



PIPESS AMÉRICA

TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE
para aire comprimido, líquidos y gases

Instala tubería de acero inoxidable en tus redes de distribución, a menor costo que el acero negro.

Ahorra en costos, tiempo y esfuerzo, instalando a través de “Press Fitting”, disponible con nuestras tuberías. El prensado ofrece una instalación más rápida, segura y eficiente, eliminando soldaduras y complicaciones.

Moderniza tus redes con PiPress América, la mejor opción en acero inoxidable.

Comparativo de inversión (USD)

Cobre	\$59,000 Inversión de materiales	\$70,000 Costo de instalación	\$129,000
Acero Negro	\$20,000 Inversión de materiales	\$80,000 Costo de instalación	\$100,000
PiPress	\$60,000 Inversión de materiales	\$20,000 Costo de instalación	\$80,000 Menor costo

Nota: Comparativo en tubería de 4”.

Más del 90% de las empresas piensan primero en reemplazar equipos como compresores, bombas, chillers y otros, antes de hacer reingeniería a sus redes de distribución.



[Consulta los certificados completos](#)

PiPress incluye un anillo que valida el prensado seguro, ya que se destruye al finalizar el proceso.

PIPRESSTECH MÉXICO S.A. de C.V.
Av. Insurgentes Sur #64, Col. Juárez, Cuauhtémoc, C.P. 06600,
Ciudad de México, México.
Tel. 55 34 73 06 51

Reservados todos los derechos ©

Catálogo 0226



TABLA DE CONTENIDO

Beneficios clave	5
Datos técnicos	5
Empaques	6
Selección rápida de diámetro nominal de PiPress para aire comprimido	7
Selección rápida de diámetro nominal de PiPress para agua	8
Tuberías, válvulas y conexiones.....	9
Tubería de acero inoxidable 304	9
Cople unión	9
Reducción concéntrica.....	9
Cople corredizo de ajuste.....	10
Tapón.....	10
Codo tipo A 90°.....	10
Codo tipo B 90°	10
Codo tipo A 45°.....	11
Codo tipo B 45°	11
Codo reducción 90°	11
Tubo puente	11
Tee	11
Tee reducción	12
Conector roscado macho NPT.....	12
Conector roscado hembra NPT	13
Conector swivel hembra NPT	13
Niple roscado hexagonal NPT	13
Brida ANSI clase 150	13
Codo 90° con extremo roscado macho	13
Codo 90° con extremo roscado hembra	14
Codo 90° con extremo roscado hembra (corto).....	14
Tee reducción con extremo roscado macho	14
Tee reducción con extremo roscado hembra.....	14
Junta de expansión.....	14
Derivación a 90°.....	15
Tee mecánica hembra NPT.....	15
Reducción concéntrica.....	15
Reducción concéntrica ranurada	15
Tee reducción	16
Codo 90° ranurado	16
Codo 45° ranurado	16
Tee ranurada.....	16
Tee reducción ranurada	17
Brida ranurada ANSI clase 150	17
Abrazadera unión.....	17
Abrazadera tipo O	17
Abrazadera tipo U.....	17
Tapón ranurado	17
Válvula bola hembra	18
Válvula globo hembra.....	18
Válvula compuerta hembra	18
Válvula bola bridada	18
Válvula compuerta bridada.....	18
Válvula globo bridada.....	19
Válvula check de resorte.....	19
Válvula de mariposa tipo wafer de acero inoxidable 304 con volante de engranes.....	19
Válvula de mariposa tipo wafer en acero inoxidable 304 con manija.....	19
Válvula de mariposa tipo wafer de acero al carbón con manija, internos en acero inoxidable 304	19
Válvula de mariposa tipo wafer de acero al carbón con volante de engranes.....	19
Válvula de asiento angular NPT hembra.....	20

Válvula de asiento angular ANSI 150.....	20
Herramientas	21
Herramientas para instalar diámetros de 15mm a 50mm	21
Herramienta para instalar diámetros de 65mm a 100mm	21
Herramienta para ranurado, diámetros a partir de 150 mm a 400mm	21
Aplicaciones.....	22
Compatibilidad química con acero inoxidable	22
Proyectos.....	22
Certificaciones	22



BENEFICIOS CLAVE

-  Instala hasta 7 veces más rápido que en sistemas tradicionales.
-  Tecnologías libres de fugas.
-  El sistema Pressfitting es la primer tecnología de conexión rápida para tuberías en el mundo.
-  Garantía de 20 años.
-  Elimina permisos especiales en obra.



DATOS TÉCNICOS

-  Resiste altas y bajas temperaturas: de -20 °C a 80 °C.
-  Acero inoxidable estándar internacional 304 o *316L (*sobre pedido).
-  Rango de presión -0.99 bar hasta 16 bar en diámetros de DN 15 a DN 150 y -0.99 bar hasta 13 bar en diámetros de DN 200 a DN 400.
-  Empaques (O-ring) EPDM, NBR, FKM.
-  Diámetros de: DN 15, DN 20, DN 25, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 350, DN 400.
-  Tipo de unión:
 - Prensado de DN 15 a DN 100.
 - Ranurado con abrazadera de DN 150 a DN 400.

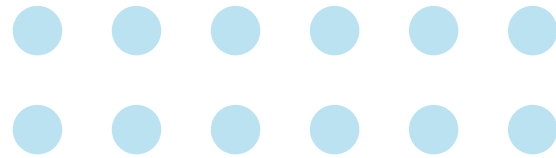


EMPAQUES

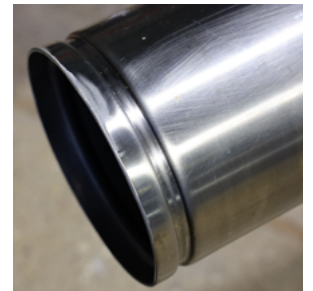
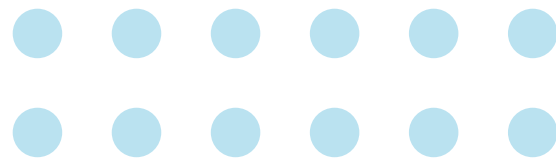
Los anillos de sellado integrados de PiPress América son la opción perfecta para aire comprimido, agua de enfriamiento, vacío y otros gases inertes, también para aceites, combustibles y algunos hidrocarburos.



*Consulta a nuestros especialistas sobre compatibilidad y aplicaciones especiales.



PIPRESS AMÉRICA



SELECCIÓN RÁPIDA DE DIÁMETRO NOMINAL DE PIPRESS PARA AIRE COMPRIMIDO

Caudal		Longitud								
(Nm³/h)	(scfm)	50 m	100 m	200 m	300 m	400 m	500 m	600 m	800 m	1000 m
10	6	15	15	15	15	15	15	15	15	15
25	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20
50	29	15	20	20	20	25	25	25	25	25
75	44	20	20	25	25	25	40	40	40	40
100	59	20	25	25	40	40	40	40	40	40
150	88	25	25	40	40	40	40	40	40	40
200	118	40	40	40	40	40	40	40	50	50
300	177	40	40	40	50	50	50	50	50	65
400	235	40	40	50	50	50	50	65	65	65
500	294	50	50	50	50	65	65	65	65	65
600	353	50	50	50	65	65	65	65	65	80
700	412	50	65	65	65	65	65	65	80	80
800	471	65	65	65	65	65	65	80	80	80
900	530	65	65	65	65	65	80	80	80	100
1000	589	65	65	65	65	80	80	80	100	100
1250	736	65	65	65	80	80	100	100	100	100
1500	883	65	65	80	80	100	100	100	100	100
2000	1177	80	80	100	100	100	100	100	150	150
2500	1471	100	100	100	100	100	150	150	150	150
3000	1766	100	100	100	100	150	150	150	150	150
3500	2060	100	100	100	150	150	150	150	150	150
4000	2354	150	150	150	150	150	150	150	150	150
4500	2649	150	150	150	150	150	150	150	150	150
5000	2943	150	150	150	150	150	150	150	150	200
6000	3531	150	150	150	150	150	150	150	200	200
7000	4120	200	200	200	200	200	200	200	200	200
9000	5297	200	200	200	200	200	200	200	200	200
10000	5886	200	200	200	200	200	200	200	200	250
12000	7063	250	250	250	250	250	250	250	250	250
15000	8829	250	250	250	250	250	250	250	250	250
22000	12949	300	300	300	300	300	300	300	300	300
26000	15303	350	350	350	350	350	350	350	350	350
35000	20600	400	400	400	400	400	400	400	400	400

Notas:

Presión de 115 psig.

Pérdida de presión hasta el 5%.

Se considera la velocidad recomendada por las buenas prácticas de *Piping* para aire comprimido.

SELECCIÓN RÁPIDA DE DIÁMETRO NOMINAL DE PIPRESS PARA AGUA

Flujo Máximo (m³/h)	Flujo Máximo (GPM)	Flujo Máximo (L/min)	DN
0.8	4	13	15
1.7	7	28	20
3.3	15	55	25
10	44	167	40
18	79	300	50
36	159	600	65
56	247	933	80
97	427	1617	100
210	925	3500	150
360	1585	6000	200
570	2510	9500	250
810	3566	13500	300
978	4306	16300	350
1282	5644	21367	400

Notas: Pérdida de presión hasta 1 bar/100m, Velocidad de 0.6 - 3 m/s



TUBERÍAS, VÁLVULAS Y CONEXIONES



TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE 304

ÍTEM	DN	Ø OD(mm)	ESPESOR (mm)
A - 001	DN 15	16.00	0.8
A - 002	DN 20	20.00	1.0
A - 003	DN 25	25.40	1.0
A - 005	DN 40	40.00	1.2
A - 006	DN 50	50.80	1.2
A - 008	DN 65	76.10	1.5
A - 009	DN 80	88.90	2.0
A - 010	DN 100	101.60	2.0
A - 012	DN 150	159.00	2.5
A - 013	DN 200	219.00	3.0
A - 014	DN 250	273.00	4.0
A - 015	DN 300	325.00	4.0
G - P3W0000	DN 350	377.00	4.0
G - P4B0000	DN 400	426.00	5.0

L=5800mm

Conexión
rápida por medio
de clamp


REDUCCIÓN CONCÉNTRICA

ÍTEM	DN	Ø OD 1 x Ø OD 2 (mm)
SI - 011	DN 20 x 15	20.00 x 16.00
SI - 012	DN 25 x 15	25.40 x 16.00
SI - 013	DN 25 x 20	25.40 x 20.00
SI - 017	DN 40 x 15	40.00 x 16.00
SI - 018	DN 40 x 20	40.00 x 20.00
SI - 019	DN 40 x 25	40.00 x 25.40
SI - 021	DN 50 x 15	50.80 x 16.00
SI - 022	DN 50 x 20	50.80 x 20.00
SI - 023	DN 50 x 25	50.80 x 25.40
SI - 025	DN 50 x 40	50.80 x 40.00
SI - 030	DN 65 x 40	76.10 x 40.00
SI - 031	DN 65 x 50	76.10 x 50.80
SI - 034	DN 80 x 40	88.90 x 40.00
SI - 035	DN 80 x 50	88.90 x 50.80
SI - 037	DN 80 x 65	88.90 x 76.10
SI - 039	DN 100 x 40	101.60 x 40.00
SI - 040	DN 100 x 50	101.60 x 50.80
SI - 042	DN 100 x 65	101.60 x 76.10
SI - 043	DN 100 x 80	101.60 x 88.90



COPELLE UNIÓN

ÍTEM	DN	Ø OD (mm)
SI - 001	DN 15	16.00
SI - 002	DN 20	20.00
SI - 003	DN 25	25.40
SI - 005	DN 40	40.00
SI - 006	DN 50	50.80
SI - 008	DN 65	76.10
SI - 009	DN 80	88.90
SI - 010	DN 100	101.60

PiPress América





COPLE CORREDIZO DE AJUSTE

ÍTEM	DN	Ø OD (mm)
SI - 048	DN 15	16.00
SI - 049	DN 20	20.00
SI - 050	DN 25	25.40
SI - 052	DN 40	40.00
SI - 053	DN 50	50.80
SI - 055	DN 65	76.10
SI - 056	DN 80	88.90
SI - 057	DN 100	101.60



TAPÓN

ÍTEM	DN	Ø OD (mm)
SI - 058	DN 15	16.00
SI - 059	DN 20	20.00
SI - 060	DN 25	25.40
SI - 062	DN 40	40.00
SI - 063	DN 50	50.80
SI - 065	DN 65	76.10
SI - 066	DN 80	88.90
SI - 067	DN 100	101.60



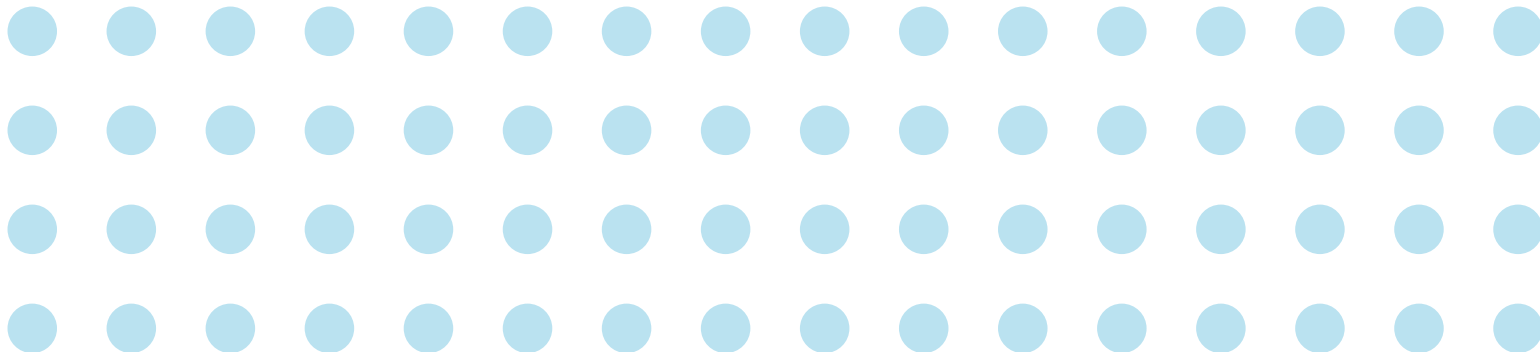
CODO TIPO A 90 °

ÍTEM	DN	Ø OD (mm)
SI - 068	DN 15	16.00
SI - 069	DN 20	20.00
SI - 070	DN 25	25.40
SI - 072	DN 40	40.00
SI - 073	DN 50	50.80
SI - 075	DN 65	76.10
SI - 076	DN 80	88.90
SI - 077	DN 100	101.60



CODO TIPO B 90 °

ÍTEM	DN	Ø OD (mm)
SI - 078	DN 15	16.00
SI - 079	DN 20	20.00
SI - 080	DN 25	25.40
SI - 082	DN 40	40.00
SI - 083	DN 50	50.80
SI - 085	DN 65	76.10
SI - 086	DN 80	88.90
SI - 087	DN 100	101.60





CODO TIPO A 45 °

ÍTEM	DN	Ø OD (mm)
SI - 088	DN 15	16.00
SI - 089	DN 20	20.00
SI - 090	DN 25	25.40
SI - 092	DN 40	40.00
SI - 093	DN 50	50.80
SI - 095	DN 65	76.10
SI - 096	DN 80	88.90
SI - 097	DN 100	101.60



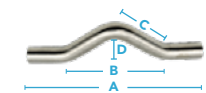
CODO TIPO B 45 °

ÍTEM	DN	Ø OD (mm)
SI - 098	DN 15	16.00
SI - 099	DN 20	20.00
SI - 100	DN 25	25.40
SI - 102	DN 40	40.00
SI - 103	DN 50	50.80
SI - 105	DN 65	76.10
SI - 106	DN 80	88.90
SI - 107	DN 100	101.60



CODO REDUCCIÓN 90°

ÍTEM	DN	Ø OD 1 x Ø OD 2 (mm)
SI - 108	DN 20 x 15	20.00 x 16.00
SI - 109	DN 25 x 15	25.40 x 16.00
SI - 110	DN 25 x 20	25.40 x 20.00



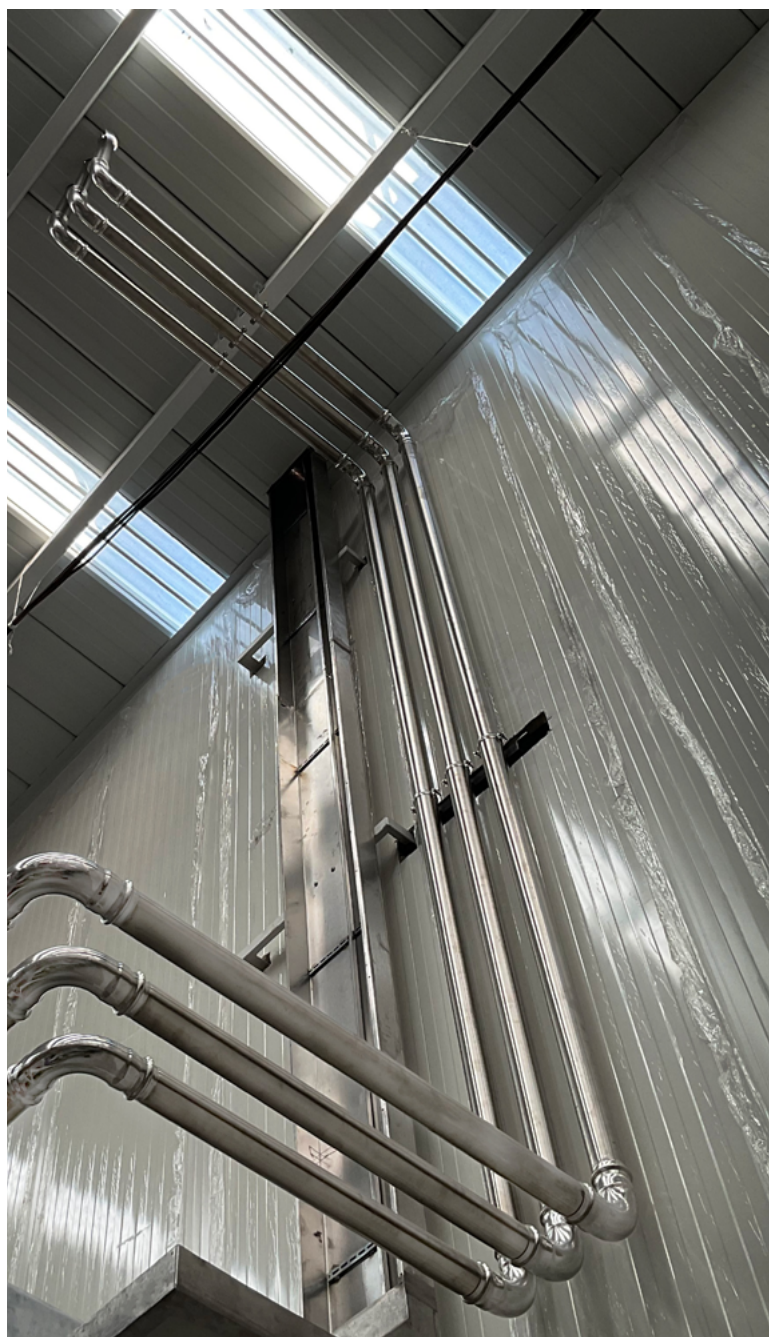
TUBO PUENTE

ÍTEM	DN	A(cm)	B(cm)	C(cm)	D(cm)
SI - 114	DN 15	18.9	11	6	2.5
SI - 115	DN 20	21	14	7.5	2.7
SI - 116	DN 25	24	13	7	2.7



TEE

ÍTEM	DN	Ø OD (mm)
SI - 117	DN 15	16.00
SI - 118	DN 20	20.00
SI - 119	DN 25	25.40
SI - 121	DN 40	40.00
SI - 122	DN 50	50.80
SI - 124	DN 65	76.10
SI - 125	DN 80	88.90
SI - 126	DN 100	101.60



PiPress América





TEE REDUCCIÓN

ÍTEM	DN	Ø OD 1 x Ø OD 2 (mm)
SI - 127	DN 20 x 15	20.00 x 16.00
SI - 128	DN 25 x 15	25.40 x 16.00
SI - 129	DN 25 x 20	25.40 x 20.00
SI - 133	DN 40 x 15	40.00 x 16.00
SI - 134	DN 40 x 20	40.00 x 20.00
SI - 135	DN 40 x 25	40.00 x 25.40
SI - 137	DN 50 x 15	50.80 x 16.00
SI - 138	DN 50 x 20	50.80 x 20.00
SI - 139	DN 50 x 25	50.80 x 25.40
SI - 141	DN 50 x 40	50.80 x 40.00
SI - 147	DN 65 x 20	76.10 x 20.00
SI - 148	DN 65 x 25	76.10 x 25.40
SI - 150	DN 65 x 40	76.10 x 40.00
SI - 151	DN 65 x 50	76.10 x 50.80
SI - 153	DN 80 x 20	88.90 x 20.00
SI - 154	DN 80 x 25	88.90 x 25.40
SI - 156	DN 80 x 40	88.90 x 40.00
SI - 157	DN 80 x 50	88.90 x 50.80
SI - 159	DN 80 x 65	88.90 x 76.10
SI - 160	DN 100 x 20	101.60 x 20.00
SI - 161	DN 100 x 25	101.60 x 25.40
SI - 163	DN 100 x 40	101.60 x 40.00
SI - 164	DN 100 x 50	101.60 x 50.80
SI - 166	DN 100 x 65	101.60 x 76.10
SI - 167	DN 100 x 80	101.60 x 88.90



CONECTOR ROSCADO MACHO NPT

ÍTEM	DN	Ø OD (mm) x C
SI - 168	DN 15 x 15	16.00 x 1/2" NPT
SI - 169	DN 20 x 15	20.00 x 1/2" NPT
SI - 170	DN 20 x 20	20.00 x 3/4" NPT
SI - 171	DN 25 x 15	25.40 x 1/2" NPT
SI - 172	DN 25 x 20	25.40 x 3/4" NPT
SI - 173	DN 25 x 25	25.40 x 1" NPT
SI - 176	DN 40 x 32	40.00 x 1 1/4" NPT
SI - 177	DN 40 x 40	40.00 x 1 1/2" NPT
SI - 178	DN 50 x 40	50.80 x 1 1/2" NPT
SI - 179	DN 50 x 50	50.80 x 2" NPT
SI - 181	DN 65 x 65	76.10 x 2 1/2" NPT
SI - 182	DN 80 x 80	88.90 x 3" NPT
SI - 183	DN 100 x 100	101.6 x 4" NPT

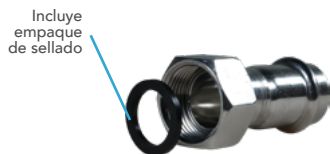
PiPress América





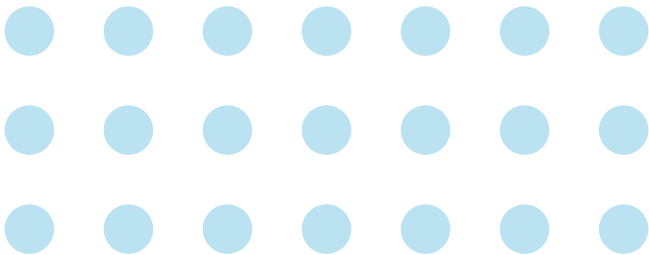
CONECTOR ROSCADO HEMBRA NPT

ÍTEM	DN	Ø OD (mm) x C
SI - 184	DN 15 x 15	16.00 x 1/2" NPT
SI - 185	DN 20 x 15	20.00 x 1/2" NPT
SI - 186	DN 20 x 20	20.00 x 3/4" NPT
SI - 187	DN 25 x 15	25.40 x 1/2" NPT
SI - 188	DN 25 x 20	25.40 x 3/4" NPT
SI - 189	DN 25 x 25	25.40 x 1" NPT
SI - 192	DN 40 x 32	40.00 x 1 1/4" NPT
SI - 193	DN 40 x 40	40.00 x 1 1/2" NPT
SI - 194	DN 50 x 40	50.80 x 1 1/2" NPT
SI - 195	DN 50 x 50	50.80 x 2" NPT
SI - 197	DN 65 x 65	76.10 x 2 1/2" NPT
SI - 198	DN 80 x 80	88.90 x 3" NPT
SI - 199	DN 100 x 100	101.6 x 4" NPT



CONECTOR SWIVEL HEMBRA NPT

ÍTEM	DN	Ø OD (mm) x C
SI - 200	DN 15 x 15	16.00 x 1/2" NPT
SI - 201	DN 15 x 20	16.00 x 3/4" NPT
SI - 202	DN 20 x 15	20.00 x 1/2" NPT
SI - 203	DN 20 x 20	20.00 x 3/4" NPT
SI - 204	DN 25 x 25	25.40 x 1" NPT
SI - 206	DN 40 x 40	40.00 x 1 1/2" NPT
SI - 207	DN 50 x 50	50.80 x 2" NPT



NIPLE ROSCADO HEXAGONAL NPT

ÍTEM	DN	C
SI - 208	DN 15	1/2" NPT
SI - 209	DN 20	3/4" NPT
SI - 210	DN 25	1" NPT
SI - 211	DN 32	1 1/4" NPT
SI - 212	DN 40	1 1/2" NPT
SI - 213	DN 50	2" NPT
SI - 214	DN 65	2 1/2" NPT



BRIDA ANSI CLASE 150

ÍTEM	DN	Ø OD (mm) x ANSI
SI - 215	DN 25	25.40 x 1"
SI - 217	DN 40	40.00 x 1 1/2"
SI - 218	DN 50	50.80 x 2"
SI - 220	DN 65	76.10 x 2 1/2"
SI - 221	DN 80	88.90 x 3"
SI - 222	DN 100	101.60 x 4"



CODO 90° CON EXTREMO ROSCADO MACHO

ÍTEM	DN	Ø OD (mm) x C
SI - 223	DN 15 x 15	16.00 x 1/2" NPT
SI - 224	DN 20 x 15	20.00 x 1/2" NPT
SI - 225	DN 20 x 20	20.00 x 3/4" NPT
SI - 226	DN 25 x 15	25.40 x 1/2" NPT
SI - 227	DN 25 x 20	25.40 x 3/4" NPT
SI - 228	DN 25 x 25	25.40 x 1" NPT
SI - 231	DN 40 x 32	40.00 x 1 1/4" NPT
SI - 232	DN 40 x 40	40.00 x 1 1/2" NPT
SI - 233	DN 50 x 40	50.80 x 1 1/2" NPT
SI - 234	DN 50 x 50	50.80 x 2" NPT

PiPress América





CODO 90° CON EXTREMO ROSCADO HEMBRA

ÍTEM	DN	Ø OD x C
SI - 235	DN 15 x 15	16.00 x 1/2" NPT
SI - 236	DN 20 x 15	20.00 x 1/2" NPT
SI - 237	DN 20 x 20	20.00 x 3/4" NPT
SI - 238	DN 25 x 15	25.40 x 1/2" NPT
SI - 239	DN 25 x 20	25.40 x 3/4" NPT
SI - 240	DN 25 x 25	25.40 x 1" NPT
SI - 243	DN 40 x 32	40.00 x 1 1/4" NPT
SI - 244	DN 40 x 40	40.00 x 1 1/2" NPT
SI - 245	DN 50 x 40	50.80 x 1 1/2" NPT
SI - 246	DN 50 x 50	50.80 x 2" NPT



CODO 90° CON EXTREMO ROSCADO HEMBRA (CORTO)

ÍTEM	DN	Ø OD (mm) x C
SI - 247	DN 15 x 15	16.00 x 1/2" NPT
SI - 248	DN 20 x 15	20.00 x 1/2" NPT
SI - 249	DN 20 x 20	20.00 x 3/4" NPT
SI - 250	DN 25 x 15	25.40 x 1" NPT



TEE REDUCCIÓN CON EXTREMO ROSCADO MACHO

ÍTEM	DN	Ø OD (mm) x C
SI - 251	DN 15 x 15	16.00 x 1/2" NPT
SI - 252	DN 20 x 15	20.00 x 1/2" NPT
SI - 253	DN 20 x 20	20.00 x 3/4" NPT
SI - 254	DN 25 x 15	25.40 x 1/2" NPT
SI - 255	DN 25 x 20	25.40 x 3/4" NPT
SI - 256	DN 25 x 25	25.40 x 1" NPT
SI - 261	DN 40 x 15	40.00 x 1/2" NPT
SI - 262	DN 40 x 20	40.00 x 3/4" NPT
SI - 263	DN 40 x 25	40.00 x 1" NPT
SI - 264	DN 40 x 32	40.00 x 1 1/4" NPT
SI - 265	DN 40 x 40	40.00 x 1 1/2" NPT
SI - 266	DN 50 x 15	50.80 x 1/2" NPT
SI - 267	DN 50 x 20	50.80 x 3/4" NPT
SI - 268	DN 50 x 25	50.80 x 1" NPT
SI - 269	DN 50 x 32	50.80 x 1 1/4" NPT
SI - 270	DN 50 x 40	50.80 x 1 1/2" NPT
SI - 271	DN 50 x 50	50.80 x 2" NPT



TEE REDUCCIÓN CON EXTREMO ROSCADO HEMBRA

ÍTEM	DN	Ø OD (mm) x C
SI - 272	DN 15 x 15	16.00 x 1/2" NPT
SI - 273	DN 20 x 15	20.00 x 1/2" NPT
SI - 274	DN 20 x 20	20.00 x 3/4" NPT
SI - 275	DN 25 x 15	25.40 x 1/2" NPT
SI - 276	DN 25 x 20	25.40 x 3/4" NPT
SI - 277	DN 25 x 25	25.40 x 1" NPT
SI - 282	DN 40 x 15	40.00 x 1/2" NPT
SI - 283	DN 40 x 20	40.00 x 3/4" NPT
SI - 284	DN 40 x 25	40.00 x 1" NPT
SI - 285	DN 40 x 32	40.00 x 1 1/4" NPT
SI - 286	DN 40 x 40	40.00 x 1 1/2" NPT
SI - 287	DN 50 x 15	50.80 x 1/2" NPT
SI - 288	DN 50 x 20	50.80 x 3/4" NPT
SI - 289	DN 50 x 25	50.80 x 1" NPT
SI - 290	DN 50 x 32	50.80 x 1 1/4" NPT
SI - 291	DN 50 x 40	50.80 x 1 1/2" NPT
SI - 292	DN 50 x 50	50.80 x 2" NPT
SI - 294	DN 65 x 50	76.10 x 2" NPT
SI - 295	DN 80 x 50	88.90 x 2" NPT
SI - 296	DN 100 x 50	101.60 x 2" NPT



JUNTA DE EXPANSIÓN

ÍTEM	DN	Ø OD (mm) x L
G-J1500CP	DN 15	16 x 278.84
G-J2000CP	DN 20	20 x 269.61
G-J2500CP	DN 25	25.4 x 284.93
G-J4000CP	DN 40	40 x 322.00
G-J5000CP	DN 50	50.8 x 341.00
G-J6500CP	DN 65	76.1 x 392.00
G-J8000CP	DN 80	88.9 x 435.00
G-J1B00CP	DN 100	101.6 x 488.00

PiPress América





DERIVACIÓN A 90°

ÍTEM	DN	Ø OD 1 x Ø OD 2 (mm)
QP-8020	DN 80x20	88.90 x 20
QP-8025	DN 80x25	88.90 x 25.4
QP-1B20	DN 100x20	101.60 x 20
QP-1B25	DN 100x25	101.60 x 25.4
QP-1W20	DN 150x20	159 x 20
QP-1W25	DN 150x25	159 x 25.4



TEE MECÁNICA HEMBRA NPT

ÍTEM	DN	Ø OD (mm) x C
G-D65250F-304	DN 65	76.10 x 1" NPT
G-D65320F-304	DN 65	76.10 x 1 1/4" NPT
G-D65400F-304	DN 65	76.10 x 1 1/2" NPT
G-D65500F-304	DN 65	76.10 x 2" NPT
G-D80250F-304	DN 80	88.90 x 1" NPT
G-D80320F-304	DN 80	88.90 x 1 1/4" NPT
G-D80400F-304	DN 80	88.90 x 1 1/2" NPT
G-D80500F-304	DN 80	88.90 x 2" NPT
G-D1B250F-304	DN 100	101.60 x 1" NPT
G-D1B320F-304	DN 100	101.60 x 1" NPT
G-D1B400F-304	DN 100	101.60 x 1 1/2" NPT
G-D1B500F-304	DN 100	101.60 x 2" NPT
G-D1W250F-304	DN 150	159.00 x 1" NPT
G-D1W320F-304	DN 150	159.00 x 1 1/4" NPT
G-D1W400F-304	DN 150	159.00 x 1 1/2" NPT
G-D1W500F-304	DN 150	159.00 x 2" NPT
G-D2B250F-304	DN 200	219.00 x 1" NPT
G-D2B320F-304	DN 200	219.00 x 1 1/4" NPT
G-D2B400F-304	DN 200	219.00 x 1 1/2" NPT
G-D2B500F-304	DN 200	219.00 x 2" NPT
G-D2W250F-304	DN 250	273.00 x 1" NPT
G-D3B250F-304	DN 300	325.00 x 1" NPT



REDUCCIÓN CONCÉNTRICA

ÍTEM	DN	Ø OD 1 x Ø OD 2 (mm)
SI - 301	DN 150 x 50	159.00 x 50.80
SI - 302	DN 150 x 65	159.00 x 76.10
SI - 303	DN 150 x 80	159.00 x 88.90
SI - 304	DN 150 x 100	159.00 x 101.60
SI - 305	DN 200 x 50	219.00 x 50.80
SI - 306	DN 200 x 65	219.00 x 76.10
SI - 307	DN 200 x 80	219.00 x 88.90
SI - 308	DN 200 x 100	219.00 x 101.60
SI - 309	DN 250 x 50	273.00 x 50.80
SI - 310	DN 250 x 65	273.00 x 76.10
SI - 311	DN 250 x 80	273.00 x 88.90
SI - 312	DN 250 x 100	273.00 x 101.60
SI - 313	DN 300 x 50	325.00 x 50.80
SI - 314	DN 300 x 65	325.00 x 76.10
SI - 315	DN 300 x 80	325.00 x 88.90
SI - 316	DN 300 x 100	325.00 x 101.60

Conexión rápida por medio de clamp



REDUCCIÓN CONCÉNTRICA RANURADA

ÍTEM	DN	Ø OD 1 x Ø OD 2 (mm)
G - 003	DN 200 x 150	219.00 x 159.00
G - 005	DN 250 x 150	273.00 x 159.00
G - 006	DN 250 x 200	273.00 x 219.00
G - 008	DN 300 x 150	325.00 x 159.00
G - 009	DN 300 x 200	325.00 x 219.00
G - 010	DN 300 x 250	325.00 x 273.00
G-R3W3B00	DN 350 x 300	377.00 x 325.00
G-R3W2W00	DN 350 x 250	377.00 x 273.00
G-R3W2B00	DN 350 x 200	377.00 x 219.00
G-R4B3W00	DN 400 x 350	426.00 x 377.00
G-R4B3B00	DN 400 x 300	426.00 x 325.00
G-R4B2W00	DN 400 x 250	426.00 x 273.00
G-R4B2B00	DN 400 x 200	426.00 x 219.00

Conexión rápida por medio de clamp

PiPress América





TEE REDUCCIÓN

Conexión rápida por medio de clamp	ÍTEM	DN	Ø OD 1 x Ø OD 2 (mm)
	SI - 321	DN 150 x 50	159.00 x 50.80
	SI - 322	DN 150 x 65	159.00 x 76.10
	SI - 323	DN 150 x 80	159.00 x 88.90
	SI - 324	DN 150 x 100	159.00 x 101.60
	SI - 325	DN 200 x 50	219.00 x 50.80
	SI - 326	DN 200 x 65	219.00 x 76.10
	SI - 327	DN 200 x 80	219.00 x 88.90
	SI - 328	DN 200 x 100	219.00 x 101.60
	SI - 329	DN 250 x 50	273.00 x 50.80
	SI - 330	DN 250 x 65	273.00 x 76.10
	SI - 331	DN 250 x 80	273.00 x 88.90
	SI - 332	DN 250 x 100	273.00 x 101.60
	SI - 333	DN 300 x 50	325.00 x 50.80
	SI - 334	DN 300 x 65	325.00 x 76.10
	SI - 335	DN 300 x 80	325.00 x 88.90
	SI - 336	DN 300 x 100	325.00 x 101.60



TEE RANURADA

Conexión rápida por medio de clamp	ÍTEM	DN	Ø OD(mm)
	G - 022	DN 150	159.00
	G - 023	DN 200	219.00
	G - 024	DN 250	273.00
	G - 025	DN 300	325.00
	G - T3W0000	DN 350	377.00
	G - T4B0000	DN 400	426.00



CODO 90° RANURADO

Conexión rápida por medio de clamp	ÍTEM	DN	Ø OD (mm)
	G - 012	DN 150	159.00
	G - 013	DN 200	219.00
	G - 014	DN 250	273.00
	G - 015	DN 300	325.00
	G-E3W0000	DN 350	377.00
	G-E4B0000	DN 400	426.00



CODO 45° RANURADO

Conexión rápida por medio de clamp	ÍTEM	DN	Ø OD (mm)
	G - 017	DN 150	159.00
	G - 018	DN 200	219.00
	G - 019	DN 250	273.00
	G - 020	DN 300	325.00





TEE REDUCCIÓN RANURADA

Conexión rápida por medio de clamp	ÍTEM	DN	Ø 1 OD x Ø OD 2 (mm)
	G - 028	DN 200 x 150	219.00 x 159.00
	G - 030	DN 250 x 150	273.00 x 159.00
	G - 031	DN 250 x 200	273.00 x 219.00
	G - 033	DN 300 x 150	325.00 x 159.00
	G - 034	DN 300 x 200	325.00 x 219.00
	G - 035	DN 300 x 250	325.00 x 273.00
	G-T3W3B00	DN 350 x 300	377.00 x 325.00
	G-T3W2W00	DN 350 x 250	377.00 x 273.00
	G-T3W2B00	DN 350 x 200	377.00 x 219.00
	G-T4B3W00	DN 400 x 350	426.00 x 377.00
	G-T4B3B00	DN 400 x 300	426.00 x 325.00
	G-T4B2W00	DN 400 x 250	426.00 x 273.00
	G-T4B2B00	DN 400 x 200	426.00 x 219.00



BRIDA RANURADA ANSI CLASE 150

Conexión rápida por medio de clamp	ÍTEM	DN	Ø OD (mm) x ANSI
	G - 037	DN 150	159.00 x 6"
	G - 038	DN 200	219.00 x 8"
	G - 039	DN 250	273.00 x 10"
	G - 040	DN 300	325.00 x 12"
	G - L3W0000	DN 350	377.00 x 14"
	G - L4B0000	DN 400	426.00 x 16"



ABRAZADERA UNIÓN

Conexión rápida por medio de clamp	ÍTEM	DN	Ø OD (mm)
	G - 042	DN 150	159.00
	G - 043	DN 200	219.00
	G - 044	DN 250	273.00
	G - 045	DN 300	325.00
	G - S3W0000	DN 350	377.00
	G - S4B0000	DN 400	426.00



ABRAZADERA TIPO O

ÍTEM	DN	DIMENSIONES (mm)
G - 046	DN 15	16.00
G - 047	DN 20	20.00
G - 048	DN 25	25.40
G - 050	DN 40	40.00
G - 051	DN 50	50.80
G - 053	DN 65	76.10
G - 054	DN 80	88.90
G - 055	DN 100	101.60



ABRAZADERA TIPO U

ÍTEM	DN	DIMENSIONES (mm)
G - 056	DN 15	16.00
G - 057	DN 20	20.00
G - 058	DN 25	25.40
G - 060	DN 40	40.00
G - 061	DN 50	50.80
G - 063	DN 65	76.10
G - 064	DN 80	88.90
G - 065	DN 100	101.60
G - 067	DN 150	159.00
G - 068	DN 200	219.00
G - 069	DN 250	273.00
G - 070	DN 300	325.00
G - U3W0000	DN 350	377.00



TAPÓN RANURADO

ÍTEM	DN	Ø OD (mm)
G-072	DN 150	159.00
G-073	DN 200	219.00
G-074	DN 250	273.00
G-075	DN 300	325.00
G-C3W0000	DN 350	377.00
G-C4B0000	DN 400	426.00

PiPress América




VÁLVULA BOLA HEMBRA

ÍTEM	DN	C
F - 001	DN 15	1/2" NPT
F - 002	DN 20	3/4" NPT
F - 003	DN 25	1" NPT
F - 004	DN 32	1 1/4" NPT
F - 005	DN 40	1 1/2" NPT
F - 006	DN 50	2" NPT
F - 007	DN 65	2 1/2" NPT
F - 008	DN 80	3" NPT
F - 009	DN 100	4" NPT


VÁLVULA GLOBO HEMBRA

ÍTEM	DN	C
F - 010	DN 15	1/2"
F - 011	DN 20	3/4"
F - 012	DN 25	1"
F - 013	DN 32	1 1/4"
F - 014	DN 40	1 1/2"
F - 015	DN 50	2"
F - 016	DN 65	2 1/2"
F - 017	DN 80	3"
F - 018	DN 100	4"


VÁLVULA COMPUERTA HEMBRA

ÍTEM	DN	C
F - 019	DN 15	1/2"
F - 020	DN 20	3/4"
F - 021	DN 25	1"
F - 022	DN 32	1 1/4"
F - 023	DN 40	1 1/2"
F - 024	DN 50	2"
F - 025	DN 65	2 1/2"
F - 026	DN 80	3"
F - 027	DN 100	4"


VÁLVULA BOLA BRIDADA

ÍTEM	DN	ANSI 150
F - 028	DN 15	1/2"
F - 029	DN 20	3/4"
F - 030	DN 25	1"
F - 032	DN 40	1 1/2"
F - 033	DN 50	2"
F - 034	DN 65	2 1/2"
F - 035	DN 80	3"
F - 036	DN 100	4"
F - 038	DN 150	6"
F - 039	DN 200	8"
F - 040	DN 250	10"
F - 041	DN 300	12"
V3 W00001	DN 350	14"
V4B000L	DN 400	16"


VÁLVULA COMPUERTA BRIDADA

ÍTEM	DN	ANSI 150
F - 042	DN 15	1/2"
F - 043	DN 20	3/4"
F - 044	DN 25	1"
F - 046	DN 40	1 1/2"
F - 047	DN 50	2"
F - 048	DN 65	2 1/2"
F - 049	DN 80	3"
F - 050	DN 100	4"
F - 052	DN 150	6"
F - 053	DN 200	8"
F - 054	DN 250	10"
F - 055	DN 300	12"
V3W00ZL	DN 350	14"
V4B00ZL	DN 400	16"

PiPress América




VÁLVULA GLOBO BRIDADA

ÍTEM	DN	ANSI 150
F-056	DN 15	1/2"
F-057	DN 20	3/4"
F-058	DN 25	1"
F-060	DN 40	1 1/2"
F-061	DN 50	2"
F-062	DN 65	2 1/2"
F-063	DN 80	3"
F-064	DN 100	4"
F-066	DN 150	6"
F-067	DN 200	8"
F-068	DN 250	10"
F-069	DN 300	12"
V3W00JL	DN 350	14"
V4B00JL	DN 400	16"


VÁLVULA CHECK DE RESORTE

ÍTEM	DN	ANSI 150
SCV15000F	DN 15	1/2"
SCV25000F	DN 25	1"
SCV40000F	DN 40	1 1/2"
SCV50000F	DN 50	2"


VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE ACERO INOXIDABLE 304 CON VOLANTE DE ENGRANES

ÍTEM	DN	ANSI 150
V6500 B0	DN 65	2 1/2"
V8000 B0	DN 80	3"
V1B00 B0	DN 100	4"
V1W00 B0	DN 150	6"
V2B00 B0	DN 200	8"
V2W00 B0	DN 250	10"
V3B00 B0	DN 300	12"


VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER EN ACERO INOXIDABLE 304 CON MANIJA

ÍTEM	DN	ANSI 150
V6500 HB0	DN 65	2 1/2"
V8000 HB0	DN 80	3"
V1B00 HB0	DN 100	4"
V1W00 HB0	DN 150	6"
V2B00 HB0	DN 200	8"

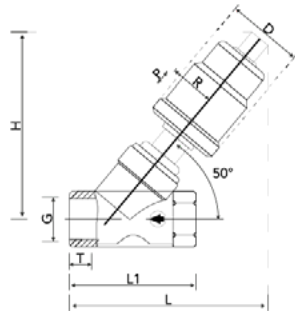

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER EN ACERO AL CARBÓN CON MANIJA, INTERNOS EN ACERO INOXIDABLE 304

ÍTEM	DN	ANSI 150
V6500 H0	DN 65	2 1/2"
V8000 H0	DN 80	3"
V1B00 H0	DN 100	4"
V1W00 H0	DN 150	6"
V2B00 H0	DN 200	8"


VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER DE ACERO AL CARBÓN CON VOLANTE DE ENGRANES

ÍTEM	DN	ANSI 150
V2W00 CST0	DN 250	10"
V3B00 CST0	DN 300	12"
V3W00 CST0	DN 350	14"
V4B00 CST0	DN 400	16"

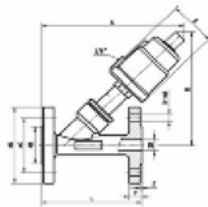
VÁLVULA DE ASIENTO ANGULAR NPT HEMBRA



CUERPO Y ACTUADOR EN ACERO INOXIDABLE 304

ÍTEM	DIÁMETRO DEL ACTUADOR (MM)	DN	D	R	P	G	H	L	L1	T
KLJZF15	50	DN 15	62	33.5	ZG 1/8"	ZG 1/2" NPT	126	137	68	13
KLJZF20	50	DN 20	62	33.5	ZG 1/8"	ZG 3/4" NPT	138	144	75	16
KLJZF25	50	DN 25	62	33.5	ZG 1/8"	ZG 1" NPT	148	156	90	16
KLJZF32	63	DN 32	76	42	ZG 1/8"	ZG 1 1/4" NPT	182	188	110	21
KLJZF40	63	DN 40	76	42	ZG 1/8"	ZG 1 1/2" NPT	182	190	116	21
KLJZF50	63	DN 50	76	42	ZG 1/8"	ZG 2" NPT	195	205	136	22
KLJZF65	80	DN 65	96	52	ZG 1/8"	ZG 2 1/2" NPT	280	252	185	30
KLJZF80	100	DN 80	114	63	ZG 1/8"	ZG 3" NPT	320	280	220	33
KLJZF100	100	DN 100	114	63	ZG 1/8"	ZG 4" NPT	350	300	235	35

VÁLVULA DE ASIENTO ANGULAR ANSI 150



CUERPO Y ACTUADOR EN ACERO INOXIDABLE 304

ÍTEM	DN	DIÁMETRO DEL ACTUADOR (MM)	L	T	F	D	C	B	A	H	E
V1500 AL	DN 15	50	120	14	2	95	65	40	185	145	62
V2000 AL	DN 20	50	130	14	2	105	75	50	188	155	62
V2500 AL	DN 25	50	140	14 - 16	2	115	85	60	208	165	62
V4000AL	DN 40	63	180	16	2	145	110	80	240	205	76
V5000AL	DN 50	63	195	16	2	160	125	92	265	228	76
V6500AL	DN 65	80	230	18	2	185	145	115	290	264	96
V8000AL	DN 80	100	250	18	2	195	160	130	330	300	114
V1B00AL	DN 100	100	295	18	2	215	180	150	350	320	114

PiPress América



HERRAMIENTAS

HERRAMIENTAS PARA INSTALAR DIÁMETROS DE 15MM A 50MM



ÍTEM	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
RP318	Ridgid Press Tool (DN15 - 50)	18V 2.0Ah Batería*1; Fuerza: 32KN, S Carrera: 40mm, Prensado: 7segundos; Intervalo de servicio: 32000 ciclos peso sin batería 3,3 Kg.
43323	Batería extra 2.0Ah	Batería extra18 V2.0Ah
JAWSSGB15	Mordaza SS DN15	SS DN 15 (16)
JAWSSGB20	Mordaza SS DN20	SS DN 20 (20)
JAWSSGB25	Mordaza SS DN25	SS DN 25 (25.4)
SSGBAC4050	Actuador para mordaza DN40-DN50	SS DN 40-DN 50
JAWSSGB40	Mordaza SS DN 40	SS DN 40(40)
JAWSSGB50	Mordaza SS DN 50	SS DN 50 (50.8)
MC1550 (Ridgid: 31803)	DN15 - DN 50	Cortador manual con 2 cuchillas (RIDGID)
MC1550-B(Ridgid: 29973)	DN15 - DN 50	Cuchilla (Ridgid)

HERRAMIENTA PARA INSTALAR DIÁMETROS DE 65MM A 100MM



ÍTEM	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
RP680	Ridgid Press Tool (DN 65 - DN 100)	1*5.0Ah Batería; fuerza: 65KN, carrera: 86mm, Prensado 10-20 segundos; intervalo de servicio 10,000 ciclos: peso sin batería 5 kgs.
56518	Batería extra 5.0Ah	Batería extra 5.0Ah
SSGBAC60100	Actuador para mordaza DN 60 - DN 100	DN 60-DN100
JAWSSGB65	Mordaza SS DN 65	Mordaza-SS-DN 65 (76.1)
JAWSSGB80	Mordaza SS DN 80	Mordaza-SS-DN 80 (88.90)
JAWSSGB100	Mordaza SS DN 101.6	Mordaza-SS-DN 100 (101.6)
MC501B (Ridgid:31652)	DN 50 - DN 100	Cortador manual con 2 cuchillas (RIDGID)
MC501B-B(Ridgid:33170)	DN 50 - DN 100	Cuchilla (Ridgid)

HERRAMIENTA PARA RANURADO, DIÁMETROS A PARTIR DE 150 MM A 400MM



ÍTEM	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
GM1253B	DN 150 - DN 300	Ranuradora hidráulica incluye herramientas de 150, 200, 250 y 300 mm con banco soporte.



ÍTEM	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
EC754B	DN 75 - DN 400	Cortadora eléctrica DN75 - DN400 incluye sierra circular.
EC754B-B		Sierra circular.

APLICACIONES

Aprovecha nuestras soluciones avanzadas para redes de distribución de suministros como aire comprimido, agua, oxígeno, nitrógeno, vacío y más. El acero inoxidable las vuelve ligeras y fáciles de instalar sin pausas prolongadas. Conecta de forma rápida y eficiente tus sistemas industriales, comerciales o de construcción con PiPress América.



NITRÓGENO



AIRE COMPRIMIDO



VACÍO



AGUA DE ENFRIAMIENTO



CERTIFICACIONES



Consulta con nuestro departamento técnico la compatibilidad química de tu fluido a transportar y el acero inoxidable.

Ahorra hasta 50% en costos energéticos y reduce la huella de carbono en tus procesos, eliminando fugas y solucionando caídas de presión a través de reingeniería en tus redes de distribución.

EVALÚA TU SISTEMA, ACÉRCATE A PIPRESS AMÉRICA

Únete a nuestros usuarios satisfechos y más de 4,500 km de redes instaladas con PiPress América.

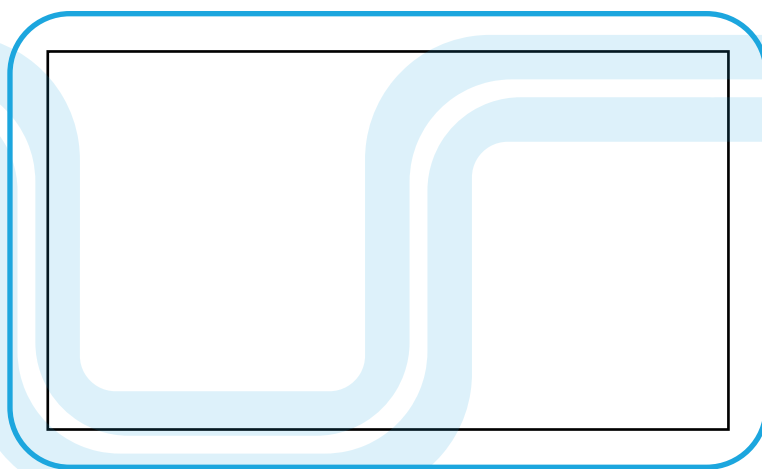
FÁCIL - RÁPIDO - CONFIABLE - AHORRO

PIPRESS AMÉRICA

Velocidad que impulsa tu proyecto,
calidad que asegura tu éxito.



**VELOCIDAD QUE IMPULSA TU PROYECTO,
CALIDAD QUE ASEGURA TU ÉXITO**



Distribuidor Autorizado



55 34 73 06 51

info@pipressamerica.com

Av. Insurgentes Sur #64, Col. Juárez, Cuauhtémoc,
C.P. 06600, Ciudad de México, México.

www.pipressamerica.com