para la construcción, agricultura, minería e industrias

Ventajas:

Liviana, resistente a la intemperie, excelente vulcanización para evitar la separación de las mangueras.

Tubo:

PVC

Refuerzo:

Trenzado textil, altamente resistente

Cubierta:

PVC

Color de Cubierta:

Rojo (acetileno) y verde (oxígeno)

Marcado:

PROFIX (SPI) TWIN LINE WELDING (1/4" ~ 6 MM I.D.) MAX. W.P. 250 PSI / 17 BAR ~ WARNING! (RED ~ ACETYLENE LINE ONLY)

PROFIX (SPI) TWIN LINE WELDING (1/4" ~ 6 MM I.D.) MAX. W.P. 250 PSI / 17 BAR ~ WARNING! (GREEN ~ OXYGEN LINE ONLY)

Rango de Temperatura:

Desde -35°C a + 60°C.

Application

Management of oxygen and acetylene in welding equipment, for construction, agriculture, mining and industries

Advantage

Lightweight, weather resistant, excellent vulcanization for prevent separation of hoses.

Tube

PVC

Reinforcement

Textile braiding, highly resistant

Cover

PVC

Cover Color

Red (acetylene) and green (oxygen)

Branding

PROFIX (SPI) TWIN LINE WELDING (1/4" ~ 6 MM I.D.) MAX. W.P. 250 PSI / 17 BAR ~ WARNING! (RED ~ ACETYLENE LINE ONLY)

PROFIX (SPI) TWIN LINE WELDING (1/4" ~ 6 MM I.D.) MAX. W.P. 250 PSI / 17 BAR ~ WARNING! (GREEN ~ OXYGEN LINE ONLY)

Temperature range

-35°C to + 60°C.



FUMIGACIÓN - PFI

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
PFI-031	5/16"	8	14	725	44,99	2175	149,17	100	328,00	0,15	0,10
PFI-038	3/8"	10	16	580	39,99	1740	119,97	100	328,00	0,17	0,12
PFI-050	1/2"	13	20	580	39,99	1740	119,97	100	328,00	0,20	0,14

Aplicación:

Transferencia de pesticidas. Para el sector agrícola

Ventajas:

Liviana y de fácil manejo. Resistente a presión media

Tubo:

PVC, con mezcla resistente a pesticidas

Refuerzo:

Trenzado textil, altamente resistente

Cubierta:

PVC

Color de Cubierta:

Naranja

Marcado:

PROFIX (PFI) FUMIGATION (XX"- XX MM I.D.)
MAX. W.P. XXX PSI / XX BAR

Rango de Temperatura:

Desde -35°C a + 60°C.

Application

Transfer of pesticides. For the agricultural sector

Advantage

Light and easy to use. Resistant to medium pressure

Tube

PVC, with pesticide resistant mix

Reinforcement

Textile braid, highly resistant

Cover

PVC

Cover Color

Orange

Branding

PROFIX (PFI) FUMIGATION (XX"- XX MM I.D.)
MAX. W.P. XXX PSI / XX BAR

Temperature range

-35°C to + 60°C.



LAVADO DE VEHÍCULOS - PLI

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
PLI-050	1/2"	12,5	21	1015	69,98	3045	209,95	100	328,00	0,29	0,20

Aplicación:

Manejo de agua con presión para lavado de vehículos

Ventajas:

Liviana, resistente a la intemperie y de fácil manejo

Tubo:

PVC

Refuerzo:

Trenzado textil, altamente resistente

Cubierta:

PVC

Color de Cubierta:

Negro

Marcado:

PROFIX (PLI) CAR WASH (XX"- XX MM I.D.)
MAX. W.P. 300 PSI / 20 BAR

Rango de Temperatura:

Desde -35°C a + 60°C.

Application

Water management with pressure for vehicle washing

Advantage

Lightweight, weather resistant and easy to use

Tube

PVC

Reinforcement

Textile braiding, highly resistant

Cover

PVC

Cover Color

Black

Branding

PROFIX (PLI) CAR WASH (XX"- XX MM I.D.)
MAX. W.P. 300 PSI / 20 BAR

Temperature range

-35°C to + 60°C.



 WWW.PROFIXCORPORATION.COM