

OFRECEMOS SOLUCIONES

Somos especialistas en la importación y comercialización de productos para la conducción de fluidos.



**PVC
GRANDES
DIÁMETROS
SCH-40
6" - 12"**

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



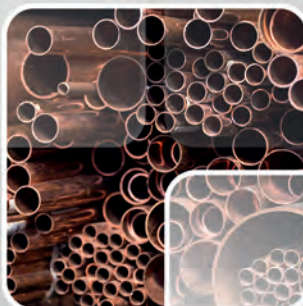
VÁLVULAS



TUBERÍAS



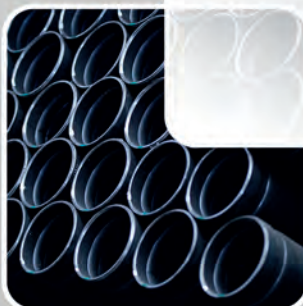
ACCESORIOS



**PVC - CPVC
CALIBRE
80**



REPUESTOS



IMPORTADORES Y DISTRIBUIDORES

Elementos de construcción,
Manufactura y Mantenimiento,
Infraestructura Industrial,
Productos de ferretería en general.

Presentación

IMPORTADORES Y DISTRIBUIDORES

SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa especializada en la importación y comercialización de productos para conducción de fluidos y ferretería en general, de igual manera ofrecemos elementos utilizados para la construcción, manufactura, mantenimiento e infraestructura industrial.



MISIÓN

TUVALREP S.A.S. Es una compañía comercializadora de materiales para el sector de la construcción y la industria en general, ofreciendo soluciones integrales. Misión desarrollada por nuestro equipo de trabajo el cual está conformado por personal altamente calificado y capacitado, con amplia experiencia, encaminado a la eficiencia y atención oportuna, en los términos y tiempos establecidos para un buen desarrollo de sus operaciones, generando confianza y satisfacción en nuestros clientes.

VISIÓN

Consolidarnos como líderes en importación y comercialización de productos de la más alta calidad para ofrecer soluciones a los diversos sectores: comercial ferretero, industrial de alimentos, construcción, infraestructura, petroquímico y en general al sector productivo colombiano fundamentados en el trabajo en equipo para un mejoramiento continuo y la mejor atención y fidelización de nuestros clientes.



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

13 AÑOS DE EXPERIENCIA

TUVALREP S.A.S
OFRECEMOS SOLUCIONES

RECIBA
**LA
MEJOR
ATENCIÓN**



ÍNDICE

- | | |
|---|---|
| 2. PVC - CPVC Calibre 80 | 19. Dimensiones de Tubería |
| 4. Accesorios PVC Grandes Diámetros
Calibre 40, 6" - 12" | 20. Valvulas en Bronce |
| 6. Wel-don | 22. Accesorios Acero Inoxidable |
| 7. CPVC - PAVCO, FlowGuard Gold y BlazeMaster | 24. Accesorios Acero Carbón y Galvanizado |
| 8. PCP - Válvulas y Accesorios, Gricol | 26. Red de Incendios - Accesorios Ranurados |
| 9. Armacel | 28. Soportes Antisísmicos |
| 10. Tuberías Cobre | 29. ZURN - Reguladoras Fire Protection |
| 12. Tuberías Acero Carbón Inoxidable y
Galvanizada. | 30. Red de Incendios - Línea Subterránea |
| 14. Válvulas Mariposa y Acero Carbón | 32. Apolo |
| 16. Spirax Sarco | 33. Gas Polietileno y PE AL PE |
| 17. Helbert | 34. Línea Complementaria |
| 18. Valvulas Acero Inoxidable | 36. Tuberías y Accesorios en Polipropileno |
| | 37. ZURN - Desagues Corrosivos |

TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS CALIBRE 80

PCV Y CPVC

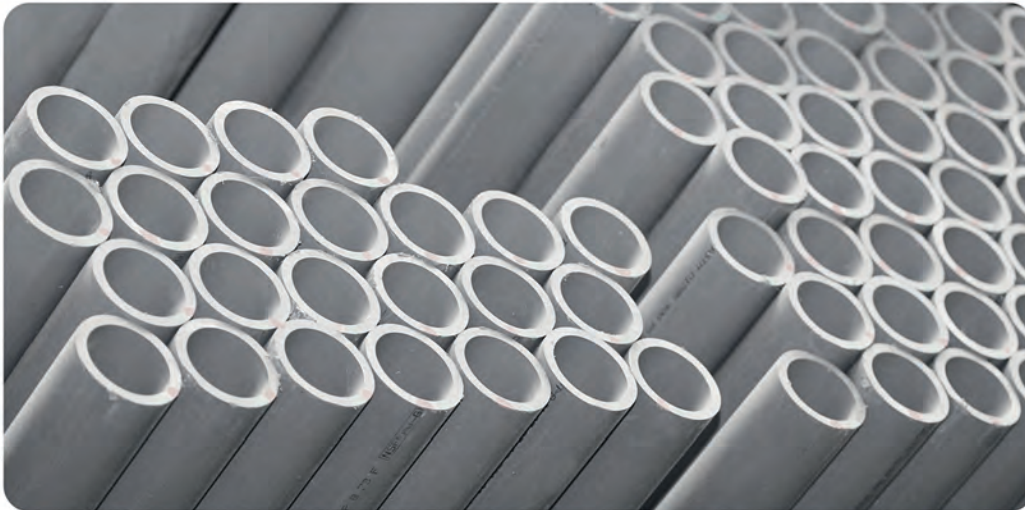
LASCO
Fittings, Inc.

+GF+
GEORG FISCHER



DIÁMETRO	PSI	BAR
1/2"	848	57.7
3/4"	688	46.8
1"	630	42.9
1 1/4"	520	35.4
1 1/2"	471	32.0
2"	404	27.5
2 1/2"	425	28.9
3"	375	25.5
4"	324	22.0
6"	279	19.0
8"	246	16.7
10"	234	15.9
12"	228	15.5

Importadores Directos



**GRANDES
DIÁMETROS**



ACCESORIOS **PVC** GRANDES DIÁMETROS CALIBRE 40

LASCO®
Fittings, Inc.



STANDARDS AND SPECIFICATIONS – SCHEDULE 40

ASTM D - 1784	Rigid Poly (Vinyl chloride) (PVC) Compounds and Chlorinated Poly (Vinyl Chloride) (CPVC) Compounds Soked Type Poly (Vinyl chloride) (PVC) Plastic Pipe Fittings , shedule 40
ASTM D - 2466	Standard Specification for Special Engineered Fittings Appurtenances or Valves for use in Poly (Vinyl Chloride) (PV Or Chlorinated Poly (Vinyl chloride) (CPVC) Systems.
MATERIAL	Lasco Shedule 40 Fittings are produced from PVC Type 1 Cell Clasifcation 12454-B O-rings are produced from a Buna-N (Nitrile) material
LISTINGS	NSF/ANSI Standard 61 . Annex G:Drinking Water System Components Weighted average lead content of <0.25% an is in Compliance wiyh California´s Health & Safety Code Section 16875 (commonly known as AB1953) NSF/ANSI Standard 14: Plastics Piping system Components and Related Materials. Includes /ANSI Standard 61, Annex G

Importadores Directos



PVC TRANSPARENTE



Tabla de Tiempo de Secado Inicial para Cemento Solvente WELD_ON para PVC/CPVC

Rango de Temperaturas	Tubería de 1/2" a 1 1/4"	Tubería de 1 1/2" a 2"	Tubería de 2 1/2" a 8"	Tubería de 10" a 15"	Tubería de 15" o mayor
60°- 100°F (16° a 38°C)	2 minutos	5 minutos	30 minutos	2 horas	4 horas
40°- 60°F (4° a 16°C)	5 minutos	10 minutos	2 horas	8 horas	16 horas
0°- 40°F (-18° a 4°C)	10 minutos	15 minutos	12 horas	24 horas	48 horas

Nota: El tiempo de secado inicial es el tiempo necesario antes de manipular cuidadosamente la unión. En clima húmedo, permita 50% más tiempo para secar.

Tabla de Tiempos Promedio para el Curado de Uniones con cemento Solvente WELD-ON para PVC/CPVC**

Humedad Relativa 60% o menos	Tiempo de Curado Tubería de 1/2" a 1 1/4"	Tiempo de Curado Tubería de 1 1/2" a 2"	Tiempo de Curado Tubería de 2 1/2" a 8"	Tiempo de Curado Tubería de 10" a 15"	Tiempo de Curado Tubería de 15" o mayor
Rango de temperaturas entre el periodo de ensamblado y curado	hasta 160 psi	hasta 160 psi	hasta 160 psi	hasta 160 psi	hasta 160 psi
60°- 100°F (16° a 38°C)	15 min	6 hrs	30 min	12 hrs	24 hrs
40°- 60°F (4° a 16°C)	20 min	12 hrs	45 min	24 hrs	48 hrs
0°- 40°F (-18° a 4°C)	30 min	48 hrs	1 hrs	96 hrs	72 hrs

Nota: El tiempo de curado es el tiempo necesario antes de presurizar el sistema. En clima húmedo, permita 50% más tiempo para secar.

**Estos datos son estimados basados en pruebas hechas en nuestro laboratorio; se requieren mayores tiempos de fraguado y curado en aplicaciones químicas. Debido a las muchas variaciones en las condiciones de trabajo, estos datos deben ser usados solo como referencia.

Número de Uniones por Cuarto de Galón de Cemento Solvente WELD-ON*

Diámetro de la Tubería	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	15"	18"
Número de Uniones	300	200	125	90	60	40	30	10	5	2-3	1-2	3/4	1/2

Nota: Para el Primer: Doble el número de uniones demostradas para el cemento. Nota: 1 unión = 1 conexión

*Estos datos son estimados basados en pruebas de nuestro laboratorio. Debido a las muchas variaciones en las condiciones de trabajo, estos datos deben ser usados solo como referencia.

Tamaño Nominal
de Tubería

Tabla de Conversiones de Pulgadas a Milímetros

Pulgadas	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	24	30
Milímetros	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300	350	600	750

Tabla de Conversiones de Fahrenheit a Centígrado

C.	40	30	20	10	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90	-100	
F.	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0	-10	-20	-30	-40	-50

PRECAUCION: Los productos IPS Weld-On no deben ser utilizados en sistemas de PVC y CPVC que contengan o sean probados con gases o aire comprimido.

WELD-ON®



SOLDADURAS Y LIMPIADORES

Empresa pionera líder en fabricación de Cementos Solventes, imprimadores y limpiadores para unir sistemas de tuberías y accesorios PVC - CPVC - SCH 80 - SCH40 Grandes -

Diámetros. Desempeño de máxima Calidad.

Weld-on Goza del reconocimiento mundial como Marca de Primera Calidad. Certificación ISO 9001: 2018

Aprobado por NSF,UPC y/o CSA: productos para uso en sistemas de agua potable de riego-agrícolas.

Cumple la Norma ASTM: para cementos solventes y preparadores de superficie -que se usan en instalaciones de tuberías plásticas.



13 años de Experiencia

TUVALREP S.A.S

OFRECEMOS SOLUCIONES

FLOWGUARD GOLD®
PIPE & FITTINGS



PAVCO



CPVC

BlazeMaster®
FIRE SPRINKLER SYSTEMS



www.tuvalrep.com.co

IMPORTADORES **DIRECTOS**



GRICOL



LAVAPLATOS

DISTRIBUIDORES **DIRECTOS**

13 años de Experiencia

TUVALREP S.A.S
OFRECEMOS SOLUCIONES



AISLAMIENTO TÉRMICO

Es un aislamiento térmico para tubería fabricado de espuma elastómerica. Flexible, de color negro. Viene en tramos de 2 metros.

Espesor nominal de pared 1/2 "

Díámetros comunes para tuberías de cobre 1/4" a 6"

Se utiliza para retardar la ganancia de calor y controlar la condensación en sistema de refrigeración y agua helada. También disminuye eficientemente el flujo de calor, tanto en tuberías de agua caliente como en tuberías de servicio con temperatura dual.

TUBERÍA DE **COBRE** RÍGIDO TIPO TRAMOS X 6 MTS ASTM B 88 - B 280 K - L - M



TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE PARA REFRIGERACIÓN

Fabricados según ASTM - B215 ASTM - B68

En rollos de 50 pies (15.24 mts)

Diámetros 1/8" a 1 1/8"

ACCESORIOS COBRE PARA SOLDAR

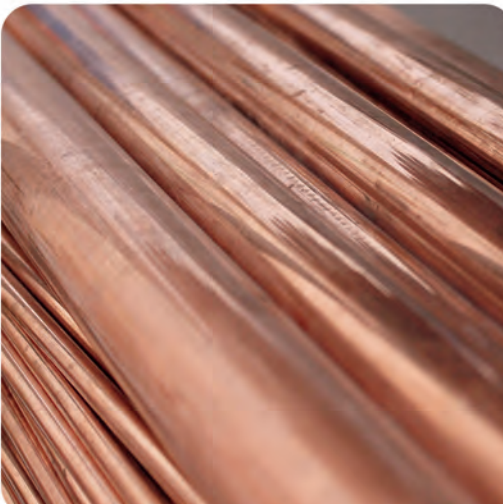
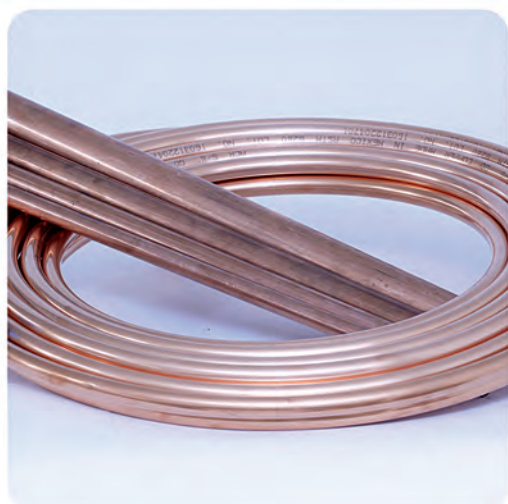
Certificado por ANSI/NSF 61 - G EPC

USA ELKHART PRODUCTS CORPORATION

Diámetros 1/4" a 6"

Importadores Directos

TUVALREP S.A.S
OFRECEMOS SOLUCIONES



TUBERÍAS **ACERO** CARBÓN, INOXIDABLE Y GALVANIZADO



TUBERIAS CON O SIN COSTURA EN DIFERENTES DIAMETROS Y CALIBRES

ACERO CARBON ASTM-A106/ A53/ API 5L GRADO A,B X42,X46,X52

ACERO INOXIDABLE ASTM-A312 TIPO 304L Y 316L

ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTO ASTM-A270

TUBING ACERO INOXIDABLE ASTM-213 T.316

ACERO CARBON PARA CALDERA ASTM-A192

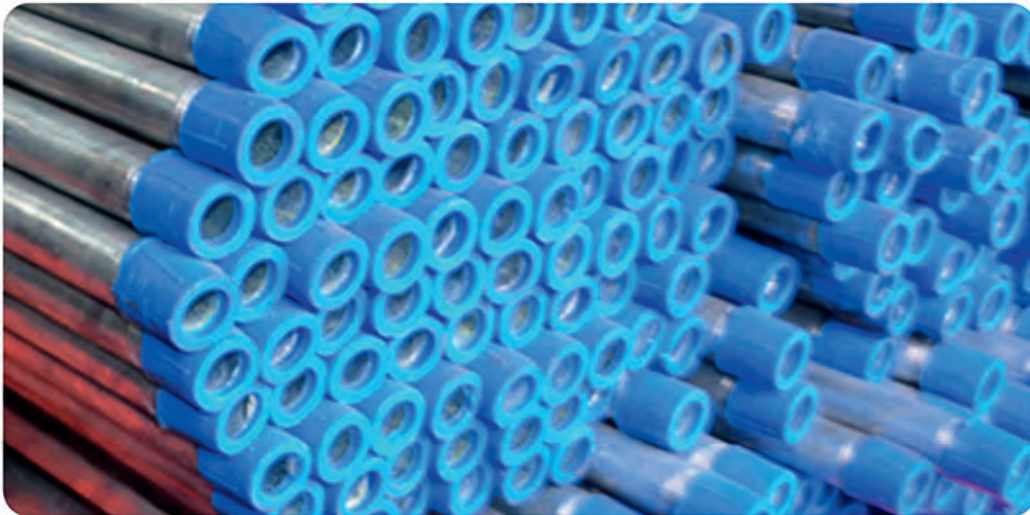
ACERO CARBON GALVANIZADO ASTM- A53

HIERRO GALVANIZADO ASTM- A120

Importadores Directos

TUVALREP S.A.S
OFRECEMOS SOLUCIONES

**ACERO
INOXIDABLE**



**HIERRO
GALVANIZADO**

**TUBING
ACERO
INOXIDABLE**



VÁLVULAS EXTREMOS BRIDADOS MARIPOSA ROSCADOS, SOLDABLES.



VÁLVULAS DIFERENTES PRESIONES Y DIÁMETROS

**COMPUERTA-BOLA-GLOBO-TAPON-AGUJA-REGULADORAS
-SEGURIDAD-CHEQUE**

VÁLVULAS EN ACERO CARBON ASTM-A216 GRADO WCB

VÁLVULAS EN ACERO CARBON ASTM-A105

VÁLVULAS EN ACERO INOXIDABLE ASTM-A351

VÁLVULAS EN HIERRO ASTM-A126

VÁLVULAS EN BRONCE ASTM-B62

VÁLVULAS MARIPOSA TIPO WAFER Y DUOCHEQUE TIPO WAFER

Importadores Directos



**VÁLVULAS
MARIPOSA
DUOCHEQUE
CUERPO HIERRO
DISCO INOX
EMPAQUE TEFLON-
BUNA**



spirax sarco



13 años de Experiencia

TUVALREP S.A.S
OFRECEMOS SOLUCIONES



VÁLVULAS EN ACERO INOXIDABLE



TIPOS DE VÁLVULAS

ASTM - A351

FLOTADORAS - FILTROS

CHEQUE CORTINA HORIZONTAL - VERTICAL

VALVULAS BOLA PASO FULL-VALV.BOLA CUATRO TORNILLOS

VÁLVULA BOLA 3 VÍAS - VÁLVULA BOLA BRIDADA

Tabla Tuberías Acero Cabón

UNID. EN SISTEMA INTERNACIONAL MÉTRICO		CALIBRE DE LOS TUBOS SEGUN ANSI													Ejemplo de lectura		STD 1.73 0.37	Espesor pred mm Peso Kg/m		
		CALIBRE													Datos basados en Acero Austenítico				Para Embarque	
Dimensión Nominal del Tubo en Pulgadas	Ø O.D. MM.	10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS	5S	10S	40S	80S	Vol/m m³	
1/8	10.30				1.73 0.37	1.73 0.37		2.41 0.47	2.41 0.47								1.24 0.28	1.73 0.36	2.41 0.48	0.0001
1/4	13.71				2.24 0.63	2.24 0.63		3.02 0.80	3.02 0.80								1.65 0.51	2.24 0.64	3.02 0.82	0.0002
3/8	17.10				2.31 0.84	2.31 0.84		3.20 1.10	3.20 1.10								1.65 0.64	2.31 0.86	3.20 1.12	0.0003
1/2	21.30				2.77 1.27	2.77 1.27		3.73 1.62	3.73 1.62				4.78 1.95	7.47 2.55	1.65 0.82	2.11 1.01	2.77 1.30	3.78 1.65		0.0004
3/4	26.70				2.87 1.69	2.87 1.69		3.91 2.20	3.91 2.20				5.56 2.90	7.82 3.64	1.65 1.04	2.11 1.31	2.87 1.71	3.91 2.24		0.0007
1	33.40				3.38 2.50	3.38 2.50		4.55 3.24	4.55 3.24				6.35 4.24	9.09 5.45	1.65 1.33	2.77 2.13	3.38 2.55	4.55 3.29		0.0011
1 1/4	42.20				3.56 3.39	3.56 3.39		4.85 4.47	4.85 4.47				6.35 5.61	9.70 7.77	1.65 1.68	2.77 2.78	3.56 3.46	4.85 4.56		0.0018
1 1/2	48.30				3.68 4.05	3.68 4.05		5.08 5.41	5.08 5.41				7.14 7.25	10.15 9.56	1.65 1.95	2.77 3.17	3.68 4.13	5.08 5.51		0.0023
2	60.30				3.91 5.44	3.91 5.44		5.54 7.48	5.54 7.48				8.74 11.11	11.07 13.44	1.65 2.44	2.77 4.01	3.91 5.54	5.54 7.63		0.0036
2 1/2	73.00				5.16 8.63	5.16 8.63		7.01 11.41	7.01 11.41				9.53 14.92	14.02 20.39	2.11 3.77	3.05 5.36	5.16 8.81	7.01 11.64		0.0053
3	88.90				5.49 11.29	5.49 11.29		7.62 15.27	7.62 15.27				11.13 21.35	15.24 27.68	2.11 4.60	3.05 6.59	5.49 11.52	7.62 15.59		0.0079
3 1/2	101.60				5.74 13.57	5.74 13.57		8.08 18.63	8.08 18.63						2.11 5.29	3.05 7.55	5.74 13.84	8.08 19.01		0.0103
4	114.30				6.02 16.07	6.02 16.07		8.56 22.32	8.56 22.32		11.13 28.32		13.49 33.54	17.12 41.03	2.11 5.96	3.05 8.52	6.02 16.40	8.56 22.77		0.0130
5	141.30				6.55 21.77	6.55 21.77		9.53 30.97	9.53 30.97		12.70 40.28		15.88 49.11	19.05 57.43	2.77 9.67	3.40 11.82	6.55 22.20	9.53 31.59		0.0199
6	168.30				7.11 28.26	7.11 28.26		10.97 42.56	10.97 42.56		14.27 54.20		18.26 67.56	21.95 79.22	2.77 11.55	3.40 14.13	7.11 28.83	10.97 43.42		0.028
8	219.10		6.35 33.31	7.04 36.81	8.18 42.55	8.18 42.55	10.31 53.08	12.70 64.64	12.70 64.64	15.09 75.92	18.26 90.44	2.62 100.92	23.01 111.27	22.23 107.92	2.77 15.09	3.76 20.37	8.18 43.39	12.70 65.95		0.048
10	273.10		6.35 41.77	7.80 51.03	9.27 60.31	9.27 60.31	12.70 81.55	12.70 81.55	15.09 96.01	18.26 114.75	21.44 133.06	25.40 155.15	28.58 172.33	25.40 155.15	3.40 23.08	4.19 28.34	9.27 61.52	12.70 83.19		0.074
12	323.90		6.35 49.73	8.38 65.20	9.53 73.88	9.53 73.88	10.31 79.73	12.70 108.96	12.70 97.46	15.09 132.08	18.26 159.91	21.44 184.97	25.40 208.14	28.58 238.76	3.96 31.89	4.57 36.73	9.52 75.32	12.70 99.43		0.104
14	355.60	6.35 54.69	7.92 67.90	9.53 81.33	9.53 81.33	11.13 94.55	15.09 126.71	12.70 107.39	19.05 158.10	23.83 194.96	27.79 224.65	31.75 253.56	35.71 281.70		3.96 35.06	4.78 42.14				0.126
16	406.40	6.35 62.64	7.92 77.83	9.53 93.27	9.53 93.27	12.70 123.30	16.66 160.12	12.70 203.53	21.44 245.56	26.19 286.64	30.96 333.19	36.53 365.35	40.49 408.26		4.19 42.41	4.78 48.26				0.165
18	457.00	6.35 70.57	7.92 87.71	11.13 122.38	9.53 105.16	14.27 155.80	19.05 205.74	12.70 139.15	23.88 254.55	29.36 309.62	34.93 363.56	39.67 408.26	45.24 459.37		4.19 47.77	4.78 54.36				0.208
20	508.00	6.35 78.55	9.53 117.15	12.70 155.12	9.53 117.15	15.09 183.42	20.62 247.83	12.70 155.12	26.19 311.17	32.54 381.53	38.10 441.49	44.45 508.11	50.01 564.61		4.78 60.46	5.54 70.00				0.258
22	559.00	6.35 86.65	9.53 129.13	12.70 171.09	9.53 129.13	15.09 183.42	22.23 294.25	12.70 171.09	28.58 373.83	34.93 451.42	41.28 527.02	47.63 600.63	53.98 672.26		4.78 66.57	5.54 77.06				0.312
24	610.00	6.35 94.53	9.53 141.12	14.27 209.64	9.53 141.12	17.48 255.41	24.61 355.26	12.70 187.06	30.96 442.08	38.89 547.71	46.02 640.03	52.37 720.15	59.54 808.22		5.54 84.16	6.35 96.37				0.372
26	560.00	7.92 127.36	12.70 202.72		9.53 152.87			12.70 202.72												0.435
28	711.00	7.92 137.32	12.70 218.69	15.88 271.21	9.53 164.85			12.70 218.69												0.505
30	762.00	7.92 147.28	12.70 234.67	15.88 292.18	9.53 176.84			12.70 234.67								6.35 120.72	7.92 150.36			0.508
32	813.00	7.92 157.24	12.70 250.64	15.88 312.15	9.53 188.82	17.48 342.91		12.70 250.64												0.660
34	864.00	7.92 167.20	12.70 266.61	15.88 332.12	9.53 200.31	17.48 364.90		12.70 266.61												0.746
36	914.00	7.92 176.96	12.70 282.27	15.88 351.70	9.53 212.56	19.05 420.42		12.70 282.27												0.835
38	965.00				9.53 224.54			12.70 298.24												0.931
40	1016.00				9.53 236.53			12.70 314.22												1.032
42	1067.00				9.53 248.52			12.70 330.19												1.138
44	1118.00				9.53 260.50			12.70 346.16												1.249
46	1168.00				9.53 272.25			12.70 362.07												1.364
48	1219.00				9.53 284.24			12.70 377.79												1.485

VÁLVULAS EN BRONCE



VÁLVULAS
REGULADORA
PARA AGUA
CHEQUE HIDRO
CHEQUE CORTINA
VENTOSA
VÁLVULA DE CORTINA
FILTRO

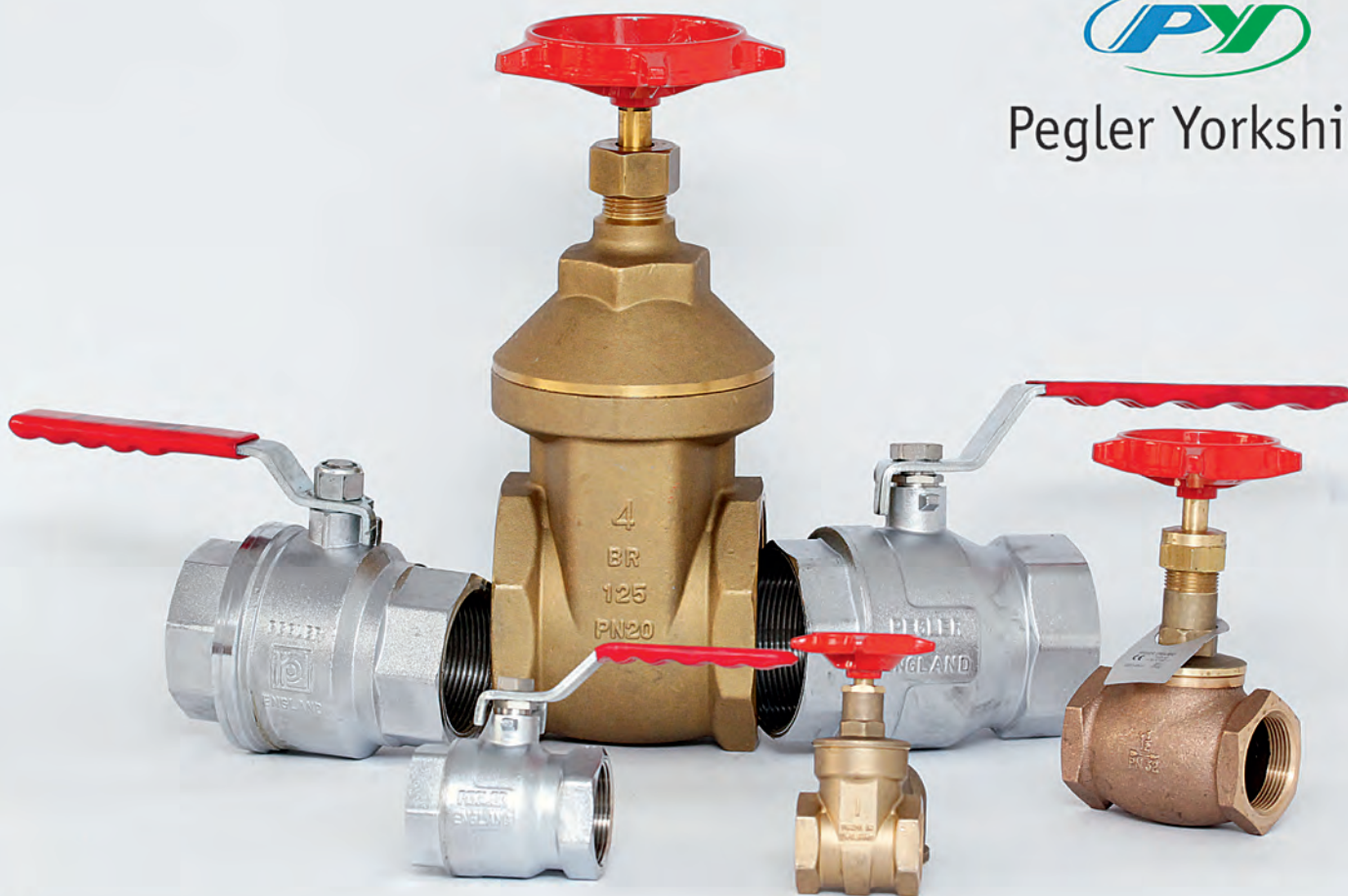


Importadores Directos

TUVALREP S.A.S
OFRECEMOS SOLUCIONES



Pegler Yorkshire



**VÁLVULAS
COMPUERTA
DE BOLA
GLOBO
CHEQUES**



ACCESORIOS **ACERO** INOXIDABLE TIPO 304-316L



**ACCESORIOS INOXIDABLES EN DIFERENTES DIÁMETROS Y CALIBRES
CONEXIONES CLAMP - SOLDAR Y ROSCAR**

NORMA BPE ASTM-A270 Farmaceutica Laboratorios T-316L

NORMA 3A ASTM-A270 Industria De Alimentos T304 - 316L

NORMA DIN ASTM-A270 T - 304

SOLDAR ASTM-A403

ROSCAR ASTM-A351

PARA INSTRUMENTACION T-316

Importadores Directos

TUVALREP S.A.S
OFRECEMOS SOLUCIONES



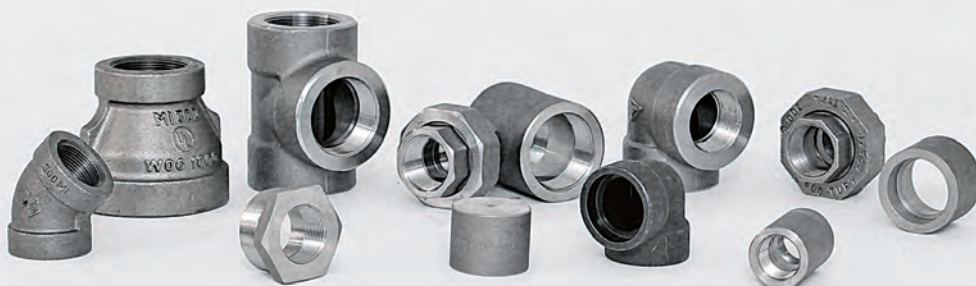
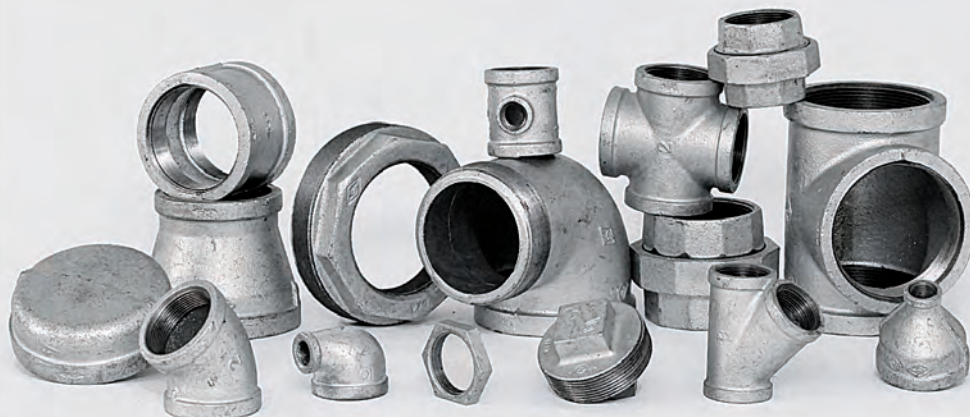
ACCESORIOS **ACERO** CARBÓN, FORJADO HIERRO MALEABLE.



ACCESORIOS	
ACERO CARBÓN	SOLDAR EN DIFERENTES DIÁMETROS Y CALIBRES ASTM-A234WPB SOLDAR SOCKED WELLD ASTM-A105 ROSCAR ASTM-A105 X 3000 Y 6000
HIERRO	NEGRO MALEABLE ASTM-A197 ROSCADO X 150 Y 300 HIERRO GALVANIZADO ASTM - A153

Importadores Directos

TUVALREP S.A.S
OFRECEMOS SOLUCIONES



RED DE INCENDIO

ACCESORIOS RANURADO
TUBERÍA Y VÁLVULAS



STANDARDS AND SPECIFICATIONS - SCHEDULE 40

ACCESORIOS	RANURADOS HIERRO DUCTIL ASTM / A536 DIÁMETROS 1" A 12"
VÁLVULAS	- Válvulas OS&Y Bridadas UL/FM - Válvulas OS&Y Roscadas UL/FM - Válvulas Mariposa Ext. Ranurados UL/FM - Cheque cortina ext. Ranurados UL/FM - Riser Check - Válvulas de prueba y drenaje - Válvulas Reductoras de Presion UL/FM - Válvulas Angulares - Siamesas
TUBERÍAS	ACERO CARBON RANURADA ASTM A- 795 SCH10 - ASTM A-53 SCH 40 Negra y Pintada rojo Diametros 1 ¼ a 10"

Importadores Directos

TUVALREP S.A.S
OFRECEMOS SOLUCIONES



SOPORTES ANTISÍSMICOS



ABRAZADERA TIPO PERA



BEAM CLAMP DOBLE



ADAPTADOR 4 VIAS



SOPORTE LATERAL



SOPORTE LONGITUDINAL



BEAM CLAMP SENCILLO



RIEL CHANEL



ABRAZADERA AJUSTABLE



SOPORTE MENSULA

Importadores Directos

TUVALREP S.A.S

OFRECEMOS SOLUCIONES

ZURN

WILKINS

Valvulas De Control Automatico Para Proteccion Red contra Incendios



Zurn Wilkins es un líder reconocido y confiable En sistemas de protección red Contra incendio, Cuenta con amplio portafolio y características estandarizadas. NFPA-UL/FM

En válvulas reguladoras de presión Modelo ZW209 conexiones bridas Ansi 300 FF, GxG (Ranuradas) 400 Psi Max.

Compuerta elástica Modelo ZW480 DS& Y Conexiones Bidas FF, Brida Por Ranura, GxG (Ranuradas)

Válvulas de alivio Modelo ZW205 Angulares y en Línea

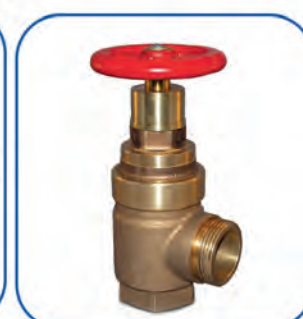
Válvulas Reductoras de presión para sistema de gabinetes y Rociadores Modelo ZW4000, ZW3004.



ZW209FP
1¼-10"



ZW205FP
1¼-10"



ZW4000 2½"



ZW480 2½ A 12"

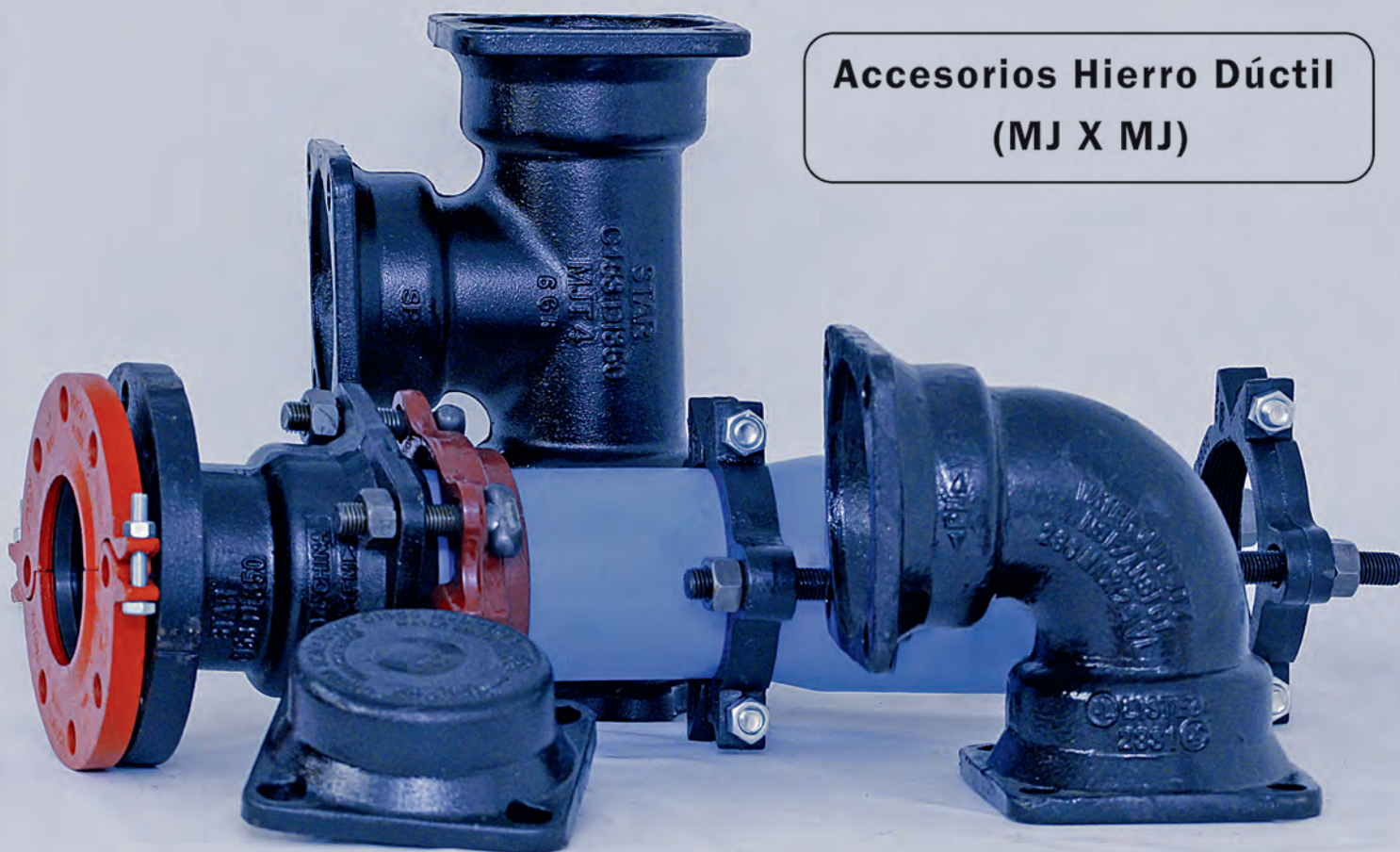


ZW3004 1½"

RED DE INCENDIO

LÍNEA
SUBTERRÁNEA

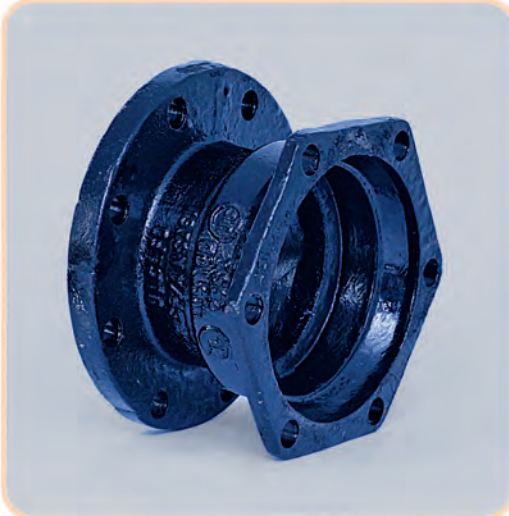
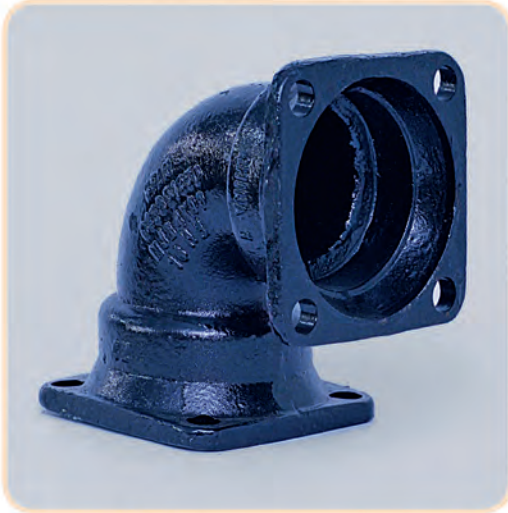
**Accesorios Hierro Dúctil
(MJ X MJ)**



TUBERÍAS PVC UL/FM ANSI/NSF C-900 AWWA

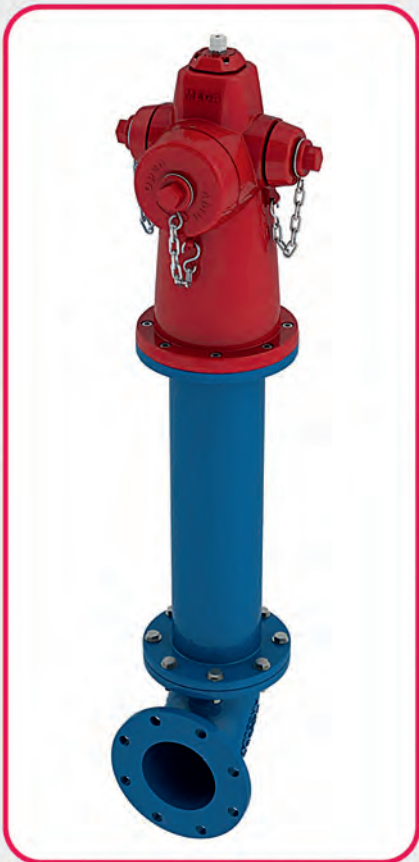
**Con Campana y Empaque Para Redes Contra Incendio
Línea Subterránea NFPA - 24
DIÁMETROS 4" a 12"**

Importadores Directos



APOLO

TECNOLOGÍA EN FLUIDOS





TUBERÍA

La tubería polietileno para conducción de gases combustibles como gas natural y gas propano, cumple con la norma técnica NTC 1746, es liviana, durable, flexible, resistente a la corrosión y a la degradación. Se acopla por termofusión y electrofusión y requiere mínimo mantenimiento.

Gas licuado del petróleo GLP: mezcla de diferentes hidrocarburos como propano, polipropileno, isobutano y otros.

Gas Natural: mezcla de hidrocarburos gaseosos con predominio del Metano y contenidos menores de Etano y Propano.

ACCESORIOS

Contamos con una alta gama de accesorios como codos, tees, uniones, tapones y reducciones los cuales cumplen con la NTC 3409 y NTC 3410. Se acoplan por termofusión y electrofusión y requiere mínimo mantenimiento.



REFERENCIA	RIDE	DIÁMETRO EXTERIOR PROMEDIO		ESPESOR DE PARED Mínimo		PRESENTA ROLLOS
		MM	Pulg	MM	Pulg	
0240208001	9	21,30	0.84	2.29	0.84	150
0240308001	11	26,70	1.05	2.41	1.05	150
0240408001	11	33,40	1.31	3.02	1.31	150
0240508001	11	42,10	1.66	3.84	1.66	150
0240608001	11	48,3	1.89	4.39	1.89	150
0240708001	11	60,30	2.37	5.49	2.37	100
0240908001	11	88,90	3.50	8.10	3.50	
0241008001	11	114,30	4.50	10.39	4.50	
0241208001	11	168,30	6.63	15.29	6.36	

POLIETILENO GAS TUBERÍA Y ACCESORIOS



TUBERÍA Y ACCESORIOS MULTICAPA PEALPE



ACCESORIOS

Los accesorios PEALPE corresponden a piezas en bronce latón, homologadas garantizando la compatibilidad tuboaccesorio, su conexión se caracteriza por la hermeticidad se logra a partir de la introducción de la tubería al accesorio, la cual es comprimida por un anillo conico.

TUBERÍA

Tubería multicapa de pealpe (polietileno aluminio polietileno) en referencia 1216 fabricado bajo la norma ISO 17484-1 o NTC 6015, las cuales son mejor opción para acometidas internas de gas. Estas tuberías proporcionan las ventajas de una tubería metálica o plástica a la vez evitando la corrosión.



LÍNEA COMPLEMENTARIA

INSTALACIONES GAS GVN - GLP



Medidores - Reguladores - Niples-Manómetros

Elevadores . Válvulas Aguja HXH-HXM

Gas Map - Boquillas - Sifón Colamarrano

Soldaduras - Acoples - Juntas Expansión

PE-AL-PE y PEX-AL-PEX

Mangueras Sedal - Termómetros-Termopozos

Trabaroscas F.Alta y F.Media

Empaques Espirometalicos - Neopreno

Accesorios Tubing - Esparragos B7- Tuerca 2H

**CINTA
TEFLÓN
INDUSTRIAL**

1/2" x 12

3/4" x 20

3/4" x 50

1" x 50

Importadores Directos



TUBERÍAS Y ACCESORIOS **POLIPROPILENO**

SISTEMA DE UNIÓN POR TERMOFUSIÓN



Corte el tubo a 90°.



Marque la distancia de penetración en el tubo de acuerdo a su diámetro.



Caliente el tubo y el accesorio en las matrices del polifusor, según el diámetro de la tubería a fusionar.



Una el tubo y el accesorio hasta formar un doble anillo que garantizará la unión hermética.

TUBERÍAS PP-R AQUAFUSIÓN

NUEVA GENERACIÓN EN RESINAS DE POLIPROPILENO

- Resistencia **100%** a aguas cloradas, evitando el envejecimiento prematuro.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Alta resistencia al impacto.
- Propiedades aislantes y acústicas.
- Elevada estabilidad frente al calor.
- Larga vida útil, hasta **50 años**.
- Sistema de unión por termofusión.

100% ATÓXICAS
100% ECOLÓGICAS



SISTEMA ROSCA
IPS

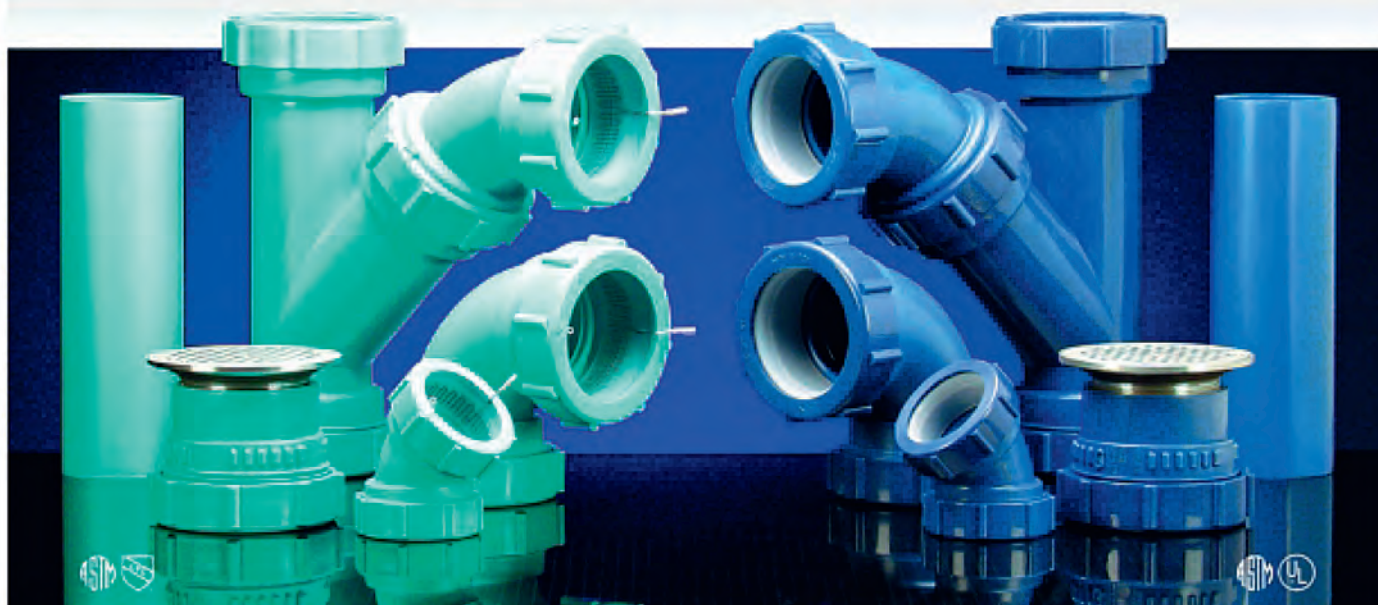


13 años de Experiencia

TUVALREP S.A.S
OFRECEMOS SOLUCIONES

DESAGÜES FLUIDOS CORROSIVOS

Polipropileno



ZURN®





OFRECEMOS SOLUCIONES

IMPORTADORES Y DISTRIBUIDORES

LASCO
Fittings, Inc.



Elkhart Products
Corporation



ACERO EN EVOLUCIÓN

APOLO

 **HELBERT**
Calidad, experiencia y tecnología

LOCTITE

+GF+
GEORG FISCHER

FIBERGLASS
ISOVER
SAINT-GOBAIN



CONDUCIENDO EL FUTURO!

ZURN

RED-WHITE®



WELD-ON

PAVCO



Pegler Yorkshire

spirax
sarco

 **Litap**
S.p.A.

 **GRICOL**

 **armacell**
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD



DIRECCIÓN:
Avenida Calle 13 No. 22 - 72
Bogotá - Colombia



PBX
371 33 86



CORREO
tuvalrep@tuvalrep.com.co



TELÉFONO
(1) 201 54 15

www.tuvalrep.com.co