



**ASASAI**  
Internacional®

**FICHAS TÉCNICAS**

*Atrévete a Crecer*

# HIDRÁULICA

## MANGUERAS

**ASAI**  
Internacional®  
*Atrévete a Crecer*

# MANGUERA HIDRAULICA 1SN SAE 100R1AT

## DATA SHEET



No. de Producto	Diámetro (pulgadas)	Diámetro Interno (mm)	Diámetro Externo (mm)	Presión de Trabajo (MPa)	Presión de Trabajo (PSI)	Presión de Rotura (MPa)	Presión de Rotura (PSI)	Radio de Curvatura (mm)	Peso (kg/m)
S1SN-04 1/4"	1/4"	6.4	14.6	20.7	3000	82.8	12,000	85	0.258
S1SN-06 3/8"	3/8"	9.5	19.3	14.0	2000	56	8000	115	0.385
S1SN-08 1/2"	1/2"	12.7	23.2	12.1	1760	48.4	7040	140	0.543

- Tubo Interno: Goma sintética resistente al aceite.
- Refuerzo: Una capa de alambre de acero trenzado de alta resistencia.
- Cubierta: Goma sintética resistente al aceite, al clima y a la abrasión.
- Temperatura de Operación: -40°C a +100°C.

# MANGUERA HIDRAULICA 2SN SAE 100R2AT

## DATA SHEET



No. de Producto	Diámetro (pulgadas)	Diámetro Interior (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Presión de Trabajo (MPa)	Presión de Trabajo (PSI)	Presión de Rotura (MPa)	Presión de Rotura (PSI)	Radio de Curvatura (mm)	Peso (kg/m)
S2SN-4	1/4"	6.4	15.0	40.0	5800	160	23200	100	0.352
S2SN-6	3/8"	9.5	18.9	33.0	4785	132	19140	125	0.540
S2SN-8	1/2"	12.7	22.2	27.5	3988	110	15950	180	0.680
S2SN-10	5/8"	15.9	25.6	25.0	3625	100	14500	205	0.779
S2SN-12	3/4"	19.1	29.3	21.5	3118	86	12470	240	0.941
S2SN-16	1"	25.4	37.8	16.5	2393	66	9570	300	1.350
S2SN-20	1-1/4	31.8	44.3	12.5	1813	50	7225	420	2.100
S2SN-24	1-1/2	38.1	50.3	9	1305	36	5220	500	2.650

- **Tubo Interno:** Caucho sintético resistente al aceite.
- **Refuerzo:** Dos trenzas de alambre de acero de alta resistencia.
- **Cubierta:** Caucho sintético resistente al clima y al aceite.
- **Rango de Temperatura:** -40°C a +100°C.
- **Aplicaciones Principales:** Líquidos hidráulicos a base de petróleo y agua para presiones medias y altas.
- **Normas y Certificaciones**

Cumple con: SAE 100R2AT, EN 853 2SN

# MANGUERA HIDRAULICA 4S SAE 100R12

## DATA SHEET



No. de Producto	Pulgada	mm	mm	MPa	PSI	MPa	PSI	mm	kg/m
SR12-8									
SR12-10									
SR12-12 3/4"	3/4"	19.1	31.0	28.0	4060	112	16240	240	1.339
SR12-16 1"	1"	25.4	38.0	28.0	4060	112	16240	300	1.984
SR12-20	1.1/4"	31.8	47.0	21.0	3045	84	12180	420	2.532
SR12-24	1.1/2"	38.1	54.0	17.5	2540	70	10150	500	3.040

- **Tubo Interno:** Caucho sintético resistente al aceite.
- **Refuerzo:** Dos trenzas de alambre de acero de alta resistencia.
- **Cubierta:** Caucho sintético resistente al clima y al aceite.
- **Rango de Temperatura:** -40°C a +100°C.
- **Aplicaciones Principales:** Líquidos hidráulicos a base de petróleo y agua para presiones medias y altas.
- **Normas y Certificaciones**

Cumple con: SAE 100R2AT, EN 853 2SN

# MANGUERA 201-R5



Manguera hidráulica SAE 100 R5 reforzada con alambre de acero es una manguera hidráulica de alta presión hecha de goma o termoplástico cubierta interiormente con una capa de malla de alambre de acero en el exterior. Por lo general, tiene una clasificación de 1000 a 3000 PSI y es adecuado para muchos sistemas hidráulicos.

Tubo interior: caucho sintético resistente al aceite.

Refuerzo: un refuerzo trenzado de un solo alambre.

Cubierta: fibra trenzada de alta resistencia

Rango de temperatura: -40 °C a +100 °C

Aplicaciones principales: Transmitir aceite de fluido hidráulico a base de petróleo o a base de agua.

adecuado para fluidos hidráulicos a base de aceite o agua

Factor de seguridad: 4:1

Normas aplicables: SAE J517 100 R5, DOT FMVSS 106

## DATA SHEET

N° de pieza	IDENTIFICACIÓN		O.D.	W.P		PA		B.R	peso
	Pulgada	mm		MPa	PSI	MPa	PSI		
S201-4-RL	3/16"	4.8	13.0	20.7	3000	82.8	12000	75	0.228
S201-5-RL	1/4"	6.4	14.6	20.7	3000	82.8	12000	85	0.258
S201-6-RL	5/16"	7.9	17.0	15.5	2250	62	9000	100	0.327
S201-8-RL	13/32"	9.5	19.3	14.0	2000	56	8000	115	0.385
S201-10-RL	1/2"	12.7	23.2	12.1	1760	48.4	7040	140	0.543
S201-12-RL	5/8"	15.9	27.2	10.3	1500	41.2	6000	165	0.659
S201-16-RL	7/8"	22.2	31.4	5.5	800	22	3200	185	0.704

# MANGUERA FRENOS DE AIRE 225 PSI

## DATA SHEET



No. de Producto	Nominal O.D.	Diámetro exterior del tubo (mm)	D.I. básico (mm)	Pared(mm)	Rigidez máxima (N)	Radio de curvatura (mm)	Min Mpa B.P.a 24°C (Mpa)
S271-6	3/8 pulg.	9.53±0.10	6.39	1.57±0.10	36.0	38.1	>9.7

- Aplicación: Se utiliza en sistemas de frenos de aire para automóviles.
- Material del tubo: Núcleo de nailon (poliamida), refuerzo de fibra, cubierta de nailon (poliamida).
- Estándar:
- Cumple la norma SAE J1402, Class A
- Cumple la norma DOT FMVSS 49CFR 571.106

Rango de temperatura de trabajo: - 40°C a + 100°C

# MANGUERA TERMOPLÁSTICA SAE 100 R8

## DATA SHEET



N° de pieza	IDENTIFICACIÓN.		O.D.	W.P		PA		B.R	peso
	Pulgada	mm		mm	MPa	PSI	MPa		PSI
SR8-04 1/4	1/4"	6.4	15.9	34.5	5003	138	20012	50	0.160
SR8-06 3/8	3/8"	9.5	19.0	27.6	4002	110	16008	75	0.190

1. Caucho interior: termoplástico
2. Refuerzo: dos alambres de acero sintético de alta resistencia trenzados
3. Cubierta: Nylon de alta flexibilidad o termoplástico
4. Rango de temperatura: -40 °C a +93 °C
5. Aplicación principal: para usar con fluidos a base de petróleo, agua y sintéticos a presión media

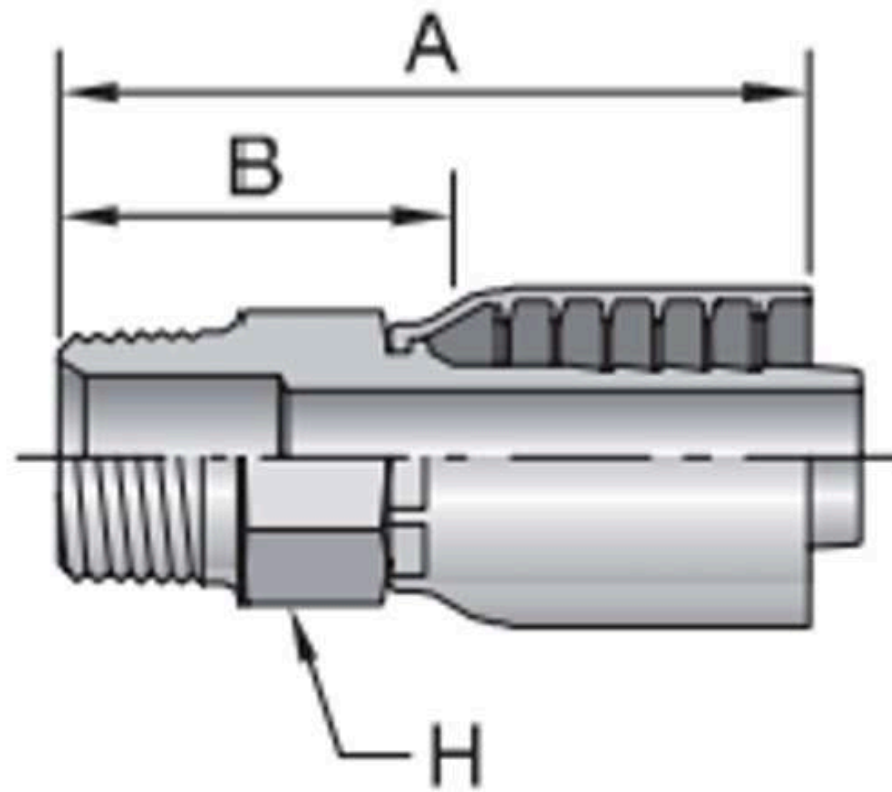
# CONEXIONES

## CRIMPABLES

**ASAI**  
Internacional®  
*Atrévete a Crecer*

# DATA SHEET

## NPT CONEXION A MANGUERA CONEXIONES CRIMPABLES

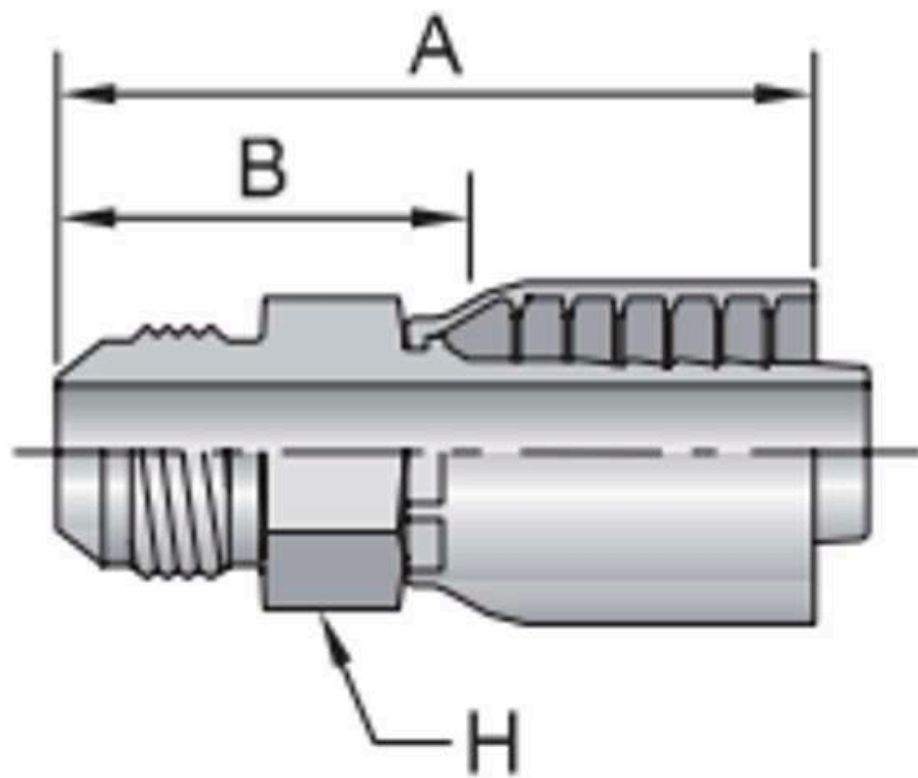


Material: acero al carbono,  
Tratamiento de superficie: Níquel;  
Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentos y otras industrias.

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	H(inch)	B(mm)
S10143-2-4	1/8x27	1/4	46	9/16	27
S10143-4-4	1/4x18	1/4	51	9/16	32
S10143-4-5	1/4x18	5/16	49	11/16	30
S10143-4-6	1/4x18	3/8	58	3/4	32
S10143-6-4	3/8x18	1/4	47	11/16	28
S10143-6-5	3/8x18	5/16	49	11/16	30
S10143-6-6	3/8x18	3/8	60	3/4	34
S10143-6-8	3/8x18	1/2	66	7/8	34
S10143-6-10	3/8x18	5/8	66	15/16	30
S10143-8-4	1/2x14	1/4	54	7/8	35
S10143-8-6	1/2x14	3/8	61	7/8	35
S10143-8-8	1/2x14	1/2	72	7/8	40
S10143-8-10	1/2x14	5/8	77	15/16	40
S10143-8-12	1/2x14	3/4	77	1-1/16	41
S10143-12-8	3/4x14	1/2	68	1-1/16	36
S10143-12-10	3/4x14	5/8	73	1-1/16	36
S10143-12-12	3/4x14	3/4	78	1-1/16	42
S10143-12-16	3/4x14	1	86	1-3/8	45
S10143-16-12	1x11-1/2	3/4	78	1-3/8	42
S10143-16-16	1x11-1/2	1	66	1-3/8	50
S10143-20-20	1-1/4x11-1/2	1-1/4	104	1-3/4	61
S10143-24-24	1-1/2x11-1/2	1-1/2	89	2	54
S10143-32-32	2x11-1/2	2	103	2-1/2	58

# DATA SHEET

## JIC 37 MACHO CONEXIONES CRIMPABLES



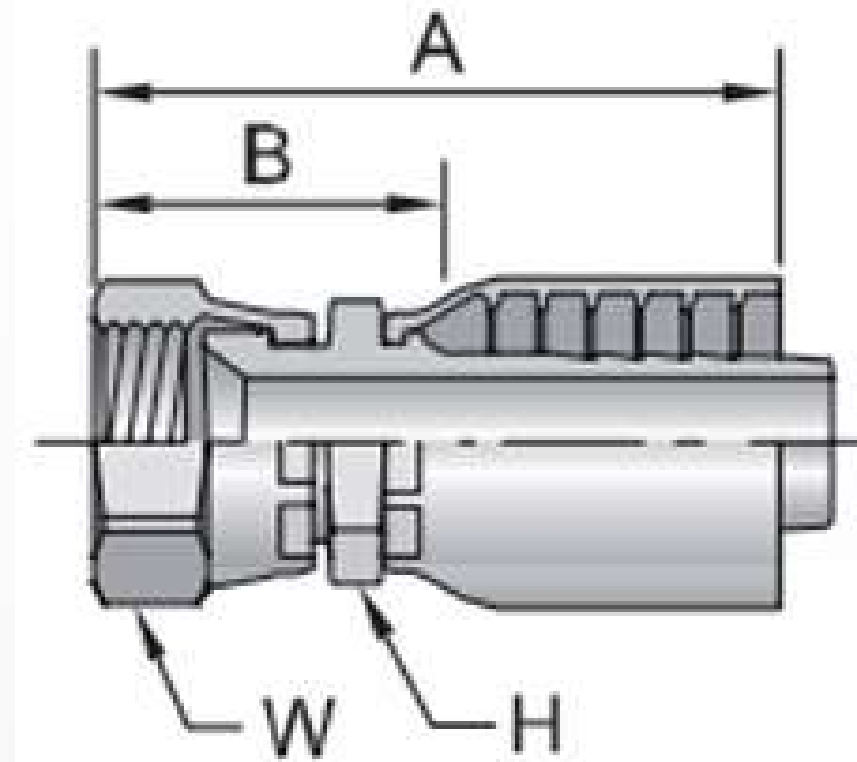
Material: acero al carbono,  
Tratamiento de superficie: Níquel;  
Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentos y otras industrias.

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	H(inch)	B(mm)
S10343-4-4	7/16x20	1/4	51	9/16	31
S10343-5-4	1/2x20	1/4	46	9/16	27
S10343-5-6	1/2x20	3/8	57	3/4	31
S10343-6-4	9/16x18	1/4	47	11/16	28
S10343-6-6	9/16x18	3/8	60	3/4	34
S10343-8-6	3/4x16	3/8	58	7/8	32
S10343-8-8	3/4x16	1/2	68	7/8	36
S10343-8-10	3/4x16	5/8	72	7/8	36
S10343-10-6	7/8x14	3/8	61	15/16	35
S10343-10-8	7/8x14	1/2	67	15/16	35
S10343-10-10	7/8x14	5/8	77	15/16	40
S10343-12-8	1-1/16x12	1/2	70	1-1/8	38
S10343-12-10	1-1/16x12	5/8	78	1-1/8	41
S10343-12-12	1-1/16x12	3/4	81	1-1/8	44
S10343-14-12	1-3/16x12	3/4	79	1-1/4	42
S10343-16-12	1-5/16x12	3/4	77	1-3/8	41
S10343-16-16	1-5/16x12	1	92	1-3/8	51
S10343-20-20	1-5/8x12	1-1/4	101	1-7/8	58
S10343-24-20	1-7/8x12	1-1/4	94	2	51

# DATA SHEET

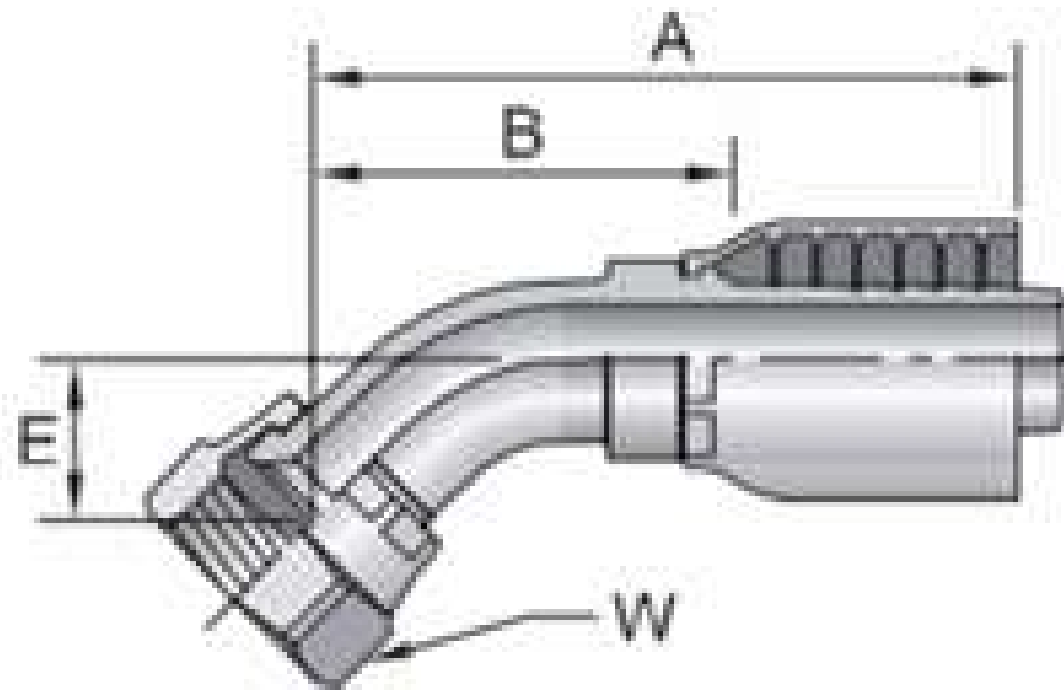
Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	W(inch)	H(inch)	B(mm)
S10643-4-4	7/16x20	1/4	49	9/16	9/16	30
S10643-4-6	7/16x20	3/8	56	9/16	11/16	30
S10643-5-4	1/2x20	1/4	52	5/8	9/16	33
S10643-5-5	1/2x20	5/16	53	5/8	11/16	34
S10643-5-6	1/2x20	3/8	57	5/8	11/16	31
S10643-6-4	9/16x18	1/4	52	11/16	9/16	33
S10643-6-5	9/16x18	5/16	53	11/16	11/16	34
S10643-6-6	9/16x18	3/8	58	11/16	11/16	32
S10643-6-8	9/16x18	1/2	64	11/16	13/16	32
S10643-8-6	3/4x16	3/8	63	7/8	11/16	37
S10643-8-8	3/4x16	1/2	67	7/8	13/16	35
S10643-8-10	3/4x16	5/8	72	7/8	15/16	35
S10643-8-12	3/4x16	3/4	72	7/8	1/1	35
S10643-10-6	7/8x14	3/8	64	1	7/8	38
S10643-10-8	7/8x14	1/2	72	1	7/8	40
S10643-10-10	7/8x14	5/8	74	1	15/16	38
S10643-10-12	7/8x14	3/4	74	1	1-1/16	38
S10643-12-8	1-1/16x12	1/2	71	1-1/4	1-1/16	39
S10643-12-10	1-1/16x12	5/8	79	1-1/4	1-1/16	42
S10643-12-12	1-1/16x12	3/4	81	1-1/4	1-1/16	44
S10643-12-16	1-1/16x12	1	84	1-1/4	1-3/8	42
S10643-16-12	1-5/16x12	3/4	84	1-1/2	1-1/4	47
S10643-16-16	1-5/16x12	1	92	1-1/2	1-3/8	51
S10643-20-16	1-5/8x12	1	97	2	1-5/8	56
S10643-20-20	1-5/8x12	1-1/4	100	2	1-7/8	57
S10643-24-24	1-7/8x12	1-1/2	98	2-1/4	2-1/8	63

## JIC 37 HEMBRA CONEXIONES CRIMPABLES



Material: acero al carbono,  
 Tratamiento de superficie: Níquel;  
 Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentos y otras industrias.

## JIC 37 <sup>45°</sup> MACHO CONEXIONES CRIMPABLES



**Material:** acero al carbono,

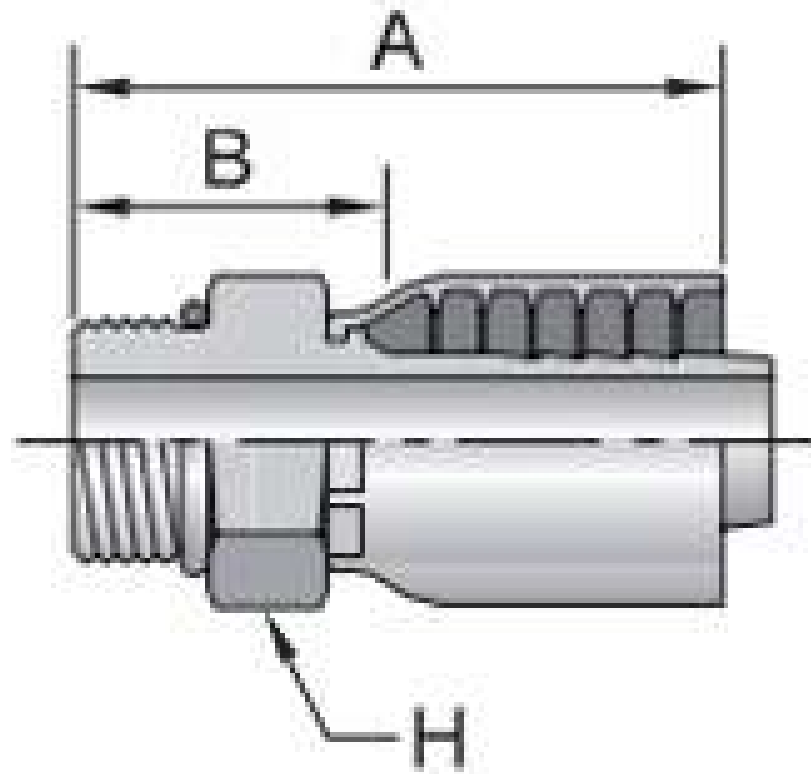
**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentos y otras industrias.

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	E(mm)	W(inch)	B(mm)
S13743-4-4	7/16x20	1/4	50	10	9/16	31
S13743-5-4	1/2x20	1/4	56	10	5/8	37
S13743-6-4	9/16x18	1/4	57	10	11/16	38
S13743-6-6	9/16x18	3/8	61	10	11/16	35
S13743-8-6	3/4x16	3/8	70	14	7/8	44
S13743-8-8	3/4x16	1/2	72	14	7/8	40
S13743-10-8	7/8x14	1/2	74	16	1	42
S13743-10-10	7/8x14	5/8	81	16	1	44
S13743-12-10	1-1/16x12	5/8	92	21	1-1/4	53
S13743-12-12	1-1/16x12	3/4	92	20	1-1/4	56
S13743-16-16	1-5/16x12	1	110	24	1-1/2	69
S13743-20-20	1-5/8x12	1-1/4	117	30	2	72
S13743-24-24	1-7/8x12	1-1/2	140	37	2-1/4	106

# DATA SHEET

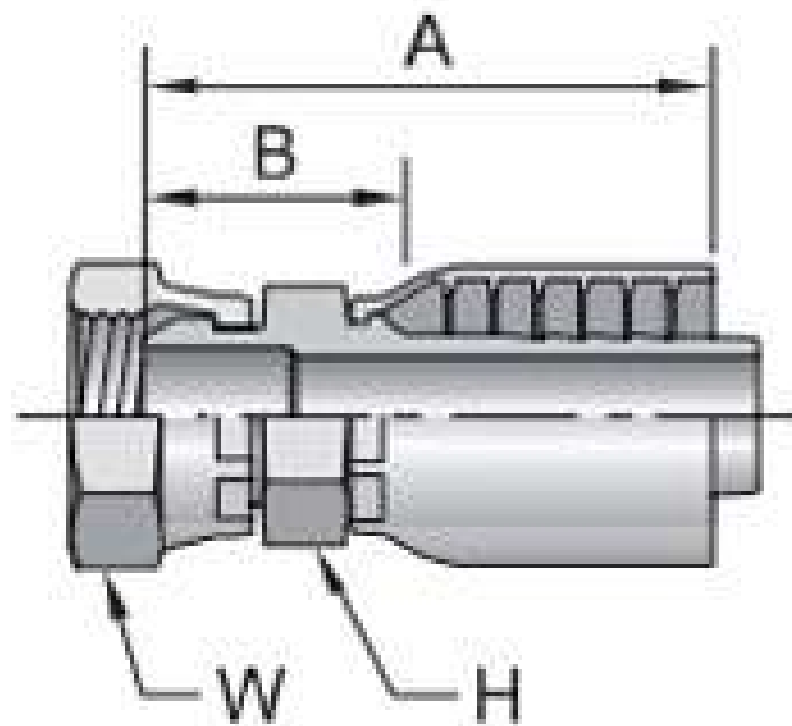
## SAE RECTAS MACHO CONEXIONES CRIMPABLES



**Material:** acero al carbono,  
**Tratamiento de superficie:** Níquel;  
**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentos y otras industrias.

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	H(inch)	B(mm)
S10543-4-4	7/16x20	1/4	42	9/16	23
S10543-5-4	1/2x20	1/4	46	5/8	27
S10543-6-4	9/16x18	1/4	42	11/16	23
S10543-6-6	9/16x18	3/8	53	11/16	27
S10543-6-8	9/16x18	1/2	59	13/16	27
S10543-8-6	3/4x16	3/8	54	7/8	27
S10543-8-8	3/4x16	1/2	62	7/8	30
S10543-10-6	7/8x14	3/8	54	1	28
S10543-10-8	7/8x14	1/2	60	1	28
S10543-10-10	7/8x14	5/8	70	1	34
S10543-12-8	1-1/16x12	1/2	66	1-1/4	34
S10543-12-10	1-1/16x12	5/8	71	1-1/4	35
S10543-12-12	1-1/16x12	3/4	71	1-1/4	35
S10543-16-12	1-5/16x12	3/4	71	1-1/2	35
S10543-16-16	1-5/16x12	1	86	1-1/2	44
S10543-20-20	1-5/8x12	1-1/4	94	1-7/8	51

## NPSM RECTAS HEMBRAS CONEXIONES CRIMPABLES



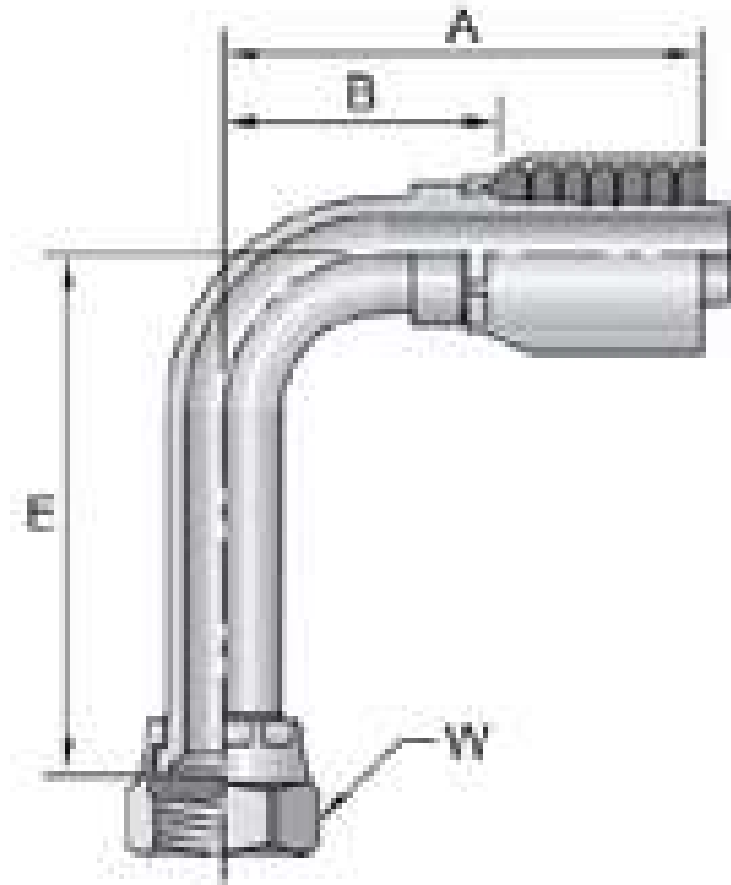
**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	W(inch)	H(inch)	B(mm)
S10743-2-4	1/8x27	1/4	43	9/16	9/16	24
S10743-4-4	1/4x18	1/4	44	11/16	9/16	25
S10743-6-6	3/8x18	3/8	53	7/8	11/16	27
S10743-8-8	1/2x14	1/2	59	1	15/16	27
S10743-12-12	3/4x14	3/4	69	1-1/4	1-1/16	37
S10743-16-16	1x11-1/2	1	78	1-1/2	1-3/8	37
S10743-20-20	1-1/4x11-1/2	1-1/4	83	1-7/8	1-7/8	40

## JIC37<sup>90°</sup> HEMBRA CONEXIONES CRIMPABLES



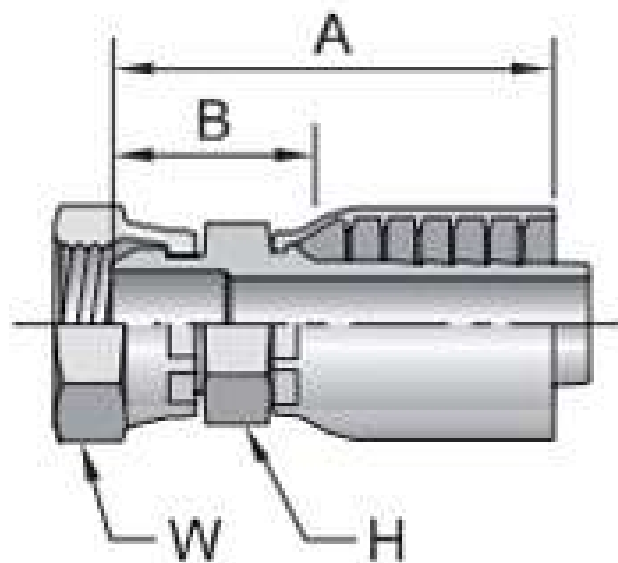
Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	E(mm)	W(inch)	B(mm)
S14143-12-12	1-1/16x12	3/4	89	95	1-1/4	52

**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

## SAE RECTO HEMBRAS CONEXIONES CRIMPABLES



Código	R(mm)	D.I de Manguera	A(mm)	D(mm)	B(mm)
S10843-6-6	6	1/4	52	22	33

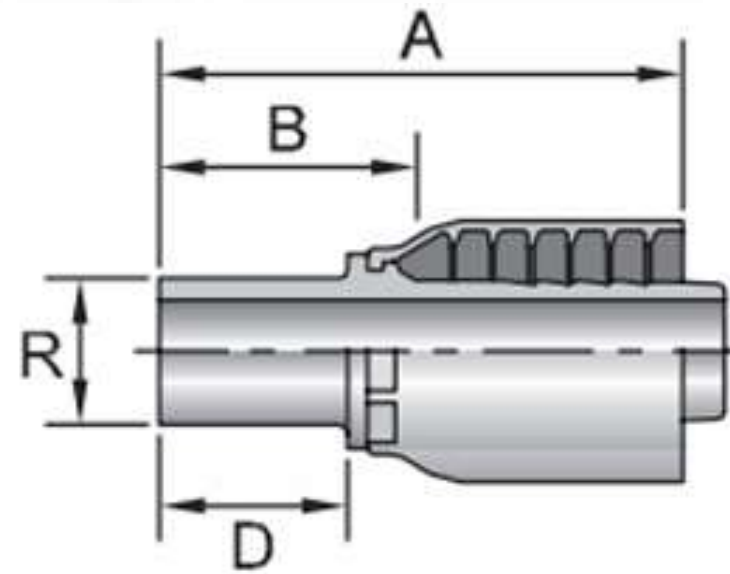
**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

## PIPE RECTO HEMBRAS

### CONEXIONES CRIMPABLES



**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Código	R(mm)	D.I de Manguera	A(mm)	D(mm)	B(mm)
S11D43-6-4	6	1/4	52	22	33

## BSP RECTO MACHO

### CONEXIONES CRIMPABLES



Código	R(mm)	D.I de Manguera	Conexión del Puerto	Cono
S1D243-12-6	12	3/8	M20x1.5	24°

**Material:** acero al carbono

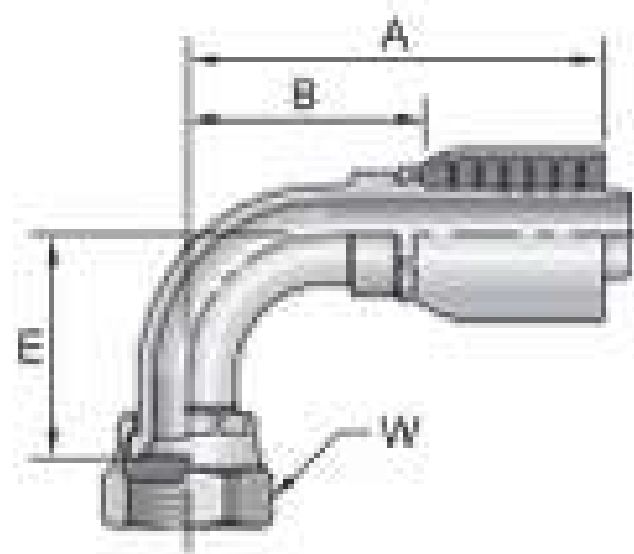
**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

# JIC37

90°  
HEMBRAS

## CONEXIONES CRIMPABLES



**Material:** acero al carbono

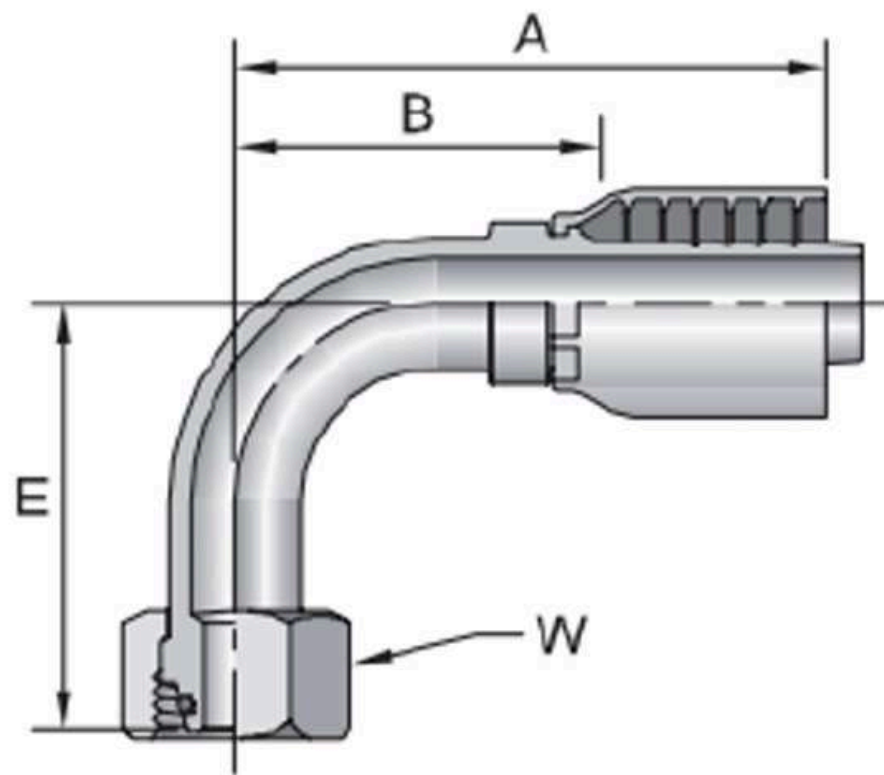
**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

# DATA SHEET

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	E(mm)	W(inch)	B(mm)
S13943-4-4	7/16x20	1/4	45	21	9/16	26
S13943-4-6	7/16x20	3/8	54	21	9/16	27
S13943-5-4	1/2x20	1/4	48	21	5/8	29
S13943-5-5	1/2x20	5/16	50	21	5/8	31
S13943-6-4	9/16x18	1/4	54	22	11/16	35
S13943-6-6	9/16x18	3/8	56	23	11/16	30
S13943-6-8	9/16x18	1/2	64	22	11/16	32
S13943-8-6	3/4x16	3/8	64	28	7/8	38
S13943-8-8	3/4x16	1/2	67	29	7/8	35
S13943-10-8	7/8x14	1/2	70	32	1	38
S13943-10-10	7/8x14	5/8	75	32	1	39
S13943-12-8	1-1/16x12	1/2	83	46	1-1/4	51
S13943-12-10	1-1/16x12	5/8	78	48	1-1/4	41
S13943-12-12	1-1/16x12	3/4	89	48	1-1/4	52
S13943-16-12	1-5/16x12	3/4	89	51	1-1/2	52
S13943-16-16	1-5/16x12	1	109	56	1-1/2	68
S13943-20-20	1-5/8x12	1-1/4	113	66	2	70
S13943-24-24	1-7/8x12	1-1/2	140	81	2-1/4	105

## O RING 90° HEMBRAS CONEXIONES CRIMPABLES



Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	E(mm)	W(mm)	B(mm)
S11C43-8-4	M16x1,5	1/4	46	32	19	36
S11C43-10-4	M18x1,5	1/4	62	34	22	43
S11C43-12-5	M20x1,5	5/16	58	31	24	38
S11C43-12-6	M20x1,5	3/8	60	31	24	36
S11C43-14-6	M22x1,5	3/8	60	38	27	34
S11C43-16-8	M24x1,5	1/2	72	44	30	37
S11C43-20-10	M30x2	5/8	88	55	36	52
S11C43-25-12	M36x2	3/4	95	55	46	56
S11C43-30-16	M42x2	1	113	67	50	67

**Material:** acero al carbono

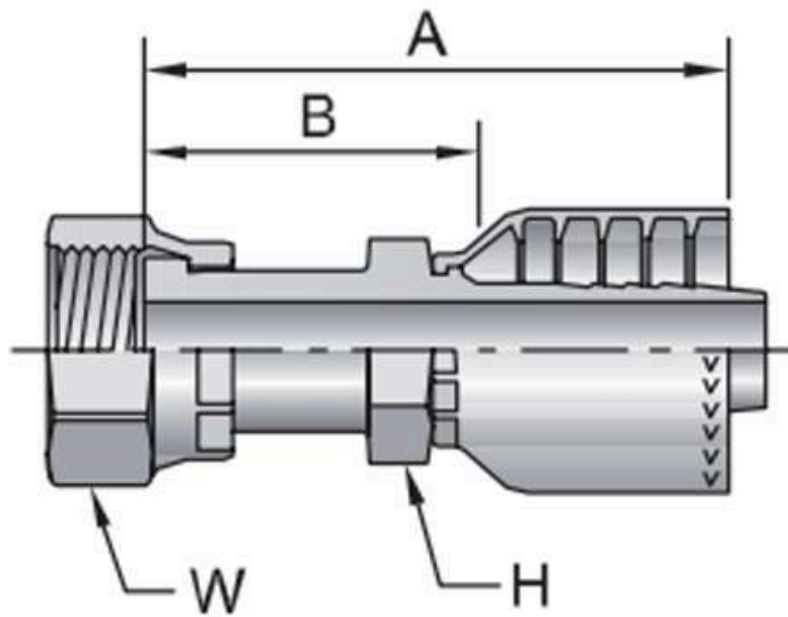
**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

# CARAPLANAS

RECTO  
HEMBRAS

## CONEXIONES CRIMPABLES



**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

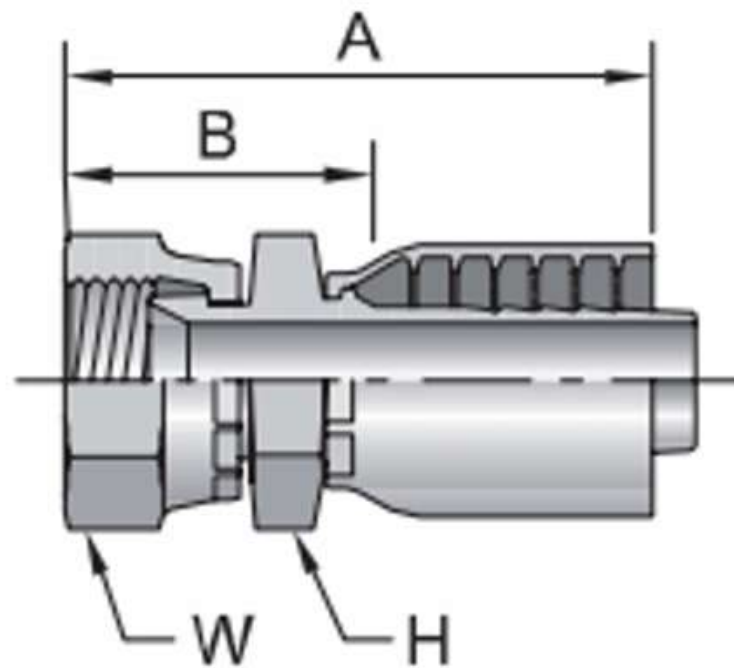
**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	H(inch)	W(inch)	B(mm)
S1JS71-6-6	11/16x16	3/8	58	11/16	13/16	35
S1JS71-6-8	11/16x16	1/2	64	13/16	13/16	33
S1JS71-8-8	13/16x16	1/2	67	13/16	15/16	37
S1JS71-10-8	1x14	1/2	23	13/16	1-1/8	43
S1JS71-10-10	1x14	5/8	76	15/16	1-1/8	44
S1JS71-10-12	1x14	3/4	78	1-1/16	1-1/8	43
S1JS71-12-10	1-3/16x12	5/8	79	1-1/8	1-3/8	47
S1JS71-12-12	1-3/16x12	3/4	84	1-1/16	1-3/8	49
S1JS71-16-12	1-7/16x12	3/4	86	1-5/16	1-5/8	51
S1JS71-16-16	1-7/16x12	1	94	1-5/16	1-5/8	49

# BSP GIRATORIO

RECTO  
HEMBRAS

## CONEXIONES CRIMPABLES



Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	H(mm)	W(mm)	B(mm)
S1FU43-4-4	1/4x19	1/4	48	19	19	29
S1FU43-6-6	3/8x19	3/8	59	22	22	33
S1FU43-8-8	1/2x14	1/2	68	27	27	36
S1FU43-12-12	3/4x14	3/4	78	36	36	41
S1FU43-16-16	1x11	1	90	41	41	49
S1FU43-20-20	1-1/4x11	1-1/4	98	50	50	55

**Material:** acero al carbono

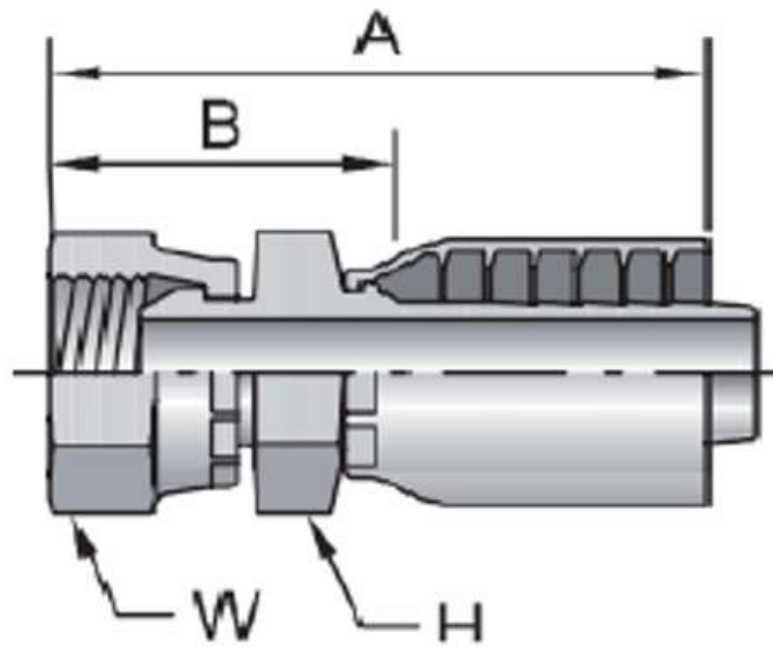
**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

# BSP PARALELO GIRATORIO

CONEXIONES CRIMPABLES

90°  
HEMBRAS



Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	H(mm)	W(mm)	B(mm)
S1GU43-4-4	1/4x19	1/4	53	19	19	34
S1GU43-6-6	3/8x19	3/8	62	22	22	36
S1GU43-8-8	1/2x14	1/2	71	27	27	40
S1GU43-12-12	3/4x14	3/4	82	36	36	46
S1GU43-16-16	1x11	1	95	41	41	54
S1GU43-20-20	1-1/4x11	1-1/4	103	50	50	60

**Material:** acero al carbono

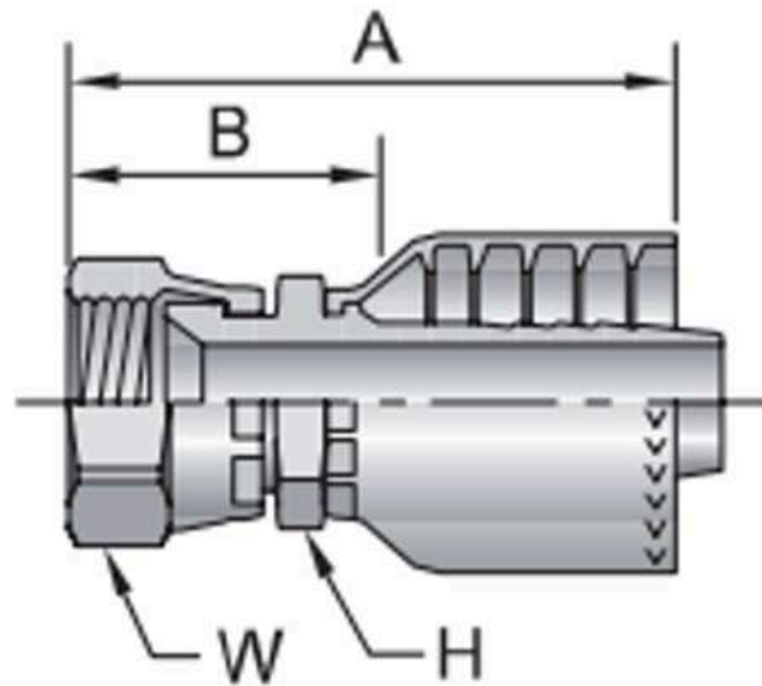
**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

# JIC37

RECTO  
HEMBRAS  
CONEXIONES CRIMPABLES

# DATA SHEET



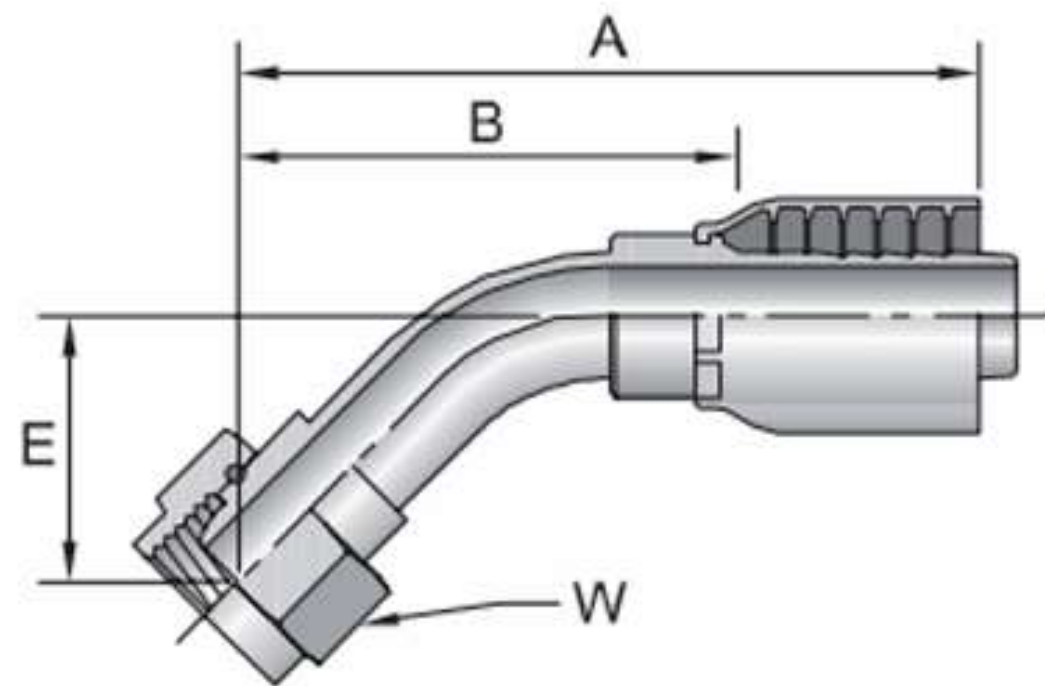
**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	H(inch)	W(inch)	B(mm)
S10671-6-6	9/16x18	3/8	58	11/16	11/16	35
S10671-8-6	3/4x16	3/8	63	11/16	7/8	40
S10671-8-8	3/4x16	1/2	66	13/16	7/8	36
S10671-10-8	7/8x14	1/2	72	7/8	1	42
S10671-10-10	7/8x14	5/8	72	15/16	1	40
S10671-10-12	7/8x14	3/4	74	1-1/16	1	39
S10671-12-8	1-1/16x12	1/2	70	1-1/16	1-1/4	40
S10671-12-10	1-1/16x12	5/8	76	1-1/16	1-1/4	44
S10671-12-12	1-1/16x12	3/4	75	1-1/16	1-1/4	41
S10671-12-16	1-1/16x12	1	86	1-3/8	1-1/4	42
S10671-14-12	1-3/16x12	3/4	76	1-1/4	1-3/8	41
S10671-16-12	1-5/16x12	3/4	83	1-1/4	1-1/2	49
S10671-16-16	1-5/16x12	1	91	1-3/8	1-1/2	51
S10671-20-16	1-5/8x12	1	97	1-5/8	2	56
S10671-20-20	1-5/8x12	1-1/4	100	1-7/8	2	57
S10671-24-20	1-7/8x12	1-1/4	104	2-1/8	2-1/4	62

## BSPP 45° HEMBRAS CONEXIONES CRIMPABLES



Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	E(mm)	W(mm)	B(mm)
S1B143-4-4	1/4x19	1/4	62	16	19	39
S1B143-6-6	3/8x19	3/8	83	20	22	57
S1B143-8-8	1/2x14	1/2	85	20	27	50
S1B143-10-10	5/8x14	5/8	102	22	30	67
S1B143-12-10	3/4x14	5/8	104	29	32	64
S1B143-12-12	3/4x14	3/4	102	29	32	62
S1B143-16-16	1x11	1	115	29	41	70

**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

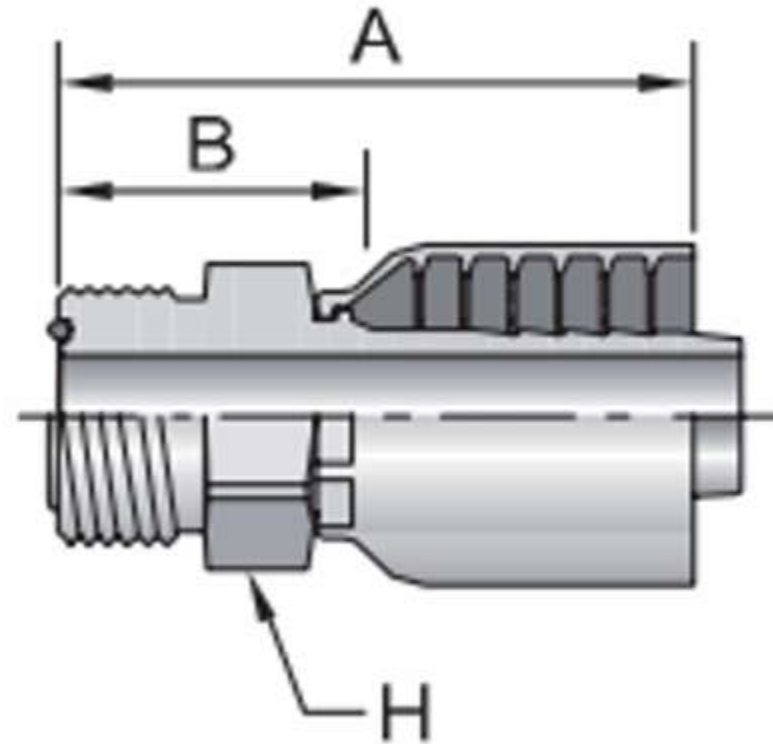
**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

# CARAPLANAS

## CONEXIONES CRIMPABLES

RECTO  
MACHO

# DATA SHEET



**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

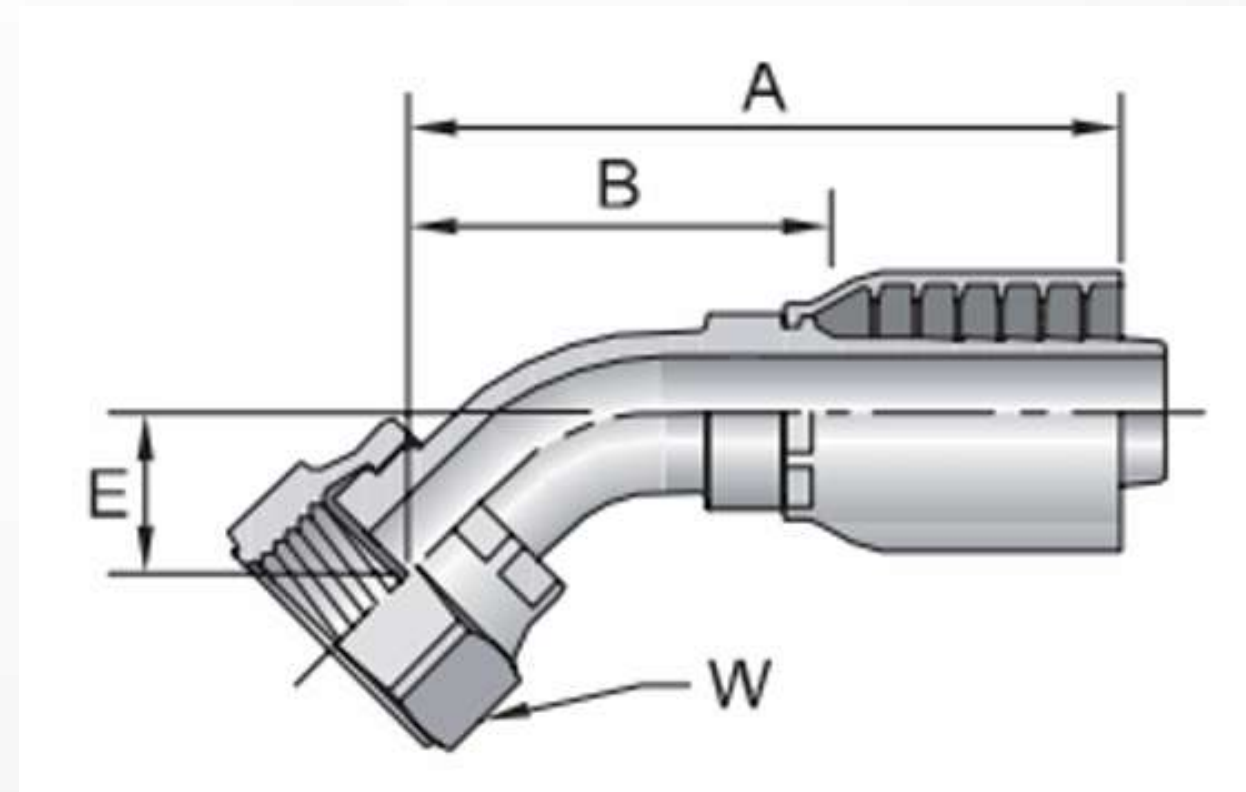
**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	H(inch)	B(mm)
S1J043-4-4	9/16x18	1/4	44	5/8	25
S1J043-6-6	11/16x16	3/8	53	3/4	27
S1J043-8-6	13/16x16	3/8	56	7/8	30
S1J043-8-8	13/16x16	1/2	61	7/8	30
S1J043-10-8	1x14	1/2	66	1-1/16	34
S1J043-10-10	1x14	5/8	69	1-1/16	34
S1J043-12-10	1-3/16x12	5/8	73	1-1/4	37
S1J043-12-12	1-3/16x12	3/4	74	1-1/4	37
S1J043-16-12	1-7/16x12	3/4	74	1-1/2	38
S1J043-16-16	1-7/16x12	1	84	1-1/2	42
S1J043-20-20	1-11/16x12	1-1/4	84	1-3/4	41

# DATA SHEET

## CARAPLANAS <sup>45°</sup> HEMBRAS CONEXIONES CRIMPABLES

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	E(mm)	W(inch)	B(mm)
S1J743-4-4	9/16x18	1/4	50	10	11/16	31
S1J743-4-6	9/16x18	3/8	57	10	11/16	30
S1J743-6-4	11/16x16	1/4	53	11	13/16	34
S1J743-6-5	11/16x16	5/16	60	11	13/16	41
S1J743-6-6	11/16x16	3/8	59	11	13/16	33
S1J743-6-8	11/16x16	1/2	68	11	13/16	36
S1J743-8-4	13/16x16	1/4	65	15	15/16	46
S1J743-8-6	13/16x16	3/8	64	15	15/16	38
S1J743-8-8	13/16x16	1/2	72	15	15/16	40
S1J743-8-10	13/16x16	5/8	78	15	15/16	42
S1J743-10-8	1x14	1/2	74	16	1-1/8	42
S1J743-10-10	1x14	5/8	81	16	1-1/8	44
S1J743-10-12	1x14	3/4	85	16	1-1/8	49
S1J743-12-8	1-3/16x12	1/2	91	21	1-3/8	59
S1J743-12-10	1-3/16x12	5/8	92	21	1-3/8	55
S1J743-12-12	1-3/16x12	3/4	92	21	1-3/8	56
S1J743-12-16	1-3/16x12	1	93	21	1-3/8	52
S1J743-16-12	1-7/16x12	3/4	102	24	1-5/8	66
S1J743-16-16	1-7/16x12	1	111	24	1-5/8	70
S1J743-16-20	1-7/16x12	1-1/4	117	24	1-5/8	75
S1J743-20-16	1-11/16x12	1	115	25	1-7/8	74
S1J743-20-20	1-11/16x12	1-1/4	121	25	1-7/8	78
S1J743-24-20	2x12	1-1/4	127	28	2-1/4	84
S1J743-24-24	2x12	1-1/2	119	27	2-1/4	85



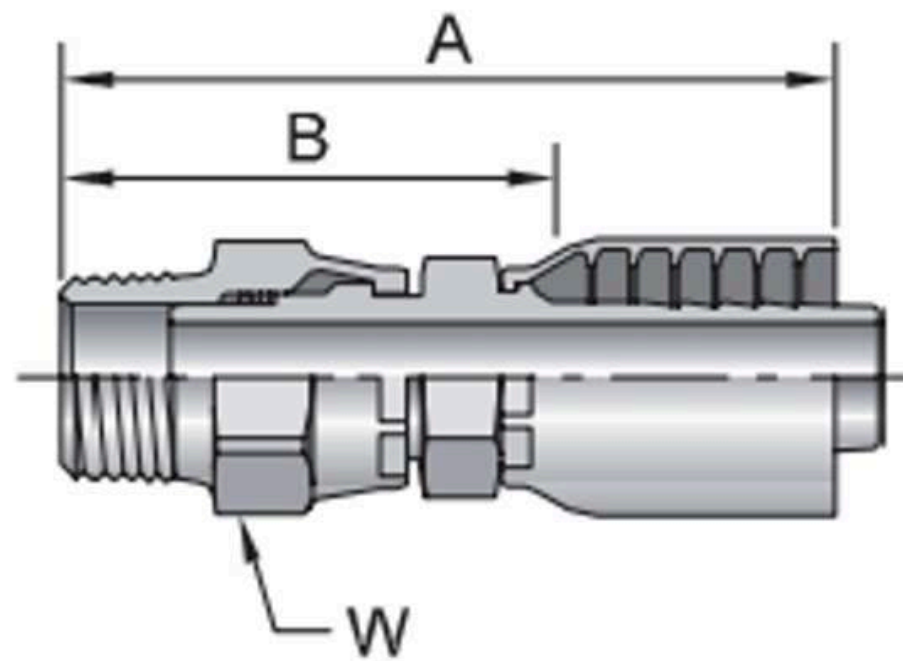
**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

# NPT GIRATORIO RECTO MACHO

## CONEXIONES CRIMPABLES



**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

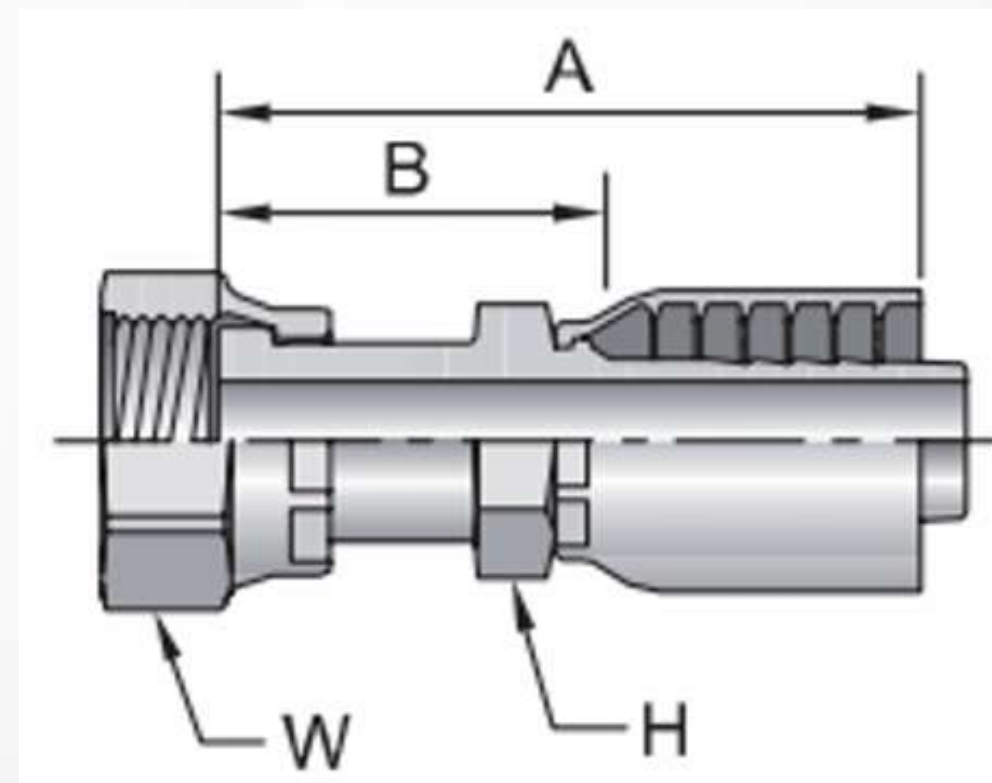
**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	B(mm)
S11343-2-4	1/8x27	1/4	75	56
S11343-4-4	1/4x18	1/4	68	49
S11343-4-6	1/4x18	3/8	76	50
S11343-6-4	3/8x18	1/4	71	52
S11343-6-6	3/8x18	5/8	78	52
S11343-6-8	3/8x18	1/2	84	52
S11343-8-6	1/2x14	3/8	84	58
S11343-8-8	1/2x14	1/2	89	57
S11343-12-12	3/4x14	3/4	100	63
S11343-16-16	1x11-1/2	1	115	74

# DATA SHEET

## CARAPLANAS RECTO HEMBRAS CONEXIONES CRIMPABLES

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	H(inch)	W(inch)	B(mm)
S1JS43-4-4	9/16x18	1/4	53	9/16	11/16	34
S1JS43-4-6	9/16x18	3/8	56	11/16	11/16	30
S1JS43-6-4	11/16x16	1/4	54	9/16	13/16	35
S1JS43-6-6	11/16x16	3/8	58	11/16	13/16	32
S1JS43-6-8	11/16x16	1/2	64	13/16	13/16	31
S1JS43-8-4	13/16x16	1/4	57	11/16	15/16	38
S1JS43-8-6	13/16x16	3/8	64	11/16	15/16	38
S1JS43-8-8	13/16x16	1/2	67	13/16	15/16	35
S1JS43-8-10	13/16x16	5/8	72	15/16	15/16	35
S1JS43-10-6	1x14	3/8	67	11/16	1-1/8	41
S1JS43-10-8	1x14	1/2	73	13/16	1-1/8	41
S1JS43-10-10	1x14	5/8	78	15/16	1-1/8	42
S1JS43-10-12	1x14	3/4	78	1-1/16	1-1/8	42
S1JS43-12-8	1-3/16x12	1/2	74	15/16	1-3/8	42
S1JS43-12-10	1-3/16x12	5/8	81	1-1/8	1-3/8	44
S1JS43-12-12	1-3/16x12	3/4	84	1-1/8	1-3/8	47
S1JS43-12-16	1-3/16x12	1	90	1-5/16	1-3/8	49
S1JS43-16-12	1-7/16x12	3/4	86	1-3/8	1-5/8	49
S1JS43-16-16	1-7/16x12	1	92	1-3/8	1-5/8	51
S1JS43-16-20	1-7/16x12	1-1/4	96	1-3/4	1-5/8	53
S1JS43-20-16	1-11/16x12	1	92	1-3/8	1-7/8	51
S1JS43-20-20	1-11/16x12	1-1/4	96	1-3/4	1-7/8	53
S1JS43-24-20	2x12	1-1/4	99	1-3/4	2-1/4	57
S1JS43-24-24	2x12	1-1/2	99	1-7/8	2-1/4	65

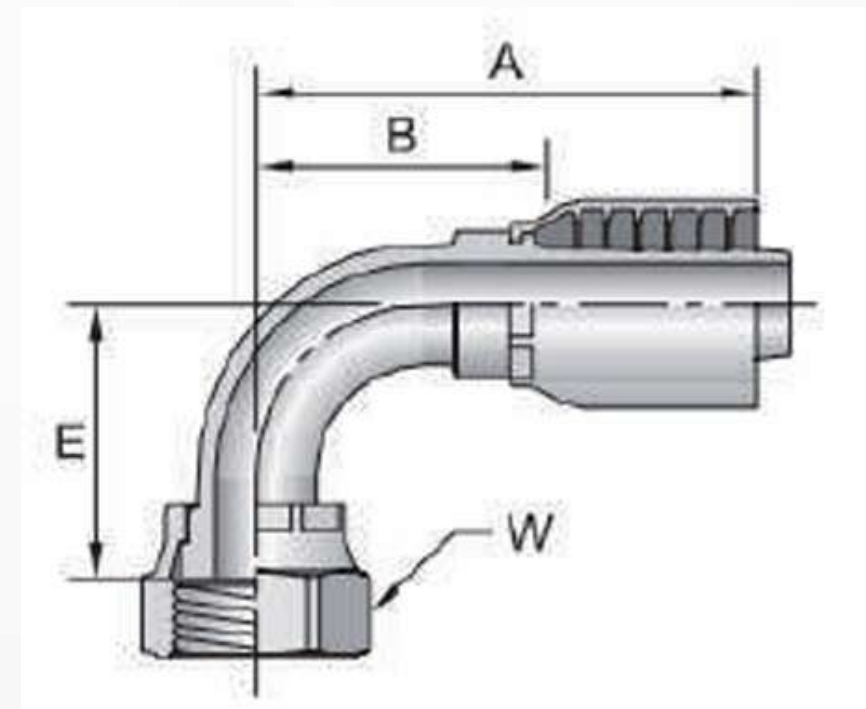


**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

## CARAPLANAS 90° HEMBRAS CONEXIONES CRIMPABLES



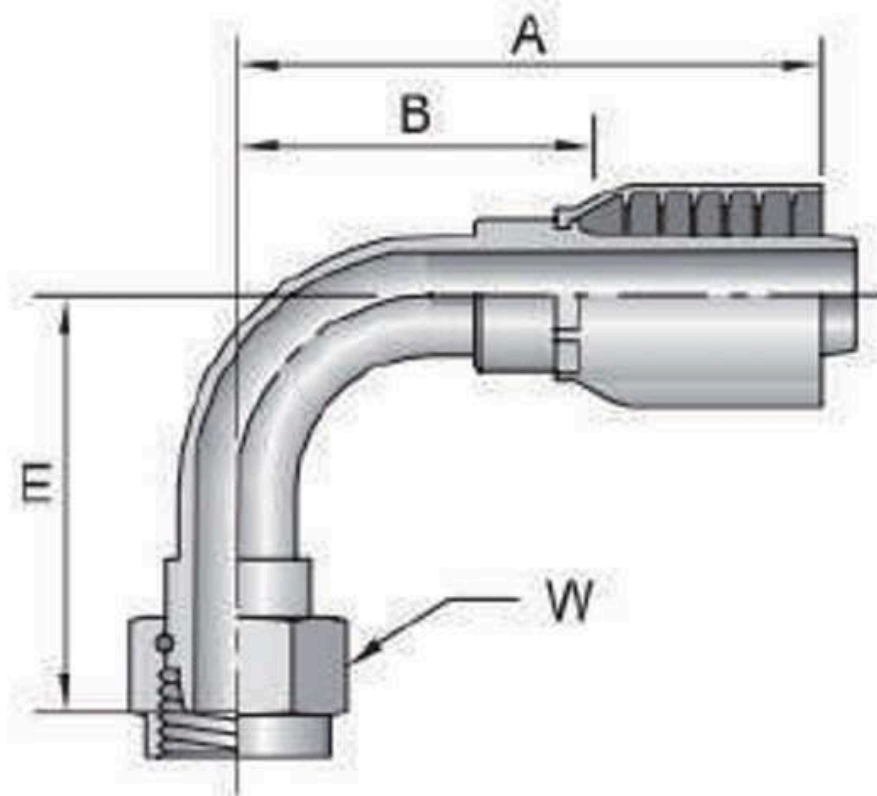
**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	E(mm)	W(inch)	B(mm)
S1J943-4-4	9/16x18	1/4	45	21	11/16	26
S1J943-4-6	9/16x18	3/8	52	21	11/16	26
S1J943-6-4	11/16x16	1/4	49	23	13/16	30
S1J943-6-5	11/16x16	5/16	57	23	13/16	38
S1J943-6-6	11/16x16	3/8	56	23	13/16	30
S1J943-6-8	11/16x16	1/2	64	23	13/16	32
S1J943-8-4	13/16x16	1/4	58	29	15/16	39
S1J943-8-6	13/16x16	3/8	58	29	15/16	32
S1J943-8-8	13/16x16	1/2	66	29	15/16	34
S1J943-8-10	13/16x16	5/8	71	29	15/16	35
S1J943-10-8	1x14	1/2	70	32	1-1/8	38
S1J943-10-10	1x14	5/8	75	32	1-1/8	39
S1J943-10-12	1x14	3/4	78	32	1-1/8	42
S1J943-12-8	1-3/16x12	1/2	82	48	1-3/8	50
S1J943-12-10	1-3/16x12	5/8	89	48	1-3/8	52
S1J943-12-12	1-3/16x12	3/4	78	48	1-3/8	52
S1J943-12-16	1-3/16x12	1	99	48	1-3/8	57
S1J943-16-12	1-7/16x12	3/4	103	56	1-5/8	67
S1J943-16-16	1-7/16x12	1	109	56	1-5/8	68
S1J943-16-20	1-7/16x12	1-1/4	116	56	1-5/8	73
S1J943-20-16	1-11/16x12	1	118	65	1-7/8	80
S1J943-20-20	1-11/16x12	1-1/4	124	64	1-7/8	81
S1J943-24-20	2x12	1-1/4	126	69	2-1/4	84
S1J943-24-24	2x12	1-1/2	140	68	2-1/4	105

## BSPP 90° HEMBRAS CONEXIONES CRIMPABLES



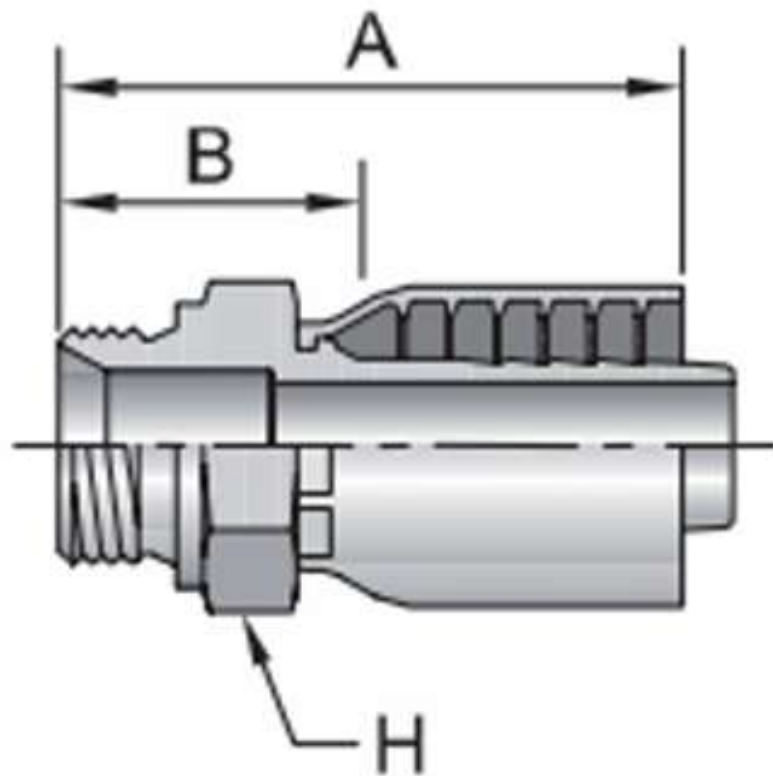
**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Código PARKER	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	E(mm)	W(mm)	B(mm)
S1B243-2-4	1/8x28	1/4	50	28	14	26
S1B243-4-4	1/4x19	1/4	46	28	19	27
S1B243-6-6	3/8x19	3/8	59	37	22	34
S1B243-8-6	1/2x14	3/8	66	35	27	37
S1B243-8-8	1/2x14	1/2	75	40	27	40
S1B243-10-8	5/8x14	1/2	74	40	30	39
S1B243-10-10	5/8x14	5/8	80	40	30	44
S1B243-12-10	3/4x14	5/8	92	59	32	52
S1B243-12-12	3/4x14	3/4	91	59	32	51
S1B243-16-16	1x11	1	110	63	41	65
S1B243-20-20	1-1/4x11	1-1/4	120	76	50	73

## BSPP RECTO MACHO CONO 60° CONEXIONES CRIMPABLES



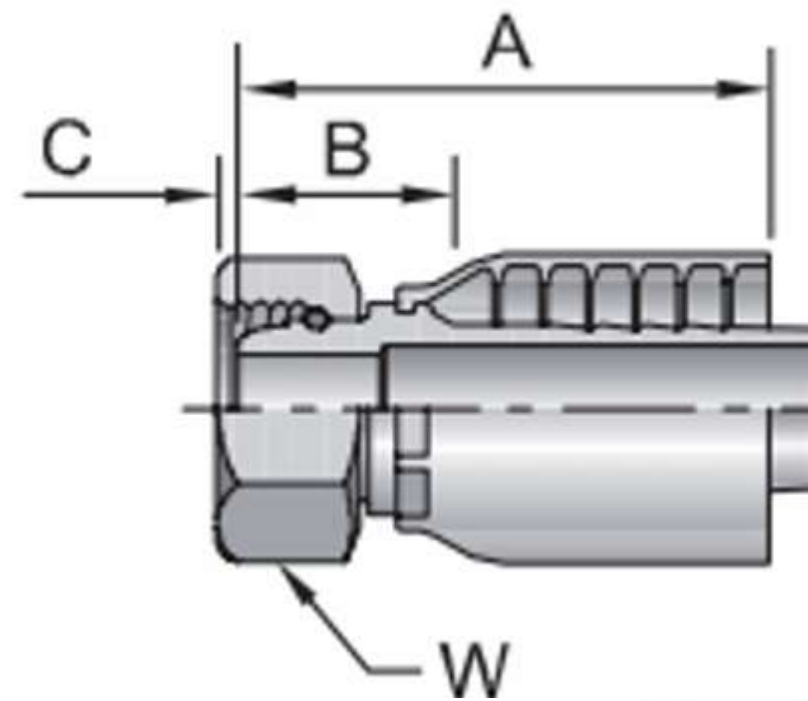
**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	H(mm)	B(mm)
S1D943-4-4	1/4x19	1/4	45	19	23
S1D943-6-5	3/8x19	5/16	54	22	31
S1D943-6-6	3/8x19	3/8	54	22	31
S1D943-8-6	1/2x14	3/8	60	27	31
S1D943-8-8	1/2x14	1/2	62	27	28
S1D943-12-12	3/4x14	3/4	70	32	30
S1D943-16-16	1x11	1	82	41	35

## BSPP RECTO HEMBRAS CONEXIONES CRIMPABLES



**Material:** acero al carbono

**Tratamiento de superficie:** Níquel;

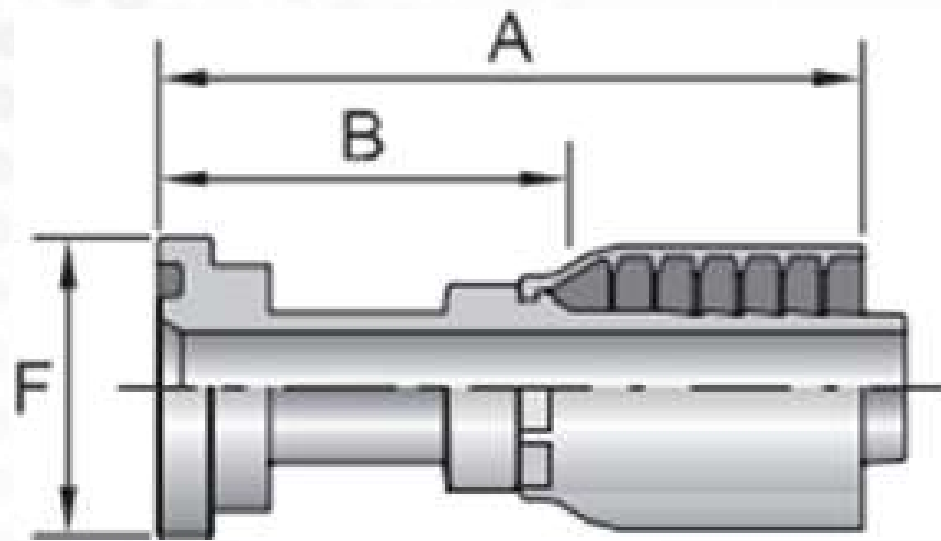
**Aplicación:** ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Código	ROSCA	D.I de Manguera	A(mm)	C(mm)	W(mm)	B(mm)
S19243-2-4	1/8x28	1/4	41	5	14	17
S19243-4-4	1/4x19	1/4	50	6	19	30
S19243-6-4	3/8x19	1/4	44	7	22	20
S19243-6-6	3/8x19	3/8	60	7	22	34
S19243-6-8	3/8x19	1/2	55	7	22	20
S19243-8-6	1/2x14	3/8	51	7	27	22
S19243-8-8	1/2x14	1/2	69	7	27	37
S19243-10-8	5/8x14	1/2	71	9	30	39
S19243-10-10	5/8x14	5/8	76	9	30	39
S19243-12-10	3/4x14	5/8	79	9	36	42
S19243-12-12	3/4x14	3/4	81	9	36	44
S19243-16-16	1x11	1	93	11	41	52
S19243-20-20	1 1/2x11	1-1/4	79	11	50	32

# BRIDAS

RECTA  
SERIE 61

## CONEXIONES CRIMPABLES



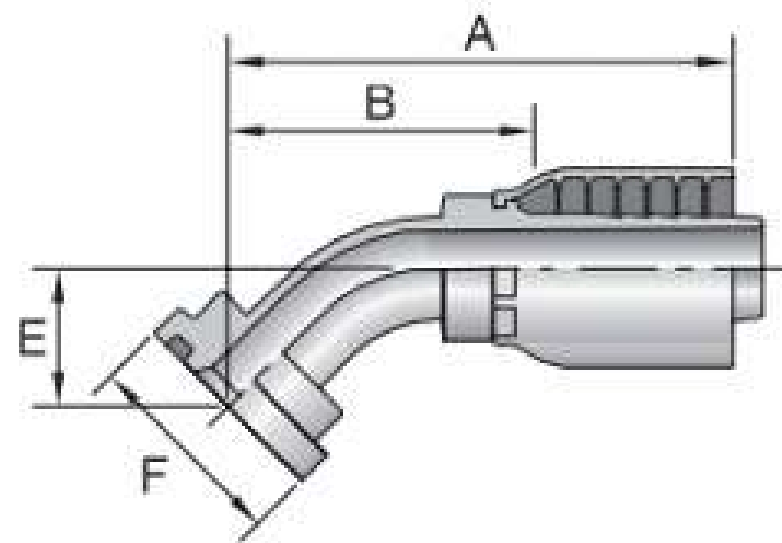
Material: acero al carbono  
Tratamiento de superficie: Níquel;  
Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.  
Especificación de los productos:

# DATA SHEET

Código	Flange (Inch)	D.I de Manguera	A(mm)	F(mm)	B(mm)
S87312-08-08	1/2	1/2	88	1-3/16	56
S87312-12-12	3/4	3/4	90	1-1/2	53
S87312-16-16	1	1	108	1-3/4	67
S87312-20-20	1-1/4	1-1/4	119	2	76
S87312-24-24	1-1/2	1-1/2	117	2-3/8	82
S87312-32-32	2	2	127	2-13/16	82

## BRIDAS <sup>45°</sup> SERIE 61

### CONEXIONES CRIMPABLES

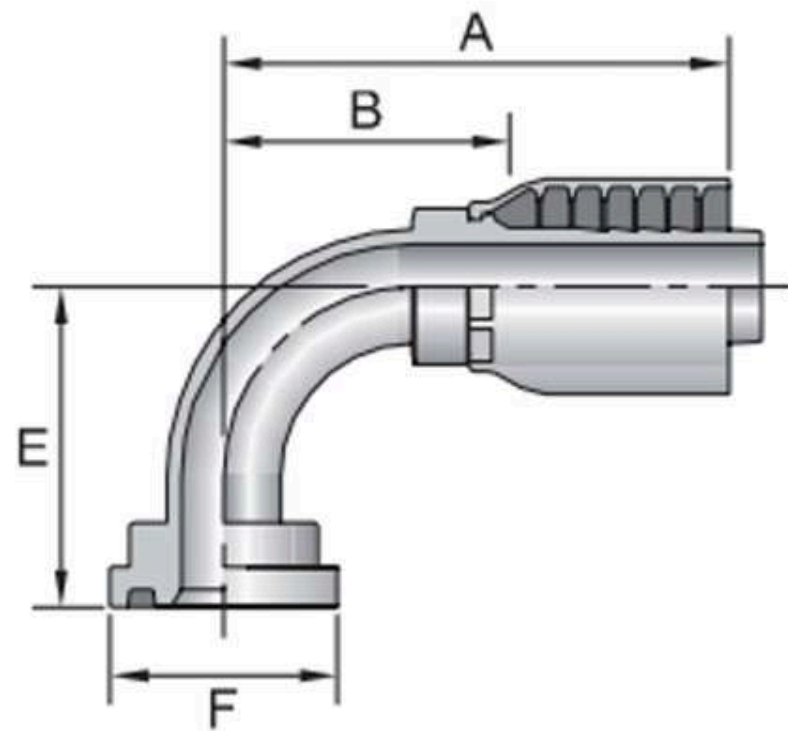


Material: acero al carbono  
 Tratamiento de superficie: Níquel;  
 Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.  
 Especificación de los productos:

Código	Flange (Inch)	D.I de Manguera	A(mm)	E(mm)	F(mm)	B(mm)
S87342-08-08	1/2	1/2	83	20	1-3/16	51
S87342-12-12	3/4	3/4	98	26	1-1/2	61
S87342-16-16	1	1	121	32	1-3/4	61
S87342-20-20	1-1/4	1-1/4	142	38	2	100
S87342-24-24	1-1/2	1-1/2	140	36	2-3/8	105
S87342-32-32	2	2	184	50	2-13/16	138

# BRIDAS <sup>90°</sup> SERIE 61

## CONEXIONES CRIMPABLES



Código	Flange (Inch)	D.I de Manguera	A(mm)	E(mm)	F(mm)	B(mm)
S87392-08-08	1/2	1/2	74	41	1-3/16	42
S87392-12-12	3/4	3/4	89	58	1-1/2	53
S87392-16-16	1	1	109	71	1-3/4	68
S87392-20-20	1-1/4	1-1/4	130	90	2-3/8	86
S87392-24-24	1-1/2	1-1/2	140	79	2-3/8	105
S87392-32-32	2	2	171	114	2-13/16	126

Material: acero al carbono

Tratamiento de superficie: Níquel;

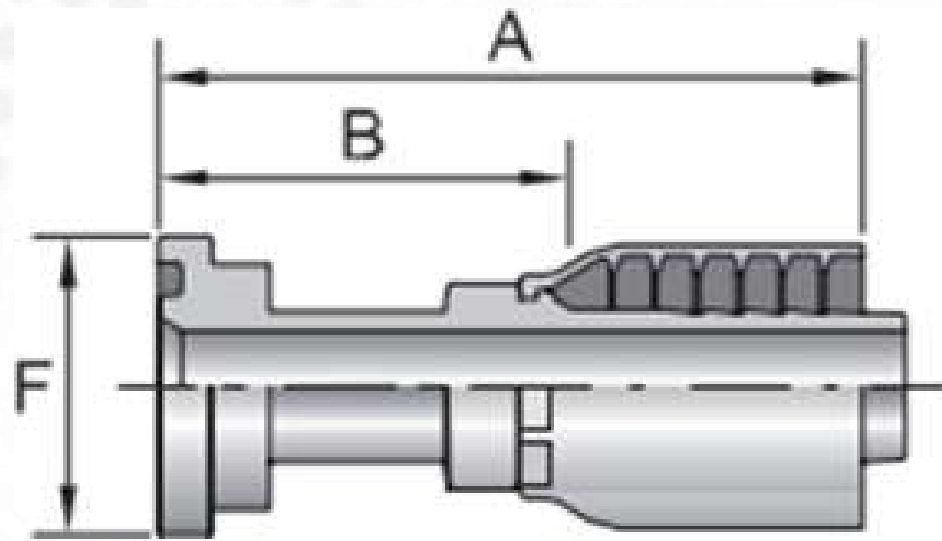
Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Especificación de los productos:

# BRIDAS

RECTAS  
CAT

## CONEXIONES CRIMPABLES



Material: acero al carbono

Tratamiento de superficie: Níquel;

Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

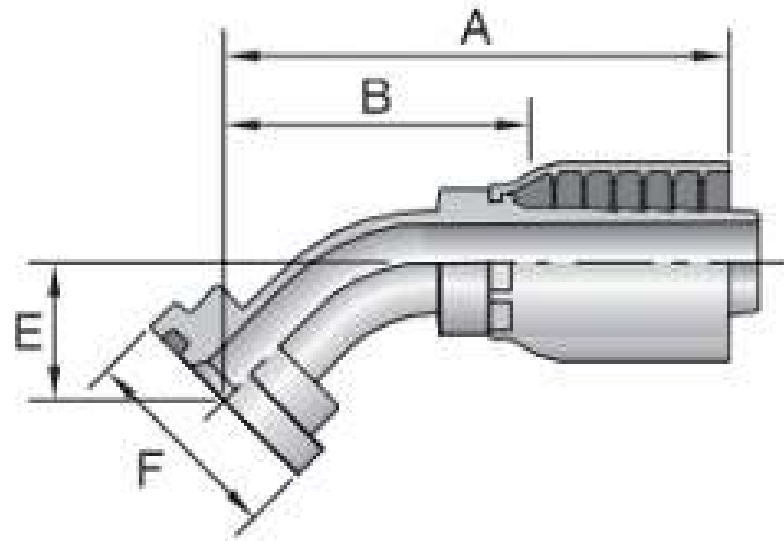
Especificación de los productos:

Código	Flange (Inch)	D.I de Manguera	A(mm)	F(mm)	B(mm)
S87912-12-12	3/4	3/4	123.2	1-5/8	78.5
S87912-16-16	1	1	138.2	1-7/8	91.2
S87912-20-16	1-1/4	1	143.2	2-1/8	96.5
S87912-20-20	1-1/4	1	154.9	2-1/8	94.2
S87912-24-20	1-1/2	1-1/4	161.3	1-1/2	100.6
S87912-24-24	1-1/2	1-1/2	172.2	2-1/2	116.1
S87912-32-24	2	1-1/2	197.6	3-1/8	137.05
S87912-32-32	2	2	223	3-1/8	158

# DATA SHEET

# BRIDAS <sup>45°</sup> CAT

## CONEXIONES CRIMPABLES

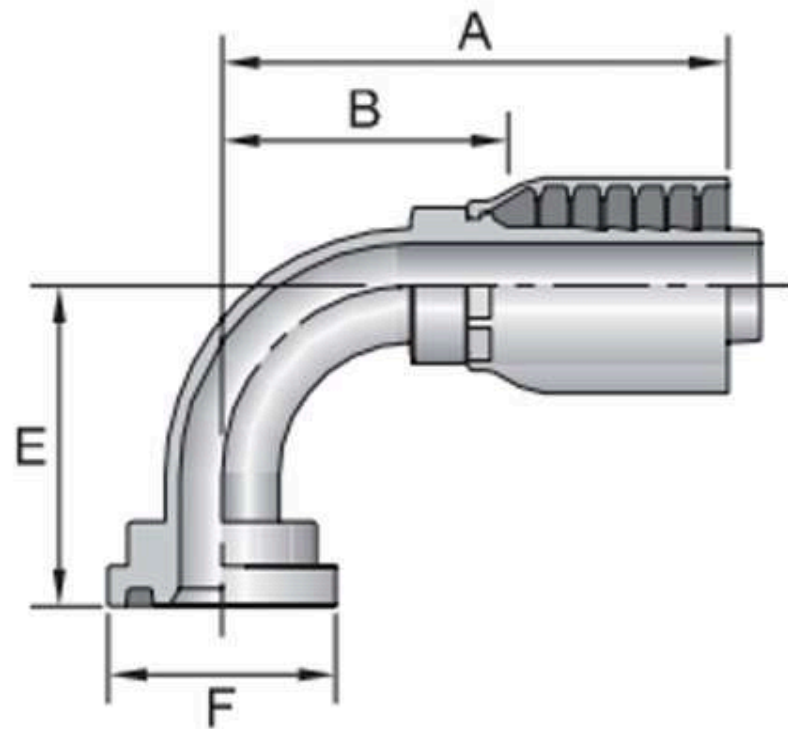


Material: acero al carbono  
 Tratamiento de superficie: Níquel;  
 Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.  
 Especificación de los productos:

Código	Flange	D:l. Manguer a	A (mm)	E (mm)	F (mm)	B (mm)
S87942-12-12	3/4	3/4	122	31	1-5/8	78
S87942-16-16	1	1	139	36	1-7/8	77
S87942-20-16	1-1/4	1	139	36	2-1/8	92
S87942-20-20	1-1/4	1-1/4	162	37	2-1/8	101
S87942-24-20	1-1/2	1-1/4	162	37	2-1/2	101
S87942-24-24	1-1/2	1-1/2	175	39	2-1/2	119
S87942-32-24	2	1-1/2	179	43	3-1/8	122
S87942-32-32	2	2	223	32	3-1/8	158

# BRIDAS <sup>90°</sup> CAT

## CONEXIONES CRIMPABLES



Material: acero al carbono

Tratamiento de superficie: Níquel;

Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Especificación de los productos:

Código	Flange	D:l. Mangu era	A (mm)	E (mm)	F (mm)	B (mm)
S87992-12-12	3/4	3/4	110	62	1-5/8	66
S87992-16-16	1	1	128	74	1-7/8	81
S87992-20-16	1-1/4	1	128	74	2-1/8	81
S87992-20-20	1-1/4	1-1/4	171	77	2-1/8	111
S87992-24-20	1-1/2	1-1/4	171	77	2-1/2	111
S87992-24-24	1-1/2	1-1/2	149	87	2-1/2	92
S87992-32-24	2	1-1/2	149	92	3-1/8	92
S87992-32-32	2	2	223	133	3-1/8	158

## LIGERA <sup>45°</sup> MILIMÉTRICA

### CONEXIONES CRIMPABLES



Material: acero al carbono

Tratamiento de superficie: Níquel;

Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Especificación de los productos:

Código	Medidas (mm)	Diámetro interno de la manguera	Tamaño hexagonal de la tuerca	Forma
S1CE43-6-4	6 - 1/4	4	nd, 14 mm	Codo de 45°
S1CE43-8-4	8 - 1/4	4	nd, 17 mm	Codo de 45°
S1CE43-10-4	10	-	-	Codo de 45°
S1CE43-10-6	10 - 3/8	6	nd, 19 mm	Codo de 45°
S1CE43-12-6	12 - 3/8	6	nd, 22 mm	Codo de 45°
S1CE43-15-8	15 - 1/2	8	nd, 27 mm	Codo de 45°
S1CE43-18-10	18 - 5/8	10	nd, 32 mm	Codo de 45°
S1CE43-22-12	22 - 3/4	12	nd, 36 mm	Codo de 45°

## LIGERA <sup>90°</sup> MILIMÉTRICA CONEXIONES CRIMPABLES



Material: acero al carbono

Tratamiento de superficie: Níquel;

Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

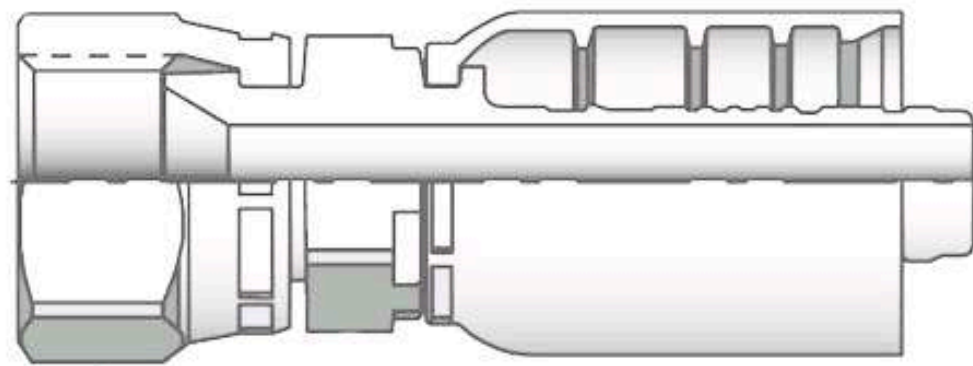
Especificación de los productos:

Código	Medidas (mm)	Diámetro interno de la manguera	Tamaño hexagonal de la tuerca	Forma
S1CF43-6-4	6 - 1/4	-	-	Codo de 90°
S1CF43-8-4	8 - 1/4	4	n/d, 17 mm	Codo de 90°
S1CF43-10-6	10 - 3/8	6	n/d, 19 mm	Codo de 90°
S1CF43-12-6	12 - 3/8	6	n/d, 22 mm	Codo de 90°
S1CF43-15-8	15 - 1/2	8	n/d, 27 mm	Codo de 90°
S1CF43-18-10	18 - 5/8	10	n/d, 32 mm	Codo de 90°
S1CE43-22-12	22 - 3/4	12	n/d, 36 mm	Codo de 90°

# DATA SHEET

## LIGERA 2S C/ LIGA HEMBRA

### CONEXIONES CRIMPABLES



Material: acero al carbono

Tratamiento de superficie: Níquel;

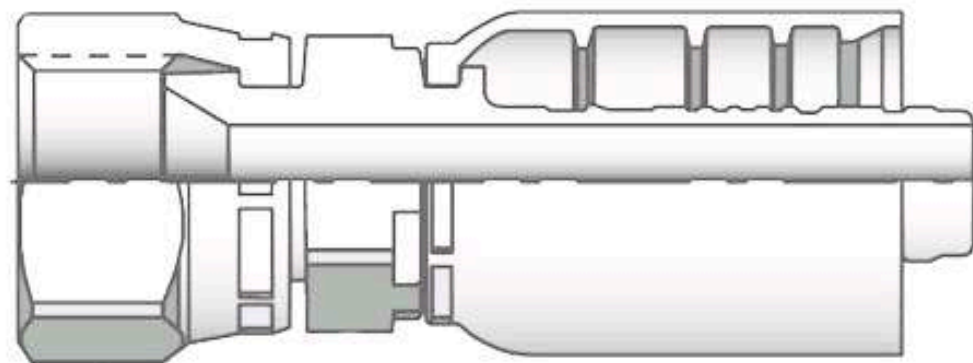
Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Especificación de los productos:

Código	Medidas (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Diámetro interno (mm)	Diámetro externo (mm)
S1CA43-6-4	6 - 1/4	25	50	6	12
S1CA43-8-4	8 - 1/4	20	40	8	14
S1CA43-10-4	10 - 1/4	20	40	10	16
S1CA43-10-6	10 - 3/8	16	32	10	19
S1CA43-12-4	12 - 1/4	-	-	-	-
S1CA43-12-6	12 - 3/8	16	32	12	21
S1CA43-15-8	15 - 1/2	13	26	15	25
S1CA43-18-10	18 - 5/8	10	20	18	29
S1CA43-18-12	18 - 3/4	10	20	18	32
S1CA43-22-12	22 - 3/4	8	16	22	35
S1CA43-28-16	28 - 1	6	12	28	41

# DATA SHEET

## PESADA 2S C/ LIGA HEMBRA CONEXIONES CRIMPABLES



Material: acero al carbono

Tratamiento de superficie: Níquel;

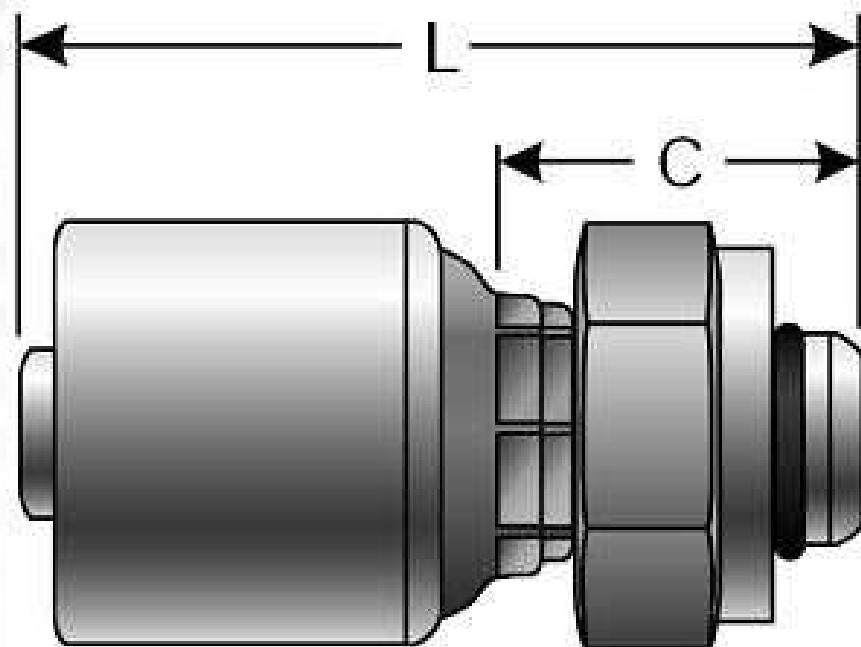
Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Especificación de los productos:

Código	Medidas (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Diámetro interno (mm)	Diámetro externo (mm)
S1C943-6-4	6 - 1/4	40	80	6	13
S1C943-8-4	8 - 1/4	35	70	8	15
S1C943-10-4	10 - 1/4	35	70	10	17
S1C943-10-6	10 - 3/8	30	60	10	19
S1C943-12-6	12 - 3/8	30	60	12	21
S1C943-14-6	14 - 3/8	25	50	14	23
S1C943-16-8	16 - 1/2	20	40	16	26
S1C943-20-10	20 - 5/8	16	32	20	30
S1C943-20-12	20 - 3/4	16	32	20	33
S1C943-25-12	25 - 3/4	13	26	25	37
S1C943-25-16	25 - 1	13	26	25	40
S1C943-30-16	30 - 1	10	20	30	44

# HIDROLAVADORA

## CONEXIONES CRIMPABLES



Código	Diámetro nominal (pulgadas)	Tipo de Conexion	Largo	Tamaño rosca	Tamaño conexion 2
SPM1N43-15-4	1/4	Giratorio	2,52 in	M22x1,5	22 milímetros

Material: acero al carbono

Tratamiento de superficie: Níquel;

Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

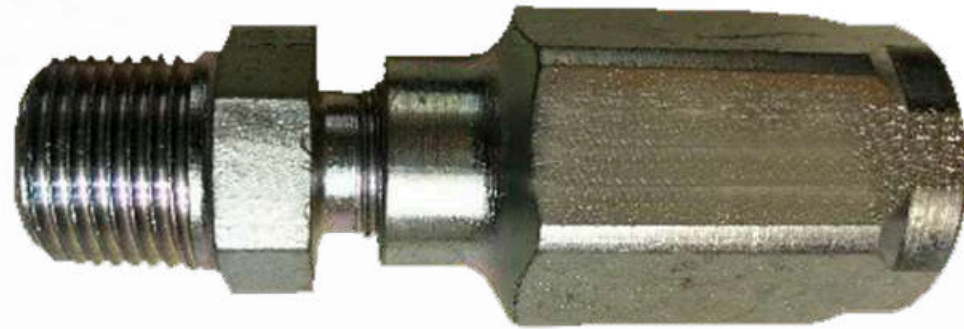
Especificación de los productos:

# DATA SHEET

## REUTILIZABLE

NPT  
A MANGUERA

### CONEXIONES CRIMPABLES



Material: acero al carbono

Tratamiento de superficie: Níquel;

Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Especificación de los productos:

Código	Medidas (mm)	Diámetro interno de la manguera	Tamaño hexagonal de la tuerca
S20120-2-4	1/8	3/16	1/8"-27
S20120-4-4	1/4	3/16	1/4"-18
S20120-4-5	1/4	1/4	1/4"-18
S20120-4-6	1/4	5/16	1/4"-18
S20120-6-6	3/8	5/16	3/8"-18
S20120-8-8	1/2	13/32	1/2"-14
S20120-12-12	3/4	5/8	3/4"-14
S20120-16-16	1	7/8	1"-11-1/2
S20120-20-20	1-1/4	1-1/8	1-1/4"-11-1/2
S20120-24-24	1-1/2	1-3/8	1-1/2"x11-1/2
S20120-32-32	1	1-13/16	2"-11-1/2

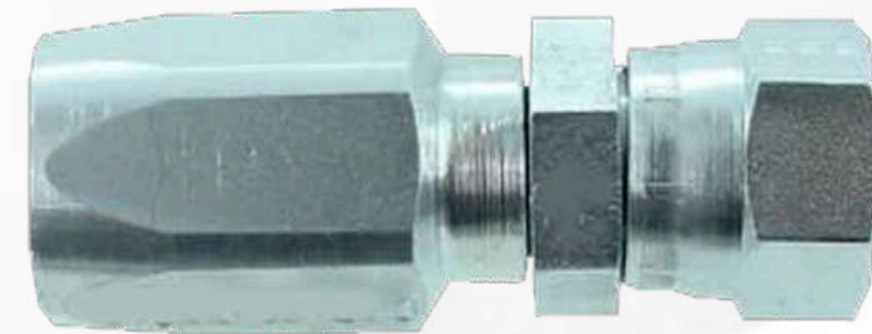
# DATA SHEET

Código	Medidas (mm)	Diámetro interno de la manguera	Tamaño hexagonal de la tuerca
s20620-4-4	1/4	1/4	7/16
s20620-6-6	3/8	3/8	9/16
s20620-8-8	1/2	1/2	3/4
s20620-10-10	5/8	5/8	1/2
s20620-12-12	3/4	3/4	5/8
s20620-16-16	1	1	7/8
s20620-20-20	1 1/4	1 1/4	1-5/8
s20620-24-24	1 1/2	1 1/2	1-7/8
s20620-32-32	2	2	2-1/2

## REUTILIZABLE

JIC37  
A MANGUERA

### CONEXIONES CRIMPABLES



Material: acero al carbono

Tratamiento de superficie: Níquel;

Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Especificación de los productos:

# REUTILIZABLE

## CONEXIONES CRIMPABLES

ROTOCHAMBER  
A MANGUERA



Código	Medidas (mm)	Diámetro interno de la manguera	Tamaño hexagonal de la tuerca
ACO608RU	3/8-1/2	1/2	5/8

Material: acero al carbono

Tratamiento de superficie: Níquel;

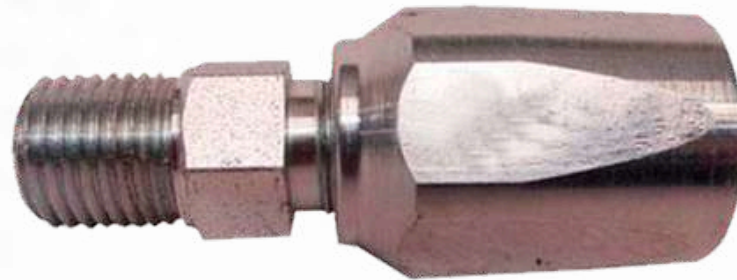
Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Especificación de los productos:

# REUTILIZABLE

## CONEXIONES CRIMPABLES

ROTOCHAMBER  
A MANGUERA



Código	Medidas (mm)	Diámetro interno de la manguera	Tamaño hexagonal de la tuerca	Forma
AC0606MB	6 - 3/8	3/8	5/8	Codo de 90°

Material: acero al carbono

Tratamiento de superficie: Níquel;

Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Especificación de los productos:

# REUTILIZABLE

## CONEXIONES CRIMPABLES

SAE 45  
A MANGUERA



Código	Medidas (mm)	Diámetro interno de la manguera	Tamaño hexagonal de la tuerca	Forma
S20820-6-6	6 - 3/8	5/16	5/8	Codo de 90°

Material: acero al carbono

Tratamiento de superficie: Níquel;

Aplicación: ampliamente utilizado en el sistema de transporte hidráulico y de fluidos de maquinaria, yacimientos petrolíferos, minas, construcción, transporte, alimentación y otras industrias.

Especificación de los productos:

# NEUMÁTICA

## CONEXIONES

**ASAI**  
Internacional®  
*Atrévete a Crecer*

# RECTO METÁLICO

CONEXIONES NEUMATICAS

## DATA SHEET



No. de Producto	D	R	L1	L2	D1	SW
MPC04-02	4	R1/4	9,5	18	14	3
MPC06-02	6	R1/4	9,5	22	14	4
MPC08-02	8	R1/4	9,5	26,5	14	6
MPC08-03	8	R3/8	10,5	23	17	6
MPC10-02	10	R1/4	9,5	30	16	6
MPC10-03	10	R3/8	10,5	26,5	17	8
MPC10-04	10	R1/2	13,5	25,5	21	8
MPC12-03	12	R3/8	10,5	30,5	19	8
MPC12-04	12	R1/2	13,5	26	21	8

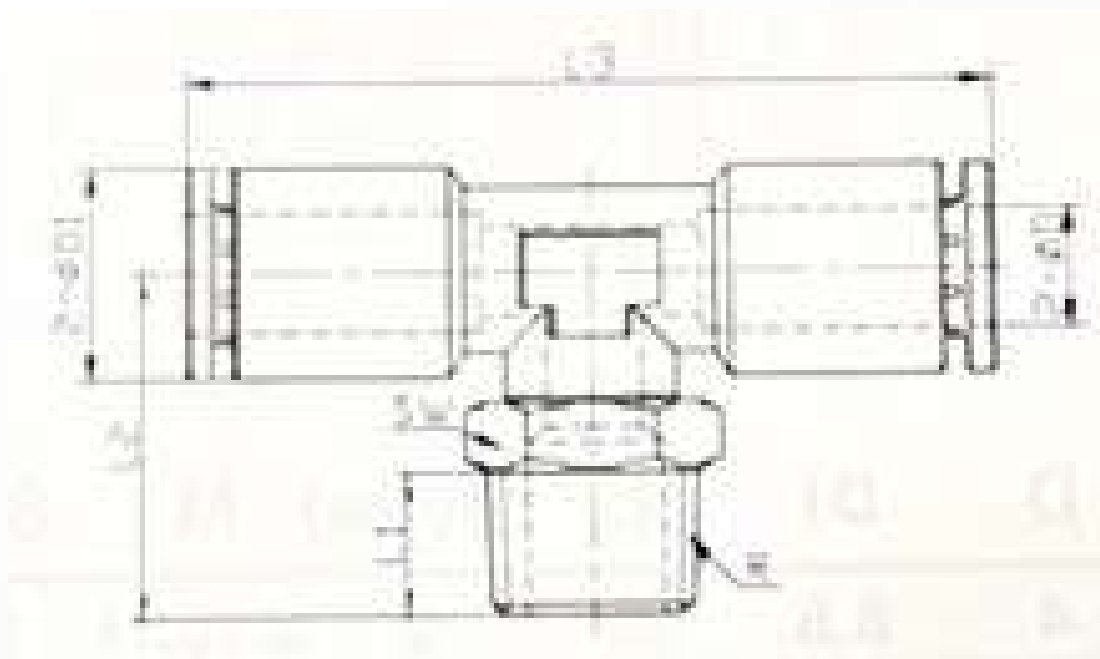
**Temperatura de Trabajo:** 0-60°C (32-140°F)

**Presión de Trabajo:** 0-1.0 Mpa

**Aplicación:** Aire

# CONEXIONES NEUMATICAS TEE METÁLICO

## DATA SHEET



No. de	D	R	L1	L2	L3	D1	SW
MPB04-01	4	R1/8	7,5	19,5	33	8,8	14
MPB06-02	6	R1/4	9,5	21,5	48	12	14
MPB06-03	6	R3/8	10,5	23,5	48	12	17
MPB08-01	8	R1/4	9,5	23	53	14	14
MPB10-01	10	R1/4	9,5	24,5	59	16	14
MPB10-03	10	R3/8	10,5	26	59	16	17
MPB10-04	10	R1/2	13,5	29	59	16	21
MPB12-02	12	R1/4	9,5	26	63	18	17
MPB12-03	12	R3/8	10,5	27	63	18	17
MPB12-04	12	R1/2	13,5	30	63	18	21

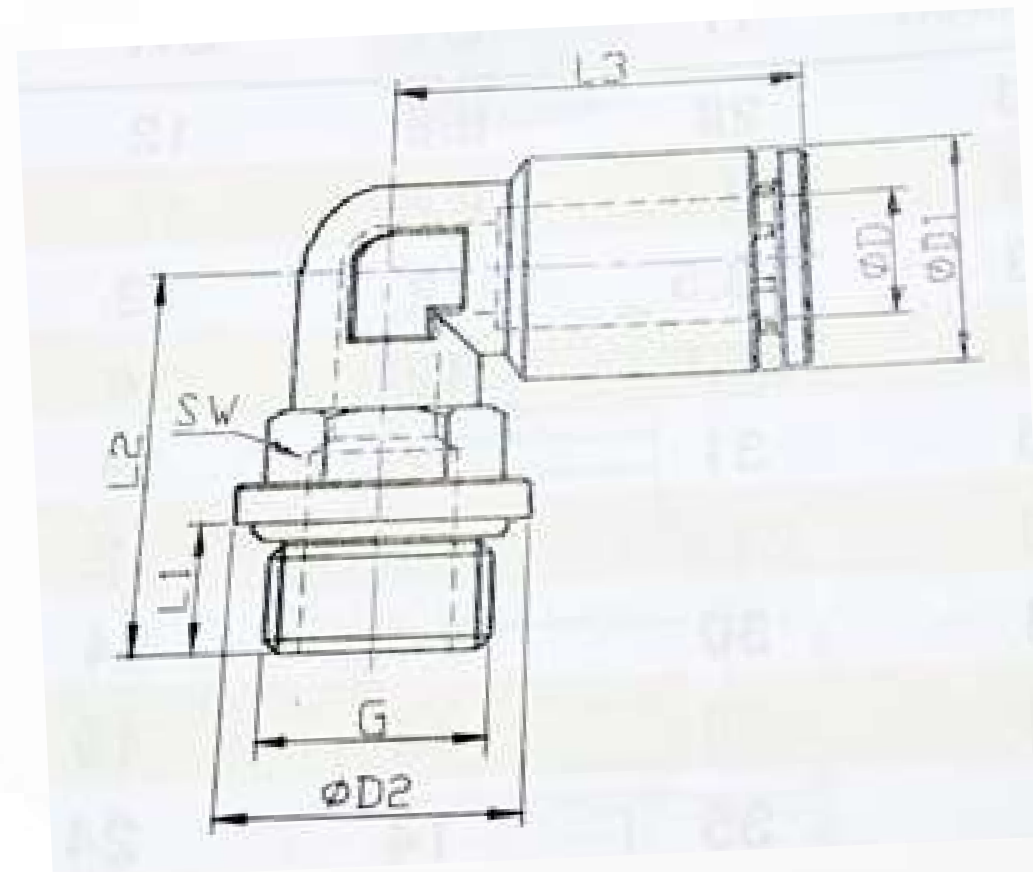
Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Aplicación: Aire

# CONEXIONES NEUMATICAS CODO METÁLICO

## DATA SHEET



No. de Producto	D	R	L1	L1	D1	SW1	SW2
MPL04-01	4	R1/8	7,5	18	8,8	10	3
MPL04-02	4	R1/4	9,5	18	8,8	14	3
MPL04-M5	4	M5	3,5	19,5	8	8	2
MPL06-01	6	R1/8	7,5	24	12	12	4
MPL06-02	6	R1/4	9,5	22	12	14	4
MPL06-M5	6	M5	3,5	24	12	12	2
MPL08-01	8	R1/8	7,5	28,5	14	14	5
MPL08-02	8	R1/4	9,5	26,5	14	14	6
MPL08-03	8	R3/8	10,5	23	14	17	6
MPL10-02	10	R1/4	9,5	30	16	16	6
MPL10-03	10	R3/8	10,5	26,5	16	17	
MPL12-04	12	R1/2	13,5	26	18	21	8

Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Aplicación: Aire

# UNIÓN METÁLICO

CONEXIONES NEUMATICAS

DATA SHEET



No. de Producto	D	D1	D2	D3	L
MPU04	4	4	8,8	8,8	28
MPU08	8	8	14	14	40
MPU10	10	10	16	16	45
MPU12	12	12	18	18	47

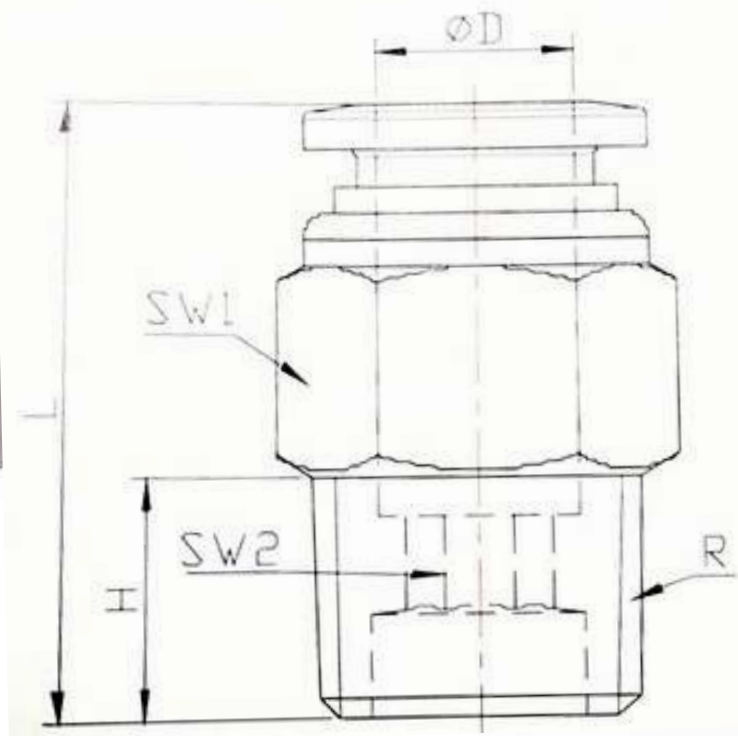
Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Aplicación: Aire

# RECTO

## CONEXIONES NEUMATICAS



**Temperatura de Trabajo:** 0-60°C (32-140°F)  
**Presión de Trabajo:** 0-1.0 Mpa  
**Aplicación:** Aire

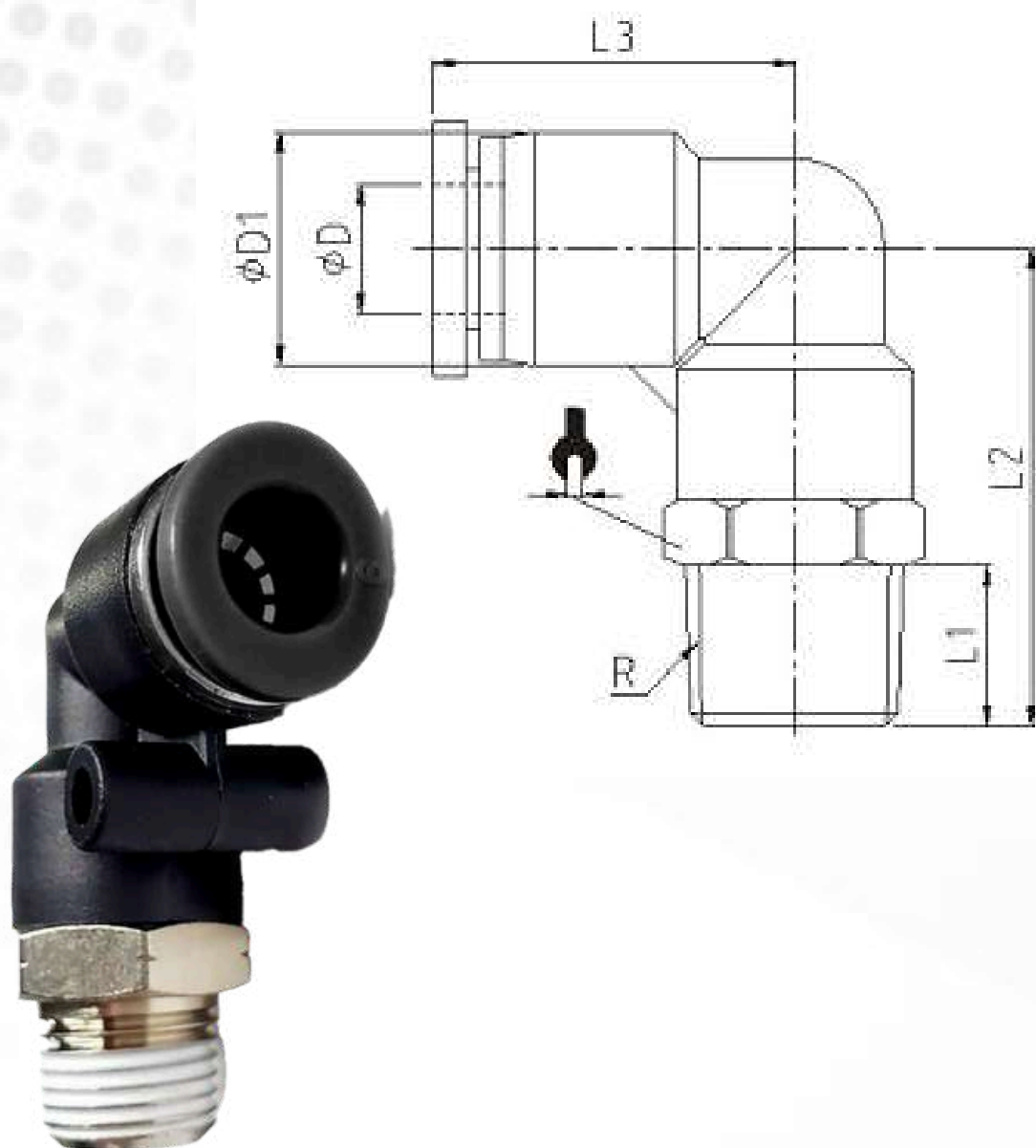
No. de Producto	D	R	H	L	SW1	SW2
PC04-01	4	R1/8	7,5	19,7	10	2
PC04-02	4	R1/4	9,5	18,2	10	3
PC04-M5	4	M5	3,5	20,2	10	2
PC06-01	6	R1/8	7,5	20,6	12	4
PC06-02	6	R1/4	9,5	22,1	14	4
PC06-03	6	R3/8	10,5	20,4	17	4
PC06-04	6	R1/2	13,5	24,4	21	4
PC06-M5	6	M5	3,5	20,6	12	2
PC06-N01	6	1/8"	7,5	19,7	10	2
PC08-01	8	R1/8	7,5	25,7	14	5
PC08-02	8	R1/4	9,5	24,7	14	5
PC08-03	8	R3/8	10,5	21,7	17	6
PC08-04	8	R1/2	13,5	25,7	21	6
PC10-01	10	R1/8	7,5	29,4	17	5
PC10-02	10	R1/4	9,5	30,9	17	8
PC10-03	10	R3/8	10,5	28,4	17	8
PC10-04	10	R1/2	13,5	26,9	21	8
PC10-N01	10	1/8"	7,5	29,4	17	5
PC12-02	12	R1/4	9,5	33,2	21	6
PC12-03	12	R3/8	10,5	30,2	21	8
PC12-04	12	R1/2	13,5	32,2	21	8
PC14-04	14	R1/2	13,5	33,0	22	10
PC16-03	16	R3/8	10,5	38,0	24	8
PC16-04	16	R1/2	13,5	39,5	24	10

# DATA SHEET

No. de Producto	D	R	H	L	SW1	SW2
PC3/8-N01	3/8"	NPT1/8				
PC3/8-N02	3/8"	NPT1/4				
PC3/8-N03	3/8"	NPT3/8				
PC3/8-N04	3/8"	NPT1/2				
PC5/16-N01	5/16"	NPT1/8				
PC5/16-N02	5/16"	NPT1/4				
PC5/16-N03	5/16"	NPT3/8				
PC5/16-N04	5/16"	NPT1/2				
PC5/32-N1/16	5/32"	NPT1/16				
PC5/32-N1/4	5/32"	NPT1/4				
PC1/2-N02	1/2"	NPT1/4				
PC1/2-N03	1/2"	NPT3/8				
PC1/2-N04	1/2"	NPT1/2				
PC1/4-N1/16	1/4"	NPT1/16				
PC1/4-N01	1/4"	NPT1/8				
PC1/4-N02	1/4"	NPT1/4				
PC1/4-N03	1/4"	NPT3/8				
PC1/8-N1/16	1/8"	NPT1/2				
PC1/8-N01	1/8"	NPT1/8				
PC1/8-N02	1/8"	NPT1/4				

# CODO

## CONEXIONES NEUMATICAS



Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

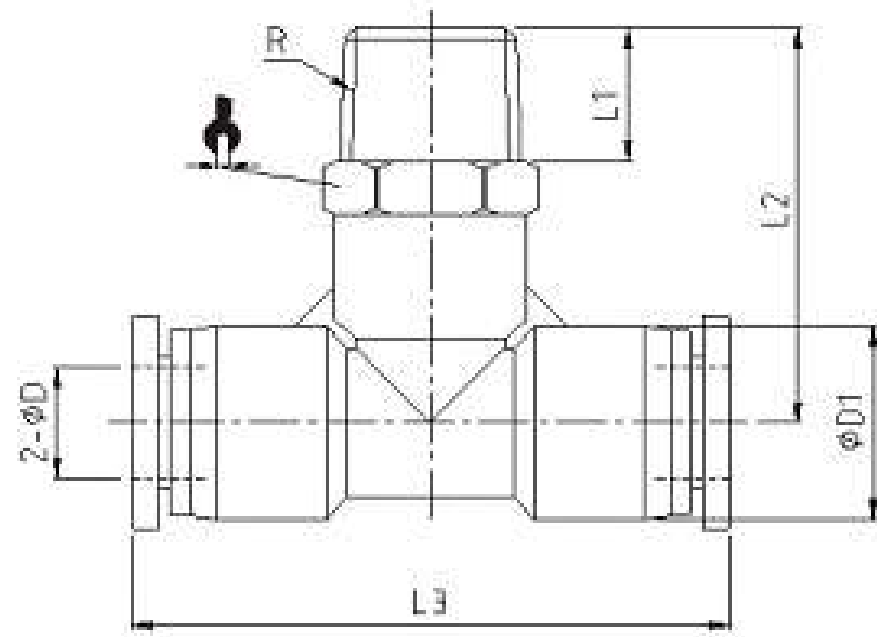
Aplicación: Aire

# DATA SHEET

No. de Producto	D	R	H	A	L	L1	SW1	No. De Producto	D	R	H	A	L	L1	SW1
PL1/4-N01	1/4"	NPT1/8	9,5	11,3	19	20	10	PL08-01	8	R1/8	7,5	13,3	22,8	20,2	12
PL1/4-N02	1/4"	NPT1/4	9,5	11,3	18,8	20	10	PL08-02	8	R1/4	9,5	15	22,8	21,7	14
PL1/4-N03	1/4"	NPT3/8	9,5	11,3	18,8	20	10	PL08-03	8	R3/8	10,5	15	22,8	26,2	21
PL1/4-N04	1/4"	NPT1/2	9,5	11,3	18,8	20	10	PL08-04	8	R1/2	13,5	15	22,8	26,2	21
PL1/8-1/16	1/8"	1-1/6	7,5	13,3	15,3	18	10	PL1/2-N02	1/2"	NPT1/8	13,5	11,3	18,8	7,5	12
PL1/8-N01	1/8"	NPT1/8	7,5	13,3	15,3	18	10	PL1/2-N03	1/2"	NPT1/4	13,5	11,3	18,8	7,5	14
PL1/8-N02	1/8"	NPT1/4	7,5	13,3	15,3	18	10	PL1/2-N04	1/2"	NPT3/8	13,5	11,3	18,8	7,5	16
PL10-01	10	R1/8	7,5	18,7	27	26,7	15	PL12-02	12	R1/4	9,5	21,3	30,3	29,5	15
PL10-02	10	R1/4	9,5	18,7	27	28,2	15	PL12-03	12	R3/8	10,5	21,3	30,3	26	17
PL10-03	10	R3/8	10,5	18,7	27	24,7	17	PL12-04	12	R1/2	13,5	21,3	30,3	29,5	21
PL10-04	10	R1/2	13,5	18,7	27	28,2	21	PL14-04	14	R1/2	16,5	21,3	30,3	29,5	24
PL10-N01	10	NPT1/8	7,5	18,7	27	26,2	15	PL16-04	16	R1/2	19,5	21,3	30,3	31,2	27
PL04-01	4	R1/8	7,5	11,3	18,8	18,8	10	PL3/8-N01	3/8"	NPT1/8	11,3	7,5	22,8	26,5	21
PL04-02	4	R1/4	9,5	11,3	18,8	18,8	14	PL3/8-N02	3/8"	NPT1/4	11,3	9,5	22,8	26,5	21
PL04-M5	4	M5*08	3,5	11,3	18,8	18,8	17	PL3/8-N03	3/8"	NPT3/8	11,3	11,3	22,8	26,5	21
PL06-01	6	R1/8	7,5	13,3	19,8	19,8	10	PL3/8-N04	3/8"	NPT1/2	11,3	13,5	22,8	26,5	21
PL06-02	6	R1/4	9,5	13,3	19,8	19,8	14								
PL06-03	6	R3/8	10,5	13,3	19,8	19,8	17								
PL06-M5	6	M5*08	3,5	13,3	19,8	19,8	10								
PL06-N01	6	NPT1/8	7,5	13,3	19,8	19,8	21								

# TEE

## CONEXIONES NEUMATICAS



No. de Producto	D	R	H	A	L	H1	SW1
PB04-01	4	R1/8	7,5	11,3	37,6	25	10
PB04-02	4	R1/4	9,5	11,3	37,6	28	14
PB04-M5	4	M5	3,5	11,3	37,6	22	10
PB06-01	6	R1/8	7,5	13,3	38,6	26	12
PB06-02	6	R1/4	9,5	13,3	38,6	28,5	14
PB06-03	6	R3/8	10,5	13,3	38,6	30	17
PB06-M5	6	M5	3,5	13,3	38,6	33,5	21
PB08-01	8	R1/8	7,5	15	45,6	29,5	14
PB08-02	8	R1/4	9,5	15	45,6	31,5	14
PB08-03	8	R3/8	10,5	15	45,6	33	17
PB08-N01	8	NPT1/8	13,5	15	45,6	33	17
PB1/2-N02	1/2"	NPT1/4	9,5	18,7	57,4	35	17
PB1/2-N03	1/2"	NPT3/8	10,5	18,7	57,4	38	17
PB1/2-N04	1/2"	NPT1/2	13,5	18,7	57,4	41,5	21
PB1/4-N01	1/4"	NPT1/8	7,5	13,3	38,6	26	12
PB1/4-N02	1/4"	NPT1/4	9,5	13,3	38,6	28,5	14
PB1/4-N03	1/4"	NPT3/8	10,5	13,3	38,6	33,5	21

# DATA SHEET

No de Producto	D	R	H	A	L	H1	SW1
PB10-01	10	R1/8	7,5	18,7	57,4	35	17
PB10-02	10	R1/4	9,5	18,7	57,4	37	17
PB10-03	10	R3/8	10,5	18,7	57,4	37	17
PB12-02	12	R1/4	9,5	21,3	59,6	38,5	17
PB12-03	12	R3/8	10,5	21,3	59,6	38,5	21
PB12-04	12	R1/2	13,5	21,3	59,6	39,5	21
PB14-04	14	R1/2	13,5	23,5	60	40,5	22
PB16-04	16	R1/2	13,5	26,5	66	47	24
PB3/8-N01	3/8"	NPT1/8	13,5	7,5	57,4	35	17
PB3/8-N02	3/8"	NPT1/4	13,5	9,5	57,4	35	17
PB3/8-N03	3/8"	NPT3/8	13,5	13,5	57,4	35	17
PB3/8-N04	3/8"	NPT1/2	13,5	15	57,4	35	17
PB5/16-N01	5/16"	NPT1/8	7,5	7,5	45,6	33	21
PB5/16-N02	5/16"	NPT1/4	7,5	9,5	45,6	33	21
PB5/16-N03	5/16"	NPT3/8	7,5	10,5	45,6	33	21
PB5/16-N04	5/16"	NPT1/2	7,5	13,3	45,6	33	21

Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

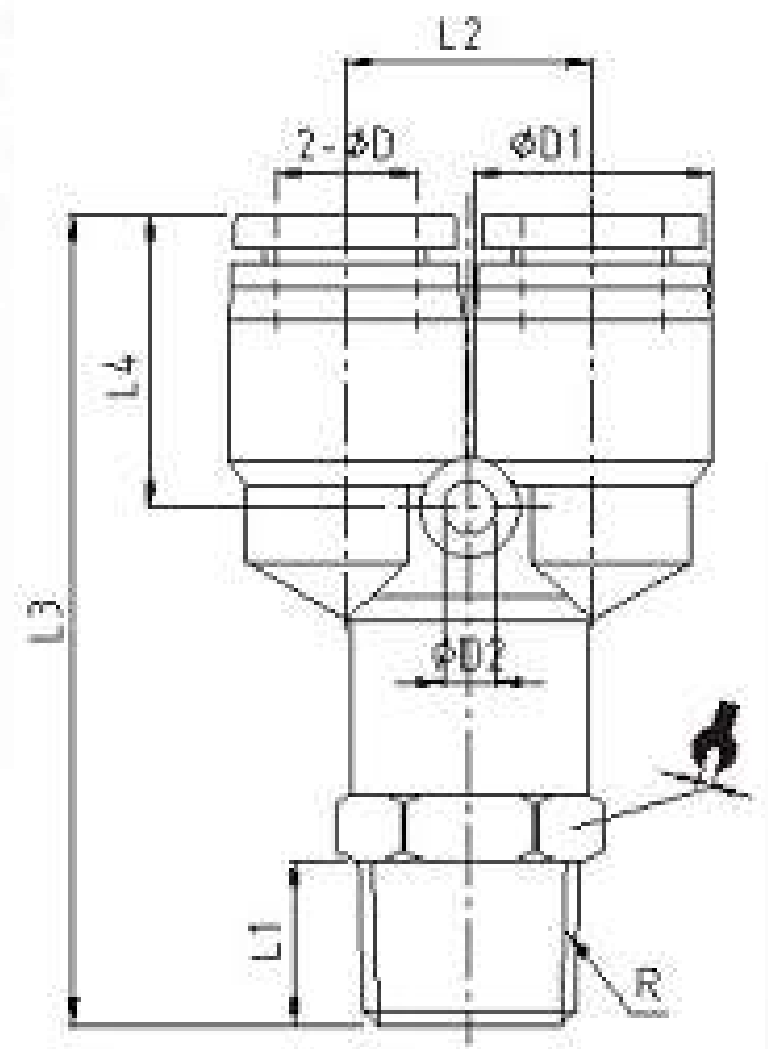
Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Aplicación: Aire

# YEE

CONEXIONES NEUMATICAS

# DATA SHEET



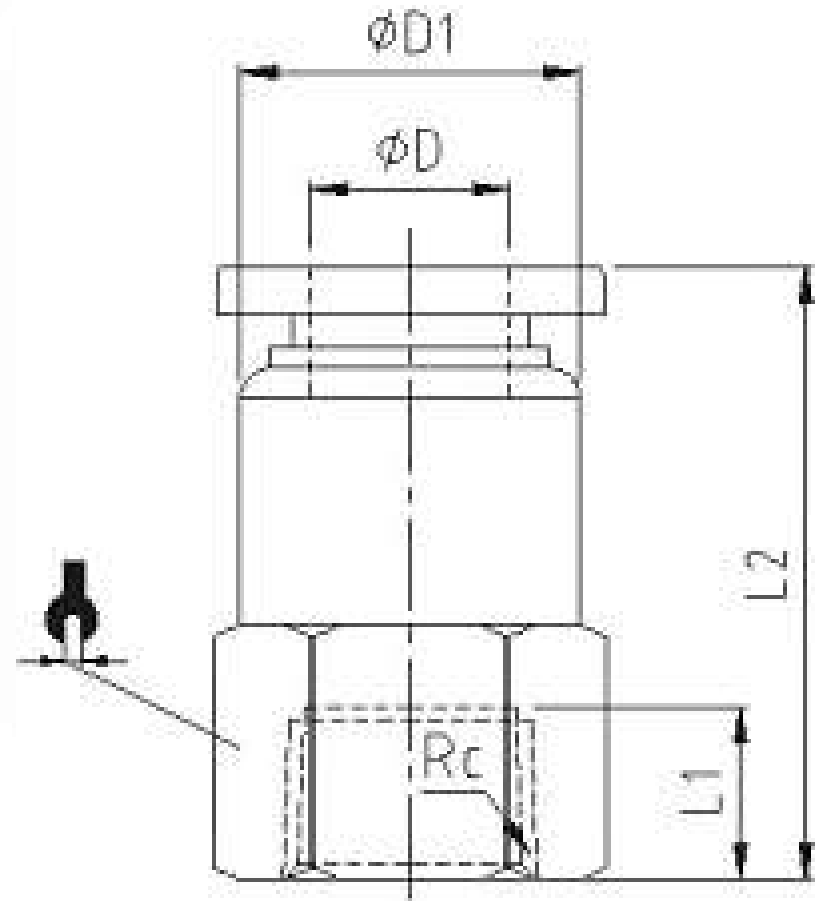
No de Producto	D	R	H	A	L	J	d	k	SW1
PX06-01	6	R1/8	7,5	13,3	43,3	13	3,2	14,8	12
PX06-02	6	R1/4	9,5	13,3	46,3	13	3,2	14,8	14
PX08-02	8	R1/4	9,5	15	49,1	15	3,2	18,2	14
PX10-03	10	R3/8	10,5	18,7	59,7	18	4,2	21,2	17
PX12-04	12	R1/2	13,5	21,3	66,3	21	4,2	21,8	21

Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)  
 Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa  
 Aplicación: Aire

# RECTO HEMBRA

CONEXIONES NEUMATICAS

## DATA SHEET



Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

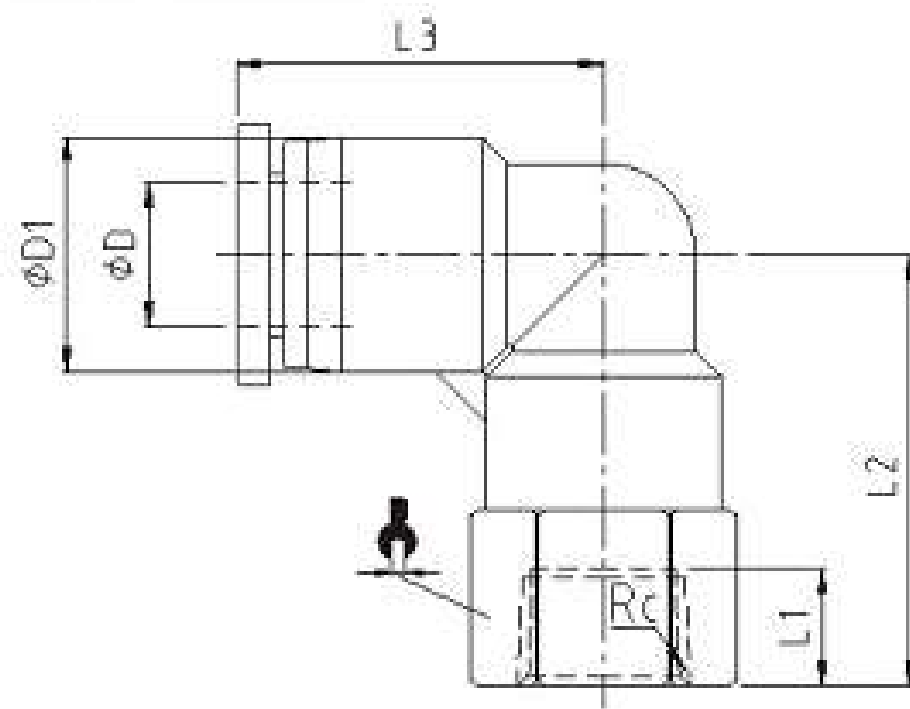
Aplicación: Aire

No. de Producto	D	G	H	L	A	SW1
PCF5/32-N1/8						
PCF5/32-M5						
PCF04-01	4	G1/8	8,5	23,7	10	14
PCF04-M5	4	M5	8,5	23,7	10	14
PCF06-01	6	G1/8	8,5	24,1	12	14
PCF06-02	6	G1/4	11	26,6	12	17
PCF08-01	8	G1/8	8,5	26,2	14	14
PCF08-02	8	G1/4	11	28,7	14	17
PCF10-01	10	G1/8	8,5	27,9	17	17
PCF10-02	10	G1/4	11	31,4	17	17
PCF10-03	10	G3/8	12	32,4	17	20
PCF12-03	12	G3/8	12	34,7	20	20
PCF12-04	12	G1/2	14	36,7	20	24

# CODO HEMBRA

CONEXIONES NEUMATICAS

DATA SHEET



No. de Producto	D	R	L1	L2	L3	D1			
PLF04-01	4	R1/8	8,5	24	19	11,5	14		
PLF04-02	6	R1/4	11	25,8	19	11,5	17		
PLF06-01	6	R1/8	8,5	22,7	19,2	13,5	14		
PLF06-02	6	R1/4	11	25,7	19,2	13,5	17		
PLF06-03	6	R3/8	12	27,5	19,2	13,5	21		
PLF06-04	6	R1/2	13	29,5	19,2	13,5	23		
PLF08-02	8	R1/4	11	28,5	22,5	15	17		
PLF10-02	10	R1/4	11	32,3	27,8	19	17		
PLF10-03	10	R3/8	12	33,8	27,8	19	21		
PLF10-04	10	R1/2	14	38	29,5	21,5	24		

Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

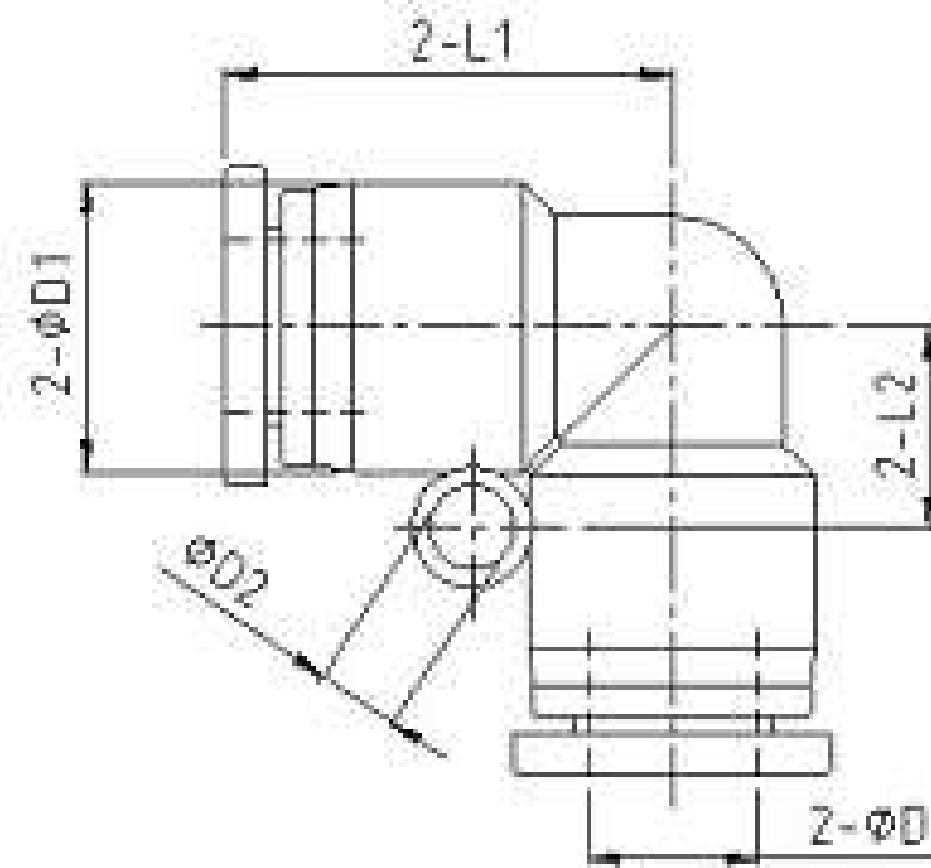
Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Aplicación: Aire

# CODO UNIÓN

## CONEXIONES NEUMATICAS

# DATA SHEET



Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

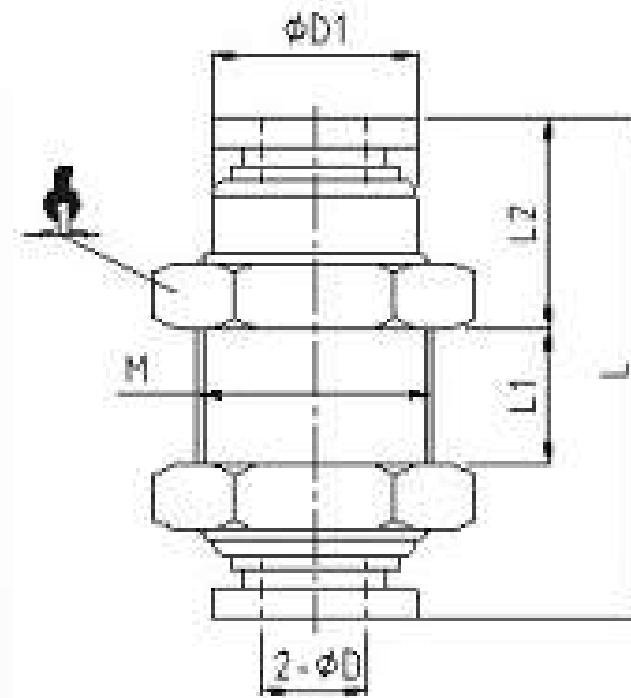
Aplicación: Aire

No. de Producto	D	A	L	d	H	
PV04		4	11,3	18,8	3,2	7
PV06		6	13,3	19,3	3,2	8
PV08		8	15	22,8	3,2	10
PV1/2	1/2"		15	22,8	3,2	10
PV1/4	1/4"		11,3	18,8	3,2	7
PV1/8	1/8"		11,5	3,2	19	7
PV10		10	18,7	28	4,2	12
PV12		12	21,3	29,8	4,2	13,5
PV14		14	23,5	31	5,2	15
PV16		16	26,5	33,5	5,2	15
PV3/8	3/8"		13,3	19,3	3,2	8
PV5/16	5/16"		15	3,2	22,5	10
PV5/32	5/32"		11,5	3,2	19	7

# PASAMUROS

## CONEXIONES NEUMATICAS

# DATA SHEET



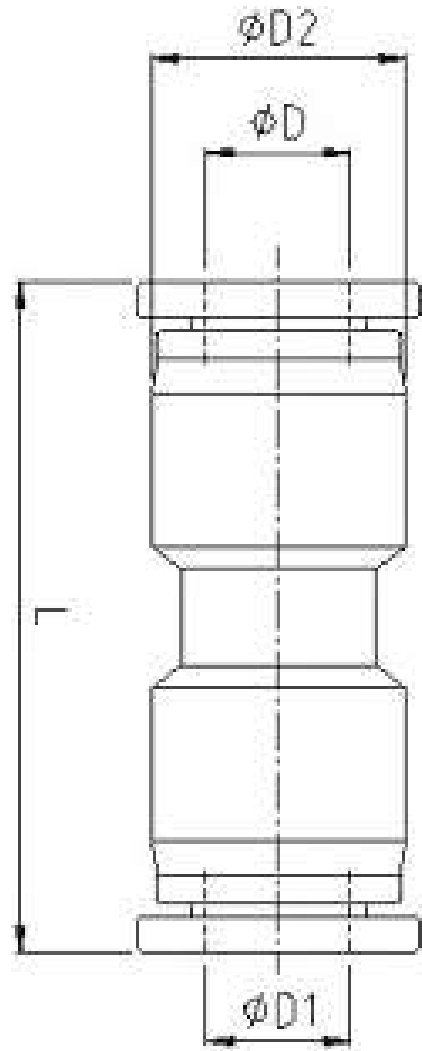
Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Aplicación: Aire

No. de Producto	D	D1	M	L	L1	L2	H
PM04	4	10	M12X1	305	95	10	14
PM06	6	12	M14X1	31	7,5	10,6	17
PM08	8	14	M16X1	34,5	6,5	12	19
PM10	10	17	M20X1	41,5	11,5	12	24
PM12	12	20	M22X1	44,5	12,5	13,5	26

# UNIÓN REDUCCIÓN



	D	D1	A	B	L
PG06-04	6	4	13	11,3	34
PG08-06	8	4	14,5	13	37
PG1/2-1/4					
PG1/2-3/8					
PG12-10	12	10	21,3	18,7	48
PG10-06	10	6	18,7	14,5	43
PG10-08	10	8	18,7	14,5	43
PG12-08	12	8	21,3	18,7	48
PG3/8-1/4					
PG5/16-1/4					
PG5/16-3/8					

Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

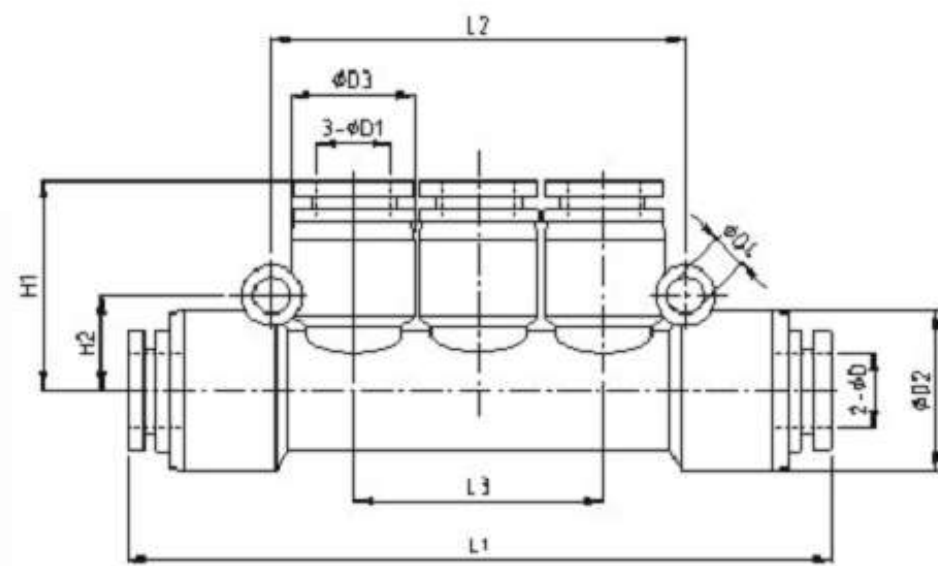
Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Aplicación: Aire

# UNIÓN TRIPLE

CONEXIONES NEUMATICAS

## DATA SHEET



Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Aplicación: Aire

	D	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	H1	H2
PK04	4	4	14,5	13	3,2	5,7	36	22	19	8
PK06	6	6	14,5	13	3,2	58	36	22	19,5	8
PK08	8	8	19	14,5	4,2	84	61	29	24,5	11,5
PK10	10	10	19	14,5	4,2	87	61	29	26	11,5

# UNIÓN T

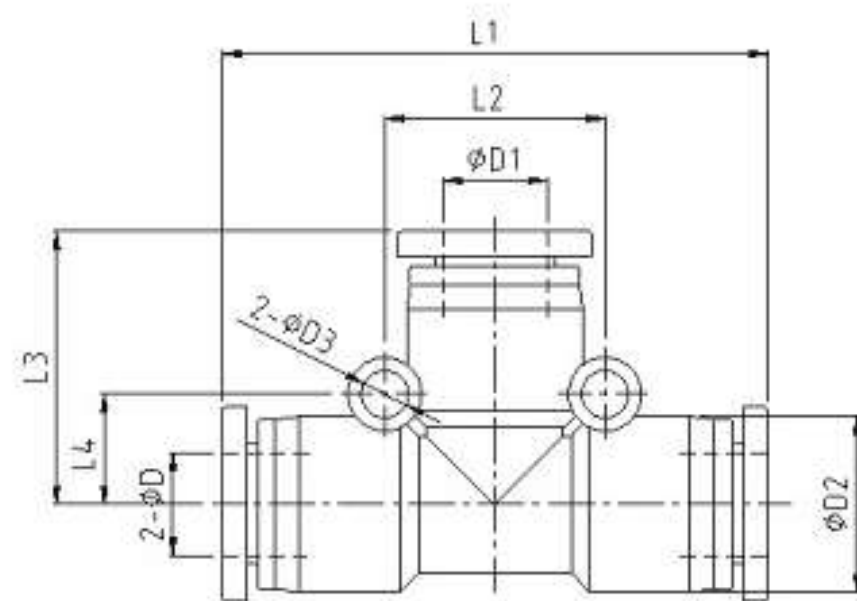
## CONEXIONES NEUMATICAS



**Temperatura de Trabajo:** 0-60°C (32-140°F)

**Presión de Trabajo:** 0-1.0 Mpa

**Aplicación:** Aire

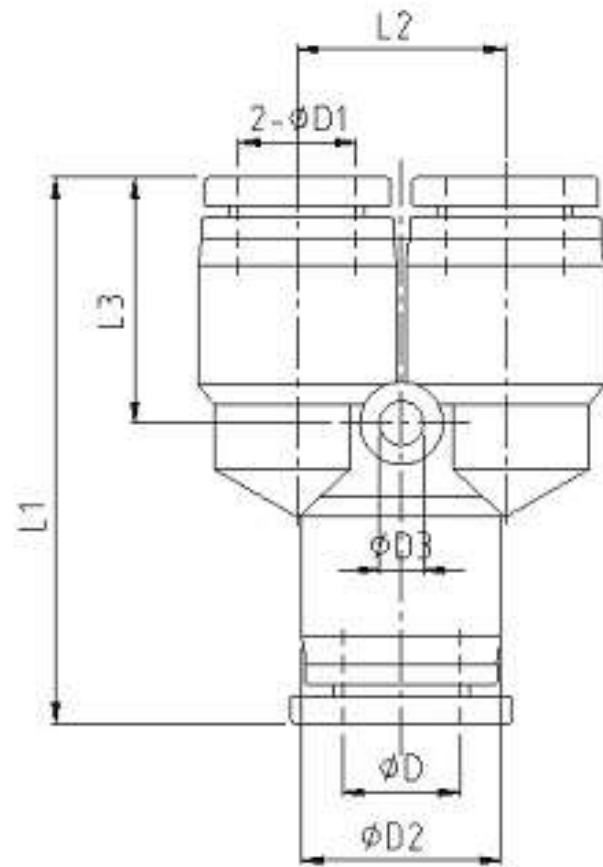


# DATA SHEET

No. de Producto	D	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4
PE04	4	4	11,5	3,2	38	14	19	7
PE06	6	6	13,5	3,2	39	16	19,2	8
PE08	8	8	15	3,2	45	18	22,5	9
PE1/2	1/2"	1/2"	21,5	4,3	59	27	29,5	13,5
PE1/4	1/4"	1/4"	13,5	3,2	39	16	19,2	8
PE1/8	1/8"	1/8"	13,5	3,2	38	14	19	7
PE10	10	10	19	4,2	57	24	27,8	12
PE12	12	12	21,5	4,3	59	27	29,5	13,5
PE14	14	14	23,5		59		29,5	
PE16	12	12	26,5		64		32	
PE3/8	3/8"	3/8"	19	4,2	57	24	27,8	12
PE5/16	5/16"	5/16"	15	3,2	39	16	19,2	8

# CONEXIONES NEUMATICAS UNIÓN Y

## DATA SHEET



No. de Producto	D	D1	D2	D3	L1	L2	L3
<b>APY04</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>11.5</b>	<b>3.2</b>	<b>36.5</b>	<b>11</b>	<b>14.5</b>
<b>APY06</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>13.5</b>	<b>3.2</b>	<b>37.5</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
<b>APY08</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>3.2</b>	<b>39.8</b>	<b>15</b>	<b>18</b>
<b>APY10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>4.2</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
<b>APY12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>21.5</b>	<b>4.2</b>	<b>53</b>	<b>21</b>	<b>21.5</b>
<b>APY16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>26.5</b>	<b>4.3</b>	<b>58.5</b>	<b>25</b>	<b>22</b>
<b>APY5/32</b>	<b>5/32</b>	<b>5/32</b>	<b>11.5</b>	<b>3.2</b>	<b>36.5</b>	<b>11</b>	<b>14.5</b>
<b>APY3/16</b>	<b>3/16</b>	<b>3/16</b>	<b>11.5</b>	<b>3.2</b>	<b>36.5</b>	<b>11</b>	<b>14.5</b>
<b>APY1/4</b>	<b>1/4</b>	<b>1/4</b>	<b>13.5</b>	<b>3.2</b>	<b>37.5</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
<b>APY5/16</b>	<b>5/16</b>	<b>5/16</b>	<b>15</b>	<b>3.2</b>	<b>39.8</b>	<b>15</b>	<b>18</b>
<b>APY3/8</b>	<b>3/8</b>	<b>3/8</b>	<b>19</b>	<b>4.2</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
<b>APY1/2</b>	<b>1/2</b>	<b>1/2</b>	<b>21.5</b>	<b>4.2</b>	<b>53</b>	<b>21</b>	<b>21.5</b>

Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Aplicación: Aire

# UNIÓN

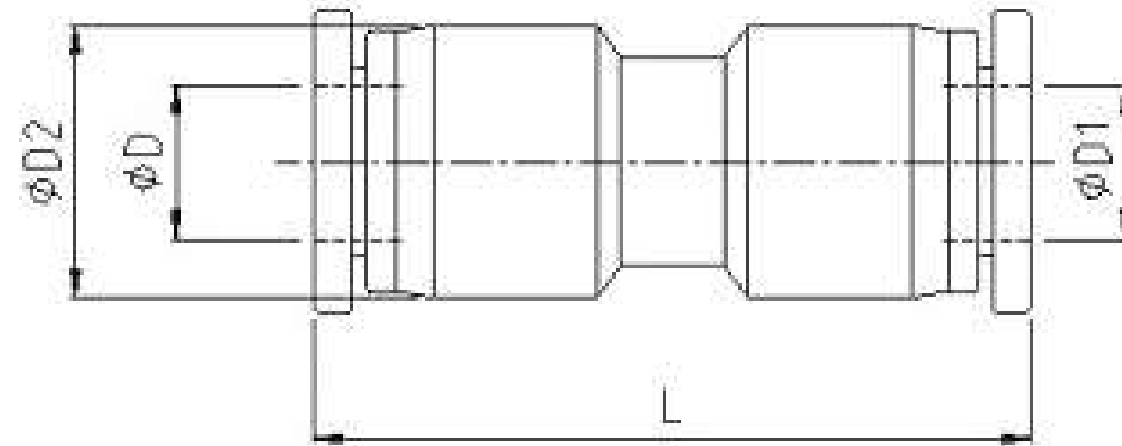
## CONEXIONES NEUMATICAS



Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Aplicación: Aire



## DATA SHEET

No. de Producto	D	D1	D2	D3	L
PU04	4	4	11.5	11.5	34
PU06	6	6	13.5	13.5	35.5
PU08	8	8	15	15	38.5
PU10	10	10	19	19	48
PU12	12	12	21.5	21.5	49
PU14	14	14	23.5	23.5	48
PU15	15	15	26.5	26.5	64
PU16	16	16	26.5	26.5	64
PU5/32	5/32	5/32	11.5	11.5	34
PU3/16	3/16	3/16	11.5	11.5	34
PU1/4	1/4	1/4	13.5	13.5	35.5
PU5/16	5/16	5/16	15	15	38.5
PU3/8	3/8	3/8	19	19	48
PU1/2	1/2	1/2	21.5	21.5	49

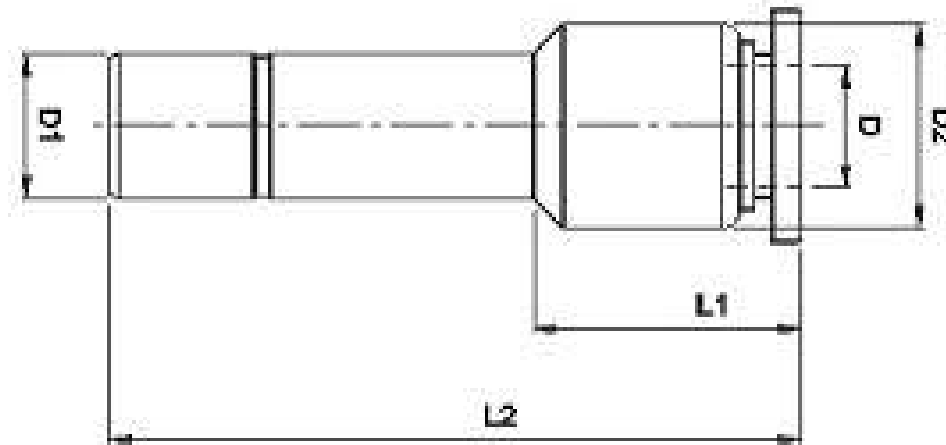
# TAPÓN REDUCTOR

CONEXIONES NEUMATICAS

DATA SHEET



Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)  
Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa  
Aplicación: Aire



No. de Producto	D	D1	D2	L1	L2
<b>PGJ06-04</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>35</b>
<b>PGJ08-04</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>34</b>
<b>PGJ08-06</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>15.5</b>	<b>36</b>
<b>PGJ10-06</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>16.8</b>	<b>41</b>
<b>PGJ10-08</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>17.5</b>	<b>42</b>
<b>PGJ12-08</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>17.5</b>	<b>42.5</b>
<b>PGJ12-10</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>46</b>

# VÁLVULA DE PASO MANUAL

CONEXIONES NEUMATICAS



**Temperatura de Trabajo:** 0-60°C (32-140°F)

**Presión de Trabajo:** 0-1.0 Mpa

**Aplicación:** Aire

No. de Producto	C	D	P	d	E	F	L	H	M
HVFF06-06	6	6	15	4,2	16,5	24	52	41	18
HVFF08-08	8	8	15	4,2	16,5	24	52	41	18
HVFF10-10	10	10	21,5	4,2	21,5	29	63	45	22

CONEXIONES NEUMATICAS

# REGULADOR DE FLUJO

DATA SHEET



**Temperatura de Trabajo:** 0-60°C (32-140°F)

**Presión de Trabajo:** 0-1.0 Mpa

**Aplicación:** Aire

No. de Producto	D	A	L	L1	L2	H	d
SU1/8							
SU1/4							
SU3/8							
SU1/2							
SU04	4	11,3	40,5	6,5	22,5	14	3,2
SU06	6	13,3	48,5	8,5	34	20	4,3
SU08	8	15	52	9,5	34,5	22	4,3
SU10	10	18,7	64	10,5	40	26	4,3
SU12	12	21,3	74	13	40,5	32	4,3

# REGULADOR CAUDAL

CONEXIONES NEUMATICAS



## DATA SHEET

No. de Producto	D	G	H	A	L	L1	L2	SW1
SC04-01	4	R1/8	6,4	11,3	42	14	23,5	12
SC04-02	4	R1/4	10	11,3	48	18	25,5	14
SC04-M5	4	M5	3,5	11,3	32	12	20,5	8
SC06-01	6	R1/8	6,4	13,3	42	14	23,5	12
SC06-02	6	R1/4	10	13,3	48	18	25,5	14
SC06-03	6	R3/8	11,4	13,3	53	25,5	32,5	19
SC06-04	6	R1/2	14	13,3	61	25,5	32,5	24
SC06-M5	6	M5	3,5	13,3	32	12	22	8
SC08-01	8	R1/8	6,4	15	42	14,5	26,5	12
SC08-02	8	R1/4	10	15	48	19	29	14
SC08-03	8	R3/8	11,4	15	48	19	29	14
SC08-04	8	R1/2	14	15	61	25,5	32,5	24
SC1/2-N02	1/2"	NPT1/4						
SC1/2-N03	1/2"	NPT3/8						
SC1/2-N04	1/2"	NPT1/2						

No. de Producto	D	G	H	A	L	L1	L2	SW1
SC1/4-N01	R1/4	NPT1/8						
SC1/4-N02	R1/4	NPT1/4						
SC1/4-N03	R1/4	NPT3/8						
SC1/4-N04	R1/4	NPT1/2						
SC1/8-N01	R1/8	NPT1/8						
SC1/8-N02	R1/8	NPT1/4						
SC10-02	10	R1/4	10	18,7	48	20	32,6	14
SC10-03	10	R3/8	11,4	18,7	53	22,5	33	24
SC10-04	10	R1/2	14	18,7	61	25,5	36	24
SC12-02	12	R1/4	10	21,3	48	20	33,5	14
SC12-03	12	R3/8	11,4	21,3	53	24	35,5	19
SC12-04	12	R1/2	14	21,3	61	30	36,5	24
SC3/8-N02	R3/8	NPT1/4						
SC3/8-N03	R3/8	NPT3/8						
SC5/16-N01	R5/16	NPT1/8						
SC5/16-N02	R5/16	NPT1/4						
SC5/16-N03	R5/16	NPT3/8						
SC5/16-N04	R5/16	NPT1/2						

Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Aplicación: Aire

# CONEXIONES NEUMATICAS EEM

## DATA SHEET



N° DE PIEZA	A	D	E	F	G	H
EEM04	25.4	13.7	3	12	12	18.8
EEM06	27.0	15.3	5	12	14	19.6
EEM08	28.2	16.2	6	14	17	21.3
EEM10	31.5	17.2	8	17	19	23.9

Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Material: Acero Inoxidable

CONEXIONES NEUMATICAS

# SCM

## DATA SHEET



N° DE PIEZA	A	D2	E	F	G1	H
SCM04	37.3	13.7	3	12	12	24.1
SCM06	41.0	15.3	4	12	12	26.2
SCM08	43.2	16.2	6	14	14	28.2
SCM10	46.2	17.2	8	19	19	31.0

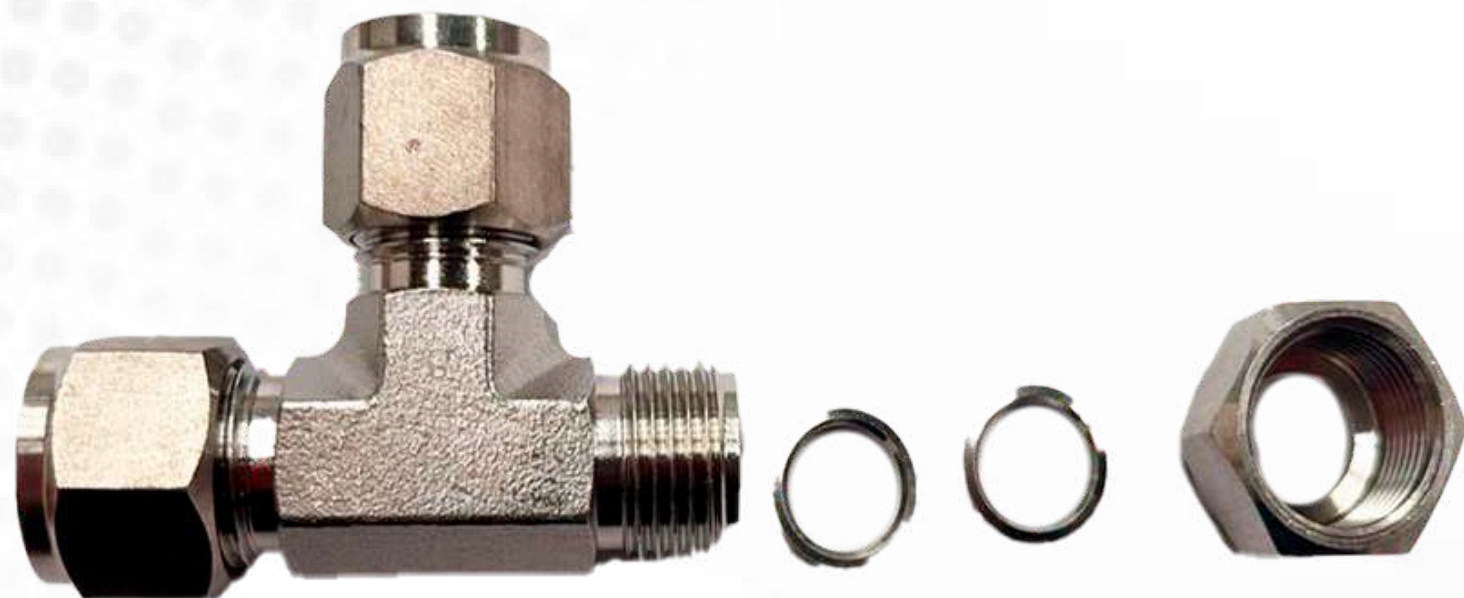
Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Material: Acero Inoxidable

# CONEXIONES NEUMATICAS ETM

## DATA SHEET



Nº DE PIEZA	A	D	E	F	G	H	J	K
ETM04	25.4	13.7	3	12	12	12	12	12
ETM06	27	15.3	5	12	12	12	12	12
ETM08	28.8	16.2	6	14	12	14	14	14
ETM10	31.5	17.2	8	17	14	17	17	17

Temperatura de Trabajo: 0-60°C (32-140°F)

Presión de Trabajo: 0-1.0 Mpa

Material: Acero Inoxidable

# NEUMÁTICA

## MANGUERAS

**ASAI**  
Internacional®  
*Atrévete a Crecer*

# MANGUERA POLIURETANO

## DATA SHEET



No. de Producto	Dimensiones		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Temperatura	Color
	D.E. (mm)	D.I. (mm)	Kgf/cm <sup>2</sup>	Psi	Kgf/cm <sup>2</sup>	Psi	°C	
PU12 4X2.5	4	2.5	10	145	25	362.5	-20°C~50°C	T, AT, R
PU12 6X4	6	4	10	145	25	362.5	-20°C~50°C	T, AT, AS, R
PU12 8X5.5	8	5	10	145	25	362.5	-20°C~50°C	T, AT, AS, R
PU12 10X7	10	6.5	10	145	25	362.5	-20°C~50°C	T, AT, AS, R
PU12 12X8	12	8	10	145	25	362.5	-20°C~50°C	AR, R
PU12 14X10	14	10	8	145	25	362.5	-20°C~50°C	AT, R
PU12 16X12	16	12	8	145	25	362.5	-20°C~50°C	AT, R

Las mangueras neumáticas de poliuretano son tubos flexibles diseñados específicamente para conducir aire comprimido en sistemas neumáticos industriales. Elaboradas con poliuretano de alta calidad, estas mangueras ofrecen una combinación excepcional de características que las hacen ideales para una amplia gama de aplicaciones:

- Flexibilidad
- Resistencia a la abrasión
- Amplio rango de temperaturas

# MANGUERA POLIURETANO

## DATA SHEET



No. de Producto	Dimensiones		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Temperatura	Color
	D.E. (in)	D.I. (mm)	Kgf/cm2	Psi	Kgf/cm2	Psi	°C	
PU12 1/4	1/4	3/32	10	145	25	362.5	-20°C~50°C	Azul sólido
PU12 1/8	1/8	5/32	10	145	25	362.5	-20°C~50°C	Azul sólido
PU12 3/8	3/8	13/64	10	145	25	362.5	-20°C~50°C	Azul sólido
PU12 1/2	1/2	1/4	10	145	25	362.5	-20°C~50°C	Azul sólido

Las mangueras neumáticas de poliuretano son tubos flexibles diseñados específicamente para conducir aire comprimido en sistemas neumáticos industriales. Elaboradas con poliuretano de alta calidad, estas mangueras ofrecen una combinación excepcional de características que las hacen ideales para una amplia gama de aplicaciones:

- Flexibilidad
- Resistencia a la abrasión
- Amplio rango de temperaturas

# MANGUERA ESPIRAL DE AIRE



HFTSW-3/8 B

HFTSW-3/8 R

HFTSW-3/8 Y

HFTSW-3/8 G

- Cubierta: TPU
- Rango de Temperatura: -20°C a +60°C
- Aplicaciones Principales: Aire comprimido

## DATA SHEET

Dimensiones	Ø Diámetro interior	6,5 mm.
	Ø Diámetro exterior	9,5 mm.
Rango de temperatura		de -20 °C hasta +60°C
Presión de trabajo		7,2 Bar (105 psi)
Presión de rotura		21,7 bar (315 psi)
Material (interior)		TPU
Material (exterior)		TPU
Color		Azul (PMS 299)
Antiestática		SI
Conexiones		Racord no giratorio 1/4"

# MANGUERA PFA

## DATA SHEET



No de Producto	Diámetro Externo	Diámetro Interno	Espesor de la pared	Presión máxima de trabajo	Rollos-Metros
40106.600.100	6,00	4,00	1,00	20	30 - 100
40106.800.100	8,00	6,00	1,00	14	30 - 100
40106.100.125	10,0	7,50	1,25	14	30 - 100
40106.635.100	6,35 (1/4")	4,35	1	19	30 - 100
40106.952.150	9,52 (3/8")	6,52	1,5	19	30 - 100
40106.127.150	12,7 (1/2")	9,7	1,5	13	30 - 100

### Aplicaciones principales

Las mangueras de PFA son reconocidas debido a sus aplicaciones de alto rendimiento, que requieren una excelente inercia química y estabilidad térmica. Tienen un potencial de aplicación muy amplio en las industrias: automotriz, alimentaria, farmacéutica, aeroespacial, aeronáutica, naval, electrónica, petróleo y gas.

### Presión de trabajo

Las presiones de trabajo varían según el diámetro y el espesor de la pared, observando siempre la temperatura de trabajo, como se muestra a continuación.

### Temperatura de trabajo indicada

De -80°C hasta 260°C, con una reducción continua de las propiedades mecánicas con el calentamiento

# NEUMÁTICA

# VÁLVULAS

**ASAI**  
Internacional®  
*Atrévete a Crecer!*



FRL son las siglas de Filtro, Regulador, Lubricador. Es un conjunto de componentes utilizados en sistemas neumáticos para tratar el aire comprimido antes de que llegue a los actuadores (cilindros, válvulas, etc.).

Cada componente cumple una función específica:

**Filtro:** Elimina partículas sólidas, agua y aceite del aire comprimido. Esto protege los componentes posteriores del sistema y mejora la vida útil de los equipos.

**Regulador:** Reduce y mantiene una presión de aire constante a la salida, independientemente de las variaciones de presión en la línea de suministro.

**Lubricador:** Introduce una pequeña cantidad de aceite en el flujo de aire comprimido para lubricar las partes internas de los actuadores y herramientas neumáticas.

Funciones principales de un sistema FRL:

**Purificación del aire:** Elimina contaminantes para asegurar un funcionamiento óptimo de los equipos.

**Control de presión:** Mantiene una presión de trabajo estable y segura.

**Lubricación:** Reduce la fricción y el desgaste en los componentes neumáticos.

Nº DE PIEZA	Diámetro conexión	Rango de salida	Capacidad de flujo	Suministro máximo	Tempertura	Peso
AC4000-02	1/4"	7 - 125 PSI	140 SCFM (4000 LPM)	150 psi	4.4°-60° C	4,71 libras
AC4000-03	3/8	7 - 125 PSI	140 SCFM (4000 LPM)	150 psi	4.4°-60° C	4,71 libras
AC4000-04	1/2	7 - 125 PSI	140 SCFM (4000 LPM)	150 psi	4.4°-60° C	4,71 libras

# REGULADOR DE FLUJO

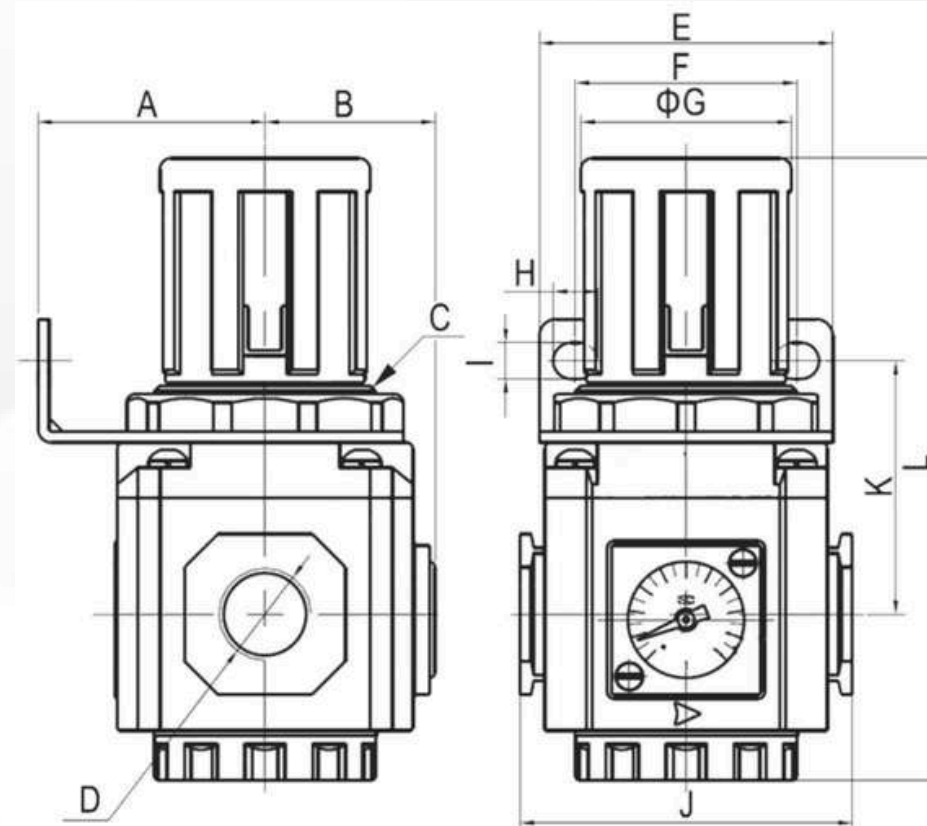
## CON MANÓMETRO

DATA SHEET

Nº DE PIEZA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	L min/max
AR3000-03	41	31	M40x1.5	3/8"	53	40	38	8	6.5	60	46	112.5	3000

Filtro-Regulador Neumático ideal para trabajo en circuitos neumáticos/compresores. Su función principal es separar las partículas presentes en el aire y mantener la presión operativa constante a pesar de las fluctuaciones en la línea de presión de entrada.

Cuerpo de aluminio fundido a presión, conexiones a línea de 3/8" y conexión a manómetro de 1/4", presión máxima soportada hasta 145 psi (presión máxima de trabajo 120 psi), temperatura de ambiente y fluido 5° a 60° Celsius, precisión de filtrado 25 micrones, vaso de policarbonato.



# REGULADOR DE PRESIÓN

## DATA SHEET



Fluido de Operación:	<b>Aire</b>
Precisión de filtrado:	<b>25u</b>
Rango ajustable de presión:	<b>21 - 120 PSI (0.15 - 0.85 MPa) (1.5 - 8.5 Bar)</b>
Máxima presión de trabajo:	<b>145 PSI (1 MPa) (10 Bar)</b>
Presión máxima de resistencia:	<b>209 PSI (1.5 MPa) (15 Bar)</b>
Unidades de medición en manómetro:	<b>MPa &amp; PSI</b>
Temperatura de operación:	<b>5 - 60°C</b>
Tipo de válvula:	<b>Con sobreflujo</b>
Material del cuerpo:	<b>Policarbonato</b>

- Características principales: Diseño compacto y delicado para fácil instalación y aplicación.
- Mecanismo de autobloqueo para evitar movimientos anormales de la presión establecida.
- Rango de presión ajustable: 0-1 MPa (0-150 psi).
- Tamaño del puerto: PT 1/4 de pulgada.
- Incluye soporte y manómetro con doble escala (0-150 psi / 0-1 MPa).
- Cuerpo de aleación de aluminio.

# CILINDRO NEUMÁTICO DOBLE ACCION

## DATA SHEET



N° DE PIEZA	Carrera Estándar	Rango de Carrera
DNC32X50-S	25 40 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500	25~500
DNC32X100-S	25 40 50 80 100 125 160 200 250 320 400 500	25~500

- Medio de operación: Aire comprimido.
- Presión de Compresión (MPa): 1.5
- Presión de Trabajo (Mpa): 1
- Presión mínima (MPa): 0.1
- Temperatura de Operación: -5° - 70°
- Velocidad de Operación: 50~800

# CILINDRO NEUMÁTICO<sub>MINI</sub>

## DATA SHEET

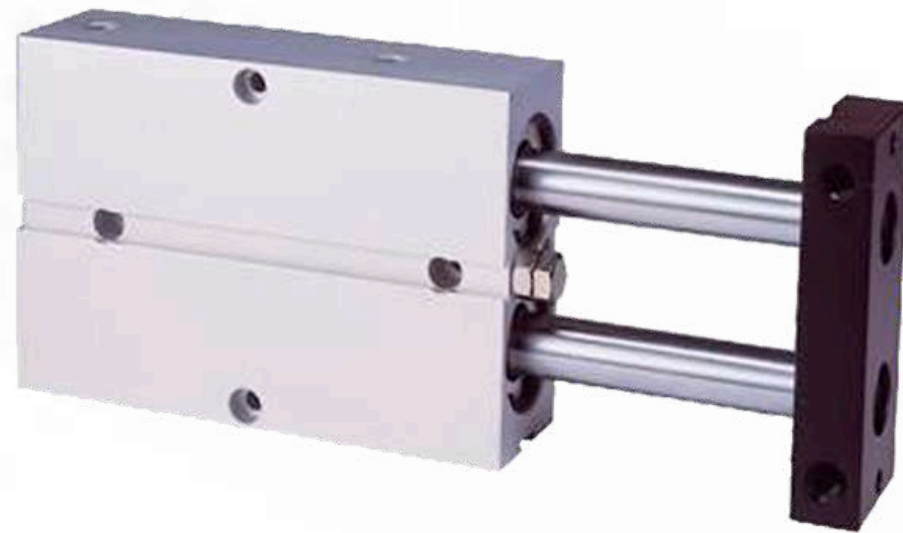


Nº DE PIEZA	Carrera Estándar	Carrera Máxima	Carrera Permitida
MA25X25—S	25 50 75 80 100 125 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	650
MA25X50-S	25 50 75 80 100 125 160 175 200 250 300 350 400 450 500	500	650

- Medio de operación: Aire comprimido.
- Presión de Trabajo (Mpa): 0.1-0.9
- Presión mínima (MPa): 0.1
- Temperatura de Operación: -5° - 70°
- Velocidad de Operación: 50~800

# CILINDRO NEUMÁTICO DOBLE VÁSTAGO

## DATA SHEET



Nº DE PIEZA	Tamaño de orificio	Carrera Estándar	Carrera Máxima
TN32X150-S	32	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 125 150 175 200	200

- Medio de operación: Aire comprimido.
- Presión de Trabajo (Mpa): 1-9
- Presión garantizada (MPa): 13.5
- Temperatura de Operación: -5° - 70°
- Velocidad de Operación: 50~500

# MANÓMETROS CON GLICERINA



- DIÁMETRO 2.5" D.
- CONEXIÓN NTP 1/4"
- PRECISIÓN 2.5": KL 1.6
- RANGO DE VACÍO -1 a 0 Bar
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -40° C a 60° C medio, 60° C máximo
- LLENADO ESTÁNDAR Glicerina
- MATERIAL Caja de acero inoxidable 304 y conector y mecanismo interno de bronce y ventana de policarbonato
- Diseñado para ser usado en lugares con gran polvo, vibración, etc.
- Caja y bisel de acero inoxidable 304
- Escala dual (color rojo y negro)

Nº DE PIEZA	Rango Primario (Psi)	Rango secundario (Kg(cm2))	Conexión
M060<	0-60	0-4.5	Inferior
M0100	0-100	0-7	Inferior
M0300	0-300	0-21	Inferior
M0600	0-600	0-42	Inferior
M01000	0-1000	0-70	Inferior
M01500	0-1500	0-100	Inferior
M02000	0-2000	0-280	Inferior
M03000	0-3000	0-350	Inferior
M05000	0-5000	0-700	Inferior
M010000	0-10000	0-1400	Inferior

**ADAPTADORES**

**ACERO**

**ASAI**  
Internacional®  
*Atrévete a Crecer*



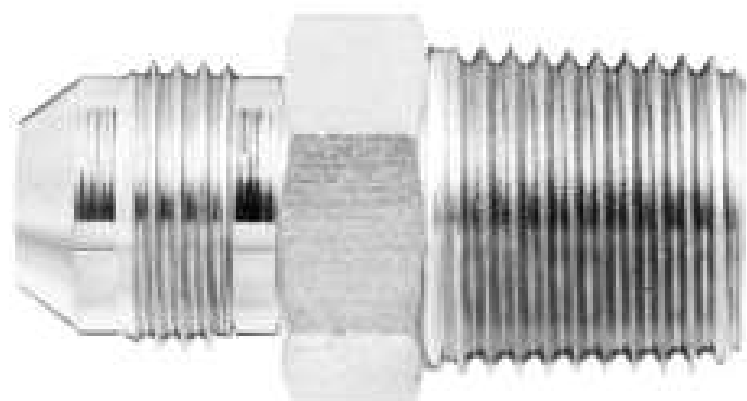
Material: Acero  
 Temperatura de trabajo: -40° a 121°  
 Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

No. de Producto	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Diámetro nominal (macho JIC)	Paso de rosca (pulgadas)	Diámetro exterior (pulgadas)	Peso (lbs)
S1238-04-06	Hasta 3000	-40 a 121	4-6	1/16-1/8	3/8-1/2	0.12
S1238-06-04	Hasta 3000	-40 a 121	6-4	1/8-1/16	1/2-3/8	0.125
S1238-06-06	Hasta 3000	-40 a 121	6-6	1/8-1/8	1/2-1/2	0.115
S1238-06-08	Hasta 3000	-40 a 121	6-8	1/8-1/4	1/2-5/8	-
S1238-08-06	Hasta 3000	-40 a 121	8-6	1/4-1/8	5/8-1/2	0.225
S1238-08-08	Hasta 3000	-40 a 121	8-8	1/4-1/4	5/8-5/8	0.235
S1238-08-10	Hasta 3000	-40 a 121	8-10	1/4-3/8	5/8-3/4	0.32
S1238-10-08	Hasta 3000	-40 a 121	10-8	3/8-1/4	3/4-5/8	0.35



Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.  
 Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.  
 Sellado hermético con junta tórica para evitar fugas.  
 Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.

No. de Producto	Diámetro nominal (SAE)	Diámetro nominal (JIC37)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo	Paso de rosca (pulgadas)	Diámetro exterior (pulgadas)	Rosca Macho	Peso (lbs)
1240-04-06	4	4	3000	-40 a 121	1/16	3/8	Jefe de junta tórica SAE JIC	-
1240-06-06	6	6	3000	-40 a 121	1/8	1/2	Jefe de junta tórica SAE JIC	0.095
1240-08-06	8	6	3000	-40 a 121	1/4	5/8	Jefe de junta tórica SAE JIC	0.175
1240-08-08	8	8	3000	-40 a 121	1/4	5/8	Jefe de junta tórica SAE JIC	0.2
1240-10-08	1	8	3000	-40 a 121	1/4	5/8	Jefe de junta tórica SAE JIC	0.28



Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.  
 Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.  
 Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.  
 Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales

No. de Producto	Diámetro nominal (SAE)	Diámetro nominal (JIC37)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo	Paso de rosca (pulgadas)	Diámetro exterior (pulgadas)	Peso (lbs)	
S2404-4-4	4	4	3000	-40 a 121	1/16	3/8	0.07	Cara plana NPTF
S2404-6-6	6	6	3000	-40 a 121	1/8	1/2	0.11	Cara plana NPTF
S2404-8-8	8	8	3000	-40 a 121	1/4	5/8	0.18	Cara plana NPTF
S2404-12-12	12	12	3000	-40 a 121	1/2	1 1/4	0.39	Cara plana NPTF
S2404-16-16	16	16	3000	-40 a 121	5/8	1 1/2	0.46	Cara plana NPTF



Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.  
 Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.  
 Sellado hermético con junta tórica para evitar fugas.  
 Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.

No. de Producto	Diámetro nominal (JIC37)	Diámetro nominal (ORing)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo	Paso de rosca (pulgadas)	Diámetro exterior (pulgadas)	Rosca Macho	Peso (lbs)
S1231-06-06	6	6	3000	-40 a 121	1/8	1/2	JIC Jefe de junta tórica SAE	0.07
S1231-06-08	6	8	3000	-40 a 121	1/4	5/8	JIC Jefe de junta tórica SAE	0.11
S1231-08-06	8	6	3000	-40 a 121	1/4	5/8	JIC Jefe de junta tórica SAE	0.11
S1231-08-08	8	8	3000	-40 a 121	1/4	5/8	JIC Jefe de junta tórica SAE	0.135
S1231-10-08	10	8	3000	-40 a 121	1/4	5/8	JIC Jefe de junta tórica SAE	0.17



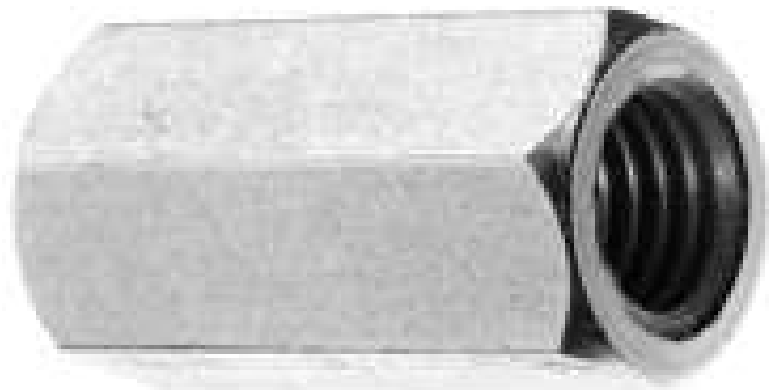
Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.

Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.

Sellado hermético para evitar fugas.

Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.

No. de Producto	Diámetro nominal (JIC37)	Paso de rosca (pulgadas)	Diámetro exterior (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Diámetro del orificio	Rosca Macho	Peso (lbs)
S2700LN-4	4	1/16	3/8	3000	3/16	JIC 37° Abocinado	0.1
S2700LN-6	6	1/8	1/2	3000	1/4	JIC 37° Abocinado	0.15
S2700LN-8	8	1/4	5/8	3000	5/16	JIC 37° Abocinado	0.21
S2700LN-10	10	1/2	3/4	3000	3/8	JIC 37° Abocinado	0.338
S2700LN-12	12	1/2	1 1/4	3000	1/2	JIC 37° Abocinado	0.49
S2700LN-16	16	5/8	1 1/2	3000	7/8	JIC 37° Abocinado	0.777



No. de Producto	Diámetro nominal (NPT)	Paso de rosca (pulgadas)	Diámetro exterior (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Rosca Hembra	Peso (lbs)
S5000-2	1/8	27	9/16	3000	NPTF	0.05
S5000-4	1/4	18	3/4	3000	NPTF	0.06
S5000-6	3/8	18	1	3000	NPTF	0.105
S5000-8	1/2	14	1 1/4	3000	NPTF	0.22
S5000-12	3/4	14	1 1/2	3000	NPTF	0.324
S5000-16	1	11 1/2	2	3000	NPTF	0.492
S5000-20	1 1/4	11 1/2	2 1/2	3000	NPTF	0.71

Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.

Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.

Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.

Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.



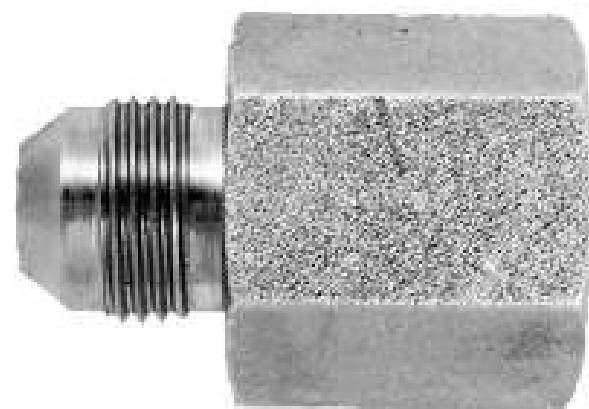
No. de Producto	Diámetro nominal (NPT)	Paso de rosca (pulgadas)	Diámetro exterior (pulgadas)	Longitud total (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Rosca Macho	Peso (lbs)
S5404-4	1/4	18	9/16	1	3000	NPTF	0.065
S5404-6	3/8	18	1	1 1/2	3000	NPTF	0.09
S5404-8	1/2	14	1 1/4	2	3000	NPTF	0.15

Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.

Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.

Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.

Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.



No. de Producto	Diámetro nominal (JIC37)	Diámetro nominal (NPT)	Paso de rosca (pulgadas)	Diámetro exterior (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Rosca Macho	Rosca Hembra	Peso (lb)
S2405-4-4	4	4	1/16	3/8	3000	JIC 37° Flare	NPTF	0.0938
S2405-6-4	6	4	1/8	1/2	3000	JIC 37° Flare	NPTF	0.1
S2405-6-6	6	6	1/8	1/2	3000	JIC 37° Flare	NPTF	0.095
S2405-8-6	8	6	1/4	5/8	3000	JIC 37° Flare	NPTF	0.1105
S2405-8-8	8	8	1/4	5/8	3000	JIC 37° Flare	NPTF	0.176
S2405-10-8	10	8	1/2	3/4	3000	JIC 37° Flare	NPTF	0.189
S2405-12-12	12	12	1/2	1 1/4	3000	JIC 37° Flare	NPTF	0.43
S2405-16-16	16	16	5/8	1 1/2	3000	JIC 37° Flare	NPTF	0.66
S2405-20-20	20	20	3/4	2	3000	JIC 37° Flare	NPTF	0.979

Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.  
 Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.  
 Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.  
 Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.



Tipo de Conexión  
 Tapón Macho / Plug  
 Material  
 Acero Forjado A105  
 Presión  
 3000 Lb  
 Conexión  
 Rosca NPT ANSI/ASME B1.20.1  
 Máxima Presión de Trabajo  
 3000 PSI @-28°C a 38°C  
 Normas de diseño  
 ANSI / ASME B16.11

No. de Producto	Diámetro nominal (NPT)	Paso de rosca (pulgadas)	Diámetro exterior (pulgadas)	Hexágono (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Rosca Macho	Peso (lbs)
S1251-02H	1/8	27	9/16	5/16	3000	NPTF	0.02
S1251-04H	1/4	18	3/4	11/16	3000	NPTF	0.045
S1251-06H	3/8	18	1	15/16	3000	NPTF	0.075
S1251-08H	1/2	14	1 1/4	1 1/16	3000	NPTF	0.12
S1251-12H	3/4	14	1 1/2	1 5/16	3000	NPTF	0.215
S1251-16H	1	11 1/2	2	2 1/16	3000	NPTF	0.365



Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.

Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.

Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.

Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.

No. de Producto	Diámetro nominal (JIC37)	Diámetro exterior (pulgadas)	Hexágono (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Rosca Macho	Peso (lbs)
S1254-04H	1/4	11/16	11/16	3000	JIC 37° Abocinado	0.03
S1254-06H	3/8	13/16	13/16	3000	JIC 37° Abocinado	0.045
S1254-08H	1/2	15/16	15/16	3000	JIC 37° Abocinado	0.09
S1254-10H	5/8	1 1/16	1 1/16	3000	JIC 37° Abocinado	0.13



No. de Producto	Diámetro nominal (SAE)	Diámetro exterior (pulgadas)	Hexágono (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Rosca	Peso (lbs)
S1255-04H	1/4	11/16	11/16	3000	Jefe de junta tórica SAE	0.03
S1255-06H	3/8	13/16	13/16	3000	Jefe de junta tórica SAE	0.055
S1255-12H	3/4	1 1/16	1 1/16	3000	Jefe de junta tórica SAE	0.255

Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.  
 Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.  
 Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.  
 Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.



Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.  
 Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.  
 Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.  
 Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.

No. de Producto	Diámetro nominal (Cara Plana)	Diámetro nominal (NPT)	Paso de rosca (pulgadas)	Diámetro exterior (pulgadas)	Longitud total (pulgadas)	Rosca Macho	Peso (lbs)
SFS2404-4-4	4	4	1/16	3/8	1	Cara plana NPTF	0.07
SFS2404-6-6	6	6	1/8	1/2	1 1/2	Cara plana NPTF	0.11
SFS2404-8-8	8	8	1/4	5/8	2	Cara plana NPTF	0.18
SFS2404-12-12	12	12	1/2	1 1/4	2 1/2	Cara plana NPTF	0.39
SFS2404-16-16	16	16	5/8	1 1/2	3	Cara plana NPTF	0.46

# CONEXION GIRATORIA

MACHO NPT A HEMBRA GIRATORIA JIC

## DATA SHEET



No. de Producto	Diámetro nominal (NPT)	Tipo de rosca	Temperatura de trabajo	Presión de trabajo (psi)	Rosca Macho	Rosca Hembra	Peso (lbs)
S6505-4	1/4	Macho-hembra	-40° a 121°C	3000	NPTF	JIC 37° giratorio	0.079

Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.

Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.

Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.

Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.

# CONEXION GIRATORIA

MACHO NPT A HEMBRA GIRATORIA JIC

## DATA SHEET



No. de Producto	Diámetro nominal (NPT)	Tipo de rosca	Temperatura de trabajo	Presión de trabajo (psi)	Rosca Macho	Rosca Hembra	Peso (lbs)
S6505-4	1/4	Macho-hembra	-40° a 121°C	3000	NPTF	JIC 37° giratorio	0.079

Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.

Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.

Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.

Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.



Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.  
 Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.  
 Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.  
 Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.

No. de Producto	Diametro	Presión de trabajo (psi)	Ancho de Rosca (Macho)	Rosca Macho	Peso (lbs)
S1204-04-04	4	Hasta 6000	3/8	JIC 37° Abocinado	0.045
S1204-06-06	6	Hasta 6000	7/16	JIC 37° Abocinado	0.06
S1204-08-08	8	Hasta 6000	1/2	JIC 37° Abocinado	0.1
S1204-10-10	12	Hasta 6000	9/16	JIC 37° Abocinado	0.17

MACHO 90° JIC37 A NPT



Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.

Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.

Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.

Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.

No. de Producto	Diametro A	Diametro B	Presión de trabajo (psi)	Temperaturas de trabajo	Rosca Macho	Peso (lbs)
S2501-4-4	4	4	7200	72°-300° F	JIC 37° Abocinado, NPTF	0.1
S2501-6-4	6	4	5800	72°-300° F	JIC 37° Abocinado, NPTF	0.1
S2501-6-6	6	6	6400	72°-300° F	JIC 37° Abocinado, NPTF	0.2
S2501-8-4	8	4	4600	72°-300° F	JIC 37° Abocinado, NPTF	0.18
S2501-8-6	8	6	7200	72°-300° F	JIC 37° Abocinado, NPTF	0.085
S2501-8-8	8	8	5800	72°-300° F	JIC 37° Abocinado, NPTF	0.28
S2501-10-12	10	12	6400	72°-300° F	JIC 37° Abocinado, NPTF	0.4235
S2501-10-8	10	8	4600	72°-300° F	JIC 37° Abocinado, NPTF	0.165
S2501-12-12	12	12	7200	72°-300° F	JIC 37° Abocinado, NPTF	0.47
S2501-16-12	16	12	5800	72°-300° F	JIC 37° Abocinado, NPTF	0.819
S2501-16-16	16	16	6400	72°-300° F	JIC 37° Abocinado, NPTF	0.7
S2501-20-20	20	20	4600	72°-300° F	JIC 37° Abocinado, NPTF	1.42
S2501-24-24	24	24	7200	72°-300° F	JIC 37° Abocinado, NPTF	1.72



No. de Producto	Diámetro	Ancho de rosca	Presión máxima (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Rosca Hembra	Peso (lbs)
5406C-4	1/4"	1/16"	Hasta 3000	-40 a 200	NPTF	0.1
5406C-6	3/8"	1/8"	Hasta 4500	-40 a 200	NPTF	0.07
5406C-8	1/2"	1/4"	Hasta 6000	-40 a 200	NPTF	0.145
5406C-10	5/8"	9/16"	Hasta 6000	-40 a 200	NPTF	-

Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.

Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.

Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.

Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.



Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.  
 Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.  
 Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.  
 Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.

No. de Producto	Diámetro	Ancho de rosca	Presión máxima (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Rosca Hembra	Peso (lbs)
0304C-4	1/4"	1/16"	Hasta 3000	-40 a 200	JIC 37° Abocinado	0.03
0304C-6	3/8"	1/8"	Hasta 4500	-40 a 200	JIC 37° Abocinado	0.045
0304C-8	1/2"	1/4"	Hasta 6000	-40 a 200	JIC 37° Abocinado	0.08
0304C-10	5/8"	9/16"	Hasta 6000	-40 a 200	JIC 37° Abocinado	0.11

# CONEXION VÁLVULA

NIPLE HIDRAULICO VALVULA DE BOLA NPT

## DATA SHEET



No. de Producto	Diámetro nominal (NPT)	Caudal	Temperatura	Tipo de Conexión	Estilo de Válvula
S8010-4	1/4	12 gal/min	-40 °F a 250°F	NPTF	Bola

Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.

Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.

Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.

Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.

# CONEXION VÁLVULA

NIPLE HIDRAULICO AGRICOLA VÁLVULA DE PIN NPT

## DATA SHEET



No. de Producto	Diámetro nominal (NPT)	Tipo de rosca	Temperatura de trabajo	Presión de trabajo (psi)
S8MQP-8FP	1/4	Macho-hembra	-40° a 121°C	3000

Diseño compacto para ahorrar espacio en la instalación.

Construcción robusta en materiales resistentes a la corrosión y altas presiones.

Sellado hermético con rosca cónica para evitar fugas.

Fácil instalación y extracción sin herramientas especiales.

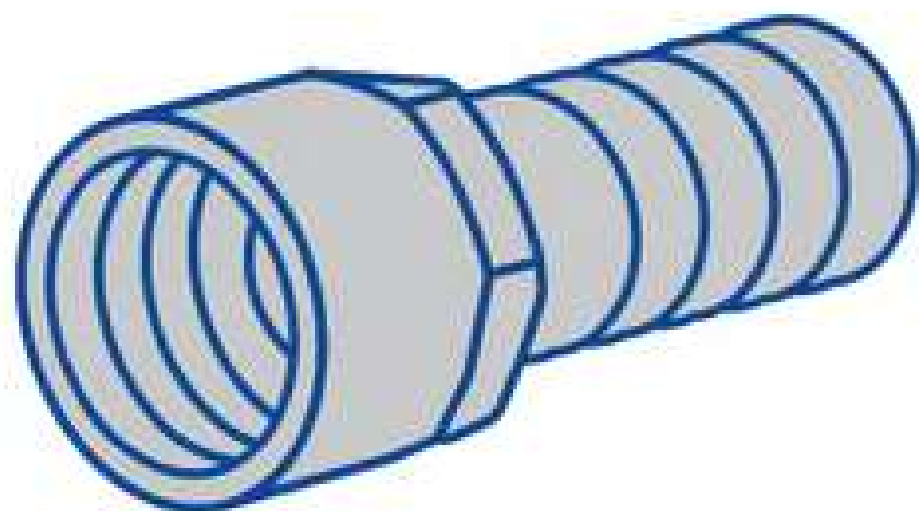
**ADAPTADORES**

**BRONCE**

**ASAI**  
Internacional®  
*Atrévete a Crecer!*

CONEXIÓN  
BRONCE **ESPIGA** ROSCA MACHO NRP

**DATA SHEET**



Material: Bronce

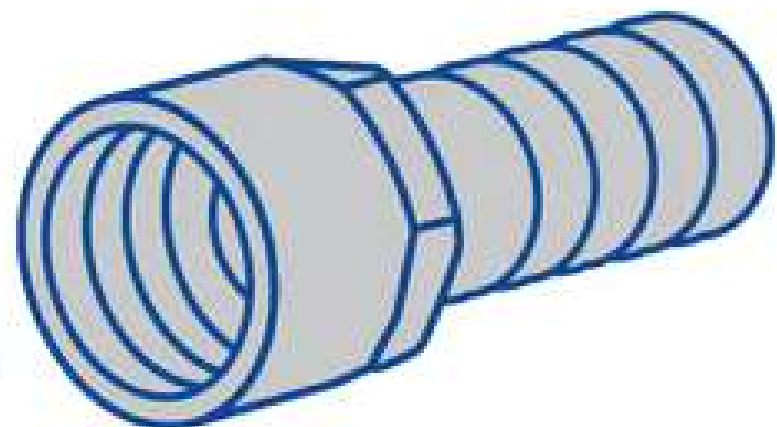
Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

No. de Producto	Diámetros	Material	Temperatura de trabajo	Dimensiones (mm)	Peso (lbs)	Rosca Macho
S1020804C	1/2-1/4	Bronce	-20°C a 120°C	A: 28.6, B: 16.2, C: 14.3, D: 12.7	0.07	NPTF
S1020806C	1/2-3/8	Bronce	-20°C a 120°C	A: 31.8, B: 19.1, C: 16.2, D: 15.9	0.07	NPTF
S1020808C	1/2-1/2	Bronce	-20°C a 120°C	A: 35.0, B: 22.2, C: 18.3, D: 19.1	0.012	NPTF
S1020812C	1/2-3/4	Bronce	-20°C a 120°C	A: 38.1, B: 25.4, C: 20.6, D: 22.2	0.016	NPTF
S1021006C	5/8-3/8	Bronce	-20°C a 120°C	A: 31.8, B: 19.1, C: 16.2, D: 15.9	0.085	NPTF
S1021008C	5/8-1/2	Bronce	-20°C a 120°C	A: 35.0, B: 22.2, C: 18.3, D: 19.1	0.115	NPTF
S1021206C	3/4-3/8	Bronce	-20°C a 120°C	A: 35.0, B: 22.2, C: 18.3, D: 19.1	0.115	NPTF
S1021212C	3/4-3/4	Bronce	-20°C a 120°C	A: 38.1, B: 25.4, C: 20.6, D: 22.2	0.17	NPTF
S1021616C	1-1	Bronce	-20°C a 120°C	A: 44.5, B: 28.6, C: 24.1, D: 25.4	0.375	NPTF

CONEXIÓN  
BRONCE **ESPIGA** ROSCA MACHO NRP

**DATA SHEET**



Material: Bronce  
 Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C  
 Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Peso (lbs)	Rosca Macho
S1020202C	1/8-1/8	22	10 x 10	Bronce	-20°C a 120°C	0.025	NPTF
S1020204C	1/8-1/4	27	10 x 16	Bronce	-20°C a 120°C	0.04	NPTF
S1020402C	1/4 - 1/8	22	16 x 10	Bronce	-20°C a 120°C	0.03	NPTF
S1020404C	1/4 - 1/4	27	16 x 16	Bronce	-20°C a 120°C	0.045	NPTF
S1020406C	1/4 - 3/8	32	16 x 19	Bronce	-20°C a 120°C	0.055	NPTF
S1020504C	5/16-1/4	27	14 x 16	Bronce	-20°C a 120°C	0.05	NPTF
S1020604C	3/8-1/4	27	19 x 16	Bronce	-20°C a 120°C	0.05	NPTF
S1020606C	3/8-3/8	32	19 x 19	Bronce	-20°C a 120°C	0.065	NPTF
S1020608C	3/8-1/2	37	19 x 25	Bronce	-20°C a 120°C	0.11	NPTF
S1020612C	3/8-3/4	44	19 x 32	Bronce	-20°C a 120°C	0.15	NPTF

# DATA SHEET

## CONEXIÓN BRONCE **ESPIGA** UNIÓN



Material: Bronce

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

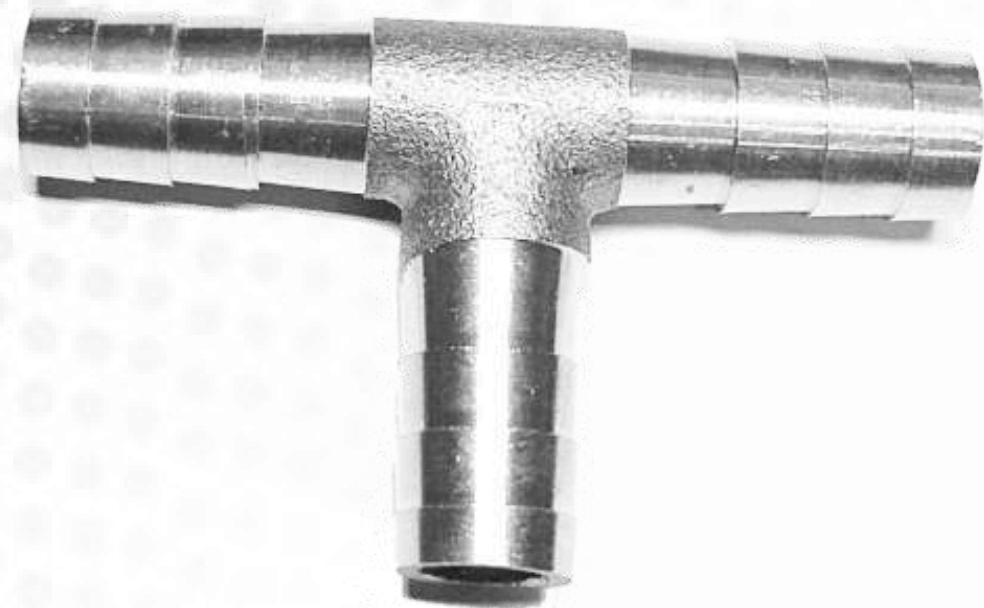
Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

No, de producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Peso (lbs)
S1780404C	1/4	25	16 x 16 x 13	Bronce	-20°C a 120°C	0.023
S1780606C	3/8	30	19 x 19 x 16	Bronce	-20°C a 120°C	0.04
S1780808C	1/2	35	25 x 25 x 20	Bronce	-20°C a 120°C	0.065



Material: Bronce  
 Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C  
 Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Peso (lbs)	Rosca Hembra
S1040404C	1/4 - 1/4	27	16 x 16	0.05	NPTF
S1040504C	5/16 - 1/4	27	14 x 16	0.05	NPTF
S1040604C	3/8 - 1/4	27	19 x 16	0.054	NPTF
S1040606C	3/8 - 3/8	32	19 x 19	0.063	NPTF
S1040804C	1/2 - 1/4	32	25 x 16	0.065	NPTF
S1040808C	1/2 - 1/2	37	25 x 25	0.1	NPTF



No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Peso (lbs)
S1790202C	1/8	32	10 x 10 x 16	0.031
S1790404C	1/4	37	16 x 16 x 20	0.04
S1790505C	5/16	37	14 x 14 x 20	0.064
S1790606C	3/8	42	19 x 19 x 24	0.08
S1790808C	1/2	47	25 x 25 x 28	0.104

Material: Bronce

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

CONEXIÓN  
BRONCE

# TUERCA Y BARRIL UNIÓN

## DATA SHEET



No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Presión de trabajo (PSI)	Rango de temperatura	Peso (lbs)
S62C-4	1/4	27	16 x 16 x 19	300	-20°C a 120°C	0.05
S62C-6	3/8	32	19 x 19 x 22	200	-20°C a 120°C	0.08
S62C-8	1/2	37	25 x 25 x 25	200	-20°C a 120°C	0.1555

Material: Bronce

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

# CONEXIÓN BRONCE TUERCA Y BARRIL A ROSCA MACHO NPT

## DATA SHEET



Material: Bronce

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Presión de trabajo (PSI)	Rango de temperatura	Peso (lbs)
S68C-4-2	1/4-1/8	27	16 x 10 x 19	300	-20°C a 120°C	0.04
S68C-4-4	1/4-1/4	27	16 x 16 x 19	300	-20°C a 120°C	0.05
S68C-6-4	3/8-1/4	32	19 x 16 x 22	200	-20°C a 120°C	0.065
S68C-6-6	3/8-3/8	32	19 x 19 x 22	200	-20°C a 120°C	0.1
S68C-8-6	1/2-3/8	37	25 x 19 x 25	200	-20°C a 120°C	0.12
S68C-8-8	1/2-1/2	37	25 x 25 x 25	200	-20°C a 120°C	0.15

CONEXIÓN  
BRONCE

# TUERCA Y BARRIL

A MACHO LATERAL NPT

DATA SHEET



No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Presión de trabajo (PSI)	Peso (lbs)
S171c-6-4	3/8 - 1/4	44	19 x 16 x 27	Bronce	-20°C a 120°C	200	0.125

Material: Bronce

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

CONEXIÓN  
BRONCE

# TUERCA Y BARRIL

CODO 90° A MACHO

## DATA SHEET



No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Aplicación	Presión de trabajo (PSI)	Peso (lbs)
S169C-6-4	3/8 - 1/4	47	19 x 16 x 32	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	200	0.0705
S169C-6-6	3/8 - 3/8	52	19 x 19 x 35	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	200	0.1
S169C-8-8	1/2 - 1/2	57	25 x 25 x 38	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	200	0.19

Material: Bronce

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

CONEXIÓN  
BRONCE

# TUERCA Y BARRIL UNION

## DATA SHEET



Material: Bronce  
Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C  
Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Aplicación	Presión de trabajo (PSI)	Peso (lbs)
S264C-4	1/4	37	16 x 16 x 20	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	300	0.086
S264C-6	3/8	42	19 x 19 x 24	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	200	0.14
S264C-8	1/2	47	25 x 25 x 28	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	200	0.27

CONEXIÓN  
BRONCE **CODO** 90° MACHO A HEMBRA NPT

**DATA SHEET**



Material: Bronce  
Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C  
Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Rosca Hembra	Presión de trabajo (PSI)	Peso (lbs)
S2202P-6-6	3/8	42	25 x 25 x 32	Bronce	-20°C a 120°C	NPTF NPSM	4000	0.25

CONEXIÓN  
BRONCE

# TEE

HEMBRA NPT LATÓN

## DATA SHEET



No. de Producto	Diámetro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Rosca Hembra	Peso (lbs)
S2203P-6	3/8	32	19 x 19 x 22	Latón	-20°C a 120°C	NPTF	0.2

Material: Bronce

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

ADAPTADOR  
BRONCE

# HEMBRA A MACHO

DATA SHEET



Material: Bronce  
Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C  
Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Rosca Hembra	Rosca Macho	Presión de trabajo (PSI)
S222P-2-2	1/8 - 1/8	22	10 x 10 x 16	Bronce	-20°C a 120°C	NPTF	NPTF	5000
S222P-4-2	1/4 - 1/8	25	16 x 10 x 19	Bronce	-20°C a 120°C	NPTF	NPTF	5000
S222P-6-4	3/8 - 1/4	30	19 x 16 x 22	Bronce	-20°C a 120°C	NPTF	NPTF	4000
S222P-8-4	1/2 - 1/4	35	25 x 16 x 25	Bronce	-20°C a 120°C	-	-	-
S222P-8-6	1/2 - 3/8	37	25 x 19 x 25	Bronce	-20°C a 120°C	NPTF	NPTF	3000
S222P-12-8	3/4 - 1/2	45	29 x 25 x 32	Bronce	-20°C a 120°C	NPTF	NPTF	2500
S222P-16-12	1 - 3/4	50	33 x 29 x 36	Bronce	-20°C a 120°C	NPTF	NPTF	2000

ADAPTADOR  
BRONCE

# HEXAGONAL

REDUCCIÓN BUSHING NPT

## DATA SHEET



No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Aplicación	Rosca Hembra	Rosca Macho	Peso (lbs)
S209P-4-2	1/4 - 1/8	18	16 x 10 x 14	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	NPTF	NPTF	0.026
S209P-6-4	3/8 - 1/4	23	19 x 16 x 18	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	NPTF	NPTF	0.04
S209P-8-4	1/2 - 1/4	28	25 x 16 x 22	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	NPTF	NPTF	0.104
S209P-8-6	1/2 - 3/8	30	25 x 19 x 24	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	NPTF	NPTF	0.073
S209P-12-8	3/4 - 1/2	37	29 x 25 x 29	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	NPTF	NPTF	0.125
S209P-16-12	1 - 3/4	44	33 x 29 x 35	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	NPTF	NPTF	0.27

Material: Bronce  
Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C  
Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

ADAPTADOR  
LATÓN **HEXAGONAL** TAPÓN HEXAGONAL DE LATÓN

**DATA SHEET**



No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Aplicación	Rosca Macho	Peso (lbs)
S218P-2	1/8	13	10 x 10 x 11	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	NPTF	0.017
S218P-4	1/4	16	16 x 16 x 13	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	NPTF	0.034
S218P-6	3/8	19	19 x 19 x 16	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	NPTF	0.051
S218P-8	1/2	22	25 x 25 x 19	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	NPTF	0.08

Material: Latón  
 Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C  
 Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

ADAPTADOR  
BRONCE

# HEXAGONAL

NIPLE BRONCE NPT

## DATA SHEET



Material: Bronce  
Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C  
Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Aplicación	Peso (lbs)
S216P-4	1/4 - 1/4	16	16 x 16 x 13	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	0.054
S216P-6	3/8 - 3/8	19	19 x 19 x 16	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	0.077
S216P-6-4	3/8 - 1/4	23	19 x 16 x 18	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	-
S216P-8	1/2 - 1/2	25	25 x 25 x 20	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	0.144
S216P-8-6	1/2 - 3/8	28	25 x 19 x 22	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	-
S216P-12	3/4 - 3/4	32	29 x 29 x 26	Bronce	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	0.214

# ADAPTADOR LATÓN ABOGINADOS NIPLE 45° LATÓN

## DATA SHEET



No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Aplicación	Rosca	Presión de trabajo (PSI)	Peso (lbs)
S48F-4-4	1/4 - 1/4	21	16 x 16 x 19	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	Recto	1400	0.045
S48F-6-4	3/8 - 1/4	25	19 x 16 x 22	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	Recto	1000	0.07
S48F-6-6	3/8 - 3/8	28	19 x 19 x 25	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	Recto	1000	0.085
S48F-8-8	1/2 - 1/2	32	25 x 25 x 29	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	Recto	-	0.14
S48F-10-6	5/8 - 3/8	35	22 x 19 x 32	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	Recto	-	0.155
S48F-10-8	5/8 - 1/2	38	22 x 25 x 35	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	-	-	-
S48F-12-12	3/4 - 3/4	44	29 x 29 x 41	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	Recto	1	0.29

Material: Latón  
 Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C  
 Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

ADAPTADOR  
LATÓN **ABOCINADOS** UNIÓN 45° LATÓN

**DATA SHEET**



Material: Latón  
 Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C  
 Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Aplicación	Rosca	Peso (lbs)
S42F-10	5/8 - 5/8	-	-	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	Recto	-
S42F-6	3/8 - 3/8	-	-	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	Recto	0.08
S42F-8	1/2 - 1/2	-	-	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	Recto	0.12

ADAPTADOR  
LATÓN

# ABOCINADOS

CODO 45° LATÓN

## DATA SHEET



No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Aplicación	Máxima Presión de funcionamiento (PSI)
S159F-10-8	10 - 1/2	72	51 x 51 x 57	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	650
S159F-4-4	04 - 1/4	25	16 x 16 x 22	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	1400
S159F-6-6	06 - 3/8	28	19 x 19 x 25	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	1000
S159F-8-6	08 - 3/8	32	19 x 19 x 29	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	750
S159F-8-8	08 - 1/2	35	25 x 25 x 32	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	750
S159F-12-12	12 - 3/4	44	29 x 29 x 41	Latón	-20°C a 120°C	Agua, aire, aceite, gas	-

Material: Latón

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

# ADAPTADOR BRONCE P/LLAVE DE JARDÍN. MACHO A MACHO

## DATA SHEET



No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Aplicación	Máxima Presión de funcionamiento (PSI)
S70GH-12-8	3/4 - 1/2	35	25 x 19 x 32	Latón	-20°C a 120°C	Agua	150
S71GH-12-12	3/4 - 3/4	44	29 x 29 x 41	Latón	-20°C a 120°C	Agua	-

Material: Bronce

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

ADAPTADOR  
BRONCE **MANGUERA** A ROSCA ROTOCHAMBER

**DATA SHEET**



No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Dimensiones (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Aplicación	Máxima Presión de funcionamiento (PSI)	Peso
ST2EF2-B	1/4 -1"	25	25 x 19 x 32	Latón	-20°C a 120°C	Agua	5200	0.15

Material: Bronce

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

ADAPTADOR  
LATÓN

# MANGUERA

COUPLE DE LATÓN A MACHO NPT AGUA

## DATA SHEET



No. de Producto	Diametro (pulgadas)	Longitud (mm)	Material	Temperatura de trabajo	Aplicación	Rosca Macho	Peso (lbs)
SE2M2-B	1/4 -1/4"	25	Latón	-20°C a 120°C	Agua	NPTF	0.06

Material: Latón

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

ADAPTADOR  
LATÓN **DOT** CONO 90°

**DATA SHEET**



Material: Latón  
Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C  
Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

No. de Producto	Diámetro nominal (macho NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Rosca Macho	Peso (lbs)
SAQ69-DOTS-10x8	5/8" - 1/2"	1-1/8" x 1-1/8" x 1"	150	-20 a 120	-	-
SAQ69-DOTS-4x6	1/4" - 3/8"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-20 a 120	NPTF	0.06
SAQ69-DOTS-4x2	1/4" - 1/8"	3/4" x 3/4" x 1/4"	75	-20 a 120	NPTF	0.05
SAQ69-DOTS-4x4	1/2" - 1/2"	1" x 1" x 3/4"	200	-20 a 120	NPTF	0.08
SAQ69-DOTS-8x6	1/2" - 3/8"	1" x 3/4" x 1/2"	150	-20 a 120	-	-
SAQ69-DOTS-6x2	3/8" - 1/8"	1/2" x 1/2" x 1/4"	75	-20 a 120	-	-
SAQ69-DOTS-6x6	3/8" - 3/8"	1/2" x 1/2" x 1/2"	100	-20 a 120	NPTF	0.1205
SAQ69-DOTS-6x4	3/8" - 1/4"	1/2" x 3/4" x 1/4"	75	-20 a 120	NPTF	0.1
SAQ69-DOT-6x8	3/8" - 1/2"	1/2" x 1" x 1/2"	150	-20 a 120	-	-
SAQ69-DOT-8x8	1/2" - 1/2"	1" x 1" x 3/4"	200	-20 a 120	-	-

ADAPTADOR  
LATÓN **DOT** UNION



Material: Latón

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

# DATA SHEET

No. de Producto	Diámetro nominal (macho NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)
SAQ62P-2	1/8"	3/4" x 3/4" x 1/2"	75	-20 a 120
SAQ62-DOT-4	1/4"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-20 a 120
SAQ62-DOT-8	1/2"	1" x 1" x 3/4"	200	-20 a 120
SAQ62-DOT-6	3/8"	1" x 3/4" x 1/2"	150	-20 a 120
SAQ62-DOT-10	5/8"	1-1/8" x 1-1/8" x 1"	150	-20 a 120

ADAPTADOR  
LATÓN **DOT** TEE UNIÓN

# DATA SHEET



No. de Producto	Diámetro nominal (macho NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (lbs)
SAQ64-DOT-4	1/4"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-20 a 120	0.06

Material: Latón

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas



No. de Producto	Diámetro nominal (macho NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Rosca Macho	Peso (lbs)
SAQ68-DOT-4x4	1/4" - 1/4"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-20 a 120	NPTF	0.043
SAQ68-DOT-6x2	3/8" - 1/8"	1" x 3/4" x 1/2"	75	-20 a 120	-	-
SAQ68-DOT-8x6	1/2" - 3/8"	1" x 3/4" x 1/2"	150	-20 a 120	-	-
SAQ68-DOT-8x4	1/2" - 1/2"	1" x 1" x 3/4"	200	-20 a 120	-	-
SAQ68-DOT-4x2	1/4" - 1/8"	3/4" x 3/4" x 1/2"	75	-20 a 120	NPTF	0.02
SAQ68-DOT-5/32x1	5/32" - 1/6"	1/2" x 1/2" x 1/4"	50	-20 a 120	-	-
SAQ68-DOT-5/32x2	3/8" - 1/4"	1" x 3/4" x 1/2"	75	-20 a 120	-	-
SAQ68-DOT-6x4	1/2" - 1/2"	1" x 1" x 3/4"	200	-20 a 120	NPTF	0.049
SAQ68-DOT-8x8	3/4" - 1/2"	1-1/8" x 1-1/8" x 1"	150	-20 a 120	-	-

Material: Latón

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

ADAPTADOR  
LATÓN **DOT** TEE LATÓN NPT



Material: Latón

Temperatura de trabajo: -20°C a 120°C

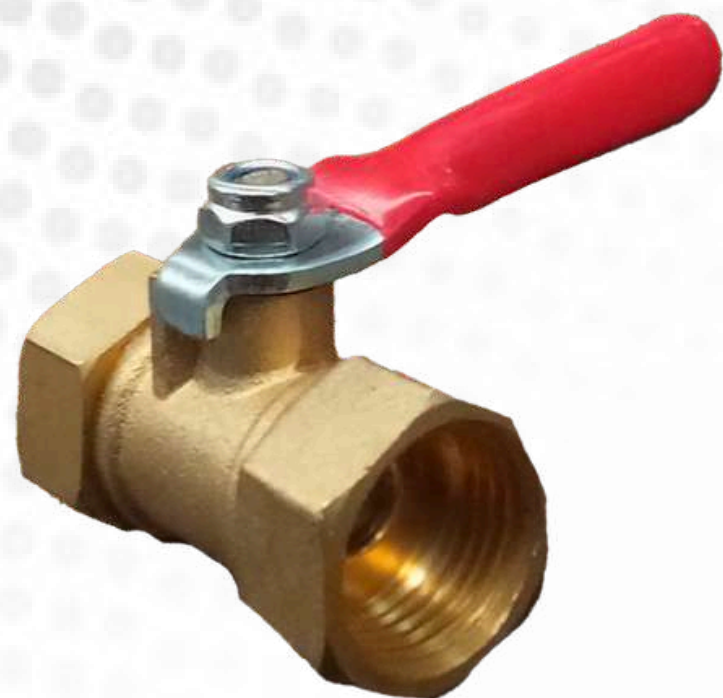
Aplicación: Agua, aire, aceite, gas

# DATA SHEET

No. de Producto	Diámetro nominal (macho NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)
SAQ72-DOT-6x4	3/8" - 1/4" NPT	3/4" x 3/4" x 1/2"	150	-20 a 120
SAQ72-DOT-6x6	3/8" - 3/8" NPT	3/4" x 3/4" x 1/2"	150	-20 a 120
SAQ72-DOTS-6x4	3/8" - 1/4" NPT	3/4" x 3/4" x 1/2"	150	-20 a 120

# CONEXION VÁLVULA DE ESFERA HEMBRA NPT

## DATA SHEET



No. de Producto	Diámetro	Ancho de rosca	Presión máxima (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (g)
S90H-4	1/4"	1/16"	Hasta 600	-20 a 120	83
S90H-6	3/8"	1/8"	Hasta 600	-20 a 120	120
S90H-8	1/2"	1/4"	Hasta 600	-20 a 120	-
S90H-12	3/4"	3/8"	Hasta 600	-20 a 120	-
S90H-16	1"	1/2"	Hasta 600	-20 a 120	-

Cuerpo fabricado en latón  
Maneral recubierto en PVC  
Apertura y cierre  
Paso completo  
Rango de temperaturas de trabajo -20°C a 120°C  
Presión de trabajo 600 psi

Para agua, aire y gas  
Ideal para abrir o cerrar el paso de fluidos o gases de  
formar rapida y frecuente

**INDUSTRIAL**

**MANGUERAS**

**ASAI**  
Internacional®  
*Atrévete a Crecer!*

# MANGUERA MULTIPROPÓSITOS ROJA

## DATA SHEET



No. de Producto	Diámetro (pulgadas)	Diámetro Interior (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Presión de Trabajo (PSI)	Peso (kg/m)
S7092-25200	1/4	6	15.4	300	0.31
S7092-38200	3/8	10	19.6	300	0.4
S7092-50200	1/2	13	23	300	0.55
S7092-75200	3/4	19	30.6	300	0.76
S7092-100200	1	25	38	300	1.08

Tubo: SBR mezclado, negro.

Refuerzo: Hilo sintético de alta resistencia a la tracción.

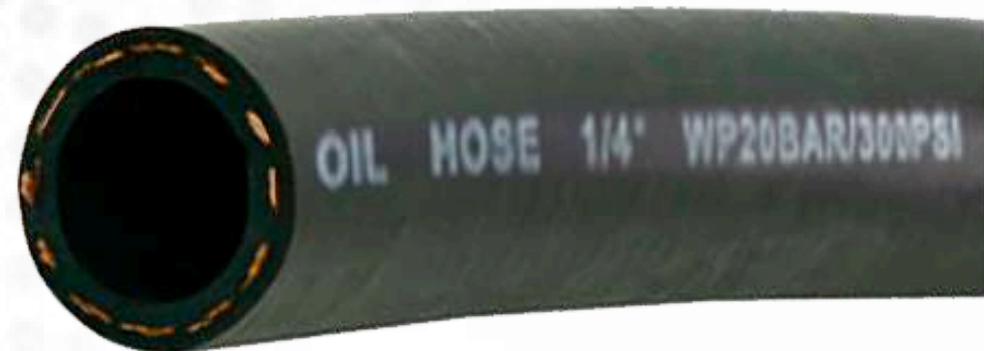
Cubierta: EPDM/SBR mezclado, negro, rojo, amarillo y azul, resistente a la intemperie y al ozono.

Temperatura: -35°C a + 80°C (22°F a 176°F)

Aplicaciones: Ampliamente utilizado para transportar aire, gas inerte y agua en minería, construcción, ingeniería, construcción naval, producción de acero, etc.

# MANGUERA COMBUSTIBLE TIPO 831

## DATA SHEET



No. de Producto	Diámetro (pulgadas)	Diámetro Externo (mm)	Temperatura	Presión de trabajo	Presión de rotura	Psi	Radio de Curvatura	Peso (kg/m)
A831-2	1/4"	12,7	-40 °C a +100 °C	2,4MPa	1400	350	65	0,13
A831-3	5/16"	19.3	-40 °C a +100 °C	2.0MPa	1200	300	75	0.16
A831-5	3/8"	23.2	-40 °C a +100 °C	2,0MPa	1200	300	130	0.27

- Colores: negro
- Temperatura elevada para fluidos hidráulicos a base de petróleo
- Tubo interno de nitrilo (NBR): gran compatibilidad química

### Construcción de la tubería

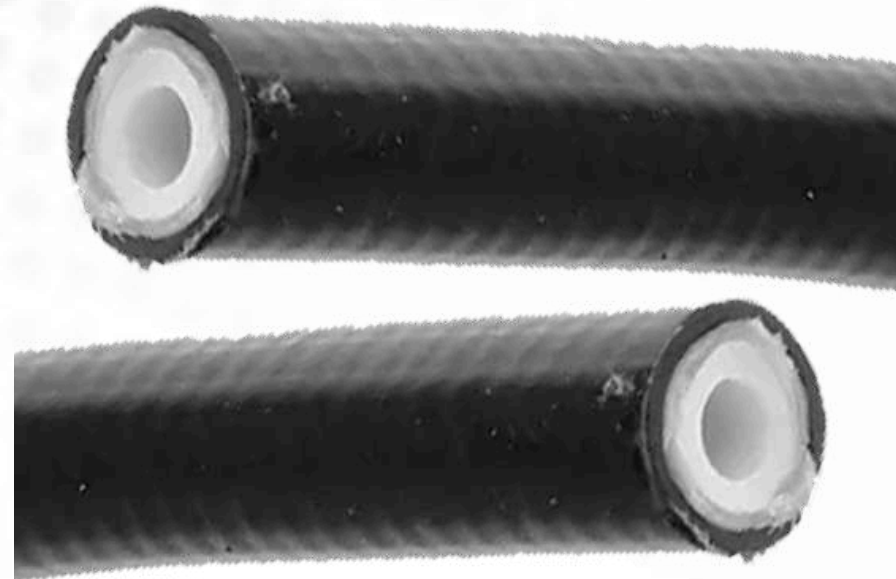
Tubo : caucho sintético

Refuerzo : una trenza sintética

Recubrimiento exterior : caucho sintético de varios colore

# MANGUERA FRENOS DE AIRE

## DATA SHEET



No. de Producto	Dimensiones		Presión de Trabajo	Presión de Rotura	Radio de Curvatura
	D.E. (in)	G. (mm)	MPa	MPa	
1/2 PA TUBE	1/2	1.5	2.7	5.5	80
1/4 PA TUBE	1/4	1	3.0	5.3	45
3/8 PA TUBE	3/8	1.5	2.8	6.1	50

- **Cubierta:** Nylon
- **Rango de Temperatura:** -40°C a +120°C
- **Aplicaciones Principales:** Aire comprimido, agua, aceite, químicos líquidos.

MANGUERA **ALIMENTOS** PVC  
METAL GRADO ATÓXICO

**DATA SHEET**



No. de Producto	Diámetro (pulgadas)	Diámetro Interior (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Presión de Trabajo (PSI)	Presión de Rotura (PSI)	Radio de Curvatura (mm)	Peso (kg/m)
SPVCM2	2"	50	62	75	225	40	1.6

- Alta flexibilidad y robustez
- Resistente a la abrasión
- Superficie interna y externa lisa
- Transparente para permitir la visualización del flujo
- Libre de ftalatos y metales pesados
- Cumple con las normativas FDA para contacto con alimentos

# MANGUERA TIPO 831 VENDADA

## DATA SHEET



Gama de temperaturas: -40 °C a +100 °C (-40 °F a +212 °F)

Aplicaciones principales: Líneas de baja presión, líneas de retorno, líneas de drenaje.

Diámetro interior: 3/16" a 1"

Presión de ruptura: 700 psi - 2000 psi

Presión de trabajo: 180 psi - 500 psi

Normas aplicables: ISO 4079 R6, EN 854 R6, SAE J517 100R6

Ajuste adecuado: Compatible con accesorios SAE 100R6 de instalación en campo disponibles. Casquillo: No biselado, tipo PUSH-ON-R6/1TE. Inserto: PUSH-ON-R6/1TE (X: a elegir).

Certificado: Aprobado por MSHA, BV, GOST, IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, DAKKS, SGS, MA y DEKRA.

Industria: Agricultura, Química, Fuerzas de Defensa, Usos industriales generales, HVAC, Industria y energía, Offshore, Petróleo y gas, Onshore, Petróleo, Transporte, Tratamiento de agua

Aplicaciones: Baja presión hidráulica, líneas de retorno y drenaje de aceite.

No. de Producto	Diámetro Interior		Diametro Exterior	Presión de Trabajo		Presión de Rotura		B.R	peso
	Pulgada	mm		MPa	PSI	MPa	PSI		
V831-2	3/8"	9.5	15.7	2.8	406	11.2	1624	75	0.179
V831-3	1/2"	12.7	19.5	2.8	406	11.2	1624	100	0.249
V831-5	3/4"	19.1	26.0	2.1	304.5	8.4	1218	150	0.357

# MANGUERA QUÍMICOS

## DATA SHEET



tubo: Polietileno de peso molecular ultraalto (UHMWPE), EPDM, blanco y liso

Refuerzo: Tejido sintético de múltiples capas de alta resistencia y alambre helicoidal.

Tapa: EPDM resistente a productos químicos, a la intemperie y al ozono, envuelto en azul, verde o corrugado.

Aplicación: Diseñado para succión y descarga de productos químicos y solventes en planta o en camiones cisterna.

Temperatura: -40 °C (-72 °F) a 120 °C (+248 °F)

No. de Producto	Diametro Interior		Diametro Exterior	Presión de Trabajo		Presión de Rotura		longitud
	Pulgadas	mm	mm	bar	psi	bar	psi	m
SCDH-1	1"	254	37	17	250	68	1000	61
SCDH-1 1/2	1-1/2"	381	51	17	250	68	1000	61
SCDH-2	2"	508	67	17	250	68	1000	61

# MANGUERA ALIMENTOS

## DATA SHEET



Manguera de succión y entrega de alimentos 250 psi  
 Las mangueras de grado alimenticio permiten la transferencia limpia y segura de una amplia variedad de alimentos, bebidas y materiales sanitarios. Disponibles en diversas configuraciones, nuestros productos también están disponibles en una amplia gama de colores, presiones, tamaños y capacidades de temperatura para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Todas nuestras mangueras y tubos de grado alimenticio cumplen con las normas gubernamentales e industriales, y son aptas para diversos mercados. Además, ofrecen una capacidad de succión completa y resistencia a las torceduras para una mayor durabilidad.

- Manguera de succión y entrega de alimentos 250 psi
1. Tubo: Caucho blanco, liso, NR, NBR o EPDM de calidad alimentaria
  2. Refuerzo: Tejido sintético de múltiples capas de alta resistencia y alambre helicoidal.
  3. Cubierta: Liso (acabado envuelto), caucho sintético, azul o blanco, resistente a la intemperie.
  4. Aplicación: Manguera para alimentos aprobada por la FDA diseñada para la succión y suministro de alimentos como leche, jugo, cerveza, aceite comestible, productos lácteos, etc.
  5. Temperatura: -32 °C (-90 °F) a 80 °C (+176 °F)

No. de Producto	Tamaño	Diámetro Interior		Diámetro Exterior	Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Longitud
		Pulgadas	mm		bar	psi	bar	psi	
SFDH-3/4	3/4"	191	32	17	250	51	750	61	3/4"
SFDH-1	1"	254	38	17	250	51	750	61	1"
SFDH-1 1/4	1-1/4"	318	46	17	250	51	750	61	1-1/4"
SFDH-1 1/2	1-1/2"	381	53	17	250	51	750	61	1-1/2"
SFDH-	2"	50.8	67	17	250	51	750	61	200

# DESCARGA

## MANGUERA DE NITRILO



Tubo: Caucho sintético NR y SBR, color negro.  
 Refuerzo: Fibra sintética multicapa de alta resistencia.  
 Tapa: Compuesto de caucho SBR, impresión de tela, negro, suave.

Rango de TEMPERATURA: -32°C a +82°C.

SOLICITUD: Manguera de pared blanda Diseñada para la descarga de productos derivados del petróleo, diesel, gasolina, lubricantes, combustible, con contenido aromático hasta 50%..

La MANGUERA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE está reforzada con un cordón de poliéster en espiral de alta resistencia para ayudar a mantener su flexibilidad y resistir la fatiga por flexión.

Además, su capa exterior lisa le otorga a esta manguera una resistencia mínima al suelo, mayor libertad de movimiento y resistencia a la abrasión. Recomendada para todos los combustibles domésticos, gasolina con plomo y sin plomo, diésel y combustible para tractores.

No. de Producto	Diametro Interior		Diametro Exterior	Presión de Trabajo		Presión de Ruptura		Presión de Vacío	Longitud
	#	Pulgada	mm	bar	psi	bar	psi	bar	
SODH3-1	1"	25.4	35	10	150	30	450	60	180
SODH3-2	2"	50.8	64	10	150	30	450	60	180
SODH3-3	3"	76.2	89.0	10	150	30	450	60	180
SODH3-4	4"	101.6	116.0	10	150	30	450	30	90

# SUCCIÓN Y DESCARGA

## DATA SHEET



MANGUERA DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE COMBUSTIBLE 150 psi

MANGUERA DE NITRILO

**CONSTRUCCIÓN:**

Tubo: Negro, liso, compuesto de caucho NR, SBR.

Refuerzo: Fibra sintética de alta resistencia de múltiples capas y alambre de acero helicoidal.

Cubierta: negra, lisa, impresión de tela, compuesto de caucho SBR

TEMPERATURA: -32°C a +82°C.

**SOLICITUD:**

Diseñado para la succión y descarga de agua y fluidos no corrosivos utilizados en la construcción, minas y trabajos industriales pesados.

No. de Producto	Diametro Interior		Diametro Exterior	Presión de Trabajo		Radio de curvatura		Presión de Ruptura		Presión de Vacío	Longitud
	Pulgada	mm	mm	bar	psi	Pulgadas	mm	bar	psi	bar	m
SOSDH-1	1"	254	37	10	150	6	150	30	450	8	61
SOSDH-1 1/4	1- 1/4"	318	44	10	150	8	200	30	450	8	61
SOSDH-1 1/2	1- 1/2"	381	51	10	150	10	250	30	450	8	61
SOSDH-2	2"	508	64	10	150	12	305	30	450	8	61
SOSDH-3	3"	762	91	10	150	18	4.572	30	450	8	61
SOSDH-4	4"	1.016	120	10	150	24	610	30	450	8	61

# SANDBLASTEO

## MANGUERA

# DATA SHEET



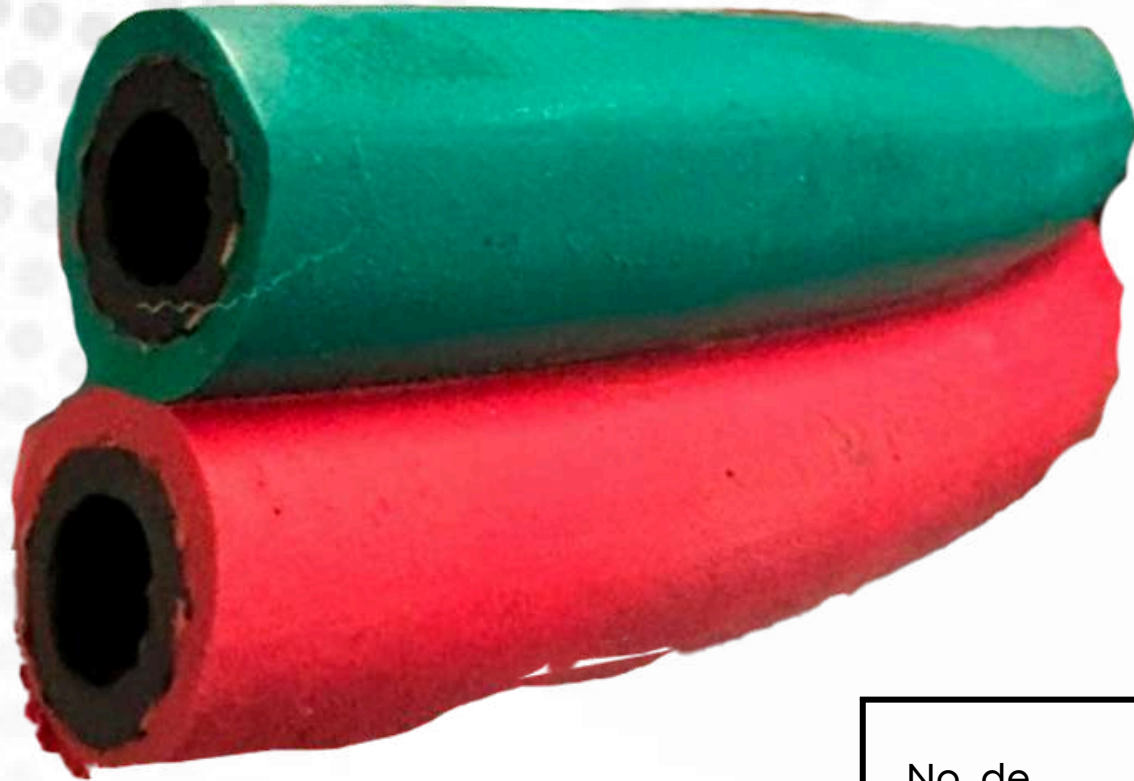
### MANGUERA PARA CHORRO DE ARENA

1. Tubo: Caucho sintético NR, negro, liso
2. Refuerzo: Múltiples tarjetas textiles sintéticas de alta resistencia.
3. Cubierta: Caucho sintético NR negro, liso (envuelto), resistente a la abrasión
4. Aplicación: Manguera resistente a la abrasión de paredes blandas diseñada para el suministro de granalla de acero, arena y aplicaciones de granallado.
5. Temperatura: -40 °C a +70 °C (-40 °F a 158 °F)

No. de Producto	Diámetro Interior		Diámetro Exterior	Presión de Trabajo		Presión de Ruptura		Presión de Vacío	Longitud
	Pulgada	mm		bar	psi	bar	psi		
#									
SSAND-1	1"	25.4	35	10	150	36	25.4	38	50
SSAND-1 1/2	1-1/2"	38.1	54	12	174	36	522	40	50
SSAND-2	2"	50.8	69	12	174	36	522	40	50

# MANGUERA CUATA OXICORTE

## DATA SHEET



Manguera de soldadura doble, también conocido como tubo de soldadura de línea doble, se utiliza en aplicaciones de soldadura. Consiste en dos mangueras de colores conectadas para conectar el soldador a soldadura con oxígeno/acetileno Suministro. El diámetro interior que se utiliza habitualmente es de 1/4 de pulgada y la longitud es de 50 pies. Como fábrica, podemos personalizar el diámetro interior y la longitud que necesite.

Rango de temperaturas: -40 °F a 120 °F (-40 °C a 49 °C)

Tubo estructural: Caucho sintético EPDM

Tapa: Caucho sintético EPDM, azul/verde/rojo, liso, caucho sintético

Refuerzo: Trenzado de hilo sintético de alta resistencia.

Cuando el Manguera de soldadura de doble línea Se utilizan generalmente los colores rojo y verde para distinguir el gas utilizado. La manguera roja se utiliza para transportar gas acetileno y la manguera verde para transportar oxígeno.

El diseño del tubo blando de doble soldadura es flexible y, debido a las necesidades del entorno de trabajo, debe tener resistencia al calor, al desgaste y a los productos químicos. Las mangueras de soldadura gemelas suelen estar hechas de caucho o PVC. Se utiliza en diversas aplicaciones de soldadura, incluidas las soldaduras MIG y TIG.

No. de Producto	Diámetro Interior		Grosor de Pared	Diámetro Exterior	Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Longitud	Peso
	Pulgada	mm			mm	bar	psi	bar		
#										
S7126-1/4	1/4"	6	3.5	13	2	300	6	900	100	0.37

# MANGUERA DESCARGA TIPO 35-W 150 PSI

## DATA SHEET



- Tubo interior: caucho sintético liso negro.
- Refuerzo: cuerda de alta resistencia a la tracción o tejido de algodón con una espiral adecuada de alambre de acero.
- Cubierta: caucho sintético resistente a la abrasión y a la intemperie
- Rango de temperatura: -35°C a +80°C
- FSW: aspiración y descarga de aire comprimido, agua y gases inertes.
- FSO: aspiración y descarga de gasolina, gasóleo y otros productos derivados del petróleo.

FSA: para aspiración y descarga de ácidos, álcalis y otros productos químicos corrosivos industriales.

No. de producto	Diámetro Interno (ID)	Diámetro Interno (ID)	Espesor (mm)	Radio de Curvatura (mm)	Presión de Trabajo (bar)
S35W-2	51 mm	2"	4.75	14	150
S35W-3	76.2 mm	3"	4.75	14	150

# MANGUERAS PLANA PVC FLEXIBLE

## DATA SHEET



N° DE PIEZA	IDENTIFICACIÓN		W.P.		B.P.		Empaque			
	Pulgada	mm	psi	bar	psi	bar	Kg	Alto	Ancho	Largo
SLF2	2"	51	58	4	174	12	23	9	57	57
SLF3	3"	51	58	4	174	12	36	14	57	57
SLF4	4"	102	58	4	174	12	55	18	57	57
SLF6	6"	153	58	4	174	12	105	25	65	65
SLF8	8"	203	58	4	174	12	170	33	71	71

**Tubo:** PVC no tóxico, transparente y flexible.

**Refuerzo:** Trenzado de fibra sintética de alta resistencia a la tracción.

**Funda:** PVC no tóxico, transparente y flexible.

**Gama de temperaturas:** -10°C(-50°F) a + 60°C (+ 140°F)

# MANGUERA POLIURETANO

CON REFUERZO  
DE ARILLO DE BRONCE

## DATA SHEET



No. de Producto	Diámetro Interno (ID)	Diámetro Interno (ID)	Espesor (mm)	Radio de Curvatura (mm)	Presión de Trabajo (bar)	Presión de Vacío (bar)	Longitud (m)
SPULM2	51 mm	2"	0.4 - 0.6	69	0.5 - 1.4	0.3	10
SPULM4	102 mm	4"	0.4 - 0.6	135	0.3 - 0.7	0.12 - 0.16	10
SPULM6	152 mm	6"	0.4 - 0.6	203	0.2 - 0.5	0.08 - 0.1	10

- Rango de Temperatura: -40°C a +90°C
- Material: Poliuretano base éster con refuerzo de alambre de acero cobrizado.
- Características: Alta resistencia a la abrasión, flexible, transparente para monitoreo del flujo, resistente a desgarros.

# MANGUERA SILICÓN

## DATA SHEET



No. de producto	Tamaño (pulgadas)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Rango de temperatura (°C)	Diámetro interno (mm)	Diámetro externo (mm)	Espesor de pared (mm)	Material
S6722-25	1/4	10	15	-60 a 200	6.4	12.7	3.15	Silicona
S6722-38	3/8	8	12	-60 a 200	9.5	15.9	3.2	Silicona
S6722-50	1/2	6	9	-60 a 200	12.7	19.1	3.2	Silicona
S6722-75	3/4	5	7.5	-60 a 200	19.1	25.4	3.15	Silicona
26722-100	1	4	6	-60 a 200	25.4	31.8	3.15	Silicona

- Tubos flexibles de caucho de silicona.
- Altamente flexibles, resistentes a químicos y temperaturas extremas.
- Biocompatibles, inodoras, insípidas y fáciles de limpiar.
- Usos: industria alimentaria, automotriz, médica, química y más.
- Tipos: simple, doble pared, reforzadas, grado alimenticio y translúcidas.

# DUCTO DE VAPOR

## MANGUERA

# DATA SHEET



### Características/Ventajas

Doble capa de silicón recubierta de fibra de vidrio.

Extremadamente resistente al calor.

A prueba de fugas y de tubo liso extremadamente flexible con bajos radios de curvatura.

Manguera diseñada para manejo de aire caliente, vapores químicos y humos en general. Parea maquinas impresoras y sopladores. Para maquinas en la construcción en general.

### Datos técnicos.

**Construcción:** Manguera hecha de Silicón recubierto con fibra de vidrio, 1 refuerzo de alambre helicoidal y cubierta de fibra de vidrio recubierta con silicón. Con cordón de ajuste en cubierta.

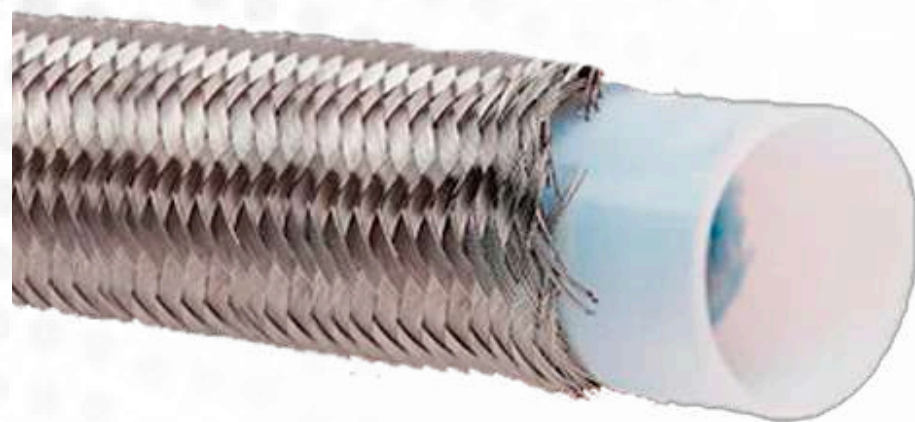
**Rango de Temperatura:** -70°C to +260°C, periodos cortos hasta 280°C

**Longitud Estándar:** 4 m

No. de Producto	Diametro Interior		Diametro Exterior	Presión de Trabajo		Presión de Ruptura		Presión de Vacío
	Pulgada	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar
SHDUC2	2"	50.8	0.4	36	2.50	7	0.51	84
SHDUC3	3"	76.2	0.4	30	2.10	6	0.42	121
SHDUC4	4"	101.6	0.4	28	1.90	5	0.35	160

# MANGUERA METÁLICA CON INTERIOR DE TEFLÓN

## DATA SHEET



Temperatura: Desde -200°C hasta 600°C

Presión: Las presiones de trabajo máximas son de hasta 6000 psi, según el tamaño y las condiciones de funcionamiento

La condición de funcionamiento continuo será el uso del dispositivo únicamente en los entornos recomendados: vapor; agua; gas; productos de aceite; criogenia; química.

El desarrollador brindó la posibilidad de utilizar varios tipos de accesorios de conexión: SBR; para soldadura; roscado; con bridas

No de Producto	Tamaño (pulgadas)	Presión de trabajo (PSI)	Presión de rotura (bar)	Rango de temperatura (°C)	Diámetro interno (mm)	Diámetro externo (mm)	Material tubo interno
S919-3/16	3/16	1523	5002	-65 a 260	2.8-3.8	5.3-6.8	PTFE
S919-1/4	1/4	1523	5002	-65 a 260	4.4-5.2	7.1-8.2	PTFE
S919-5/16	5/16	1523	5002	-65 a 260	6.0-6.9	8.9-10.1	PTFE
S919-3/8	3/8	1523	5002	-65 a 260	7.5-8.4	10.4-11.6	PTFE
S919-1/2	1/2	1015	3002	-65 a 260	10.9-12.9	12.9-14.3	PTFE
S919-5/8	5/8	812	3002	-65 a 260	12.3-13.3	15.3-16.8	PTFE
S919-3/4	3/4	812	2494	-65 a 260	15.3-16.5	18.6-20.1	PTFE

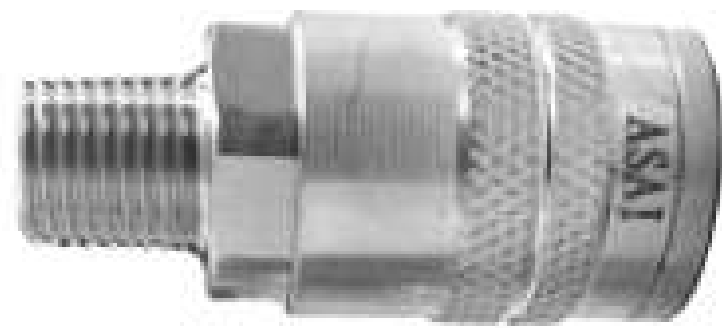
**COPLER**

**RÁPIDOS**

**ASAI**  
Internacional®  
*Atrévete a Crecer*

ADAPTADOR  
BRONCE **RÁPIDO** COPLE RÁPIDO NEUMÁTICO ROSCA MACHO

**DATA SHEET**



Material: Bronce

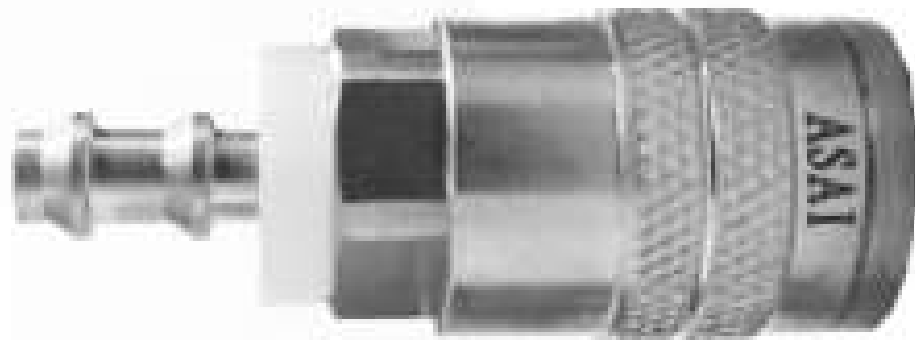
Temperatura de trabajo: --10° a 65°

No. de Producto	Diámetro nominal (macho NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Rosca	Peso (lbs)
S2FM2-B	1/4" - 1/4"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-10 a 65	NPTF	0.195
S2FM3-B	1/4" - 3/8"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-10 a 65	NPTF	0.215

# ADAPTADOR BRONCE RÁPIDO

COPLE RÁPIDO NEUMÁTICO CON ESPIGA

## DATA SHEET



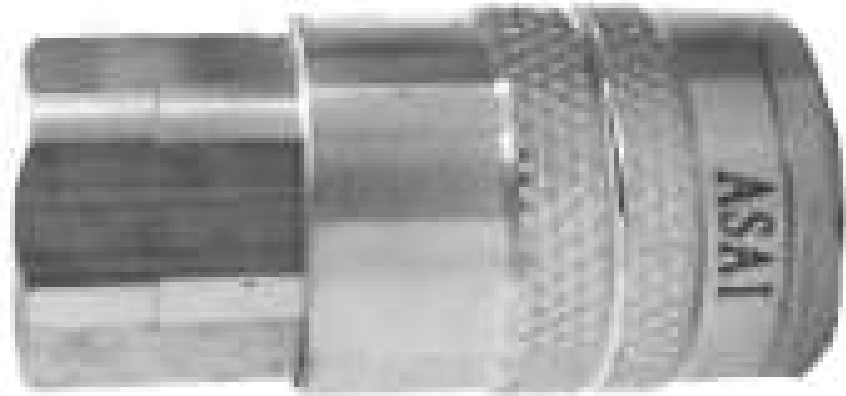
Material: Bronce  
Temperatura de trabajo: --10° a 65°

**BRONCE**

No. de Producto	Diámetro nominal (macho NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (lbs)
S2FB2-B	1/4" - 1/4"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-10 a 65	0.205
S2FB3-B	1/4" - 3/8"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-10 a 65	0.205

## ADAPTADOR BRONCE RÁPIDO

COPLERÁPIDO NEUMÁTICO A HEMBRA



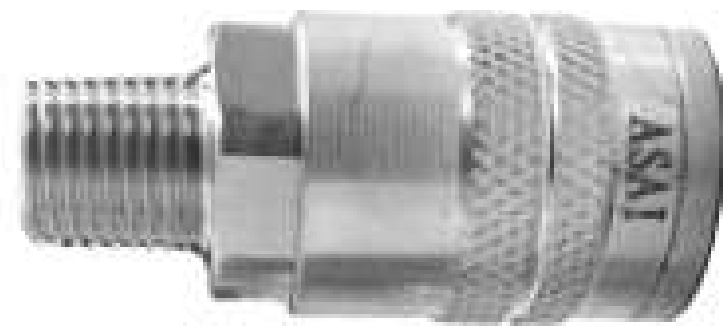
Material: Bronce  
Temperatura de trabajo: --10° a 65°

**BRONCE**

No. de Producto	Diámetro nominal (macho NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Rosca	Peso (lbs)
S2FF2-B	1/4" - 1/4"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-10 a 65	NPTF	0.23

ADAPTADOR  
ACERO **RÁPIDO** COPLE RÁPIDO NEUMÁTICO ROSCA MACHO

**DATA SHEET**



**ACERO**

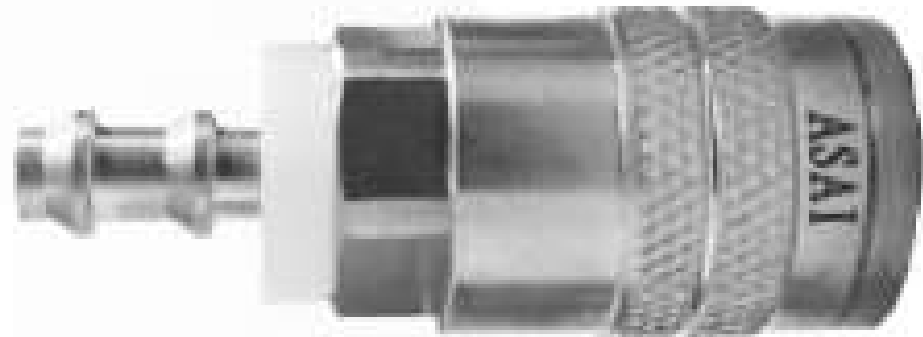
No. de Producto	Diámetro nominal (macho NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Rosca	Peso (lbs)
S4FM4	1/2" - 1/2"	1" x 1" x 3/4"	150	-10 a 65	NPTF	0.47

Material: Acero

Temperatura de trabajo: --10° a 65°

ADAPTADOR  
ACERO **RÁPIDO** COPLÉ RÁPIDO NEUMÁTICO CON ESPIGA

**DATA SHEET**



**ACERO**

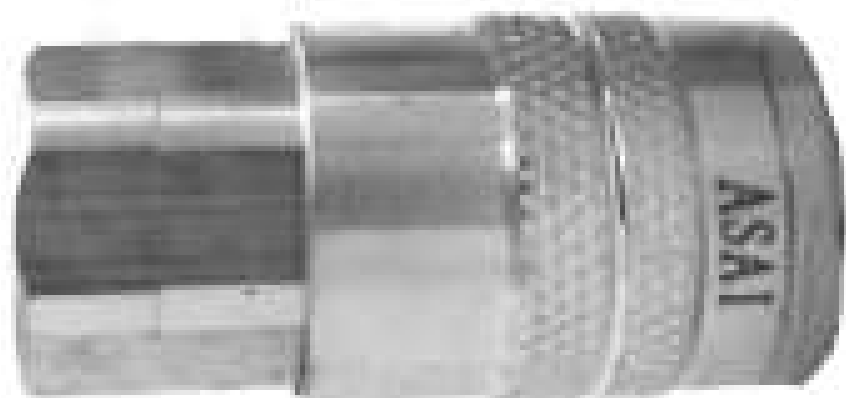
No. de Producto	Diámetro nominal (macho NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (lbs)
S4FB4	1/2" - 1/2"	1" x 1" x 3/4"	150	-10 a 65	0.47

Material: Acero

Temperatura de trabajo: -10° a 65°

ADAPTADOR  
ACERO **RÁPIDO** COPLERÁPIDO NEUMÁTICO A HEMBRA

**DATA SHEET**



**ACERO**

No. de Producto	Diámetro nominal (macho NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (lbs)
S4FF4	1/2" - 1/2"	1" x 1" x 3/4"	150	-10 a 65	0.5

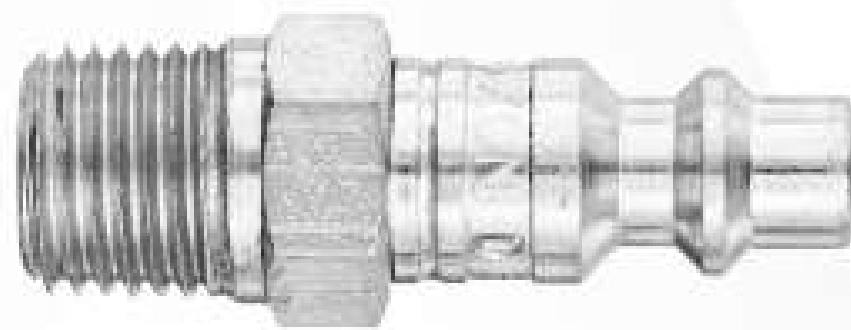
Material: Acero

Temperatura de trabajo: --10° a 65°

# ADAPTADOR ACERO RÁPIDO

NIPLE RÁPIDO NEUMÁTICO ROSCA MACHO

## DATA SHEET



No. de Product o	Diámetro nominal (macho NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Rosca	Peso (lbs)
SD2M1	1/4" - 1/8"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-10 a 65	NPTF	0.041
SD2M2	1/4" - 1/4"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-10 a 65	NPTF	0.06
SD2M3	1/4" - 3/8"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-10 a 65	NPTF	0.075

Material: Acero

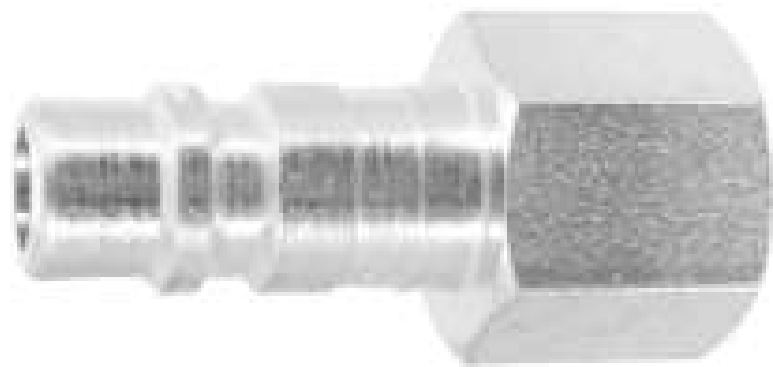
Temperatura de trabajo: --10° a 65°

No. de Producto	Diámetro nominal (macho NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Rosca	Peso (lbs)
SD4M4	1/2" - 1/2"	1" x 1" 1 3/4"	150	-10 a 65	NPTF	0.16

# ADAPTADOR ACERO RÁPIDO

NIPLE RÁPIDO NEUMÁTICO ROSCA HEMBRA

## DATA SHEET



No. de Producto	Diámetro nominal (hembra NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Rosca	Peso (lbs)
SD2F2	1/4" - 1/4"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-10 a 65	NPTF	0.07
SD2F3	1/4" - 3/8"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-10 a 65	NPTF	0.1

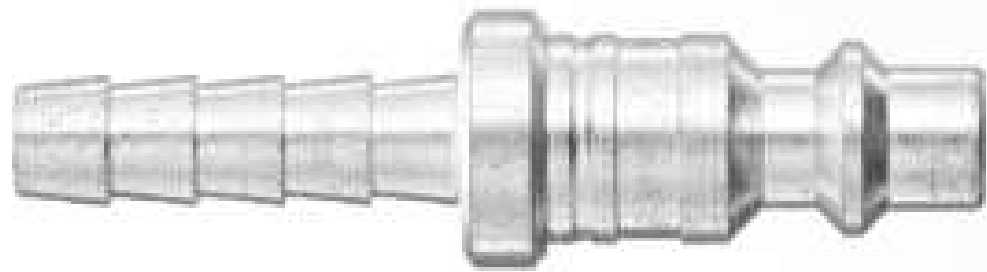
Material: Acero

Temperatura de trabajo: --10° a 65°

No. de Producto	Diámetro nominal (hembra NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Rosca	Peso (lbs)
SD4F4	1/2" - 1/2"	1" x 1" x 3/4"	150	-10 a 65	NPTF	0.18

ADAPTADOR ACERO **RÁPIDO** NIPLE RÁPIDO NEUMÁTICO ESPIGA

**DATA SHEET**



No. de Producto	Diámetro nominal (hembra NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (lbs)
SD2S2	1/4" - 1/4"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-10 a 65	0.05
SD2S3	1/4" - 3/8"	3/4" x 3/4" x 1/2"	100	-10 a 65	0.051

Material: Acero

Temperatura de trabajo: --10° a 65°

No. de Producto	Diámetro nominal (hembra NPT)	Dimensiones (pulgadas)	Presión de trabajo (psi)	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (lbs)
SD4B4	1/2" - 1/2"	1" x 1" x 3/4"	150	-10 a 65	0.12

**CAM LOCK**

**ASAI**  
Internacional®  
*Atrévete a Crecer!*

# CAM LOCK

ALUMINIO

## DATA SHEET



N° DE PIEZA	Diametro	Material	psi	Material de la Junta
AG100-A-AL	1"	Aluminio	250	NBR (-30°C - 100 °C)
AG200-A-AL	2"	Aluminio	150	NBR (-30°C - 100 °C)
AG300-A-AL	3"	Aluminio	125	NBR (-30°C - 100 °C)
AG400-A-AL	4"	Aluminio	100	NBR (-30°C - 100 °C)

# CAM LOCK

ALUMINIO



## DATA SHEET

N° DE PIEZA	Diametro	Material	psi	Material de la Junta
AG100-B-AL	1"	Aluminio	250	NBR (-30°C - 100 °C)
AG200-B-AL	2"	Aluminio	150	NBR (-30°C - 100 °C)
AG300-B-AL	3"	Aluminio	125	NBR (-30°C - 100 °C)
AG400-B-AL	4"	Aluminio	100	NBR (-30°C - 100 °C)

# CAM LOCK

ALUMINIO



## DATA SHEET

N° DE PIEZA	Diametro	Material	psi	Material de la Junta
AG100-C-AL	1"	Aluminio	250	NBR (-30°C - 100 °C)
AG200-C-AL 2	2"	Aluminio	150	NBR (-30°C - 100 °C)
AG300-C-AL 3	3"	Aluminio	125	NBR (-30°C - 100 °C)
AG400-C-AL 4	4"	Aluminio	100	NBR (-30°C - 100 °C)

# CAM LOCK

ALUMINIO



## DATA SHEET

N° DE PIEZA	Diametro	Material	psi	Material de la Junta
AG100-D-AL	1"	Aluminio	250	NBR (-30°C - 100 °C)
AG200-D-AL	2"	Aluminio	150	NBR (-30°C - 100 °C)
AG300-D-AL	3"	Aluminio	125	NBR (-30°C - 100 °C)
AG400-D-AL	4"	Aluminio	100	NBR (-30°C - 100 °C)

# CAM LOCK

ALUMINIO

## DATA SHEET



Nº DE PIEZA	Diametro	Material	psi	Material de la Junta
AG100-E-AL	1"	Aluminio	250	NBR (-30°C - 100 °C)
AG200-E-AL	2"	Aluminio	150	NBR (-30°C - 100 °C)
AG300-E-AL	3"	Aluminio	125	NBR (-30°C - 100 °C)
AG400-E-AL	4"	Aluminio	100	NBR (-30°C - 100 °C)

# CAM LOCK

ALUMINIO



## DATA SHEET

N° DE PIEZA	Diametro	Material	psi	Material de la Junta
AG100-F-AL	1"	Aluminio	250	NBR (-30°C - 100 °C)
AG200-F-AL	2"	Aluminio	150	NBR (-30°C - 100 °C)
AG300-F-AL	3"	Aluminio	125	NBR (-30°C - 100 °C)
AG400-F-AL	4"	Aluminio	100	NBR (-30°C - 100 °C)

# CAM LOCK

ALUMINIO

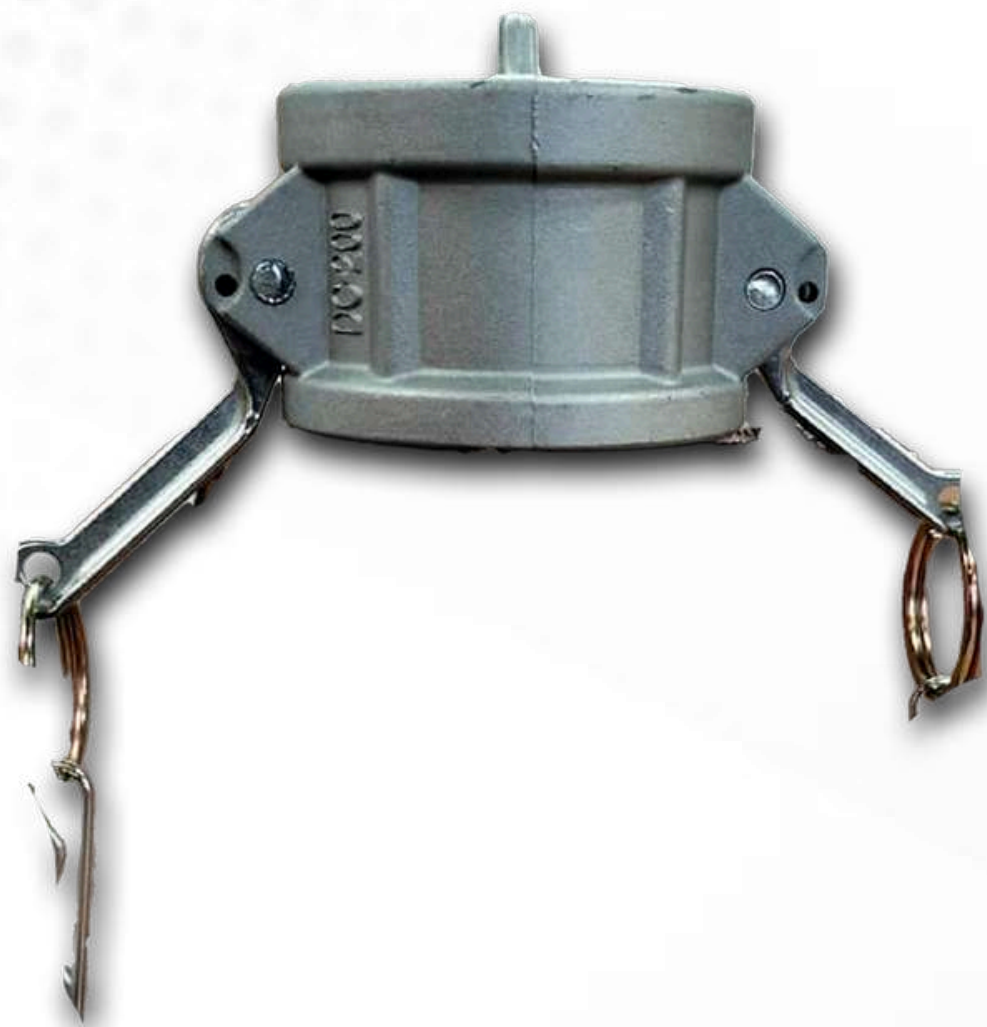


## DATA SHEET

N° DE PIEZA	Diametro	Material	psi	Material de la Junta
AG100-DP-AL	1"	Aluminio	250	NBR (-30°C - 100 °C)
AG200-DP-AL	2"	Aluminio	150	NBR (-30°C - 100 °C)
AG300-DP-AL	3"	Aluminio	125	NBR (-30°C - 100 °C)
AG400-DP-AL	4"	Aluminio	100	NBR (-30°C - 100 °C)

# CAM LOCK

ALUMINIO



## DATA SHEET

N° DE PIEZA	Diametro	Material	psi	Material de la Junta
AG100-DC-AL	1"	Aluminio	250	NBR (-30°C - 100 °C)
AG200-DC-AL	2"	Aluminio	150	NBR (-30°C - 100 °C)
AG300-DC-AL	3"	Aluminio	125	NBR (-30°C - 100 °C)
AG400-DC-AL	4"	Aluminio	100	NBR (-30°C - 100 °C)

## SELLO CAM LOCK NITRILO



Temperatura de Trabajo: -60°F a 300°F (de -51°C a 149°C)

Material: Nitrilo

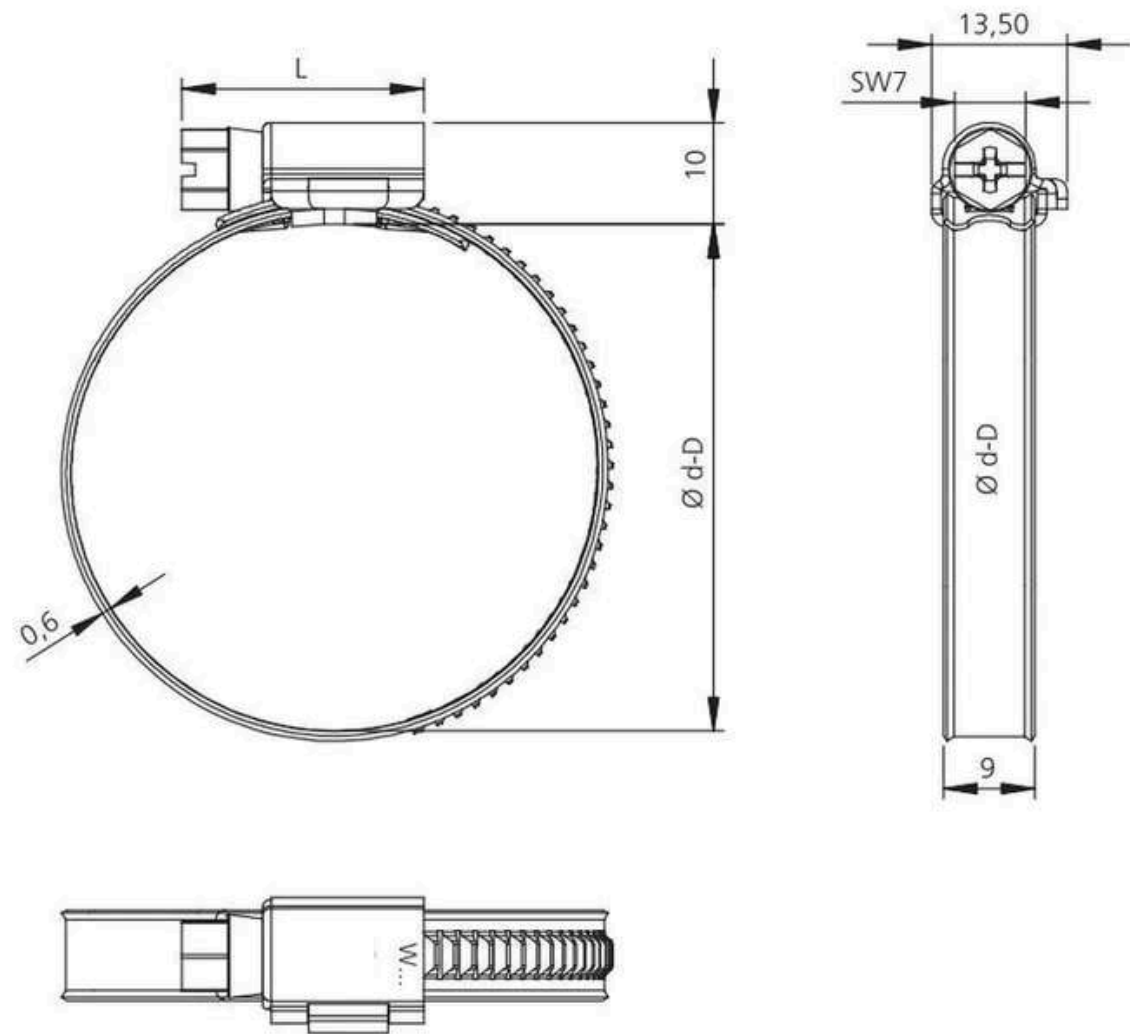
N° DE PIEZA	Peso	Tamaño
SELLO 1"	0.10 (5)	1"
SELLO 2"	.022 (10)	2"
SELLO 3"	0.42 (19)	3"
SELLO 4"	.066 (30)	4"

# ACCESORIOS

**ASAI**  
Internacional®  
*Atrévete a Crecer!*

# ABRAZADERAS

ACERO INOXIDABLE



El ancho de banda se divide en 8 mm, 10 mm, 12,7 mm y 14,2 mm.

Las abrazaderas de manguera American Ty son preferidas por los mercados de América del Norte y América del Sur.

Banda perforada, con bajo par de instalación y alto par de rotura.

Este estilo de abrazadera se usa comúnmente en jardinería, agricultura e industria. Aplicaciones marinas y de hardware en general.

W1: toda la banda, la carcasa y el tornillo son de acero galvanizado

W2: el tornillo es de acero galvanizado. Banda y carcasa 200ss y 300ss

W4: toda la banda, la carcasa y el tornillo son de acero inoxidable 200ss y 300ss.

## DATA SHEET

SHSS

No de Producto	Tamaño (pulgadas)	Tamaño (mm)	Galvanizado	AISI 304	AISI 304	PCS	Peso	Ancho de banda
4	7/32 " -5/8 "	6-16	0.6	0.6	0.5	2000	14.7	8
6	7/16 " -3/4 "	11-20	0.6	0.6	0.5	2000	14.7	
8	1/2 " -7/8 "	13-23	0.6	0.6	0.5	2000	14.7	
10	1/2 " 1 "	13-25	0.6	0.6	0.5	2000	14.7	
4	3/8 " 25/32 "	10-20	0.7	0.65	0.6	1000	18.7	12.7
6	3/8 " 7/8 "	10-22	0.7	0.65	0.6	1000	19.0	
8	7/16 " -1 "	11-25	0.7	0.65	0.6	1000	19.3	
10	9/16 " -11/16 "	14-27	0.7	0.65	0.6	1000	19.5	
12	11/16 " -11/4 "	18-32	0.7	0.65	0.6	1000	20.0	
16	13/16 " -11/2 "	21-38	0.7	0.65	0.6	1000	21.1	
20	13/16 " -13/4 "	21-44	0.7	0.65	0.6	1000	23.2	
24	11/16 " -2 "	27-51	0.7	0.65	0.6	1000	24.3	
28	15/16 " -21/4 "	33-57	0.7	0.65	0.6	1000	27.4	
32	19/16 " -21/2 "	40-63	0.7	0.65	0.6	1000	29.6	
36	113/16 " -23/4 "	46-70	0.7	0.65	0.6	1000	31.7	
40	21/16 " -3 "	52-76	0.7	0.65	0.6	500	17.2	
44	25/16 " -31/4 "	59-82	0.7	0.65	0.6	500	18.3	12.7
48	29/16 " -31/2 "	65-89	0.7	0.65	0.6	500	18.4	
52	213/16 " -33/4 "	72-95	0.7	0.65	0.6	500	19.5	
56	31/16 " -4 "	78-101	0.7	0.65	0.6	500	19.6	
60	35/16 " -41/4 "	84-108	0.7	0.65	0.6	500	21.4	
64	39/16 " -41/2 "	91-114	0.7	0.65	0.6	500	21.5	
72	41/8 " -5 "	105-127	0.7	0.65	0.6	250	12.0	
80	45/8-51/2	118-140	0.7	0.65	0.6	250	13.0	
88	51/8 " -6 "	130-152	0.7	0.65	0.6	250	14.0	
96	55/8 " -61/2 "	143-165	0.7	0.65	0.6	250	15.0	
104	61/8 " -7 "	155-178	0.7	0.65	0.6	250	16.0	

# MINI VÁLVULA



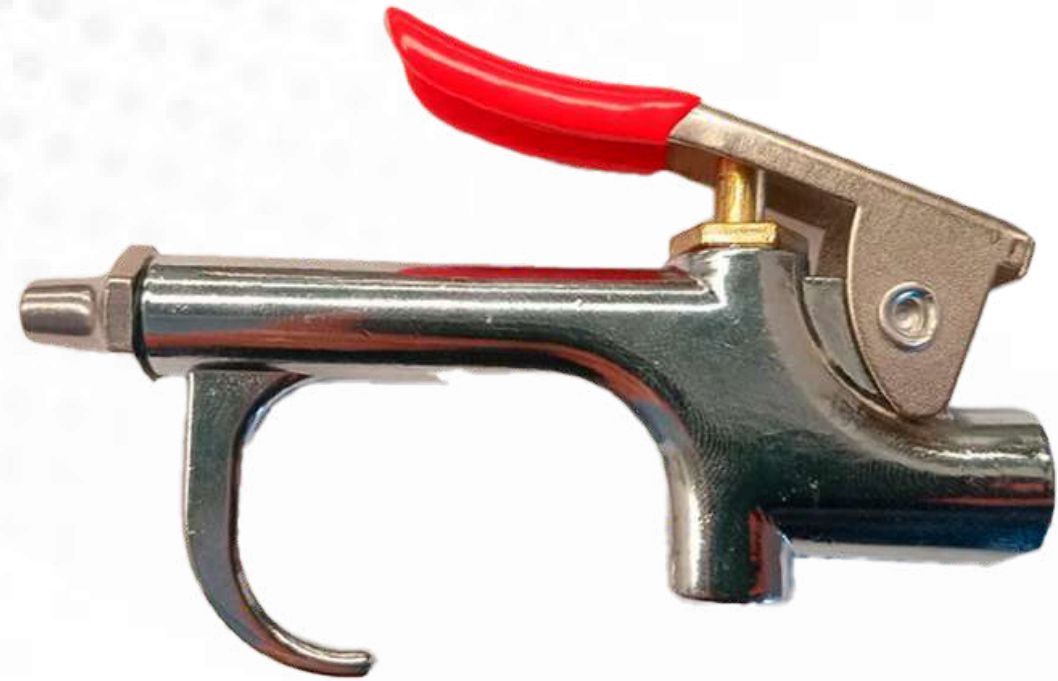
## DATA SHEET

Las **válvulas de bola** de latón cromado, están diseñadas para brindar seguridad en puntos de corte en sistemas de flujo.

N° DE PIEZA	Tipo de Conexión	Material del Asiento	Presión Máxima de Trabajo		Tipo de Accionamiento	Índice de Caudal	Material del Cuerpo	Temperatura de Funcionamiento
			Bar	psi				
MV609-1/8	NPT	PTFE	31	450	Manual	5.8, 5.6, 6.0 Cv	latón cromado	-17°C
MV609-1/4	NPT	PTFE	31	450	Manual	5.8, 5.6, 6.0 Cv	latón cromado	-17°C
MV609-3/8	NPT	PTFE	31	450	Manual	5.8, 5.6, 6.0 Cv	latón cromado	-17°C
MV609-1/2	NPT	PTFE	31	450	Manual	5.8, 5.6, 6.0 Cv	latón cromado	-17°C
MV609-3/4	NPT	PTFE	31	450	Manual	5.8, 5.6, 6.0 Cv	latón cromado	-17°C

# PISTOLA DE AIRE

## DATA SHEET



No de Producto	Presión de Trabajo	Presión máxima de trabajo	Entrada de aire
SAC-1	30-120 PSI	120 PSI	1/4" (6.35 mm)

• Este artículo se emplea normalmente para limpieza en talleres o para mantenimiento de equipo de computo o electrónico, cuenta con una boquilla la que permite concentrar y dirigir el chorro de aire a presión hacia donde se requiere.

# PROTECTOR DE MANGUERA

DE PP EN ESPIRAL DE SUPERFICIE DE ARCO

DATA SHEET



El envoltorio protector en espiral protege contra la abrasión, los cortes, el aplastamiento, los rayos UV y varios peligros.

Evite el desgaste y no permita que las fugas y las mangueras agrietadas arruinen sus planes. No solo protegerán sus mangueras de daños, sino que también protegerán sus plantas y jardín de las mangueras y piezas oxidadas.

No. de Producto	Talla	identificación (mm)	Diámetro exterior (mm)	Espesor de la pared (mm)	Ancho (mm)
SAPS090	90	90	101	5.5	45
SAPS150	150	150	162	6	38

# UNIÓN DE SILICÓN

CON REFUERZO 18 CM

## DATA SHEET



No. de Producto	D.I. (mm)	D.I. (pulgadas)	Capa (mm)	Espesor (mm)	Longitud (mm)
USIL-2	51	2"	4	5	76
USIL-2 1/2	63	2 1/2"	4	5	76
USIL-3	76	3"	4	5	76

### CONSTRUCCIÓN:

Tubo: 100% Silicona de alta calidad

Refuerzo: 4 capas de poliéster/aramida/fibra de vidrio

Cubierta: silicona

TEMPERATURA: -40°C a +220°C

SOLICITUD: Sistemas de calefacción y refrigeración, enfriador de aire de carga CAC (lado caliente y frío), sistemas de turbocompresor y compresor personalizado, intercooler o tuberías de admisión y entrada para turbo/supercargadores, etc.

# PROTECTOR DE MANGUERA

DE PP EN ESPIRAL DE SUPERFICIE DE ARCO

DATA SHEET



Temperatura: Continuo exterior: 300°C  
Continuo interior: 550°C  
Temperatura máxima breve: 1100°C

La funda de fibra de vidrio resistente al fuego y al calor es nuestro nuevo producto de explotación, está trenzada con fibra de vidrio no alcalina y recubierta con resina de silicona.

Posee buenas cualidades dieléctricas, excelente flexibilidad, gran aislamiento térmico y resistencia a las lomas.

Se utiliza especialmente en lugares térmicos para cubrir cables eléctricos o tuberías de fluidos como materiales de protección, como la metalurgia y la construcción naval.

No. de Producto	Tamaño	Diámetro	Tolerancia	Grosor Paredes	Grosor interior	Temperatura de Trabajo	Temperatura Transitoria	Tensión de Ruptura
PJ08	3/8	8.5	1	1.8	1	260	1300	10-15 KV
PJ12	1/2	15	1	2	1.0	260	1300	10-15 KV
PJ16	3/4	20	1.2	2.3	1.0	260	1300	10-15 KV
PJ20	1	25	2.5	1.0	2.60	260	1300	10-15 KV

**EQUIPO**

**ASAI**  
Internacional®  
*Atrévete a Crecer!*

# CRIMPADORA

## DATA SHEET



No de Producto	Rango de engaste	Presión máxima de crimpado	Precisión de la escala	Presión nominal	Voltaje de Operación	Tamaño	Peso	Sets
YP-BW-51	Φ6-Φ51mm	400T	0.02 mm	31.5 MPa	110V	670x490x780mm	260 kg.	Φ16、Φ19、Φ23、Φ26、Φ30、Φ34、Φ38、Φ45、Φ52、Φ63

Las prensas hidráulicas para mangueras se utilizan para prensar mangueras y accesorios y crear un sellado hermético. La máquina funciona utilizando una bomba hidráulica para presurizar un conjunto de matrices, que luego se utiliza para prensar la manguera y el accesorio juntos. La máquina se utiliza normalmente en aplicaciones industriales y de automoción, y es capaz de prensar mangueras y accesorios de diversos tamaños y materiales.

Características de la máquina hidráulica para prensar mangueras:

1. La máquina hidráulica para prensar mangueras está equipada con un sensor de presión, que puede detectar con precisión la presión de la máquina y garantizar la precisión de prensado.

**2. NUESTRA CRIMPADORA TIENE RANGO DESDE 1/4" A 2" EN MANGUERAS DE HASTA 4 MALLAS**

# CORTADORA

## DATA SHEET



No de Producto	Diámetros de Corte	Voltaje	Velocidad de Corte	Tamaño	Peso
YP-QB-51	1/4-2"	380V/3KW, 220V/4KW	2850 RPM	850*600*1200 cm	128Kg

La cortadora de la manguera, es una cortadora eléctrica automática, diseñada para cortar las mangueras de goma, mangueras hidráulicas, y mangueras de aire. Esta máquina se equipa de un sistema de control de botones, con una dimensión de 850\*600\*1200 cm y un poder de eléctrico.

Esta cortadora hidráulica de la manguera es ideal para los usos comerciales e industriales, pues es capaz de rápidamente y exactamente cortando las mangueras de goma, las mangueras hidráulicas, y las mangueras de aire. Esta máquina se diseña con la última tecnología, tomándole una decisión duradera y confiable para toda su manguera de goma que corta necesidades.

Con su modo de operación fácil de usar, usted puede cortó fácilmente y convenientemente cualquier tipo de manguera en cuestión de minutos. Esta cortadora de la manguera es perfecta para las que necesiten una herramienta potente y confiable para su manguera que corta necesidades.

Nombre de producto: Cortadora de la manguera

Diámetro de la cuchilla de corte:  $\phi 350 \times 2.8 \text{mm}$

Cortar la gama: 6-51m m, identificación de la manguera, 2inch 6SP 1

Modo de operación: Automático

Dimensión: 850\*600\*1200m m

Sistema de control: Botón

# BOMBA GRASERA MANUAL 20L

## DATA SHEET



No de Producto	Presión de Trabajo	Capacidad	Medidas	Manguera
SL1712-20L	5000 PSI	20L	63x54x22.5 cm	150 CM

# BOMBA GASERA MANUAL 15L

## DATA SHEET



No de Producto	Presión de Trabajo	Capacidad	Medidas	Largo de Manguera
SL1724-15L	5000 PSI	15 kgs	56x22.5x65 cm	150 cm

• Este artículo se emplea normalmente para limpieza en talleres o para mantenimiento de equipo de computo o electrónico, cuenta con una boquilla la que permite concentrar y dirigir el chorro de aire a presión hacia donde se requiere.

# BOMBA GRASERA NEUMÁTICA

## DATA SHEET



No de Producto	Radio de Presión	Capacidad	Medidas	Presión de Aceite
QD-HYJ-002 40L	60:1	40 L	44.5x44.5x83 cm	50 Mpa