

# PRODIN

## AUTOMACIÓN

### CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2023





## 1

### ACTUADORES

Lineales - Estándar	7
Lineales - Compactos	10
Lineales - Microcilindros	14
Giratorios	24
Hidráulicos	25

## 2

### VÁLVULAS DIRECCIONALES - CONTROL

Válvulas manuales y mecánicas	29
Válvulas electroneumáticas	35
Válvulas auxiliares	45

## 3

### TRATAMIENTO DE AIRE

Filtros	61
Reguladores	62
Lubricadores	63
FR - Regufiltros	64
FRL - Filtro Regulador y Lubricador	65
Drenadores	66
Filtros Coalescentes	67
Aceite Neumatico	68

## 4

### CONEXIONES Y MANGUERAS

<i>Conexiones RACOD automáticas</i>	
Conexiones plásticas	71
Conexiones metálicas	85
Conexiones plásticas mini	88
<i>Accesorios y adaptadores</i>	
Silenciadores	90
Acoples rápidos	91
Adaptadores	93
<i>Mangueras</i>	
Mangueras de poliuretano	96
Mangueras de poliamida	97
Mangueras espiraladas	98
Mangueras PVC	99

## 5

### GENERACIÓN

Compresores a tornillo	105
Compresores a pistón	107
Secadores	108

## 6

### SERVICIOS

Automatización de procesos	xx
Proyectos y desarrollos especiales	xx
Entregas	xx
Reparaciones	xx



# **ACTUADORES**



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los actuadores son los encargados de convertir la energía en trabajo. Nuestros actuadores están diseñados con sellos de alta resistencia, una estructura simple, peso ligero, baja presión de arranque, alto rendimiento de sellado, larga vida útil, mantenimiento sencillo, etc.

Son ampliamente utilizados en la industria química, minería, automotriz, transporte, calzado, indumentaria, línea blanca, envasadoras, industria gráfica, automatización de equipos, entre otras, y cuentan con una amplia variedad de modelos, en distintos diámetros y carreras.

## CILINDRO PERFILADO ESTÁNDAR - CON IMÁN Y AMORTIGUACIÓN REGULABLE SERIE DNC

### CARACTERÍSTICAS

Cilindro neumático normalizado - ISO 15552 - VDMA 24562 -, intercambiable con otras marcas. Excelente para aplicaciones donde se requiere un uso intensivo debido a la calidad de sus componentes, lo que garantiza una alta durabilidad inclusive en contextos adversos. Diversidad de diámetros de émbolo para obtener la fuerza de carga o desplazamiento requerida de acuerdo a la aplicación. Poseen imán permanente en embolo para detección de posiciones y amortiguación regulable en ambos sentidos.



### ESTRUCTURA INTERNA



Cómo ordenar				
Serie	-	Émbolo	x	Carrera
DNC	-	50	x	50
DNC	-	32	x	Ver tabla de carreras estándar
DNC	-	40	x	
DNC	-	50	x	
DNC	-	63	x	
DNC	-	80	x	
DNC	-	100	x	
DNC	-	125	x	

*Fabricación a medida (carrera) - consultar según necesidad.*

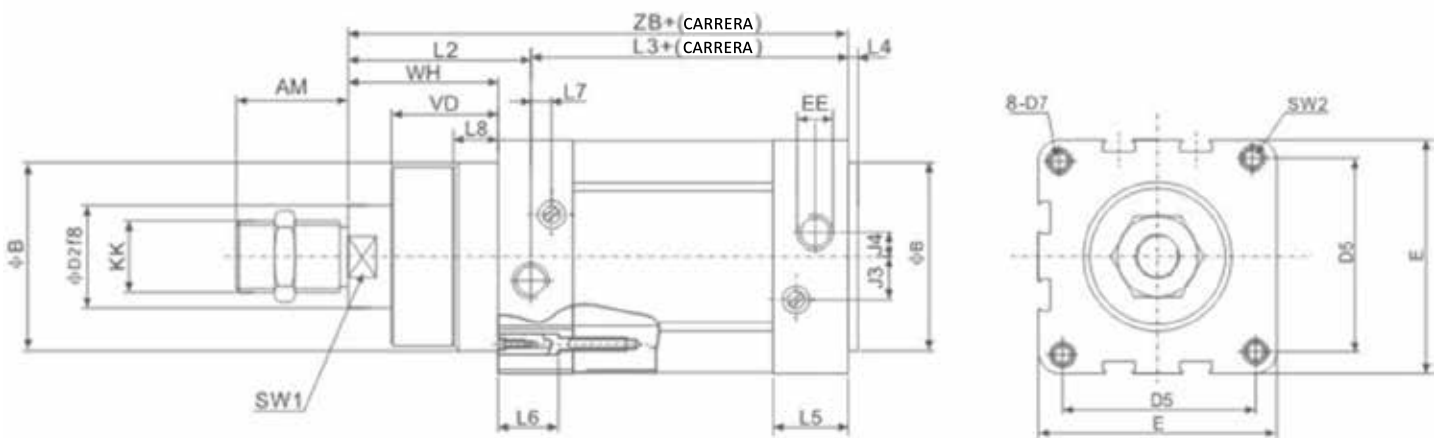
## TABLA DE CARRERAS ESTÁNDAR

Diám. del émbolo (mm)	Carreras estándar																			Máx. carrera	Carrera perm.				
	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800						
32																							1000	2000	
40																								1200	2000
50																								1200	2000
63																								1500	2000
80																								1500	2000
100																								1500	2000
125																								1500	2000

**FUERZAS TEÓRICAS (KG)**

Presión (Kg/ cm <sup>2</sup> )	∅ cilindro (mm)											
	032		040		050		063		080		100	
	Emp.	Tracc.	Emp.	Tracc.	Emp.	Tracc.	Emp.	Tracc.	Emp.	Tracc.	Emp.	Tracc.
1	8	7	11	9	20	17	32	29	46	41	81	76
2	16	14	23	19	41	34	63	57	91	81	162	152
3	24	21	34	28	61	51	95	86	137	122	243	229
4	23	28	45	37	81	68	127	114	182	163	324	305
5	40	35	57	47	102	86	159	143	228	204	405	381
6	45	41	68	56	122	103	190	171	274	244	486	457
7	56	48	79	65	142	120	222	200	319	285	567	533
8	64	55	90	74	162	137	254	228	365	326	648	610
9	72	62	102	84	183	154	285	257	410	366	729	686
10	80	69	113	93	203	171	317	285	456	407	810	762

**PLANO DIMENSIONAL**



DIAMETRO	AM	B	D2	D5	D7	E	EE(G)	J3	J4	KK	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW1	SW2	VD	WH	ZB
32	22	30	12	32,5	M6	45	1/8	6	5,2	M10x1,25	41,6	62,8	4	26	16	3,3	8	10	6	16	26	120
40	24	35	16	38	M6	54	1/4	8	6	M12x1,25	44	77	4	29,5	16	3,6	10	13	6	20	30	135
50	32	40	20	46,5	M8	64	1/4	10	8,5	M16x1,5	51	78	4	30	17	5,1	10	17	8	27	37	144
63	32	45	20	56,5	M8	75	3/8	12,4	10	M16x1,5	54	87	4	35,5	17	6,6	10	17	8	27	37	157,5
80	40	45	25	72	M10	93	3/8	12,5	8	M20x1,5	62,4	95,2	4	36	17	10,5	10	22	10	34,5	46	173,5
100	40	55	25	89	M10	110	1/2	11,8	10	M20x1,5	69,8	100,4	4	39	17	8	12,5	22	10	38	51	189
125	54	60	32	110	M12	134	1/2	13	8	M27x2	83	124	6	44,7	22	14	10	28	12	46	65	225



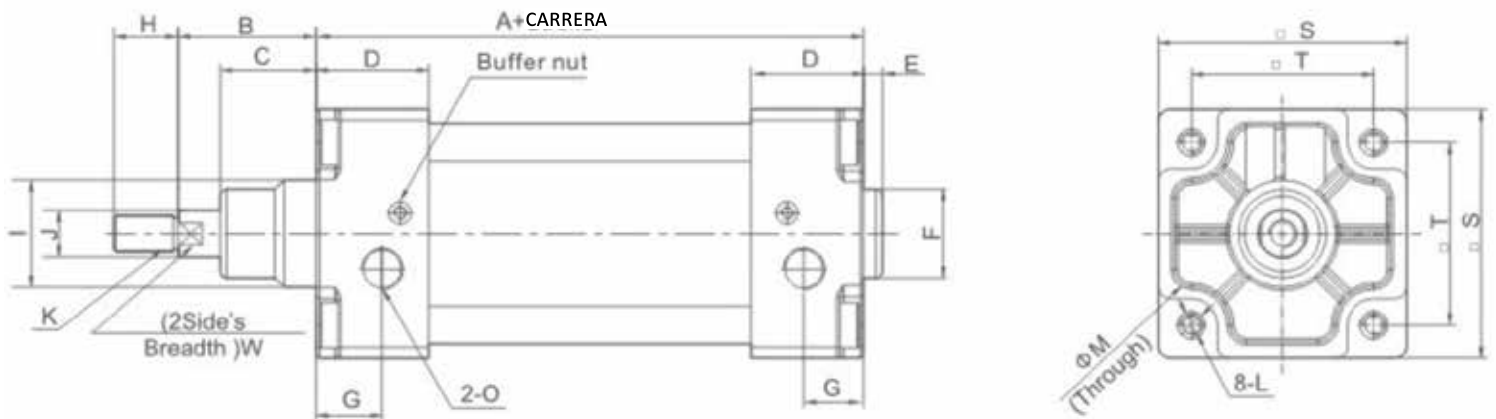
## CILINDROS ESTÁNDAR SERIE DNG DE GRAN DIÁMETRO

Cómo ordenar				
Serie	-	Émbolo	x	Carrera
DNG	-	160	x	50
DNG	-	200	x	Según necesidad
DNG	-	250	x	
DNG	-	300	x	



Fabricación a medida (carrera) - consultar según necesidad.

## PLANO DIMENSIONAL



DIÁMETRO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	S	T	O
160	180	80	60	50	6	65	25	72	65	40	M36x2	M16	25DP30	180	140	G3/4"
200	180	95	70	50	6	75	25	72	75	40	M36x2	M16	25DP30	220	175	G3/4"
250	200	105	67	52	10	90	31	84	90	50	M42x2	M20	30	270	220	G1"
300	218	120	82	52	10	110	31	96	110	63	M48x2	M24	34	340	270	G1"

**ACCESORIOS DISPONIBLES**



**Horquilla Hembra**



**Montaje Oscilante Trasero Macho**



**Montaje Oscilante Trasero Hembra**



**Rótula Macho**



**Horquilla con Rótula**



**Horquilla Macho**



**Montaje Pie**



**Soporte Lateral a 45°**



**Montaje placa**



**Montaje Oscilante Central**  
\*solo disponible para cilindro con camisa tipo Mickey Mouse



**Horquilla trasera Macho con Rótula**



**Sensor Magnético**



**Kit's de Reparación**



**Guía anti giro**

## CILINDRO PARA COLECTIVO

Código	Descripción
CIL-BUS-C	Cilindro Bus Corto Ø50mm Recorrido 150mm Largo Total 190 mm
CIL-BUS-L	Cilindro Bus Largo Ø50mm Recorrido 190mm Largo Total 230 mm



*Consultar por medidas disponibles*



## SISTEMA PARA APERTURA DE PUERTAS

Componentes neumáticos personalizados para sistema de puertas de vehículos comerciales, incluidos cilindros, válvulas, filtros, etc. La mayoría de los componentes neumáticos de esta serie son de fabricación nacional.



## CILINDROS COMPACTOS ADVU

### CARACTERÍSTICAS

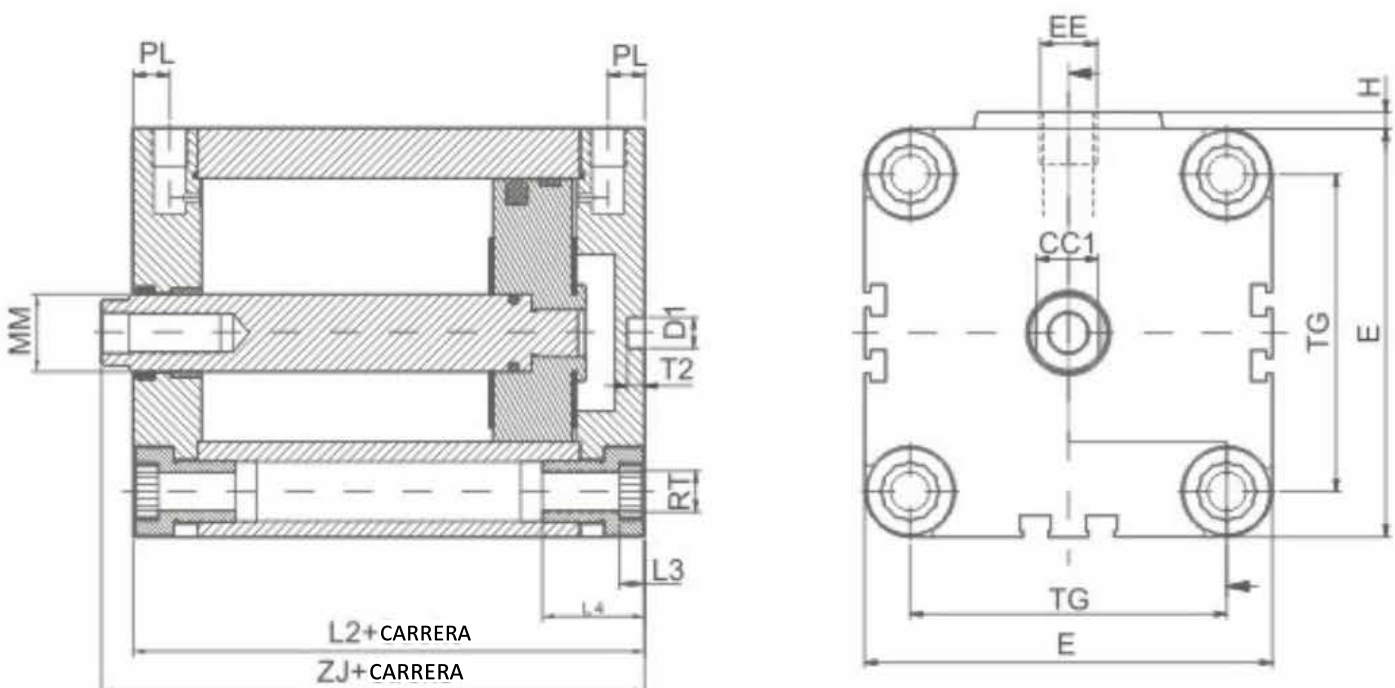
Los actuadores neumáticos compactos de la serie ADVU, son ligeros, de construcción reducida, ideales para aplicar donde no tenemos espacio suficiente para colocar un cilindro convencional. Este tipo de actuador puede sustituir a los cilindros de otras marcas. Se tiene una amplia gama en cuanto a los diámetros de émbolo (puede solicitarse con **rosca macho** o **rosca hembra en el vástago**, según sea la necesidad).



Código	Descripción
ADVU-016-	Cilindro Compacto ADVU Ø16 x XX [mm]
ADVU-020-	Cilindro Compacto ADVU Ø20 x XX [mm]
ADVU-025-	Cilindro Compacto ADVU Ø25 x XX [mm]
ADVU-032-	Cilindro Compacto ADVU Ø32 x XX [mm]
ADVU-040-	Cilindro Compacto ADVU Ø40 x XX [mm]
ADVU-050-	Cilindro Compacto ADVU Ø50 x XX [mm]
ADVU-063-	Cilindro Compacto ADVU Ø63 x XX [mm]
ADVU-080-	Cilindro Compacto ADVU Ø80 x XX [mm]

*Fabricación a medida (carrera) - consultar según necesidad.*

### PLANO DIMENSIONAL



DIAMETRO (MM)	D1	E	EE	H	L2	L3	L4	ØMM	PL	RT	T2	TG	ZJ	CC1
16	6	29	M5	1	38	3	16	8	8	M4	4	18	42,5	7
20	6	36	M5	1,5	38	4	18	10	8	M5	4	22	42,5	9
25	6	40	M5	1,5	39,5	4	18	10	8	M5	4	26	45	9
32	6	50	G½	2	44,5	5	20	12	8	M6	4	32	50,5	10
40	6	60	G½	2,5	45,5	5	20	12	8	M6	4	42	52	10
50	6	68	G½	3	45,5	6	20	16	8	M8	4	50	53	13
63	8	87	G½	4	50	8	25	16	8	M10	4	62	57,5	13
80	8	107	G½	4	56	8	25	20	8,5	M10	4	82	64	17
100	8	128	G¾	5	66,5	8	25	35	10,5	M10	4	103	76,5	22

## CILINDRO COMPACTO SD

### CARACTERÍSTICAS

Los actuadores neumáticos compactos, normalizado intercambiable con otras marcas, alta durabilidad, excelente para aplicaciones donde NO se tiene el espacio suficiente para poder colocar un cilindro convencional. Diversidad de diámetros de émbolo, con amortiguación elástica, para una mayor durabilidad de las partes internas del actuador.

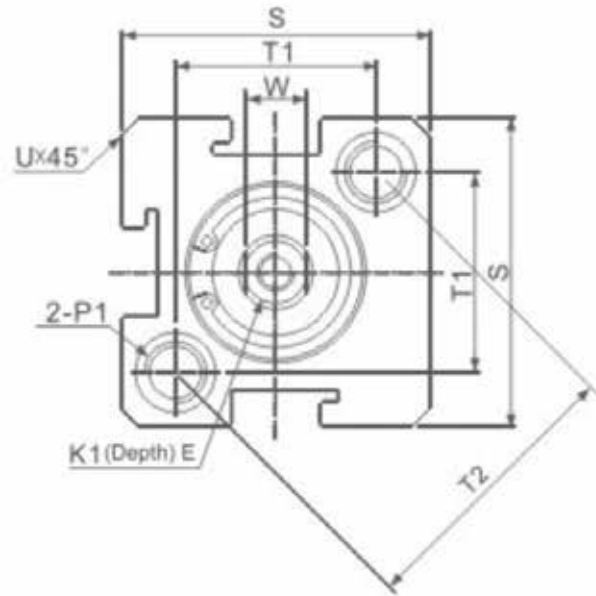
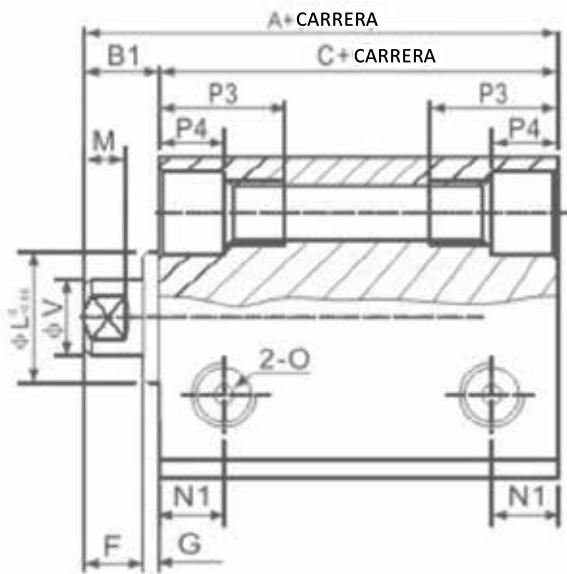


Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
SD-BLANK25X15	25	15
SD-BLANK25X25	25	25
SD-BLANK25X35	25	35
SD-BLANK25X50	25	50
SD-BLANK25X75	25	75
SD-BLANK32X15	32	15
SD-BLANK32X25	32	25
SD-BLANK32X35	32	35
SD-BLANK32X50	32	50
SD-BLANK32X75	32	75
SD-BLANK32X100	32	100
SD-BLANK40X15	40	15
SD-BLANK40X25	40	25
SD-BLANK40X35	40	35
SD-BLANK40X50	40	50
SD-BLANK40X75	40	75
SD-BLANK40X100	40	100
SD-BLANK50X15	50	15

Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
SD-BLANK50X25	50	25
SD-BLANK50X35	50	35
SD-BLANK50X50	50	50
SD-BLANK50X75	50	75
SD-BLANK50X100	50	100
SD-BLANK63X15	63	15
SD-BLANK63X25	63	25
SD-BLANK63X50	63	50
SD-BLANK63X75	63	75
SD-BLANK63X100	63	100
SD-BLANK80X25	80	25
SD-BLANK80X50	80	50
SD-BLANK80X75	80	75
SD-BLANK80X100	80	100
SD-BLANK100X25	100	25
SD-BLANK100X50	100	50
SD-BLANK100X75	100	75
SD-BLANK100X100	100	100

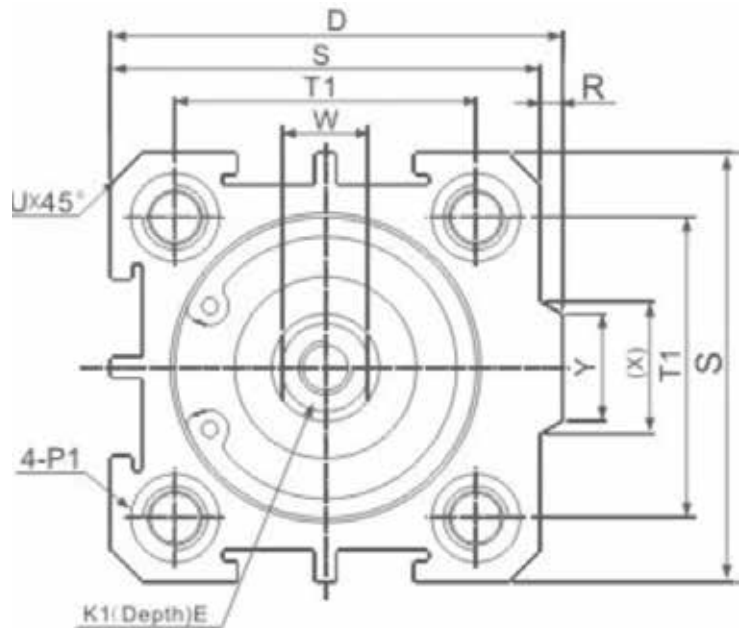
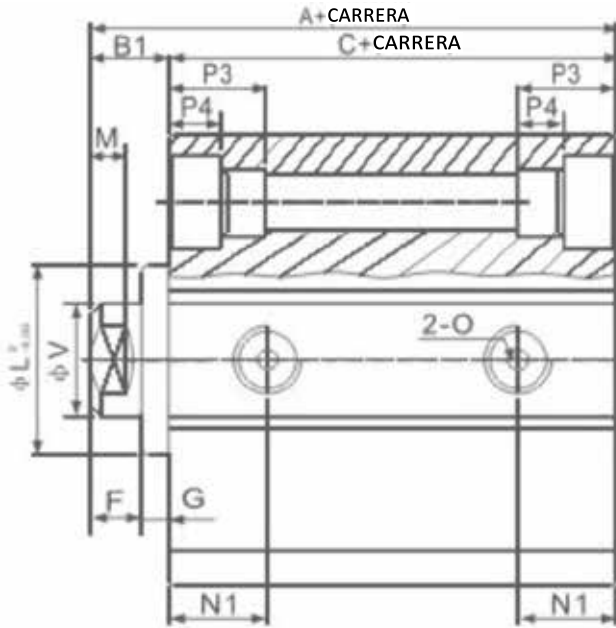
Consultar por medidas disponibles

**PLANO DIMENSIONAL**



DIAMETRO (MM)	Tipo Estándar			Imán adjunto			D	E		F	G	K1	L	M	N1
	A	B1	C	A	B1	C		Carrera < 10	Carrera > 10						
12	22	5	17	32	5	27	-	6	4	1	M3x0,5	10,2	2,8	6,3	
16	24	5,5	18,5	34	5,5	28,5	-	6	4	1,5	M3x0,5	11	2,8	7,3	
20	25	5,5	19,5	35	5,5	29,5	36	8	4	1,5	M4x0,7	15	2,8	7,5	
25	27	6	21	37	6	31	42	10	4	2	M5x0,8	17	2,8	8	
32	31,5	7	24,5	41,5	7	34,5	50	12	4	3	M6x1	22	2,8	9	
40	33	7	28	43	7	36	58,5	12	4	3	M8x1,25	28	2,8	10	
50	37	9	28	47	9	38	71,5	15	5	4	M10x1,5	38	2,8	10,5	
63	41	9	32	51	9	42	84,5	15	5	4	M10x1,5	40	2,8	11,8	
80	52	11	41	62	11	51	104	15	20	6	5	M14x1,5	45	4	14,5
100	63	12	51	73	12	61	124	18	20	7	5	M18x1,5	55	4	20,5





DIAMETRO (MM)	N3	O	P1	P3	P4
12	6	M5x0,8	LADOS DOBLES: Ø6,5 / ROSCA: M5x0,8 / PUERTO TRANSVERSAL: Ø4,2	12	4,5
16	6,5	M5x0,8	LADOS DOBLES: Ø6,5 / ROSCA: M5x0,8 / PUERTO TRANSVERSAL: Ø4,2	12	4,5
20	-	M5x0,8	LADOS DOBLES: Ø6,5 / ROSCA: M5x0,8 / PUERTO TRANSVERSAL: Ø4,2	14	4,5
25	-	M5x0,8	Lados dobles: Ø8,2 / Rosca: M6x1 / Puerto transversal: Ø4,6	15	5,5
32	-	G1/8	Lados dobles: Ø8,2 / Rosca: M1x1 / Puerto transversal: Ø4,6	16	5,5
40	-	G1/8	Lados dobles: Ø10 / Rosca: M8x1,25 / Puerto transversal: Ø6,5	20	7,5
50	-	G1/4	Lados dobles: Ø11 / Rosca: M8x1,25 / Puerto transversal: Ø6,5	25	8,5
63	-	G1/4	Lados dobles: Ø11 / Rosca: M8x1,25 / Puerto transversal: Ø6,5	25	8,5
80	-	G3/8	Lados dobles: Ø14 / Rosca: M12x1,75 / Puerto transversal: Ø9,2	25	10,5
100	-	G3/8	Lados dobles: Ø17,5 / Rosca: M14x2 / Puerto transversal: Ø11,3	30	13

DIAMETRO (MM)	R	S	T1	T2	U	V	W	X	Y
12	-	25	16,2	23	1,6	6	5	-	-
16	-	29	19,8	28	1,6	6	5	-	-
20	2	34	24	-	2,1	8	6	11,3	10
25	2	40	28	-	3,1	10	8	12	10
32	6	44	34	-	2,15	12	10	18,3	15
40	6,5	52	40	-	2,25	16	14	21,3	16
50	9,5	62	48	-	4,15	20	17	30	20
63	9,5	75	60	-	3,15	20	17	28,7	20
80	10	94	74	-	3,65	25	22	36	26
100	10	114	90	-	3,65	32	27	35	26

**CILINDRO COMPACTO CON GUÍA**

Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
SD-BLANK25X15S-BLANK	25	15
SD-BLANK25X25S-BLANK	25	25
SD-BLANK25X35S-BLANK	25	35
SD-BLANK25X50S-BLANK	25	50
SD-BLANK25X75S-BLANK	25	75
SD-BLANK32X15S-BLANK	32	15
SD-BLANK32X25S-BLANK	32	25
SD-BLANK32X35S-BLANK	32	35
SD-BLANK32X50S-BLANK	32	50
SD-BLANK32X75S-BLANK	32	75
SD-BLANK32X100S-BLANK	32	100
SD-BLANK40X15S-BLANK	40	15
SD-BLANK40X25S-BLANK	40	25
SD-BLANK40X35S-BLANK	40	35
SD-BLANK40X50S-BLANK	40	50
SD-BLANK40X75S-BLANK	40	75
SD-BLANK40X100S-BLANK	40	100
SD-BLANK50X15S-BLANK	50	15
SD-BLANK50X25S-BLANK	50	25
SD-BLANK50X35S-BLANK	50	35
SD-BLANK50X50S-BLANK	50	50
SD-BLANK50X75S-BLANK	50	75
SD-BLANK50X100S-BLANK	50	100
SD-BLANK63X15S-BLANK	63	15
SD-BLANK63X25S-BLANK	63	25
SD-BLANK63X50S-BLANK	63	50
SD-BLANK63X75S-BLANK	63	75
SD-BLANK63X100S-BLANK	63	100
SD-BLANK80X25S-BLANK	80	25
SD-BLANK80X50S-BLANK	80	50
SD-BLANK80X75S-BLANK	80	75
SD-BLANK80X100S-BLANK	80	100
SD-BLANK100X25S-BLANK	100	25
SD-BLANK100X50S-BLANK	100	50
SD-BLANK100X75S-BLANK	100	75
SD-BLANK100X100S-BLANK	100	100



*Consultar por medidas disponibles*



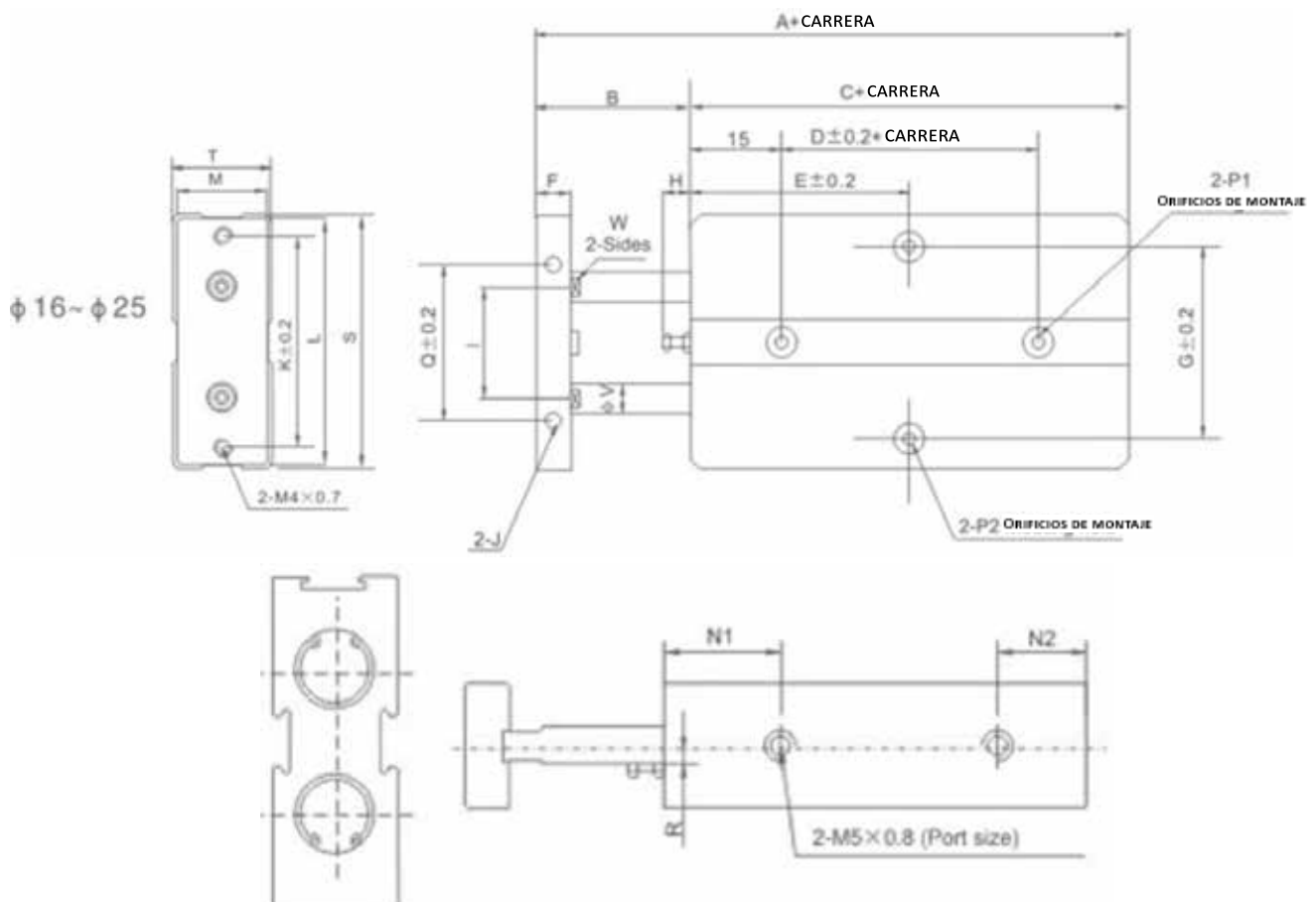
## CILINDRO COMPACTO DOBLE VÁSTAGO CON GUÍA

Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
TN-20x20	20	20
TN-20x25	20	25
TN-20x30	20	30
TN-20x50	20	50
TN-20x60	20	60
TN-20x70	20	70
TN-20x80	20	80
TN-20x100	20	100
TN-20x125	20	125
TN-20x150	20	150
TN-25x20	25	20
TN-25x25	25	25
TN-25x30	25	30
TN-25x40	25	40
TN-25x50	25	50
TN-25x60	25	60
TN-25x70	25	70
TN-25x80	25	80
TN-25x100	25	100
TN-25x125	25	125
TN-25x150	25	150



Consultar por medidas disponibles

## PLANO DIMENSIONAL



DIAMETRO (MM)	A	B	C	D	E												F	G	H	I
					10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150				
16	68	15	53	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87,5	100	8	47	6	24
20	78	20	58	20	35	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87,5	100	10	55	9	28
25	81	19	62	30	40	40	45	50	55	60	65	70	75	80	92,5	105	10	66	8	34

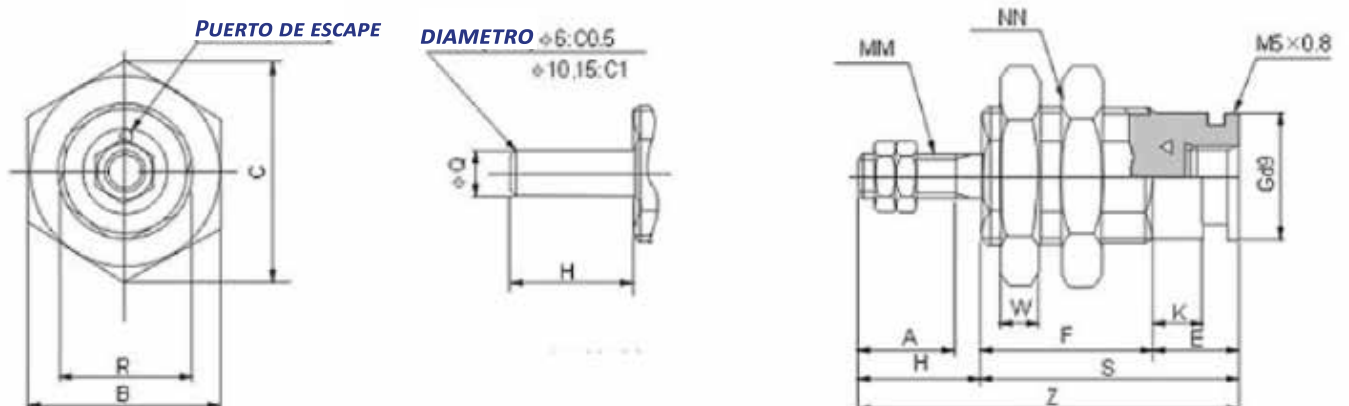
DIAMETRO (MM)	J	K	L	M	N1	N2	P1	P2	Q	R	S	T	V	W
16	M4x0,7 φ5	47	53	20	22	11	AMBOS TAMAÑOS: Ø7,5 (DP) 7,2 MM / PUERTO TRANSVERSAL: Ø4,5	AMBOS TAMAÑOS: Ø8 (DP) 4,4 MM / PUERTO TRANSVERSAL: Ø4,5	34	3	54	21	8	6,1
20	M4x0,7 φ5	55	61	24	25	12	AMBOS TAMAÑOS: Ø7,5 (DP) 7,2 MM / PUERTO TRANSVERSAL: Ø4,5	AMBOS TAMAÑOS: Ø8 (DP) 4,4 MM / PUERTO TRANSVERSAL: Ø4,5	44	3,5	62	25	10	8,1
25	M4x0,7 φ6	66	72	29	27	12	AMBOS TAMAÑOS: Ø7,5 (DP) 7,2 MM / PUERTO TRANSVERSAL: Ø4,5	AMBOS TAMAÑOS: Ø8 (DP) 4,4 MM / PUERTO TRANSVERSAL: Ø4,5	56	7	73	30	12	10,2

## CILINDROS TIPO CARTUCHO/PASACHAPA

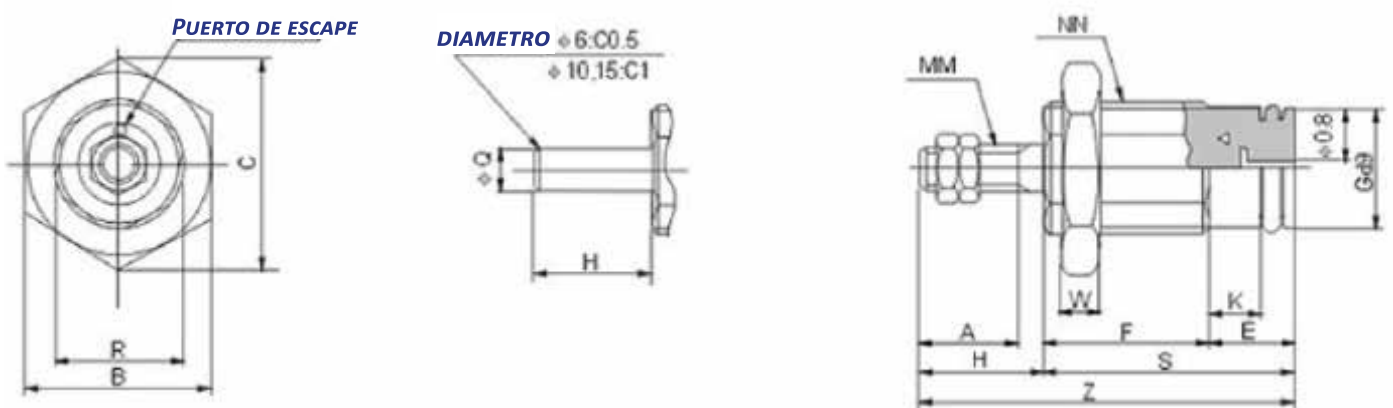
Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
CJPB-10x10	10	10
CJPB-10x15	10	15
CJPB-10x20	10	20
CJPB-15x10	15	10
CJPB-15x15	15	15
CJPB-15x20	15	20



## DIMENSIONES GENERALES - ESTILO DE MONTAJE EN PANEL CJPB



## DIMENSIONES GENERALES - ESTILO DE MONTAJE EN PANEL CJPS



## TABLA DE DIMENSIONES

DIÁMETRO (MM)	A	B	C	E	F			$\varnothing G$	H	K	MM	NN	R	S			W	Z			Q
					5ST	10ST	15ST							5ST	10ST	15ST		5ST	10ST	15ST	
6	7	12	13,9	6	12,5	19,5	26,5	8,5	9	3,5	M3x0,5	M10x1	9	18,5	22,5	32,5	3	27,5	34,5	41,5	3
10	10	19	22	6	14,5	21	28	12	12	3,5	M4x1,5	M15x1,5	13	20,5	27	34	4	32,5	39	46	5
15	12	27	31	7	16,5	22,5	29	19	14	4,2	M5x0,8	M22x1,5	20	23,5	29,5	36	5	37,5	43,5	50	6

**MICROCILINDRO MAL ALUMINIO ESTÁNDAR DESARMABLE**

**CARACTERÍSTICAS**

Cilindro neumático ISO VDMA 6432 (Microcilindro serie MAL), normalizado intercambiable con otras marcas, alta durabilidad, excelente para aplicaciones donde NO se requiere una fuerza mayor de trabajo. Diversidad de diámetros de émbolo para colocar en lugares donde hay poco espacio disponible. Poseen imán permanente en émbolo para detección de posiciones. Son desarmables y reparables.



Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
MAL16X010-S	16	10
MAL16X020-S	16	20
MAL16X025-S	16	25
MAL16X040-S	16	40
MAL16X050-S	16	50
MAL16X060-S	16	60
MAL16X070-S	16	70
MAL16X080-S	16	80
MAL16X100-S	16	100
MAL16X125-S	16	125
MAL16X150-S	16	150
MAL16X160-S	16	160
MAL16X175-S	16	175
MAL16X200-S	16	200
MAL16X250-S	16	250
MAL20X010-S	20	10
MAL20X020-S	20	20
MAL20X025-S	20	25
MAL20X030-S	20	30
MAL20X040-S	20	40
MAL20X050-S	20	50
MAL20X060-S	20	60
MAL20X070-S	20	70
MAL20X080-S	20	80
MAL20X100-S	20	100
MAL20X125-S	20	125
MAL20X150-S	20	150
MAL20X160-S	20	160
MAL20X175-S	20	175
MAL20X200-S	20	200
MAL20X250-S	20	250
MAL25X010-S	25	10
MAL25X020-S	25	20

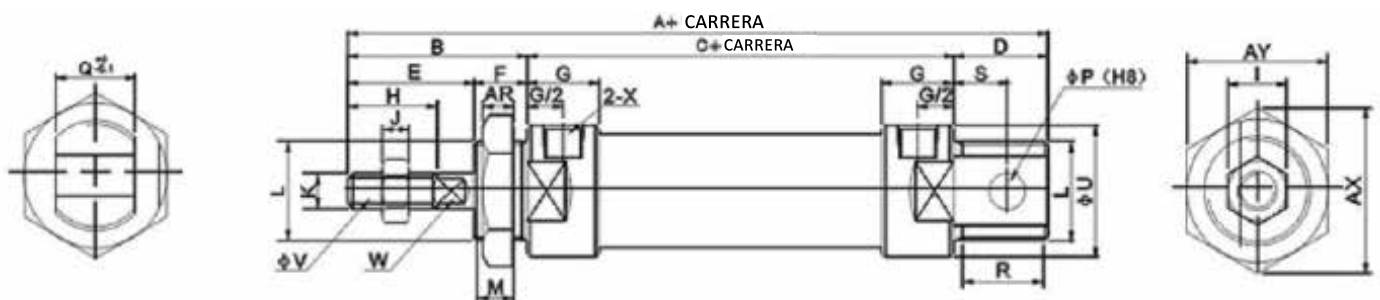
Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
MAL25X025-S	25	25
MAL25X030-S	25	30
MAL25X040-S	25	40
MAL25X050-S	25	50
MAL25X060-S	25	60
MAL25X070-S	25	70
MAL25X080-S	25	80
MAL25X100-S	25	100
MAL25X125-S	25	125
MAL25X150-S	25	150
MAL25X160-S	25	160
MAL25X175-S	25	175
MAL25X200-S	25	200
MAL25X250-S	25	250
MAL25X300-S	25	300
MAL25X350-S	25	350
MAL25X400-S	25	400
MAL25X450-S	25	450
MAL25X500-S	25	500
MAL25X550-S	25	550
MAL25X600-S	25	600
MAL32X010-S	32	10
MAL32X020-S	32	20
MAL32X030-S	32	30
MAL32X040-S	32	40
MAL32X050-S	32	50
MAL32X060-S	32	60
MAL32X070-S	32	70
MAL32X080-S	32	80
MAL32X100-S	32	100
MAL32X125-S	32	125
MAL32X150-S	32	150
MAL32X160-S	32	160

Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
MAL32X200-S	32	200
MAL32X250-S	32	250
MAL32X300-S	32	300
MAL32X350-S	32	350
MAL32X400-S	32	400
MAL32X450-S	32	450
MAL32X500-S	32	500
MAL40X010-S	40	10
MAL40X025-S	40	25
MAL40X030-S	40	30
MAL40X040-S	40	40
MAL40X050-S	40	50
MAL40X060-S	40	60
MAL40X070-S	40	70

Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
MAL40X080-S	40	80
MAL40X070-S	40	70
MAL40X080-S	40	80
MAL40X100-S	40	100
MAL40X125-S	40	125
MAL40X150-S	40	150
MAL40X160-S	40	160
MAL40X175-S	40	175
MAL40X200-S	40	200
MAL40X250-S	40	250
MAL40X300-S	40	300
MAL40X350-S	40	350
MAL40X400-S	40	400
MAL40X450-S	40	450

Consultar por medidas disponibles y carreras NO estándar

## PLANO DIMENSIONAL

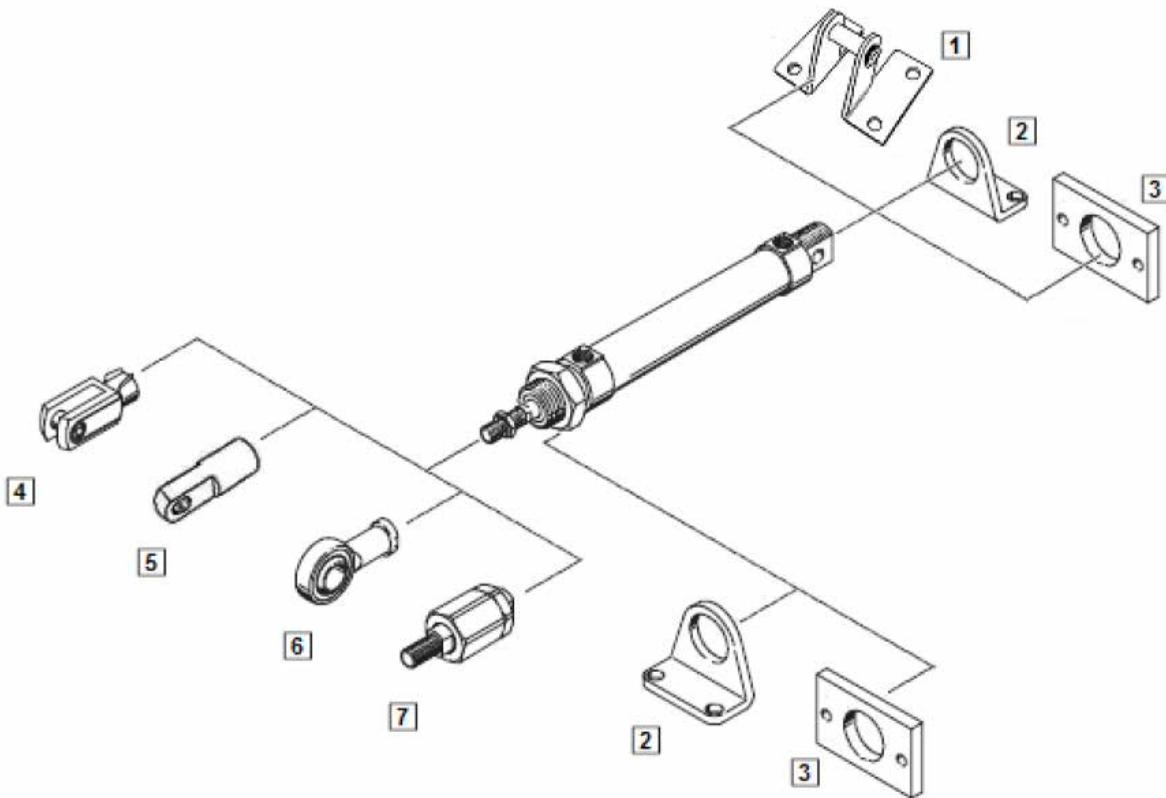


## TABLA DE DIMENSIONES

CALIBRE	A	A1	A2	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	J	K
16	114	114	98	38	60	16	16	22	16	10	16	10	5	M6x1
20	131	122	110	40	70	21	12	28	12	16	20	12	6	M8x1,25
25	135	128	114	44	70	21	14	30	14	16	22	17	6	M10x1,25
32	141	128	114	44	70	27	14	30	14	16	22	17	6	M10x1,25
40	165	152	138	45	92	27	14	32	14	22	24	17	7	M12x1,25

CALIBRE	L	M	P	Q	R	R1	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
16	M16x1,5	14	6	12	14	14	9	21	6	5	M5	6	25	22
20	M22x1,5	10	8	16	19	10	12	29	8	6	G $\frac{1}{8}$ "	7	33	29
25	M22x1,5	12	8	16	19	12	12	34	10	8	G $\frac{1}{8}$ "	7	33	29
32	M24x2	12	10	16	25	12	15	39,5	12	10	G $\frac{1}{8}$ "	8	37	32
40	M30x2	12	12	20	25	12	15	49,5	16	14	G $\frac{1}{4}$ "	9	37	41

### ACCESORIOS DE MONTAJE (CONSULTAR DISPONIBLES)



## MICROCILINDRO RACL AMORTIGUACIÓN REGULABLE

Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
RACL16x020-S-BLANK	16	20
RACL16x025-S-BLANK	16	25
RACL16x030-S-BLANK	16	30
RACL16x040-S-BLANK	16	40
RACL16x050-S-BLANK	16	50
RACL16x060-S-BLANK	16	60
RACL16x070-S-BLANK	16	70
RACL16x080-S-BLANK	16	80
RACL16x100-S-BLANK	16	100
RACL16x125-S-BLANK	16	125
RACL16x150-S-BLANK	16	150
RACL20x020-S-BLANK	20	20
RACL20x025-S-BLANK	20	25
RACL20x030-S-BLANK	20	30
RACL20x040-S-BLANK	20	40
RACL20x050-S-BLANK	20	50
RACL20x060-S-BLANK	20	60
RACL20x070-S-BLANK	20	70
RACL20x080-S-BLANK	20	80
RACL20x100-S-BLANK	20	100
RACL20x125-S-BLANK	20	125
RACL25x020-S-BLANK	25	20
RACL25x025-S-BLANK	25	25
RACL25x030-S-BLANK	25	30
RACL25x050-S-BLANK	25	50
RACL25x060-S-BLANK	25	60
RACL25x070-S-BLANK	25	70
RACL25x080-S-BLANK	25	80
RACL25x100-S-BLANK	25	100
RACL25x125-S-BLANK	25	125
RACL25x150-S-BLANK	25	150
RACL25x160-S-BLANK	25	160
RACL25x175-S-BLANK	25	175
RACL25x200-S-BLANK	25	200
RACL25x250-S-BLANK	25	250
RACL25x300-S-BLANK	25	300
RACL25x350-S-BLANK	25	350
RACL25x400-S-BLANK	25	400
RACL25x450-S-BLANK	25	450
RACL25x500-S-BLANK	25	500
RACL25x550-S-BLANK	25	550
RACL25x600-S-BLANK	25	600



Consultar por medidas disponibles

**MICROCILINDRO RSBL SIMPLE EFECTO**

Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
RSBL 16x25s BLANK	16	25
RSBL 16x40s BLANK	16	40
RSBL 16x50s BLANK	16	50
RSBL 16x80s BLANK	16	80
RSBL 16x100s BLANK	16	100
RSBL 20x25s BLANK	20	25
RSBL 20x40s BLANK	20	40
RSBL 20x50s BLANK	20	50
RSBL 20x80s BLANK	20	80
RSBL 20x100s BLANK	20	100
RSBL 20x125s BLANK	20	125
RSBL 25x25s BLANK	25	25
RSBL 25x50s BLANK	25	50
RSBL 25x80s BLANK	25	80
RSBL 25x100s BLANK	25	100
RSBL 25x125s BLANK	25	125
RSBL 25x150s BLANK	25	150



*Consultar por medidas disponibles*



## IAC - INOXIDABLE C/ IMÁN

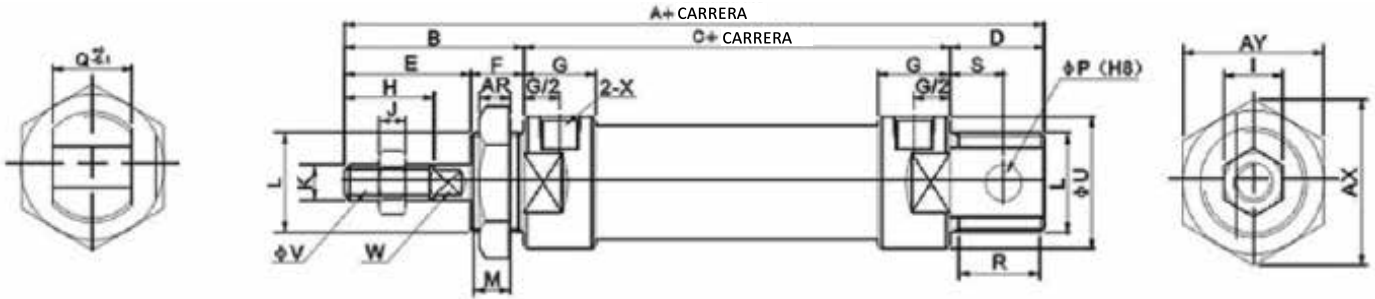
Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
MA6432-08x010-S	8	10
MA6432-08x020-S	8	20
MA6432-08x025-S	8	25
MA6432-08x030-S	8	30
MA6432-08x040-S	8	40
MA6432-08x050-S	8	50
MA6432-08x060-S	8	60
MA6432-08x070-S	8	70
MA6432-08x080-S	8	80
MA6432-08x090-S	8	90
MA6432-08x100-S	8	100
MA6432-10x010-S	10	10
MA6432-10x025-S	10	25
MA6432-10x030-S	10	30
MA6432-10x040-S	10	40
MA6432-10x050-S	10	50
MA6432-10x060-S	10	60
MA6432-10x070-S	10	70
MA6432-10x080-S	10	80
MA6432-10x100-S	10	100
MA6432-12x010-S	12	10
MA6432-12x025-S	12	25
MA6432-12x030-S	12	30
MA6432-12x040-S	12	40
MA6432-12x050-S	12	50
MA6432-12x060-S	12	60
MA6432-12x070-S	12	70
MA6432-12x080-S	12	80
MA6432-12x100-S	12	100
MA6432-16x010-S	16	10
MA6432-16x025-S	16	25
MA6432-16x030-S	16	30
MA6432-16x040-S	16	40
MA6432-16x050-S	16	50
MA6432-16x060-S	16	60
MA6432-16x070-S	16	70
MA6432-16x080-S	16	80
MA6432-16x100-S	16	100
MA6432-16x125-S	16	125
MA6432-16x160-S	16	160
MA6432-16x175-S	16	175
MA6432-16x200-S	16	200



Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
MA6432-20x010-S	20	10
MA6432-20x020-S	20	20
MA6432-20x025-S	20	25
MA6432-20x030-S	20	30
MA6432-20x040-S	20	40
MA6432-20x050-S	20	50
MA6432-20x060-S	20	60
MA6432-20x070-S	20	70
MA6432-20x080-S	20	80
MA6432-20x100-S	20	100
MA6432-20x125-S	20	125
MA6432-20x150-S	20	150
MA6432-20x160-S	20	160
MA6432-20x175-S	20	175
MA6432-20x200-S	20	200
MA6432-25x010-S	25	10
MA6432-25x020-S	25	20
MA6432-25x025-S	25	25
MA6432-25x030-S	25	30
MA6432-25x040-S	25	40
MA6432-25x050-S	25	50
MA6432-25x060-S	25	60
MA6432-25x070-S	25	70
MA6432-25x080-S	25	80
MA6432-25x100-S	25	100
MA6432-25x125-S	25	125
MA6432-25x150-S	25	150

*Consultar por medidas disponibles*

**PLANO DIMENSIONAL**



**TABLA DE DIMENSIONES**

CALIBRE	A	A1	A2	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	J	K
16	114	114	98	38	60	16	16	22	16	10	16	10	5	M6x1
20	137	128	116	40	76	21	12	28	12	16	20	12	6	M8x1,25
25	141	134	120	44	76	21	14	30	14	16	22	17	6	M10x1,25
32	147	134	120	44	76	27	14	30	14	16	22	17	6	M10x1,25
40	149	136	122	46	76	27	14	32	14	16,7	24	17	7	M12x1,25

CALIBRE	L	M	P	Q	R	R1	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
16	M16x1,5	14	6	12	14	14	9	21	6	5	M5	6	24	27,5
20	M22x1,5	10	8	16	19	10	12	27	8	6	G $\frac{1}{8}$ "	7	33	29
25	M22x1,5	12	8	16	19	12	12	30	10	8	G $\frac{1}{8}$ "	7	33	29
32	M24x2	12	10	16	25	12	15	35	12	10	G $\frac{1}{8}$ "	8	37	32
40	M30x2	12	12	20	25	12	15	41,6	16	14	G $\frac{1}{4}$ "	9	47	41

## MAC - INOXIDABLE C/ IMÁN- CON AMORTIGUACIÓN

Código	Diámetro (mm)	Carrera (mm)
MAC16x020-S-INOX	16	20
MAC16x025-S-INOX	16	25
MAC16x040-S-INOX	16	40
MAC16x060-S-INOX	16	60
MAC16x070-S-INOX	16	70
MAC16x080-S-INOX	16	80
MAC16x100-S-INOX	16	100
MAC16x125-S-INOX	16	125
MAC16x150-S-INOX	16	150
MAC16x160-S-INOX	16	160
MAC16x200-S-INOX	16	200
MAC16x250-S-INOX	16	250
MAC16x300-S-INOX	16	300
MAC20x010-S-INOX	20	10
MAC20x020-S-INOX	20	20
MAC20x025-S-INOX	20	25
MAC20x040-S-INOX	20	40
MAC20x050-S-INOX	20	50
MAC20x060-S-INOX	20	60
MAC20x070-S-INOX	20	70
MAC20x080-S-INOX	20	80
MAC20x100-S-INOX	20	100
MAC20x125-S-INOX	20	125
MAC20x150-S-INOX	20	150
MAC20x160-S-INOX	20	160
MAC20x175-S-INOX	20	175
MAC20x200-S-INOX	20	200
MAC20x300-S-INOX	20	300
MAC25x020-S-INOX	25	20
MAC25x025-S-INOX	25	25
MAC25x030-S-INOX	25	30
MAC25x040-S-INOX	25	40
MAC25x050-S-INOX	25	50
MAC25x060-S-INOX	25	60
MAC25x070-S-INOX	25	70
MAC25x080-S-INOX	25	80
MAC25x100-S-INOX	25	100
MAC25x125-S-INOX	25	125
MAC25x150-S-INOX	25	150
MAC25x160-S-INOX	25	160
MAC25x175-S-INOX	25	175



## ACTUADOR NEUMÁTICO ROTANTE SERIE AR

### CARACTERÍSTICAS

Cilindro neumático rotante doble efecto con doble amortiguación. Piñón y cremallera de acero SAE-1045. Caja porta piñón de aluminio.



Alternativas	Distintos ángulos de giro, registro de giro y eje interno
--------------	---

Código	Diámetro (mm)	Ángulo de giro (°)
AR-AV-32-90	Ø32	90°
AR-AV-32-180	Ø32	180°
AR-AV-32-360	Ø32	360°
AR-AV-40-90	Ø40	90°
AR-AV-40-180	Ø40	180°
AR-AV-40-360	Ø40	360°
AR-AV-50-90	Ø50	90°
AR-AV-50-180	Ø50	180°
AR-AV-50-360	Ø50	360°
AR-AV-60-90	Ø63	90°
AR-AV-60-180	Ø63	180°

Código	Diámetro (mm)	Ángulo de giro (°)
AR-AV-60-360	Ø63	360°
AR-AV-80-90	Ø80	90°
AR-AV-80-180	Ø80	180°
AR-AV-80-360	Ø80	360°
AR-AV-100-90	Ø100	90°
AR-AV-100-180	Ø100	180°
AR-AV-100-360	Ø100	360°
AR-AV-125-90	Ø125	90°
AR-AV-125-180	Ø125	180°
AR-AV-125-360	Ø125	360°

*Consultar por medidas disponibles*

### TORQUE [KGM]

Presión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Ø cilindro (mm)						
	032	040	050	063	080	100	125
1	0,1	0,2	0,4	0,8	2,1	3,3	5,2
2	0,3	0,4	0,9	1,7	4,2	6,6	10,4
3	0,4	0,6	1,3	2,5	6,3	9,9	15,6
4	0,5	0,8	1,7	3,4	8,4	13,2	20,9
5	0,7	1	2,2	4,2	10,6	16,5	26,1
6	0,8	1,2	2,6	5,1	12,7	19,8	31,3
7	0,9	1,5	3	5,9	14,8	23,1	36,5
8	1,1	1,7	3,5	6,7	16,9	26,4	41,7
9	1,2	1,9	3,9	7,6	19	29,7	46,9
10	1,3	2,1	4,3	8,4	21,1	33	52,2

## CILINDRO HIDRÁULICO NORMALIZADO NFPA SERIE AH

### CARACTERÍSTICAS

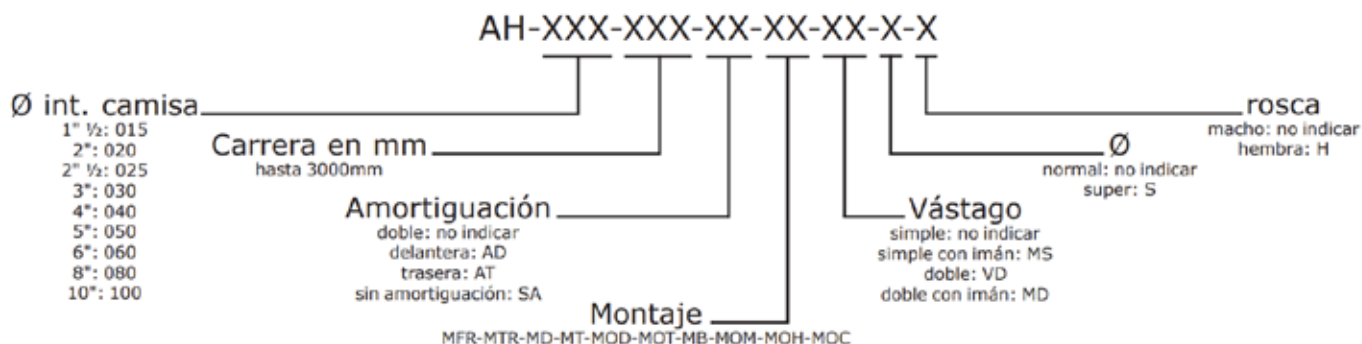
Cilindro hidráulico doble efecto según recomendaciones de la norma NFPA. Cabezales y pistón de acero SAE-1010. Camisa de acero bruñido o acero inoxidable. Tensores de acero SAE-1045 cincado. Vástago de acero SAE-1045 calibrado y pulido con protección de cromo duro. Buje de bronce. Guarniciones de poliuretano. Amortiguación regulable. Imán flexible opcional.



Presión	10 a 80 bar
Temperatura	0 a 80° C
Fluido	Aceite hidráulico
Alternativas	Vástago inoxidable, guarniciones para alta temperatura y otras presiones de trabajo.

### ¿CÓMO ORDENAR?

#### Modelos



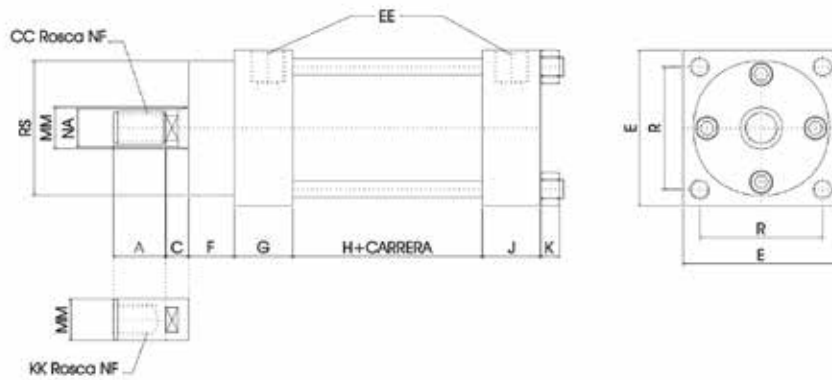
### FUERZAS TEÓRICAS (KG)

Presión (Kg/cm²)	Ø int. camisa (modelo)											
	015		020		025		030			040		
	Emp.	Tracc. N	Emp.	Tracc. N	Emp.	Tracc. N	Emp.	Tracc. N S		Emp.	Tracc. N S	
10	113	82	203	172	317	247	456	386	330	810	685	615
30	339	246	609	516	951	741	1368	1158	990	2430	2055	1845
45	509	369	914	774	1427	1112	2052	1737	1485	3645	3083	2768
60	678	492	1218	1032	1902	1482	2736	2316	1980	4860	4110	3690
70	791	574	1421	1204	2219	1729	3192	2702	2310	5670	4795	4305
80	904	656	1624	1376	2536	1976	3648	3088	2640	6480	5480	4920

Presión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Ø int. camisa (modelo)											
	050			060			080			100		
	Emp.	Tracc.		Emp.	Tracc.		Emp.	Tracc.		Emp.	Tracc.	
		N	S		N	S		N	S		N	S
10	1260	1065	977	1820	1625	1535	3240	2955	2800	5060	4760	4610
30	3780	3195	2931	5460	4875	4605	9720	8865	8400	15180	14280	13830
45	5670	4793	4397	8190	7313	6908	14580	13298	12600	22770	21420	20745
60	7560	6390	5862	10920	9750	9210	19440	17730	16800	30360	28560	27660
70	8820	7455	6839	12740	11375	10745	22680	20685	19600	35420	33320	32270
80	10080	8520	7816	14560	13000	12280	25920	23640	22400	40480	38080	36880

**PLANO DIMENSIONAL**

**Vástago simple**



**Vástago doble**



Ø int. camisa (modelo)	A		AA	C		CC		E	EE	F	G	H	J	K	KK		MM		NA		R	RS	
	N	S		N	S	N	S								N	S	N	S	N	S		N	S
	015	25	-	249	11	-	5/8"-18h	-	70	BSP 3/8"	22	44	29	44	10	5/8"-18h	-	20	-	18	-	54	65
020	25	-	249	11	-	5/8"-18h	-	75	BSP 3/8"	22	28	61	28	11	5/8"-18h	-	20	-	18	-	59	65	-
025	38	-	295	15	-	1"-14h	-	90	BSP 3/8"	22	34	61	28	12	3/4"-16h	-	30	-	28	-	67	80	-
030	38	40	297	16	21	1"-14h	1"1/4-12h	100	BSP 1/2"	22	34	61	28	13	3/4"-16h	1"-14h	30	40	28	37	74	80	93
040	40	56	323	21	23	1"1/4-12h	1"3/4-12h	125	BSP 1/2"	22	40	61	33	16	1"-14h	1"1/4-12h	40	50	37	47	97	93	110
050	56	60	365	23	26	1"3/4-12h	2"-12h	150	BSP 3/4"	25	40	61	40	20	1"1/4-12h	1"1/2-12h	50	60	47	56	118	110	115
060	55	59	365	24	27	1"3/4-12h	2"-12h	180	BSP 3/4"	25	40	61	40	25	1"1/4-12h	1"1/2-12h	50	60	47	56	140	110	115
080	59	69	405	29	33	2"-12h	2"1/2-12h	240	BSP 3/4"	25	40	85	40	33	1"1/2-12h	1"1/2-12h	60	75	56	70	185	115	150
100	59	69	428	29	41	2"-12h	2"1/2-12h	300	BSP 1"	25	50	85	50	35	1"1/2-12h	1"1/2-12h	60	75	56	70	230	115	150



**VÁLVULAS  
DIRECCIONALES -  
CONTROL**

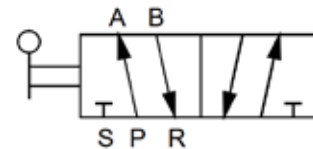




## VÁLVULAS PALANCA 5/2 CON RESORTE Y SIN RESORTE

Código	Descripción
4H210-06-S	Válvula de Palanca Lineal - 5/2 - Rosca 1/8 - Monoestable (Retorno por resorte)
4H210-06	Válvula de Palanca Lineal - 5/2 - Rosca 1/8 - Biestable (sin resorte)
4H210-08-S	Válvula de Palanca Lineal - 5/2 - Rosca 1/4 - Monoestable
4H210-08	Válvula de Palanca Lineal - 5/2 - Rosca 1/4 - Biestable
4H310-08-S	Válvula de Palanca Lineal - 5/2 - Rosca 1/4 Cpo grande - Monoestable
4H310-08	Válvula de Palanca Lineal - 5/2 - Rosca 1/4 Cpo grande - Biestable
4H310-10-S	Válvula de Palanca Lineal - 5/2 - Rosca 3/8 Cpo grande - Monoestable
4H310-10	Válvula de Palanca Lineal - 5/2 - Rosca 3/8 Cpo grande - Biestable
4H410-15-S	Válvula de Palanca Lineal - 5/3 Rosca 1/2 - Monoestable
4H410-15	Válvula de Palanca Lineal - 5/3 Rosca 1/2 - Biestable

Presión	0 - 10 BAR ( <b>No</b> requiere presión de línea para actuar)
---------	---



*Consultar por medidas disponibles*

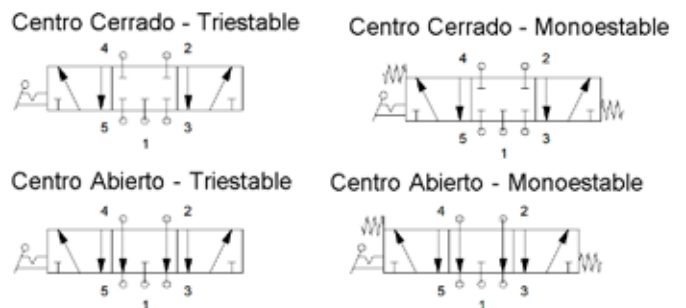
**VÁLVULAS PALANCA 5/3 CON RESORTE Y SIN RESORTE (CENTRO ABIERTO O CERRADO)**

Código	Descripción
4H230NC-06-S	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/8 - Monoestable (Centrada a Resorte) - Centro Cerrado
4H230NC-06	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/8 - Triestable (Sin Resorte) - Centro Cerrado
4H230NO-06-S	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/8 - Monoestable (Centrada a Resorte) - Centro Abierto
4H230NO-06	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/8 - Triestable (Sin Resorte) - Centro Abierto
4H230NC-08-S	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/4 - Monoestable (Centrada a Resorte) - Centro Cerrado
4H230NC-08	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/4 - Triestable (Sin Resorte) - Centro Cerrado
4H230NO-08-S	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/4 - Monoestable (Centrada a Resorte) - Centro Abierto
4H230NO-08	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/4 - Triestable ( Sin Resorte) - Centro Abierto
4H330NC-08-S	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/4 - Cpo Grande - Monoestable (Centrada a Resorte) - Centro Cerrado
4H330NC-08	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/4 - Cpo Grande - Triestable (Sin Resorte) - Centro Cerrado
4H330NO-08-S	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/4 - Cpo Grande - Monoestable (Centrada a Resorte) - Centro Abierto
4H330NO-08	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/4 - Cpo Grande - Triestable (Sin Resorte) - Centro Abierto
4H330NC-10-S	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 3/8 - Cpo Grande - Monoestable (Centrada a Resorte) - Centro Cerrado
4H330NC-10	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 3/8 - Cpo Grande - Triestable (Sin Resorte) - Centro Cerrado
4H330NO-10-S	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 3/8 - Cpo Grande - Monoestable (Centrada a Resorte) - Centro Abierto
4H330NO-10	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 3/8 - Cpo Grande - Triestable (Sin Resorte) - Centro Abierto

Código	Descripción
4H430NO-15-S	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/2 - Cpo Grande - Monoestable (Centrada a Resorte) - Centro Cerrado
4H430NO-15	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/2 - Cpo Grande - Triestable (Sin Resorte) - Centro Cerrado
4H430NC-15-S	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/2 - Cpo Grande - Monoestable (Centrada a Resorte) - Centro Abierto
4H430NC-15	Valvula de Palanca Lineal - 5/3 - Rosca 1/2 - Cpo Grande - Triestable (Sin Resorte) - Centro Abierto

**Consultar por medidas disponibles**

Presión	0 - 10 BAR ( <b>No</b> requiere presión de línea para actuar)
---------	---

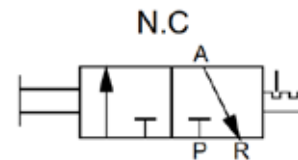


## VÁLVULAS BOTÓN TIRADOR 3/2

Código	Descripción
3R110-06	Valvula Boton Tirador 3/2- Rosca 1/8" - Cpo chico
3R210-06	Valvula Boton Tirador 3/2- Rosca 1/8"
3R210-08	Valvula Boton Tirador 3/2- Rosca 1/4"
3R310-08	Valvula Boton Tirador 3/2- Rosca 1/4" - Cpo grande
3R310-10	Valvula Boton Tirador 3/2- Rosca 3/8" - Cpo grande
3R410-10	Valvula Boton Tirador 3/2- Rosca 3/8" - Cpo grande
3R410-15	Valvula Boton Tirador 3/2- Rosca 1/2" - Cpo grande

Consultar por medidas disponibles

Presión	0 - 10 BAR ( <b>No</b> requiere presión de línea para actuar)
---------	---

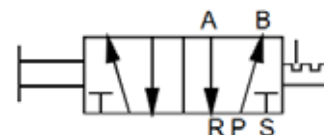


## VÁLVULAS BOTÓN TIRADOR 5/2

Código	Descripción
4R110-06	Valvula Boton Tirador 5/2- Rosca 1/8" - Cpo chico
4R210-06	Valvula Boton Tirador 5/2- Rosca 1/8"
4R210-08	Valvula Boton Tirador 5/2- Rosca 1/4"
4R310-08	Valvula Boton Tirador 5/2- Rosca 1/4" - Cpo grande
4R310-10	Valvula Boton Tirador 5/2- Rosca 3/8" - Cpo grande
4R410-10	Valvula Boton Tirador 5/2- Rosca 3/8" - Cpo grande
4R410-15	Valvula Boton Tirador 5/2- Rosca 1/2" - Cpo grande

Consultar por medidas disponibles

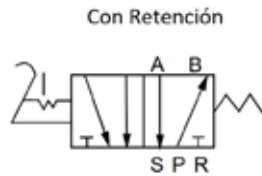
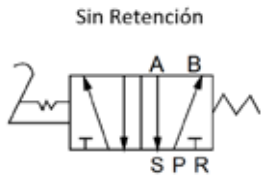
Presión	0 - 10 BAR ( <b>No</b> requiere presión de línea para actuar)
---------	---



**VÁLVULAS PEDAL**

Código	Descripción
4F210-08LG	Valvula Pedal - 5/2 - Rosca 1/4" - Con Retención (Biestable) - Con Protector
4F210-08G	Valvula Pedal - 5/2 - Rosca 1/4" - Sin Retención (Monoestable) - Con Protector
4F210-08L	Valvula Pedal - 5/2 - Rosca 1/4" - Con Retención (Biestable) - Sin Protector
4F210-08	Valvula Pedal - 5/2 - Rosca 1/4" - Sin Retención (Monoestable) - Sin Protector

Presión	0 - 10 BAR ( <b>No</b> requiere presión de línea para actuar)
Observaciones	Incluye silenciadores de escape



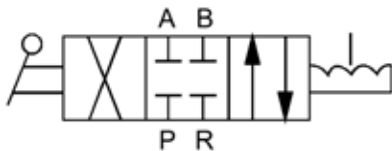
Consultar por medidas disponibles

Protector plástico

**VÁLVULAS PALANCA ROTATIVA**

Código	Descripción
K34R6-08	Valvula rotativa - 4/3 - Rosca 1/4" - Centro cerrado

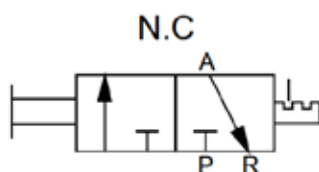
Presión	0 - 10 BAR ( <b>No</b> requiere presión de línea para actuar)
---------	---



Consultar por medidas disponibles

**LLAVE DE EMERGENCIA BOTÓN 3/2**

Código	Descripción
	Llave de emergencia 3/2 para ómnibus rosca 1/8"



Consultar por medidas disponibles

## VÁLVULAS MECÁNICAS 3/2 ROSCAS 1/8 PEDAL

Código	Descripción
MOV-01	Válvula mecánica 3/2 x 1/8 - Botón giratorio
MOV-02	Válvula mecánica 3/2 x 1/8 - Leva rodillo bidireccional
MOV-03	Válvula mecánica 3/2 x 1/8 - Golpe de puño sin retención
MOV-03-EB	Válvula mecánica 3/2 x 1/8 - Golpe de puño con retención
MOV-04	Válvula mecánica 3/2 x 1/8 - Pulsador botón
MOV-05	Válvula mecánica 3/2 x 1/8 - Final de carrera



*Consultar por medidas disponibles*

## VÁLVULAS MECÁNICAS 3/2 ROSCAS 1/4

Código	Descripción
MSV-86322-TB	Válvula mecánica 3/2 x 1/4 - Botón giratorio
MSV-86322-R	Válvula mecánica 3/2 x 1/4 - Leva rodillo bidireccional
MSV-86322-PB	Válvula mecánica 3/2 x 1/4 - Golpe de puño sin retención
MSV-86322-EB	Válvula mecánica 3/2 x 1/4 - Golpe de puño con retención
MSV-86322-PP	Válvula mecánica 3/2 x 1/4 - Pulsador botón
MSV-86322	Válvula mecánica 3/2 x 1/4 - Final de carrera



*Consultar por medidas disponibles*

## VÁLVULAS MECÁNICAS 5/2 ROSCAS 1/4

Código	Descripción
MSV-86522-TB	Válvula mecánica 5/2 x 1/4 - Botón giratorio
MSV-86522-R	Válvula mecánica 5/2 x 1/4 - Leva rodillo bidireccional
MSV-86522-PB	Válvula mecánica 5/2 x 1/4 - Golpe de puño sin retención
MSV-86522-EB	Válvula mecánica 5/2 x 1/4 - Golpe de puño con retención
MSV-86522-PP	Válvula mecánica 5/2 x 1/4 - Pulsador botón
MSV-86522	Válvula mecánica 5/2 x 1/4 - Final de carrera



*Consultar por medidas disponibles*

### VÁLVULA NEUMÁTICA ROTATIVA PARA TRANSPORTE

Modelo simple	Para accionamiento de una puerta (para colectivos, micros, ómnibus).
Modelo doble	Para accionamiento de dos puertas.
Modelo triple	Para accionamiento de puerta y trabapuerta.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES DE NUESTRAS ELECTROVALVULAS

- Construcción Robusta. Fabricada con materiales de alta calidad, nuestras electroválvulas garantizan durabilidad y resistencia en entornos industriales exigentes.
- Dimensiones compactas. Conexiones neumáticas directamente sobre el cuerpo y orificios de montaje integrados en toda la gama de válvulas.
- Las válvulas se pueden montar solas o en módulos compactos de manifolds que pueden ser ampliados para adaptarlos en el sistema de control de la máquina.
- Respecto al mantenimiento, todas las válvulas tienen funcionamiento fiable y larga vida útil. Tenemos a disposición solenoides de repuesto y juegos de reparación.
- Las válvulas incorporan juntas de sellado bidireccionales resistentes al vacío y presiones de hasta 10 bar. Cuando es sometida a presión, la junta sufre expansión radial

- para mantener el contacto con la conexión de la válvula. Este método de sellado reduce la fricción con presiones piloto menores, respuestas rápidas y menos desgaste.
- Las válvulas poseen dos bujes de teflón ubicados en los extremos de sus vástagos internos, lo que asegura una alta duración de los sellos y una mejor estanqueidad a altas presiones.
- Las válvulas no requieren lubricación durante el funcionamiento pero también pueden ser instaladas en sistemas lubricados.
- Compatibilidad Eléctrica. Compatible con diferentes sistemas de control eléctrico, lo que permite su integración fácil en sistemas de automatización.
- Eficiencia Energética. Diseñadas para optimizar el consumo de energía, contribuyendo así a la eficiencia global del sistema.

### ELECTROVÁLVULAS SIMPLE SOLENOIDE 2/2

#### FUNCIONAMIENTO

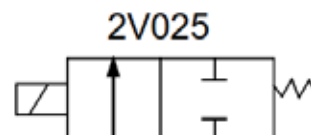
- La electroválvula 2 vías 2 posiciones nos permite enviar señales o pulsos neumáticos, es normal cerrada, solo al energizar el solenoide permitimos el paso del fluido.
- La válvula opera con el principio de acción directa, por lo que no necesita de presiones mínimas para garantizar su funcionamiento, y puede operar en sistemas sin presión.
- Es compacta para ser instalada individualmente en espacios muy reducidos.
- El conector cuenta con led indicador para visualizar cuando la válvula esta energizada.
- El accionamiento manual auxiliar es metálico ayudando a tener una mayor durabilidad.



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido	Aire - Agua - Aceite
Tensiones	12 VCC / 12VCA / 24VCC / 24VCA / 110VCA / 220VCA
Presión	0 - 10 BAR ( <b>No</b> requiere presión de línea para actuar - "Acción directa")
Pasaje Ø	2,5 [mm]

#### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



#### CÓDIGOS PARA PEDIDO

Código	Descripción
2V025-06	Electroválvula 2/2 Simple Solenoide Roscas 1/8"
2V025-08	Electroválvula 2/2 Simple Solenoide Roscas 1/4"
2V025-08-BR	Electroválvula 2/2 Simple Solenoide Roscas 1/4" - Cuerpo de BRONCE

(\* Para pedido: **ESPECIFICAR VOLTAJE**  
Consultar por mayor información técnica y/o planos dimensionales

## ELECTROVÁLVULAS SIMPLE SOLENOIDE 3/2 ACCIÓN DIRECTA

### FUNCIONAMIENTO

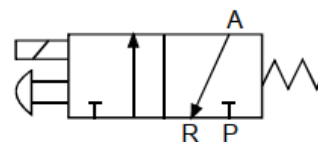
- La electroválvula 3 vías 2 posiciones nos permite enviar señales o pulsos neumáticos, es normal cerrada, solo al energizar el solenoide permitimos el paso del fluido.
- La entrada de aire se realiza por los orificios ubicados a los laterales de la válvula, la salida se realiza por el orificio frontal y el escape se libera a través del solenoide.
  - La válvula opera con el principio de acción directa, por lo que no necesita de presiones mínimas para garantizar su funcionamiento, y puede operar en sistemas sin presión.
  - Es compacta para ser instalada individualmente en espacios muy reducidos.
  - El conector cuenta con led indicador para visualizar cuando la válvula esta energizada.
  - El accionamiento manual auxiliar es metálico ayudando a tener una mayor durabilidad.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido	Aire Filtrado - 40 micrones
Tensiones	12 VCC / 12VCA / 24VCC / 24VCA / 110VCA / 220VCA
Presión	0 - 10 BAR ( <b>No</b> requiere presión de línea para actuar - "Acción directa")
Pasaje Ø	1,2 [mm]

### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



### CÓDIGOS PARA PEDIDO

Código	Descripción
3V1-06	Electroválvula 3/2 Acción Directa Simple Solenoide Roscas 1/8"

**(\*) Para pedido: ESPECIFICAR VOLTAJE**

**Consultar por mayor información técnica y/o planos dimensionales**



## ELECTROVÁLVULAS SIMPLE SOLENOIDE 3/2 LINEAL EN TODAS LAS TENSIONES

### FUNCIONAMIENTO

- La electroválvula 3 vías 2 posiciones es ideal para manipular actuadores de simple efecto, tiene bajo consumo de watts y puede ser montada individualmente o en un block manifold.
- El conector cuenta con led indicador para visualizar cuando la válvula esta energizada.
- El accionamiento manual auxiliar es metálico, ayudando a tener una mayor durabilidad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

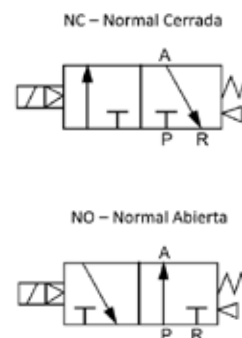
Tensiones	12 VCC; 12VCA; 24VCC; 24VCA; 110VCA; 220VCA
Presión	2,5 - 10 BAR (Requiere presión de línea para actuar)

### CÓDIGOS PARA PEDIDO

Código	Descripción
3V110-06-NC	Electroválvula 3/2 Simple Solenoide Roscas 1/8" mini
3V210-06-NC	Electroválvula 3/2 Simple Solenoide Roscas 1/8"
3V210-06-NO	Electroválvula 3/2 Simple Solenoide Roscas 1/8" Normal Abierta
3V210-08-NC	Electroválvula 3/2 Simple Solenoide Roscas 1/4"
3V210-08-NO	Electroválvula 3/2 Simple Solenoide Roscas 1/4" Normal Abierta
3V310-08-NC	Electroválvula 3/2 Simple Solenoide Roscas 1/4" Cpo. Grande
3V310-10-NC	Electroválvula 3/2 Simple Solenoide Roscas 3/8" Cpo. Grande
3V410-15-NC	Electroválvula 3/2 Simple Solenoide Roscas 1/2" Cpo. Grande



### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



**(\*) Para pedido: ESPECIFICAR VOLTAJE**

**Consultar por mayor información técnica y/o planos dimensionales**

## ELECTROVÁLVULAS SIMPLE SOLENOIDE 5/2

### FUNCIONAMIENTO

- La electroválvula 5 vías 2 posiciones es ideal para manipular actuadores de doble efecto, tiene bajo consumo de watts y puede ser montada individualmente o en un block manifold.
- El conector cuenta con led indicador para visualizar cuando la válvula esta energizada.
- El accionamiento manual auxiliar es metálico, ayudando a tener una mayor durabilidad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

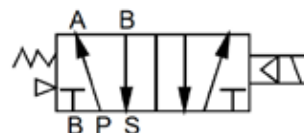
Tensiones	12 VCC; 12VCA; 24VCC; 24VCA; 110VCA; 220VCA
Presión	2,5 - 10 BAR (Requiere Presión de línea para actuar)

### CÓDIGOS PARA PEDIDO

Código	Descripción
4V110-06	Electroválvula 5/2 Simple Solenoide Roscas 1/8" mini
4V210-06	Electroválvula 5/2 Simple Solenoide Roscas 1/8"
4V210-08	Electroválvula 5/2 Simple Solenoide Roscas 1/4"
4V310-08	Electroválvula 5/2 Simple Solenoide Roscas 1/4" Cpo. Grande
4V310-10	Electroválvula 5/2 Simple Solenoide Roscas 3/8" Cpo. Grande
4V410-15	Electroválvula 5/2 Simple Solenoide Roscas 1/2" Cpo. Grande



### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



(\* Para pedido: **ESPECIFICAR VOLTAJE**

Consultar por mayor información técnica y/o planos dimensionales



Imagen comparativa series 100 a 400

## ELECTROVÁLVULAS DOBLE SOLENOIDE 5/2

### FUNCIONAMIENTO

- La electroválvula 5 vías 2 posiciones es ideal para manipular actuadores de doble efecto, tiene bajo consumo de watts y puede ser montada individualmente o en un block manifold.
- El conector cuenta con led indicador para visualizar cuando la válvula esta energizada.
- El accionamiento manual auxiliar es metálico, ayudando a tener una mayor durabilidad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

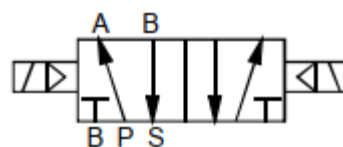
Tensiones	12 VCC; 12VCA; 24VCC; 24VCA; 110VCA; 220VCA
Presión	2,5 - 10 BAR (Requiere Presión de línea para actuar)

### CÓDIGOS PARA PEDIDO

Código	Descripción
4V120-06	Electroválvula 5/2 Doble Solenoide Roscas 1/8" mini
4V220-06	Electroválvula 5/2 Doble Solenoide Roscas 1/8"
4V220-08	Electroválvula 5/2 Doble Solenoide Roscas 1/4"
4V320-08	Electroválvula 5/2 Doble Solenoide Roscas 1/4" Cpo. Grande
4V320-10	Electroválvula 5/2 Doble Solenoide Roscas 3/8" Cpo. Grande
4V420-15	Electroválvula 5/2 Doble Solenoide Roscas 1/2" Cpo. Grande



### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



**(\*) Para pedido: ESPECIFICAR VOLTAJE**  
**Consultar por mayor información técnica y/o planos dimensionales**

## ELECTROVÁLVULAS DOBLE SOLENOIDE 5/3

### FUNCIONAMIENTO

- La electroválvula 5 vías 3 posiciones es ideal para manipular actuadores de doble efecto, tiene bajo consumo de watts y puede ser montada individualmente o en un block manifold.
- El conector cuenta con led indicador para visualizar cuando la válvula esta energizada.
- El accionamiento manual auxiliar es metálico, ayudando a tener una mayor durabilidad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

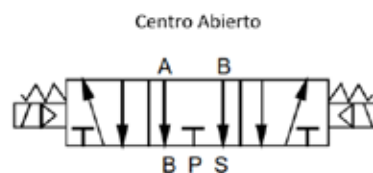
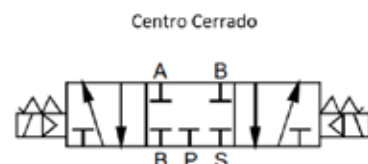
Tensiones	12 VCC; 12VCA; 24VCC; 24VCA; 110VCA; 220VCA
Observación	Centrada a resorte (monoestable en posición central)
Presión	2,5 - 10 BAR (Requiere Presión de línea para actuar)

### CÓDIGOS PARA PEDIDO

Código	Descripción
4V130-06-O	Electroválvula 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/8" mini centro abierto
4V130-06-C	Electroválvula 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/8" mini centro cerrado
4V230-06-O	Electroválvula 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/8" centro abierto
4V230-06-C	Electroválvula 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/8" centro cerrado
4V230-08-O	Electroválvula 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/4" centro abierto
4V230-08-C	Electroválvula 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/4" centro cerrado
4V330-08-O	Electroválvula 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/4" Cpo. Grande centro abierto
4V330-08-C	Electroválvula 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/4" Cpo. Grande centro cerrado
4V330-10-O	Electroválvula 5/3 Doble Solenoide Roscas 3/8" Cpo. Grande centro abierto
4V330-10-C	Electroválvula 5/3 Doble Solenoide Roscas 3/8" Cpo. Grande centro cerrado
4V430-15-O	Electroválvula 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/2" Cpo. Grande centro abierto
4V430-15-C	Electroválvula 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/2" Cpo. Grande centro cerrado



### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



**(\*) Para pedido: ESPECIFICAR VOLTAJE**

**Consultar por mayor información técnica y/o planos dimensionales**

## ELECTROVÁLVULAS NAMUR SIMPLE SOLENOIDE 5/2

### FUNCIONAMIENTO

· Estas válvulas de 5 vías 2 posiciones son de tipo NAMUR  
Las conexiones de utilización son por una de las caras de la válvula, ideales para ser instaladas en actuadores rotativos que comanden, por ejemplo, válvulas esféricas.

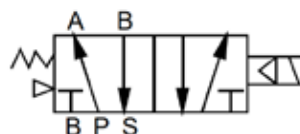


### CÓDIGOS PARA PEDIDO

Código	Descripción
4M210-06	Electroválvula Namur 5/2 SIMPLE SOLENOIDE 1/8
4M210-08	Electroválvula Namur 5/2 SIMPLE SOLENOIDE 1/4
4M310-08	Electroválvula Namur 5/2 SIMPLE SOLENOIDE 1/4 cpo grande
4M310-10	Electroválvula Namur 5/2 SIMPLE SOLENOIDE 3/8 cpo grande
4M410-15	Electroválvula Namur 5/2 SIMPLE SOLENOIDE 1/2

(\*) Para pedido: **ESPECIFICAR VOLTAJE**  
Consultar por mayor información técnica y/o planos dimensionales

### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



Montaje en actuador rotativo:



## ELECTROVÁLVULAS NAMUR DOBLE SOLENOIDE 5/2 EN TODAS LAS TENSIONES

### FUNCIONAMIENTO

· Estas válvulas de 5 vías 2 posiciones son de tipo NAMUR Las conexiones de utilización son por una de las caras de la válvula, ideales para ser instaladas en válvulas esféricas o válvulas con actuadores.

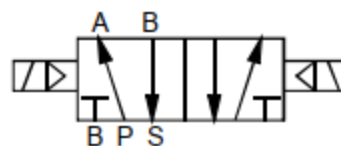
### CÓDIGOS PARA PEDIDO

Código	Descripción
4M220-06	Electroválvula Namur 5/2 DOBLE SOLENOIDE 1/8
4M220-08	Electroválvula Namur 5/2 DOBLE SOLENOIDE 1/4
4M320-08	Electroválvula Namur 5/2 DOBLE SOLENOIDE 1/4 cpo grande
4M320-10	Electroválvula Namur 5/2 DOBLE SOLENOIDE 3/8 cpo grande
4M420-15	Electroválvula Namur 5/2 DOBLE SOLENOIDE 1/2

(\*) Para pedido: **ESPECIFICAR VOLTAJE**  
Consultar por mayor información técnica y/o planos dimensionales



### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



## ELECTROVÁLVULAS NAMUR DOBLE SOLENOIDE 5/3

### FUNCIONAMIENTO

· Estas válvulas de 5 vías 3 posiciones son de tipo NAMUR. Las conexiones de utilización son por una de las caras de la válvula, ideales para ser instaladas en válvulas esféricas o válvulas con actuadores.

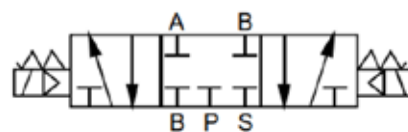
### CÓDIGOS PARA PEDIDO

Código	Descripción
4M230-06-O	Electroválvula NAMUR 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/8" centro abierto
4M230-06-C	Electroválvula NAMUR 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/8" centro cerrado
4M230-08-O	Electroválvula NAMUR 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/4" centro abierto
4M230-08-C	Electroválvula NAMUR 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/4" centro cerrado
4M330-08-O	Electroválvula NAMUR 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/4" Cpo. Grande centro abierto
4M330-08-C	Electroválvula NAMUR 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/4" Cpo. Grande centro cerrado
4M330-10-O	Electroválvula NAMUR 5/3 Doble Solenoide Roscas 3/8" Cpo. Grande centro abierto
4M330-10-C	Electroválvula NAMUR 5/3 Doble Solenoide Roscas 3/8" Cpo. Grande centro cerrado
4M430-15-O	Electroválvula NAMUR 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/2" Cpo. Grande centro abierto
4M430-15-C	Electroválvula NAMUR 5/3 Doble Solenoide Roscas 1/2" Cpo. Grande centro cerrado

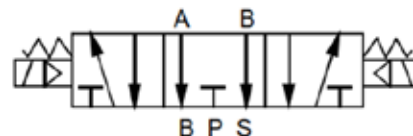


### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA

Centro Cerrado



Centro Abierto



**(\*) Para pedido: ESPECIFICAR VOLTAJE**

**Consultar por mayor información técnica y/o planos dimensionales**

## ELECTROVÁLVULAS SERIE ISO 5599

Código	Descripción
	Válvula ISO 1 SIMPLE SOLENOIDE 1/4 SIN PLACA
	Válvula ISO 1 DOBLE SOLENOIDE 1/4 SIN PLACA
	PLACA ISO 1
	Válvula ISO 3 SIMPLE SOLENOIDE 1/2 CON PLACA
	Válvula ISO 3 DOBLE SOLENOIDE 1/2 CON PLACA



**(\*) Para pedido: ESPECIFICAR VOLTAJE**  
 - Consultar por mayor información técnica y/o planos dimensionales - Consultar por medidas disponibles

## ELECTROVÁLVULA DIAFRAGMA ½ PARA FLUIDOS

Código	Descripción
2W160-15-NC	Electroválvula Diafragma 2/2 - pje 16 mm - Viton - Rosca 1/2" - Normal Cerrada
2W160-15-NA	Electroválvula Diafragma 2/2 - pje 16 mm - Viton - Rosca 1/2" - Normal Abierta
2W200-20-NC	Electroválvula Diafragma 2/2 - pje 16 mm - Viton - Rosca 3/4" - Normal Cerrada
2W200-20-NA	Electroválvula Diafragma 2/2 - pje 16 mm - Viton - Rosca 3/4" - Normal Abierta
2W250-25-NC	Electroválvula Diafragma 2/2 - pje 16 mm - Viton - Rosca 1" - Normal Cerrada
2W250-25-NA	Electroválvula Diafragma 2/2 - pje 16 mm - Viton - Rosca 1" - Normal Abierta
2W350-35-NC	Electroválvula Diafragma 2/2 - pje 16 mm - Viton - Rosca 1 1/4" - Normal Cerrada
2W350-35-NA	Electroválvula Diafragma 2/2 - pje 16 mm - Viton - Rosca 1 1/4" - Normal Abierta
2W400-40-NC	Electroválvula Diafragma 2/2 - pje 16 mm - Viton - Rosca 1 1/2" - Normal Cerrada
2W400-40-NA	Electroválvula Diafragma 2/2 - pje 16 mm - Viton - Rosca 1 1/2" - Normal Abierta
2W500-50-NC	Electroválvula Diafragma 2/2 - pje 16 mm - Viton - Rosca 2" - Normal Cerrada
2W500-50-NA	Electroválvula Diafragma 2/2 - pje 16 mm - Viton - Rosca 2" - Normal Abierta
2W040-08-NC	Válvula a diafragma 2/2 Tipo Cafetera- 3mm 1/8-1/4 - Normal Cerrada

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensiones	12 VCC; 12VCA; 24VCC; 24VCA; 110VCA; 220VCA
Presión	0 - 10 BAR ( <b>No</b> Requiere Presión de línea para actuar)



## SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



**(\*) Para pedido: ESPECIFICAR VOLTAJE**  
 Consultar por mayor información técnica y/o planos dimensionales



**ELECTROVÁLVULAS LIMPIEZA FILTRO DE MANGA**

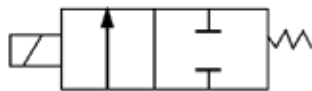
Código	Descripción
	Válvula filtro de manga 3/4"
	Válvula filtro de manga 1"
	Válvula filtro de manga 1 1/4"
	Válvula filtro de manga 1 1/2"
	Válvula filtro de manga 2"

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Tensiones	12 VCC; 12VCA; 24VCC; 24VCA; 110VCA; 220VCA
Presión	0 - 10 BAR ( <b>No</b> requiere presión de línea para actuar)

*(\*) Para pedido: ESPECIFICAR VOLTAJE  
Consultar por mayor información técnica y/o planos dimensionales*

**SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA**





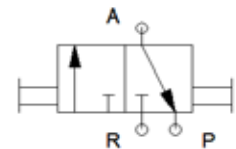
## VÁLVULA COLIZANTE DE ALUMINIO PN 3/2

Código	Descripción
HSV-02	Válvula 3/2 colizante 1/4"
HSV-03	Válvula 3/2 colizante 3/8"
HSV-04	Válvula 3/2 colizante 1/2"

Presión	0 - 10 BAR
---------	------------



### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



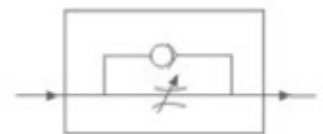
## VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO UNIDIRECCIONAL

Código	Descripción
ASC100-06	Control de flujo unidireccional rosca 1/8" - cpo chico
ASC100-08	Control de flujo unidireccional rosca 1/4" - cpo chico
ASC100-10	Control de flujo unidireccional rosca 3/8" - cpo chico
ASC100-15	Control de flujo unidireccional rosca 1/2" - cpo chico
ASC200-06	Control de flujo unidireccional rosca 1/8" - cpo grande
ASC200-08	Control de flujo unidireccional rosca 1/4" - cpo grande
ASC200-10	Control de flujo unidireccional rosca 3/8" - cpo grande
ASC200-15	Control de flujo unidireccional rosca 1/2" - cpo grande

Presión	0 - 10 BAR
---------	------------



### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



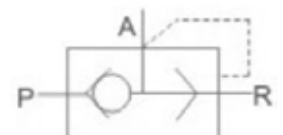
## VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDO

Código	Descripción
XQ170600	Escape rapido 1/8"
XQ170800	Escape rapido 1/4"
XQ171000	Escape rapido 3/8"
XQ171500	Escape rapido 1/2"
XQ172000	Escape rapido 3/4"
XQ172500	Escape rapido 1"

Presión	1,5 - 10 BAR
---------	--------------



### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



**VÁLVULA DE RETENCIÓN**

Código	Descripción
KAM-06	Valvula de retencion 1/8"
KAM-08	Valvula de retencion 1/4"
KAM-10	Valvula de retencion 3/8"
KAM-15	Valvula de retencion 1/2"
KAM-20	Valvula de retencion 3/4"
KAM-25	Valvula de retencion 1"

Presión	1,5 - 12 BAR
---------	--------------



**SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA**

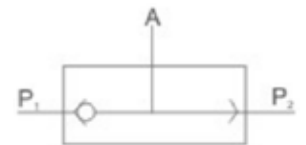


**VÁLVULA LÓGICA "O" - SELECTORA DE CIRCUITOS**

Código	Descripción
ST-01	Valvula logica "O" rosca 1/8"
ST-02	Valvula logica "O" rosca 1/4"
ST-03	Valvula logica "O" rosca 3/8"
ST-04	Valvula logica "O" rosca 1/2"
ST-06	Valvula logica "O" rosca 3/4"
ST-08	Valvula logica "O" rosca 1"



**SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA**



**GENERADOR DE VACÍO**

Código	Descripción
EA-20	Generador de vacio lineal
EA-25	Generador de vacio en "T"

*Consultar disponibilidad*



**GENERADOR DE VACIO EN "T"**



**GENERADOR DE VACIO LINEAL**

## VÁLVULA ESFÉRICA PASO TOTAL

Código	Descripción
0013028 02	Valvula esferica paso total roscas 1/4" cuerpo laton cromado
0013028 03	Valvula esferica paso total roscas 3/8" cuerpo laton cromado
0013028 04	Valvula esferica paso total roscas 1/2" cuerpo laton cromado
0013028 05	Valvula esferica paso total roscas 3/4" cuerpo laton cromado
0013028 06	Valvula esferica paso total roscas 1" cuerpo laton cromado
0013028 07	Valvula esferica paso total roscas 1 1/4" cuerpo laton cromado
0013028 08	Valvula esferica paso total roscas 1 1/2" cuerpo laton cromado
0013028 09	Valvula esferica paso total roscas 2" cuerpo laton cromado
0013028 10	Valvula esferica paso total roscas 2 1/2" cuerpo laton cromado
0013028 11	Valvula esferica paso total roscas 3" cuerpo laton cromado
0013028 12	Valvula esferica paso total roscas 4" cuerpo laton cromado

*Consultar por medidas disponibles*

## VÁLVULA ESFÉRICA MINI ROBINETE

Código	Descripción
0013096 01	Valvula esferica mini robinete H-H 1/8"
0013097 01	Valvula esferica mini robinete M-H 1/8"
0013096H 02	Valvula esferica mini robinete H-H 1/4"
0013097H 02	Valvula esferica mini robinete M-H 1/4"
0013096H 03	Valvula esferica mini robinete H-H 3/8"
0013097H 03	Valvula esferica mini robinete M-H 3/8"
0013096H 04	Valvula esferica mini robinete H-H 1/2"
0013097H 04	Valvula esferica mini robinete M-H 1/2"



Temperatura	Temperatura de trabajo desde -20°C a 110°C.
Material	Construcción en latón s/ UNE-EN 12165 cromado
Presión	Presión máxima de trabajo 25 bar
Mando	Mando manual por palanca de acero



Temperatura	Temperatura de trabajo desde -20°C a 110°C.
Material	Construcción cuerpo en latón según UNE-EN 12165 cromado
Presión	Presión máxima de trabajo 16 bar
Mando	Maneta mariposa aluminio Azul

**VÁLVULA ESFÉRICA DOS CUERPOS INOXIDABLE**

Código	Descripción
	Valvula esferica dos cuerpos inoxidable roscas 1/2"
	Valvula esferica dos cuerpos inoxidable roscas 3/4"
	Valvula esferica dos cuerpos inoxidable roscas 1"
	Valvula esferica dos cuerpos inoxidable roscas 1 1/4"
	Valvula esferica dos cuerpos inoxidable roscas 1 1/2"
	Valvula esferica dos cuerpos inoxidable roscas 2"



**VÁLVULA ESFÉRICA TRES CUERPOS INOXIDABLE**

Código	Descripción
	Valvula esferica tres cuerpos inoxidable roscas 1/2"
	Valvula esferica tres cuerpos inoxidable roscas 3/4"
	Valvula esferica tres cuerpos inoxidable roscas 1"
	Valvula esferica tres cuerpos inoxidable roscas 1 1/4"
	Valvula esferica tres cuerpos inoxidable roscas 1 1/2"
	Valvula esferica tres cuerpos inoxidable roscas 2"



**VÁLVULA ESFÉRICA TRES VÍAS INOXIDABLE**

Código	Descripción
	Valvula esferica tres vias inoxidable roscas 1/2"
	Valvula esferica tres vias inoxidable roscas 3/4"
	Valvula esferica tres vias inoxidable roscas 1"
	Valvula esferica tres vias inoxidable roscas 1 1/4"
	Valvula esferica tres vias inoxidable roscas 1 1/2"
	Valvula esferica tres vias inoxidable roscas 2"

Observación	Las vias pueden ser en "T" o en "L"
-------------	-------------------------------------



**VALVULA TRES CUERPOS INOXIDABLE CON ACTUADOR D. EFECTO**

Código	Descripción
	Valvula tres cuerpos inoxidable con actuador d. Efecto 1/2"
	Valvula tres cuerpos inoxidable con actuador d. Efecto 3/4"
	Valvula tres cuerpos inoxidable con actuador d. Efecto 1"
	Valvula tres cuerpos inoxidable con actuador d. Efecto 1 1/4"
	Valvula tres cuerpos inoxidable con actuador d. Efecto 1 1/2"
	Valvula tres cuerpos inoxidable con actuador d. Efecto 2"



**VALVULA TRES VIAS INOXIDABLE CON ACTUADOR D. EFECTO**

Código	Descripción
	Valvula tres vias inoxidable con actuador D. Efecto 1/2"
	Valvula tres vias inoxidable con actuador D. Efecto 3/4"
	Valvula tres vias inoxidable con actuador D. Efecto 1"
	Valvula tres vias inoxidable con actuador D. Efecto 1 1/4"
	Valvula tres vias inoxidable con actuador D. Efecto 1 1/2"
	Valvula tres vias inoxidable con actuador D. Efecto 2"



**VALVULA TRES CUERPOS INOXIDABLE CON ACTUADOR S. EFECTO**

Código	Descripción
	Valvula tres cuerpos inoxidable con actuador S. Efecto 1/2"
	Valvula tres cuerpos inoxidable con actuador S. Efecto 3/4"
	Valvula tres cuerpos inoxidable con actuador S. Efecto 1"
	Valvula tres cuerpos inoxidable con actuador S. Efecto 1 1/4"
	Valvula tres cuerpos inoxidable con actuador S. Efecto 1 1/2"
	Valvula tres cuerpos inoxidable con actuador S. Efecto 2"



## VALVULA TRES VIAS INOXIDABLE CON ACTUADOR S. EFECTO

Código	Descripción
	Valvula tres vias inoxidable con actuador S. Efecto 1/2"
	Valvula tres vias inoxidable con actuador S. Efecto 3/4"
	Valvula tres vias inoxidable con actuador S. Efecto 1"
	Valvula tres vias inoxidable con actuador S. Efecto 1 1/4"
	Valvula tres vias inoxidable con actuador S. Efecto 1 1/2"
	Valvula tres vias inoxidable con actuador S. Efecto 2"



## VALVULA ASIEN TO INCLINADO INOXIDABLE

Código	Descripción
	Valvula asiento inclinado inox 1/2"
	Valvula asiento inclinado inox 3/4"
	Valvula asiento inclinado inox 1"
	Valvula asiento inclinado inox 1 1/4"
	Valvula asiento inclinado inox 1 1/2"
	Valvula asiento inclinado inox 2"



*Variante con actuador de plástico*



## VÁLVULA MARIPOSA

Código	Descripción
	Valvula mariposa 2"
	Valvula mariposa 2 1/2"
	Valvula mariposa 3"
	Valvula mariposa 4"
	Valvula mariposa 5"



**VALVULA MARIPOSA CON ACTUADOR D. EFECTO**

Código	Descripción
	Valvula mariposa con actuador D. Efecto 2"
	Valvula mariposa con actuador D. Efecto 2 1/2"
	Valvula mariposa con actuador D. Efecto 3"
	Valvula mariposa con actuador D. Efecto 4"
	Valvula mariposa con actuador D. Efecto 5"



**VALVULA MARIPOSA CON ACTUADOR S. EFECTO**

Código	Descripción
	Valvula mariposa con actuador S. Efecto 2"
	Valvula mariposa con actuador S. Efecto 2 1/2"
	Valvula mariposa con actuador S. Efecto 3"
	Valvula mariposa con actuador S. Efecto 4"
	Valvula mariposa con actuador S. Efecto 5"



**ACTUADOR D. EFECTO PARA VALVULA DE PROCESO**

Código	Descripción
	Actuador D. Efecto rat 32
	Actuador D. Efecto rat 40
	Actuador D. Efecto rat 52
	Actuador D. Efecto rat 63
	Actuador D. Efecto rat 75
	Actuador D. Efecto rat 83
	Actuador D. Efecto rat 92
	Actuador D. Efecto rat 105
	Actuador D. Efecto rat 125
	Actuador D. Efecto rat 140
	Actuador D. Efecto rat 190
	Actuador D. Efecto rat 210
	Actuador D. Efecto rat 240





**ACTUADOR S. EFECTO PARA VALVULA DE PROCESO**

Código	Descripción
	Actuador S. Efecto rat 32
	Actuador S. Efecto rat 40
	Actuador S. Efecto rat 52
	Actuador S. Efecto rat 63
	Actuador S. Efecto rat 75
	Actuador S. Efecto rat 83
	Actuador S. Efecto rat 92
	Actuador S. Efecto rat 105
	Actuador S. Efecto rat 125
	Actuador S. Efecto rat 140
	Actuador S. Efecto rat 190
	Actuador S. Efecto rat 210
	Actuador S. Efecto rat 240



**Montaje en actuador rotativo + valvula NAMUR:**





The background features a large, abstract graphic composed of thick, dark blue curved lines and shapes. These elements are arranged in a way that suggests a stylized 'C' or a series of overlapping, flowing forms, creating a sense of movement and depth. The design is minimalist and modern, with a strong emphasis on the color blue against a white background.

# **TRATAMIENTO DE AIRE**

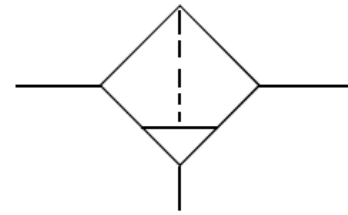


## FILTROS DE AIRE COMPRIMIDO

Código	Descripción
AF2000-02	FILTRO NEUMATICO CICLONICO - ROSCA 1/4" BSP - MODELO MINI - CAUDAL NOMINAL 750 L/MIN - DREANJE SEMIAUTOMATICO
AF3000-02	FILTRO NEUMATICO CICLONICO - ROSCA 1/4" BSP - MODELO CON PROTECCION METALICA - CAUDAL NOMINAL 1500 L/MIN - DREANJE SEMIAUTOMATICO
AF3000-03	FILTRO NEUMATICO CICLONICO - ROSCA 3/8" BSP - MODELO CON PROTECCION METALICA - CAUDAL NOMINAL 1500 L/MIN - DREANJE SEMIAUTOMATICO
AF4000-04	FILTRO NEUMATICO CICLONICO - ROSCA 1/2" BSP - CAUDAL NOMINAL 4000 L/MIN - DREANJE SEMIAUTOMATICO
AF4000-06	FILTRO NEUMATICO CICLONICO - ROSCA 3/4" BSP - CAUDAL NOMINAL 6000 L/MIN - DREANJE SEMIAUTOMATICO
AF5000-10	FILTRO NEUMATICO CICLONICO - ROSCA 1" BSP - CAUDAL NOMINAL 7000 L/min - DREANJE SEMIAUTOMATICO
AF4000-04D	FILTRO NEUMATICO CICLONICO - ROSCA 1/2" BSP - CAUDAL NOMINAL 4000 L/MIN - CON DRENADOR AUTOMATICO
AF4000-06D	FILTRO NEUMATICO CICLONICO - ROSCA 3/4" BSP - CAUDAL NOMINAL 6000 L/MIN - CON DRENADOR AUTOMATICO
AF5000-10D	FILTRO NEUMATICO CICLONICO - ROSCA 1" BSP - CAUDAL NOMINAL 7000 L/min - CON DRENADOR AUTOMATICO

Repuestos y accesorios disponibles	Soporte, vaso de condensados; elemento filtrante
------------------------------------	--

### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



AF2000



AF3000  
AF4000



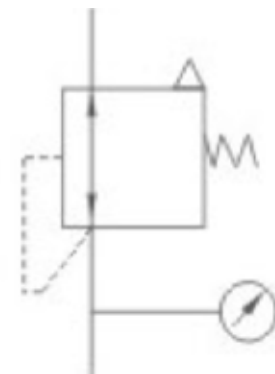
AF5000

**REGULADORES DE PRESIÓN**

Código	Descripción
NAR-2000-02	Regulador de presión neumática mini - rosca 1/4" - 0 a 10 bar - C/ Manómetro - Caudal Nominal 300 L/MIN
AR-2000-02	Regulador de presión neumática - rosca 1/4" - 0 a 10 bar - C/ Manómetro - Caudal Nominal 500 L/MIN
AR-3000-03	Regulador de presión neumática - rosca 3/8" - 0 a 10 bar - C/ Manómetro - Caudal Nominal 1000 L/MIN
AR-4000-04	Regulador de presión neumática - rosca 1/2" - 0 a 10 bar - C/ Manómetro - Caudal Nominal 3000 L/MIN
AR-4000-06	Regulador de presión neumática - rosca 3/4" - 0 a 10 bar - C/ Manómetro - Caudal Nominal 3000 L/MIN
AR-5000-10	Regulador de presión neumática - rosca 1" - 0 a 10 bar - C/ Manómetro - Caudal Nominal 5000 L/MIN
AR-5000-11	Regulador de ALTA presión neumática - rosca 1" - 0 a 40 bar - Caudal Nominal 4000 L/MIN
AR-5000-20	Regulador de presión neumática - rosca 2" - 0 a 10 bar - Caudal Nominal 7000 L/MIN
EHP3000-02	Reguladora de presión de precisión - rosca 1/4"
EHP3000-03	Reguladora de presión de precisión - rosca 3/8"
EHP3000-04	Reguladora de presión de precisión - rosca 1/2"

Repuestos y accesorios disponibles	Diafragma; tuercas y tornillos; escuadras
------------------------------------	---

**SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA**



AR



EHP

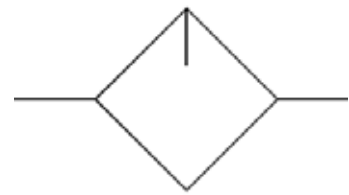
## LUBRICADOR PARA AIRE COMPRIMIDO

Código	Descripción
AL2000-02	LUBRICADOR NEUMÁTICO A VENTURI - ROSCA 1/4" BSP - MODELO MINI - CAUDAL NOMINAL 500L/MIN
AL3000-02	LUBRICADOR NEUMÁTICO A VENTURI - ROSCA 1/4" BSP - CON PROTECCION METALICA - CAUDAL NOMINAL 1700L/MIN
AL3000-03	LUBRICADOR NEUMÁTICO A VENTURI - ROSCA 3/8" BSP - CON PROTECCION METALICA - CAUDAL NOMINAL 1700L/MIN
AL4000-04	LUBRICADOR NEUMÁTICO A VENTURI - ROSCA 1/2" BSP - CAUDAL NOMINAL 3000L/MIN
AL4000-06	LUBRICADOR NEUMÁTICO A VENTURI - ROSCA 3/4" BSP - CAUDAL NOMINAL 4000L/MIN
AL5000-10	LUBRICADOR NEUMÁTICO A VENTURI - ROSCA 1" BSP - CAUDAL NOMINAL 4000L/MIN

Repuestos y accesorios disponibles

Visor, vaso lubricador.

### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



AL2000



AL3000  
AL4000



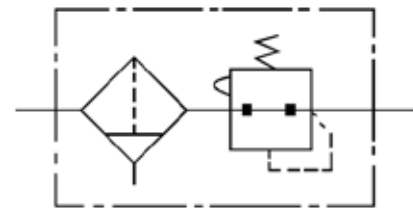
AL5000

**REGUFILTRO DE AIRE COMPRIMIDO**

Código	Descripción
AW2000-02	FILTRO+REGULADOR NEUMATICO - ROSCA 1/4" BSP - MODELO MINI - CAUDAL NOMINAL 500 L/MIN
AW3000-02	FILTRO+REGULADOR NEUMATICO - ROSCA 1/4" BSP - CON PROTECCION METALICA - CAUDAL NOMINAL 1700 L/MIN
AW3000-03	FILTRO+REGULADOR NEUMATICO - ROSCA 3/8" BSP - CON PROTECCION METALICA - CAUDAL NOMINAL 1700 L/MIN
AW4000-04	FILTRO+REGULADOR NEUMATICO - ROSCA 1/2" BSP - CAUDAL NOMINAL 3000 L/MIN
AW4000-06	FILTRO+REGULADOR NEUMATICO - ROSCA 3/4" BSP - CAUDAL NOMINAL 4000 L/MIN
AW5000-10	FILTRO+REGULADOR NEUMATICO - ROSCA 1" BSP - CAUDAL NOMINAL 4000 L/MIN
AW4000-04D	FILTRO+REGULADOR NEUMATICO - ROSCA 1/2" BSP - CAUDAL NOMINAL 3000 L/MIN - CON DRENADOR AUTOMATICO
AW4000-06D	FILTRO+REGULADOR NEUMATICO - ROSCA 3/4" BSP - CAUDAL NOMINAL 4000 L/MIN - CON DRENADOR AUTOMATICO
AW5000-10D	FILTRO+REGULADOR NEUMATICO - ROSCA 1" BSP - CAUDAL NOMINAL 4000 L/MIN - CON DRENADOR AUTOMATICO

Repuestos y accesorios disponibles      Escuadra, vaso de condensados, elemento filtrante

**SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA**



AW2000



AW3000  
AW4000



AW5000



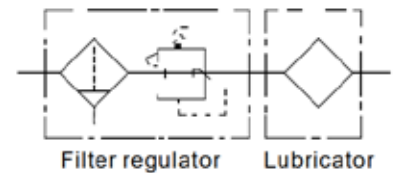
### FR+L (FILTRO-REGULADOR-LUBRICADOR) PARA AIRE COMPRIMIDO

Código	Descripción
AC2010-02	FILTRO+REGULADOR+LUBRICADOR NEUMATICO (FRL) - ROSCA 1/4" BSP - MODELO MINI - CAUDAL NOMINAL 500L/MIN
AC3010-02	FILTRO+REGULADOR+LUBRICADOR NEUMATICO (FRL) - ROSCA 1/4" BSP - CON PROTECCION METALICA - CAUDAL NOMINAL 1700L/MIN
AC3010-03	FILTRO+REGULADOR+LUBRICADOR NEUMATICO (FRL) - ROSCA 3/8" BSP - CON PROTECCION METALICA - CAUDAL NOMINAL 1700L/MIN
AC4010-04	FILTRO+REGULADOR+LUBRICADOR NEUMATICO (FRL) - ROSCA 1/2" BSP - CAUDAL NOMINAL 3000L/MIN
AC4010-06	FILTRO+REGULADOR+LUBRICADOR NEUMATICO (FRL) - ROSCA 3/4" BSP - CAUDAL NOMINAL 4000L/MIN
AC5010-10	FILTRO+REGULADOR+LUBRICADOR NEUMATICO (FRL) - ROSCA 1" BSP - CAUDAL NOMINAL 4000L/MIN
AC4010-04D	FILTRO+REGULADOR+LUBRICADOR NEUMATICO (FRL) - ROSCA 1/2" BSP - CAUDAL NOMINAL 3000L/MIN - C/ Drenador Automatico
AC4010-06D	FILTRO+REGULADOR+LUBRICADOR NEUMATICO (FRL) - ROSCA 3/4" BSP - CAUDAL NOMINAL 4000L/MIN - C/ Drenador Automatico
AC5010-10D	FILTRO+REGULADOR+LUBRICADOR NEUMATICO (FRL) - ROSCA 1" BSP - CAUDAL NOMINAL 4000L/MIN - C/Drenador Automatico

Repuestos y accesorios disponibles

Soporte, vaso de condensados, vaso de lubricacion, visor de lubricacion, elemento filtrante.

### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



AC2010



AC3010  
AC4010

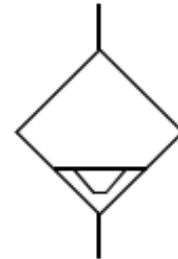


AC5010

**DRENADOR - FIN DE LÍNEA NEUMÁTICO**

Código	Descripción
AD402	Drenador automatico de fin de linea - rosca 1/2"
DA-100	Drenador automatico drecaf
	Drenador automatico tipo bocha 1/2"

**SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA**



DA100



AD402

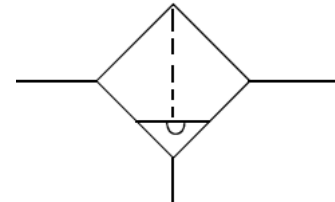


DRENADOR TIPO BOCHA

## FILTRO COALESCENTE DRECAF

Código	Descripción
FCD-C30	Filtro coalescente conexión ½" - 30 nm3/hs
FCD-C60	Filtro coalescente conexión 1" - 60 nm3/hs
FCD-C150	Filtro coalescente conexión 1 ½" - 150 nm3/hs
FCD-C300	Filtro coalescente conexión 2" - 300 nm3/hs
FCD-L30	Filtro separador de líquidos conexión ½" - 30 nm3/hs
FCD-L60	Filtro separador de líquidos conexión 1" - 60 nm3/hs
FCD-L150	Filtro separador de líquidos conexión 1 ½" - 150 nm3/hs
FCD-L300	Filtro separador de líquidos conexión 2" - 300 nm3/hs
FCD-A30	Filtro carbón activado conexión ½" - 30 nm3/hs
FCD-A60	Filtro carbón activado conexión 1" - 60 nm3/hs
FCD-A150	Filtro carbón activado conexión 1 ½" - 150 nm3/hs
FCD-A300	Filtro carbón activado conexión 2" - 300 nm3/hs
FCD SP60	Filtro de alta eficiencia - partículas finas - conexión 1"
FCD SM60	Filtro de alta eficiencia - microbiológico - conexión 1"
FCD SH60	Filtro de alta eficiencia - esterilizante - conexión 1"

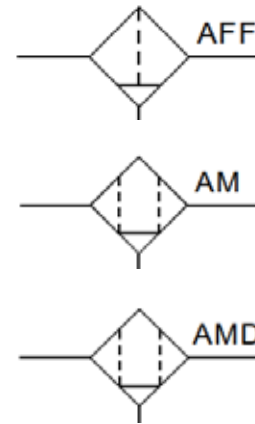
### SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA



**(\*) Consultar por repuestos disponibles**

**FILTRO TIPO DRECAF**

Código	Descripción
AMG-350	Filtro separador de liquido 1/2 cpo chico
AMG-450	Filtro separador de liquido 1/2 cpo grande
AMG-450	Filtro separador de liquido 3/4"
AMG-550	Filtro separador de liquido 1"
AMG-650	Filtro separador de liquido 1 1/2"
AM-550	Filtro eliminador de aceite 1"
AM-650	Filtro eliminador de aceite 1 1/2"
AFF-550	Filtro para polvo, humedad y aceite 1"
AFF-650	Filtro para polvo, humedad y aceite 1 1/2"



*Consultar por medidas disponibles*



**ACEITE PARA SISTEMA NEUMATICO - SAE 10 - ISO/VG 32**

Código	Descripción
AA-911005	(0,5) Litros Aceite Para Equipos De Protección Neumática Sae-10/ Iso-vg32
AA-911010	(1) Litro Aceite Para Equipos De Protección Neumática Sae-10/ Iso-vg32
AA-911020	(2) Litros Aceite Para Equipos De Protección Neumática Sae-10/ Iso-vg32
AA-911050	(5) Litros Aceite Para Equipos De Protección Neumática Sae-10/ Iso-vg32



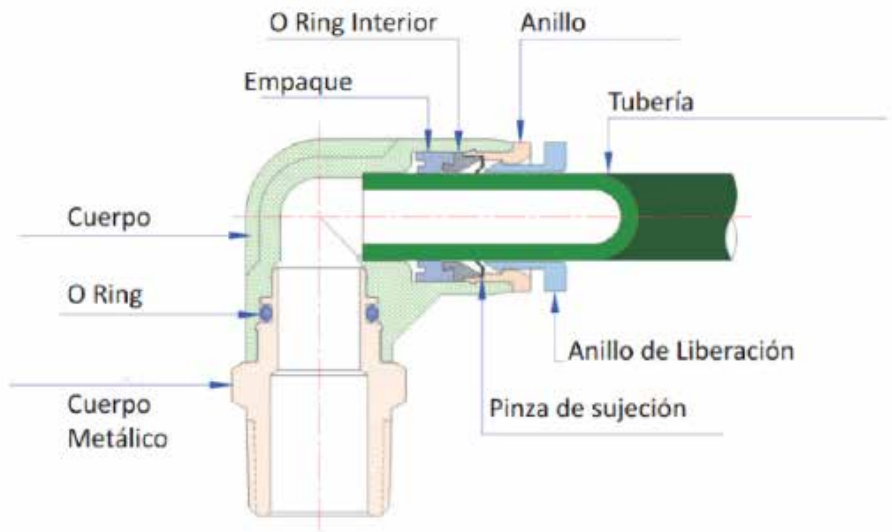
# CONEXIONES Y MANGUERAS





### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fluido	Aire, vacío, agua
Presión de trabajo	0 ~ 1.2 Mpa
Presión negativa	750 mm. Hg
Temperatura de trabajo	-10° ~ 60° C
Tamaño de tubería	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
Tamaño de roscas	M5, R $\frac{1}{8}$ , R $\frac{1}{4}$ , R $\frac{3}{8}$ , R $\frac{1}{2}$



### MATERIALES

Cuerpo metálico	Latón niquelado
O-Ring	NBR
Cuerpo	PBT

Empaque	NBR
O-Ring interior	POM
Anillo	Zinc

Tubería	PU, PA, PE
Anillo de liberación	POM
Pinza de sujeción	SUS

### CONECTOR RECTO HEMBRA

Código	Descripción
PCF 0401	Recto Rosca Hembra 1/8" x Tubo 4 mm
PCF 0402	Recto Rosca Hembra 1/4" x Tubo 4 mm
PCF 0403	Recto Rosca Hembra 3/8" x Tubo 4 mm
PCF 0601	Recto Rosca Hembra 1/8" x Tubo 6 mm
PCF 0602	Recto Rosca Hembra 1/4" x Tubo 6 mm
PCF 0603	Recto Rosca Hembra 3/8" x Tubo 6 mm
PCF 0604	Recto Rosca Hembra 1/2" x Tubo 6 mm
PCF 0801	Recto Rosca Hembra 1/8" x Tubo 8 mm
PCF 0802	Recto Rosca Hembra 1/4" x Tubo 8 mm
PCF 0803	Recto Rosca Hembra 3/8" x Tubo 8 mm
PCF 0804	Recto Rosca Hembra 1/2" x Tubo 8 mm
PCF 1001	Recto Rosca Hembra 1/8" x Tubo 10 mm
PCF 1002	Recto Rosca Hembra 1/4" x Tubo 10 mm
PCF 1003	Recto Rosca Hembra 3/8" x Tubo 10 mm
PCF 1004	Recto Rosca Hembra 1/2" x Tubo 10 mm
PCF 1201	Recto Rosca Hembra 1/8" x Tubo 12 mm
PCF 1202	Recto Rosca Hembra 1/4" x Tubo 12 mm
PCF 1203	Recto Rosca Hembra 3/8" x Tubo 12 mm
PCF 1204	Recto Rosca Hembra 1/2" x Tubo 12 mm
PCF 1404	Recto Rosca Hembra 1/2" x Tubo 14 mm
PCF 1604	Recto Rosca Hembra 1/2" x Tubo 16 mm
PCF 1/4"-R01	Recto Rosca Hembra 1/8" x Tubo 1/4"
PCF 1/4"-R02	Recto Rosca Hembra 1/4" x Tubo 1/4"

Código	Descripción
PCF 1/4"-R03	Recto Rosca Hembra 3/8" x Tubo 1/4"
PCF 1/4"-R04	Recto Rosca Hembra 1/2" x Tubo 1/4"
PCF 5/16"-R01	Recto Rosca Hembra 1/8" x Tubo 5/16"
PCF 5/16"-R02	Recto Rosca Hembra 1/4" x Tubo 5/16"
PCF 5/16"-R03	Recto Rosca Hembra 3/8" x Tubo 5/16"
PCF 5/16"-R04	Recto Rosca Hembra 1/2" x Tubo 5/16"
PCF 3/8"-R01	Recto Rosca Hembra 1/8" x Tubo 3/8"
PCF 3/8"-R02	Recto Rosca Hembra 1/4" x Tubo 3/8"
PCF 3/8"-R03	Recto Rosca Hembra 3/8" x Tubo 3/8"
PCF 3/8"-R04	Recto Rosca Hembra 1/2" x Tubo 3/8"
PCF 1/2"-R01	Recto Rosca Hembra 1/8" x Tubo 1/2"
PCF 1/2"-R02	Recto Rosca Hembra 1/4" x Tubo 1/2"
PCF 1/2"-R03	Recto Rosca Hembra 3/8" x Tubo 1/2"
PCF 1/2"-R04	Recto Rosca Hembra 1/2" x Tubo 1/2"



Consultar por medidas disponibles

**CONECTOR RECTO**

Código	Descripción
PC 04M5	Recto Rosca M5 x Tubo 4 mm
PC 04M6	Recto Rosca M6 x Tubo 4 mm
PC 0401	Recto Rosca 1/8 x Tubo 4 mm
PC 0402	Recto Rosca 1/4 x Tubo 4 mm
PC 0403	Recto Rosca 3/8 x Tubo 4 mm
PC 0404	Recto Rosca 1/2 x Tubo 4 mm
PC 06M5	Recto Rosca M5 x Tubo 6 mm
PC 06M6	Recto Rosca M6 x Tubo 6 mm
PC 0601	Recto Rosca 1/8 x Tubo 6 mm
PC 0602	Recto Rosca 1/4 x Tubo 6 mm
PC 0603	Recto Rosca 3/8 x Tubo 6 mm
PC 0604	Recto Rosca 1/2 x Tubo 6 mm
PC 0801	Recto Rosca 1/8 x Tubo 8 mm
PC 0802	Recto Rosca 1/4 x Tubo 8 mm
PC 0803	Recto Rosca 3/8 x Tubo 8 mm
PC 0804	Recto Rosca 1/2 x Tubo 8 mm
PC 1001	Recto Rosca 1/8 x Tubo 10 mm
PC 1002	Recto Rosca 1/4 x Tubo 10 mm
PC 1003	Recto Rosca 3/8 x Tubo 10 mm
PC 1004	Recto Rosca 1/2 x Tubo 10 mm
PC 1201	Recto Rosca 1/8 x Tubo 12 mm
PC 1202	Recto Rosca 1/4 x Tubo 12 mm
PC 1203	Recto Rosca 3/8 x Tubo 12 mm
PC 1204	Recto Rosca 1/2 x Tubo 12 mm
PC 1601	Recto Rosca 1/8 x Tubo 16 mm
PC 1602	Recto Rosca 1/4 x Tubo 16 mm

Código	Descripción
PC 1603	Recto Rosca 3/8 x Tubo 16 mm
PC 1604	Recto Rosca 1/2 x Tubo 16 mm
PC 3/16""-R01	Recto Rosca 1/8 x Tubo 3/16"
PC 3/16""-R02	Recto Rosca 1/4 x Tubo 3/16"
PC 3/16""-R03	Recto Rosca 3/8 x Tubo 3/16"
PC 3/16""-R04	Recto Rosca 1/2 x Tubo 3/16"
PC 1/4""-R01	Recto Rosca 1/8 x Tubo 1/4"
PC 1/4""-R02	Recto Rosca 1/4 x Tubo 1/4"
PC 1/4""-R03	Recto Rosca 3/8 x Tubo 1/4"
PC 1/4""-R04	Recto Rosca 1/2 x Tubo 1/4"
PC 5/16""-R01	Recto Rosca 1/8 x Tubo 5/16"
PC 5/16""-R02	Recto Rosca 1/4 x Tubo 5/16"
PC 5/16""-R03	Recto Rosca 3/8 x Tubo 5/16"
PC 5/16""-R04	Recto Rosca 1/2 x Tubo 5/16"
PC 3/8""-R01	Recto Rosca 1/8 x Tubo 3/8"
PC 3/8""-R02	Recto Rosca 1/4 x Tubo 3/8"
PC 3/8""-R03	Recto Rosca 3/8 x Tubo 3/8"
PC 3/8""-R04	Recto Rosca 1/2 x Tubo 3/8"
PC 1/2""-R01	Recto Rosca 1/8 x Tubo 1/2"
PC 1/2""-R02	Recto Rosca 1/4 x Tubo 1/2"
PC 1/2""-R03	Recto Rosca 3/8 x Tubo 1/2"
PC 1/2""-R04	Recto Rosca 1/2 x Tubo 1/2"

*Consultar por medidas disponibles*



**UNIÓN DOS TUBOS REDUCCIÓN**

Código	Descripción
PG 0604	Unión Tubo de 6 mm a 4 mm
PG 0804	Unión Tubo de 8 mm a 4 mm
PG 0806	Unión Tubo de 8 mm a 6 mm
PG 1006	Unión Tubo de 10 mm a 6 mm
PG 1008	Unión Tubo de 10 mm a 8 mm
PG 1210	Unión Tubo de 12 mm a 10 mm
PG 1412	Unión Tubo de 14 mm a 12 mm
PG 1612	Unión Tubo de 16 mm a 12 mm
PG 1/4"-3/16"	Unión Tubo de 1/4" a 3/16"
PG 1/4"-5/32"	Unión Tubo de 1/4" a 5/32"
PG 3/8"-1/4"	Unión Tubo de 3/8" a 1/4"

Código	Descripción
PG 5/16"-1/4"	Unión Tubo de 5/16" a 1/4"
PG 3/8"-5/16"	Unión Tubo de 3/8" a 5/16"
PG 1/2"-3/8"	Unión Tubo de 1/2" a 3/8"
PG 5/8"-1/2"	Unión Tubo de 5/8" a 1/2"

*Consultar por medidas disponibles*





## PASACHAPA

Código	Descripción
PM 04	Pasachapa para Tubo de 4 mm
PM 06	Pasachapa para Tubo de 6 mm
PM 08	Pasachapa para Tubo de 8 mm
PM 10	Pasachapa para Tubo de 10 mm
PM 12	Pasachapa para Tubo de 12 mm
PM 14	Pasachapa para Tubo de 14 mm
PM 16	Pasachapa para Tubo de 16 mm
PM 1/8"	Pasachapa para Tubo de 1/8"
PM 1/4"	Pasachapa para Tubo de 1/4"
PM 5/16"	Pasachapa para Tubo de 5/16"
PM 3/8"	Pasachapa para Tubo de 3/8"
PM 1/2"	Pasachapa para Tubo de 1/2"



Consultar por medidas disponibles

## CONECTOR CODO 90° ORIENTABLE

Código	Descripción
PL 04M5	Codo 90° Orient Rosca M5 tubo 4mm
PL 04M6	Codo 90° Orient Rosca M6 tubo 4mm
PL 0401	Codo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 4mm
PL 0402	Codo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 4mm
PL 06M5	Codo 90° Orient Rosca M5 tubo 6mm
PL 06M6	Codo 90° Orient Rosca M6 tubo 6mm
PL 0601	Codo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 6mm
PL 0602	Codo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 6mm
PL 0603	Codo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 6mm
PL 0604	Codo 90° Orient Rosca 1/2" tubo 6 mm
PL 0801	Codo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 8mm
PL 0802	Codo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 8mm
PL 0803	Codo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 8mm
PL 0804	Codo 90° Orient Rosca 1/2" tubo 8 mm
PL 1001	Codo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 10mm
PL 1002	Codo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 10mm
PL 1003	Codo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 10mm
PL 1004	Codo 90° Orient Rosca 1/2" tubo 10mm
PL 1201	Codo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 12mm
PL 1202	Codo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 12mm
PL 1203	Codo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 12mm
PL 1204	Codo 90° Orient Rosca 1/2" tubo 12mm
PL 1601	Codo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 16mm
PL 1602	Codo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 16mm
PL 1603	Codo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 16mm

Código	Descripción
PL 1604	Codo 90° Orient Rosca 1/2" tubo 16mm
PL 3/16""-R01	Codo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 3/16"
PL 3/16""-R02	Codo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 3/16"
PL 3/16""-R03	Codo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 3/16"
PL 3/16""-R04	Codo 90° Orient Rosca 1/2" tubo 3/16"
PL 1/4""-R01	Codo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 1/4"
PL 1/4""-R02	Codo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 1/4"
PL 1/4""-R03	Codo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 1/4"
PL 1/4""-R04	Codo 90° Orient Rosca 1/2" tubo 1/4"
PL 5/16""-R01	Codo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 5/16"
PL 5/16""-R02	Codo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 5/16"
PL 5/16""-R03	Codo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 5/16"
PL 5/16""-R04	Codo 90° Orient Rosca 1/2" tubo 5/16"
PL 3/8""-R01	Codo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 3/8"
PL 3/8""-R02	Codo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 3/8"
PL 3/8""-R03	Codo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 3/8"
PL 3/8""-R04	Codo 90° Orient Rosca 1/2" tubo 3/8"
PL 1/2""-R01	Codo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 1/2"
PL 1/2""-R02	Codo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 1/2"
PL 1/2""-R03	Codo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 1/2"
PL 1/2""-R04	Codo 90° Orient Rosca 1/2" tubo 1/2"

Consultar por medidas disponibles



## ANULADORES

Código	Descripción
PP 04	Anulador de 4 mm
PP 06	Anulador de 6 mm
PP 08	Anulador de 8 mm
PP 10	Anulador de 10 mm
PP 12	Anulador de 12 mm
PP 16	Anulador de 16 mm



*Consultar por medidas disponibles*

## CONECTOR UNIÓN 3 TUBOS

Código	Descripción
PE 04	Unión TEE para Tubo de 4 mm
PE 06	Unión TEE para Tubo de 6 mm
PE 08	Unión TEE para Tubo de 8 mm
PE 10	Unión TEE para Tubo de 10 mm
PE 12	Unión TEE para Tubo de 12 mm
PE 14	Unión TEE para Tubo de 14 mm
PE 16	Unión TEE para Tubo de 16 mm
PE 3/16"	Unión TEE para Tubo de 3/16"
PE 1/4"	Unión TEE para Tubo de 1/4"
PE 5/16"	Unión TEE para Tubo de 5/16"
PE 3/8"	Unión TEE para Tubo de 3/8"
PE 1/2"	Unión TEE para Tubo de 1/2"
PE 5/8"	Unión TEE para Tubo de 5/8"



*Consultar por medidas disponibles*

## CONECTOR UNIÓN 2 TUBOS

Código	Descripción
PU 04	Unión de 2 tubos de 4 mm
PU 06	Unión de 2 tubos de 6 mm
PU 08	Unión de 2 tubos de 8 mm
PU 10	Unión de 2 tubos de 10 mm
PU 12	Unión de 2 tubos de 12 mm
PU14	Unión de 2 tubos de 14 mm
PU 16	Unión de 2 tubos de 16 mm
PU 3/16"	Unión de 2 tubos de 3/16"
PU 1/4"	Unión de 2 tubos de 1/4"
PU 5/16"	Unión de 2 tubos de 5/16"
PU 3/8"	Unión de 2 tubos de 3/8"
PU 1/2"	Unión de 2 tubos de 1/2"
PU 5/8"	Unión de 2 tubos de 5/8"



*Consultar por medidas disponibles*

## CONECTOR TEE

Código	Descripción
PB 04M5	TEE 2 Tubos y Rosca M5 tubo 4mm
PB 04M6	TEE 2 Tubos y Rosca M6 tubo 4mm
PB 0401	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 4mm
PB 0402	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 4mm
PB 06M5	TEE 2 Tubos y Rosca M5 tubo 6mm
PB 06M6	TEE 2 Tubos y Rosca M6 tubo 6mm
PB 0601	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 6mm
PB 0602	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 6mm
PB 0603	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 6mm
PB 0604	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 6mm
PB 0801	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 8mm
PB 0802	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 8mm
PB 0803	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 8mm
PB 0804	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 8mm
PB 1001	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 10mm
PB 1002	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 10mm
PB 1003	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 10mm
PB 1004	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 10mm
PB 1201	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 12mm
PB 1202	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 12mm
PB 1203	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 12mm
PB 1204	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 12mm
PB 1602	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 16mm
PB 1603	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 16mm
PB 1604	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 16mm

Código	Descripción
PB 1/4"-R01	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 1/4"
PB 1/4"-R02	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 1/4"
PB 1/4"-R03	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 1/4"
PB 5/16"-R01	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 5/16"
PB 5/16"-R02	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 5/16"
PB 5/16"-R03	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 5/16"
PB 3/8"-R01	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 3/8"
PB 3/8"-R02	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 3/8"
PB 3/8"-R03	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 3/8"
PB 3/8"-R04	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 3/8"
PB 1/2"-R02	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 1/2"
PB 1/2"-R03	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 1/2"
PB 1/2"-R04	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 1/2"



*Consultar por medidas disponibles*

## CONECTOR UNIÓN CODO 90°

Código	Descripción
PV 04	Unión Codo 90° para Tubo de 4 mm
PV 06	Unión Codo 90° para Tubo de 6 mm
PV 08	Unión Codo 90° para Tubo de 8 mm
PV 10	Unión Codo 90° para Tubo de 10 mm
PV 12	Unión Codo 90° para Tubo de 12 mm
PV 14	Unión Codo 90° para Tubo de 14 mm
PV 16	Unión Codo 90° para Tubo de 16 mm
PV 1/4"	Unión Codo 90° para Tubo de 1/4"
PV 5/16"	Unión Codo 90° para Tubo de 5/16"
PV 3/8"	Unión Codo 90° para Tubo de 3/8"
PV 1/2"	Unión Codo 90° para Tubo de 1/2"
PV 5/8"	Unión Codo 90° para Tubo de 5/8"



*Consultar por medidas disponibles*

### UNIÓN CRUZ 4 TUBOS

Código	Descripción
PZA 04	Unión de 4 tubos de 4 mm
PZA 06	Unión de 4 tubos de 6 mm
PZA 08	Unión de 4 tubos de 8 mm
PZA 10	Unión de 4 tubos de 10 mm
PZA 12	Unión de 4 tubos de 12 mm
PZA 3/16""	Unión de 4 tubos de 3/16"
PZA 1/4""	Unión de 4 tubos de 1/4"
PZA 5/16""	Unión de 4 tubos de 5/16"
PZA 3/8""	Unión de 4 tubos de 3/8"



### CONECTOR UNIÓN BIFURCACIÓN Y

Código	Descripción
PY 04	Unión Bifurcación "Y" p/ Tubo de 4 mm
PY 06	Unión Bifurcación "Y" p/ Tubo de 6 mm
PY 08	Unión Bifurcación "Y" p/ Tubo de 8 mm
PY 10	Unión Bifurcación "Y" p/Tubo de 10 mm
PY 12	Unión Bifurcación "Y" p/ Tubo de 12 mm
PY 14	Unión Bifurcación "Y" p/ Tubo de 14 mm
PY 16	Unión Bifurcación "Y" p/ Tubo de 16 mm
PY 1/4"	Unión Bifurcación "Y" p/ Tubo de 1/4"
PY 5/16"	Unión Bifurcación "Y" p/ Tubo de 5/16"
PY 3/8"	Unión Bifurcación "Y" p/ Tubo de 3/8"
PY 1/2"	Unión Bifurcación "Y" p/ Tubo de 1/2"
PE 1/2"	Unión TEE para Tubo de 1/2"



### REDUCCIÓN MACHO HEMBRA

Código	Descripción
PGJ 0604	Macho Tubo 6 conector Hembra 4
PGJ 0804	Macho Tubo 8 conector Hembra 4
PGJ 0806	Macho Tubo 8 conector Hembra 6
PGJ 1006	Macho Tubo 10 conector Hembra 6
PGJ 1008	Macho Tubo 10 conector Hembra 8
PGJ 1208	Macho Tubo 12 conector Hembra 8
PGJ 1210	Macho Tubo 12 conector Hembra 10



## CONECTOR MULTI TEE UNIÓN

Código	Descripción
PK 04	Multi Tee Unión p/ Tubo de 4 mm
PK 06	Multi Tee Unión p/ Tubo de 6 mm
PK 08	Multi Tee Unión p/ Tubo de 8 mm

*Consultar por medidas disponibles*



## CONECTOR MULTI TEE C/ROSCA

Código	Descripción
PKD06-04-G01	Multi Tee c/rosca 1/8" p/ Tubo de 4 mm Extremo 6 mm
PKD08-04-G02	Multi Tee c/rosca 1/4" p/ Tubo de 4 mm Extremo 8 mm
PKD08-06-G02	Multi Tee c/rosca 1/4" p/ Tubo de 6 mm Extremo 8 mm
PKD10-08-G03	Multi Tee c/rosca 3/8" p/Tubo de 8 mm Extremo 10 mm

*Consultar por medidas disponibles*



## CONECTOR CONTROL DE FLUJO ACODADO

Código	Descripción
JSC 04M5-O	Control de flujo Acodado Rosca M5 Tubo 4mm
JSC 0401-O	Control de flujo Acodado Rosca 1/8 Tubo 4mm
JSC 0402-O	Control de flujo Acodado Rosca 1/4 Tubo 4mm
JSC 06M5-O	Control de flujo Acodado Rosca M5 Tubo 6mm
JSC 0601-O	Control de flujo Acodado Rosca 1/8 Tubo 6mm
JSC 0602-O	Control de flujo Acodado Rosca 1/4 Tubo 6mm
JSC 0603-O	Control de flujo Acodado Rosca 3/8 Tubo 6mm
JSC 0801-O	Control de flujo Acodado Rosca 1/8 Tubo 8mm
JSC 0802-O	Control de flujo Acodado Rosca 1/4 Tubo 8mm
JSC 0803-O	Control de flujo Acodado Rosca 3/8 Tubo 8mm
JSC 0804-O	Control de flujo Acodado Rosca 1/2 Tubo 8mm
JSC 1002-O	Control de flujo Acodado Rosca 1/4 Tubo 10mm

Código	Descripción
JSC 1003-O	Control de flujo Acodado Rosca 3/8 Tubo 10mm
JSC 1004-O	Control de flujo Acodado Rosca 1/2 Tubo 10mm
JSC 1202-O	Control de flujo Acodado Rosca 1/4 Tubo 12mm
JSC 1203-O	Control de flujo Acodado Rosca 3/8 Tubo 12mm
JSC 1204-O	Control de flujo Acodado Rosca 1/2 Tubo 12mm

*Consultar por medidas disponibles*



**CONECTOR BIFURCACIÓN**

Código	Descripción
PX 04M5	Bifurcación 2 Tubos y Rosca M5 tubo 4mm
PX 04M6	Bifurcación 2 Tubos y Rosca M6 tubo 4mm
PX 0401	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/8 tubo 4mm
PX 0402	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/4 tubo 4mm
PX 0403	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 3/8 tubo 4mm
PX 06M5	Bifurcación 2 Tubos y Rosca M5 tubo 6mm
PX 06M6	Bifurcación 2 Tubos y Rosca M6 tubo 6mm
PX 0601	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/8 tubo 6mm
PX 0602	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/4 tubo 6mm
PX 0603	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 3/8 tubo 6mm
PX 0604	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/2 tubo 6mm
PX 0801	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/8 tubo 8mm
PX 0802	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/4 tubo 8mm
PX 0803	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 3/8 tubo 8mm
PX 0804	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/2 tubo 8mm
PX 1001	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/8 tubo 10mm
PX 1002	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/4 tubo 10mm
PX 1003	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 3/8 tubo 10mm
PX 1004	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/2 tubo 10mm
PX 1201	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/8 tubo 12mm
PX 1202	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/4 tubo 12mm
PX 1203	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 3/8 tubo 12mm
PX 1204	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/2 tubo 12mm
PX 1403	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 3/8 tubo 14mm

Código	Descripción
PX 1404	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/2 tubo 14mm
PX 1603	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 3/8 tubo 16mm
PX 1604	Bifurcación 2 Tubos y Rosca 1/2 tubo 16mm

*Consultar por medidas disponibles*



## CONECTOR REGULADOR DE CAUDAL LINEAL

Código	Descripción
JSU-04	CONTROL DE FLUJO LINEAL p/ Tubo de 4 mm
JSU-06	CONTROL DE FLUJO LINEAL p/ Tubo de 6 mm
JSU-08	CONTROL DE FLUJO LINEAL p/ Tubo de 8 mm
JSU-10	CONTROL DE FLUJO LINEAL p/ Tubo de 10 mm
JSU-12	CONTROL DE FLUJO LINEAL p/ Tubo de 12 mm



*Consultar por medidas disponibles*

## VÁLVULA DE CORTE CON CONEXIÓN AUTOMÁTICA

Código	Descripción
HVFF-04	Llave de corte rosca p/ Tubo de 4 mm
HVFF-06	Llave de corte rosca p/ Tubo de 6 mm
HVFF-08	Llave de corte rosca p/ Tubo de 8 mm
HVFF-10	Llave de corte rosca p/ Tubo de 10 mm
HVFF-12	Llave de corte rosca p/ Tubo de 12 mm



*Consultar por medidas disponibles*

## CONECTOR PASACHAPA ROSCA HEMBRA

Código	Descripción
PMF 0402	PASACHAPA Rosca Hembra 1/4" x Tubo 4 mm
PMF 0601	PASACHAPA Rosca Hembra 1/8" x Tubo 6 mm
PMF 0602	PASACHAPA Rosca Hembra 1/4" x Tubo 6 mm
PMF 0603	PASACHAPA Rosca Hembra 3/8" x Tubo 6 mm
PMF 0801	PASACHAPA Rosca Hembra 1/8" x Tubo 8 mm
PMF 0802	PASACHAPA Rosca Hembra 1/4" x Tubo 8 mm
PMF 0803	PASACHAPA Rosca Hembra 3/8" x Tubo 8 mm
PMF 1001	PASACHAPA Rosca Hembra 1/8" x Tubo 10 mm
PMF 1002	PASACHAPA Rosca Hembra 1/4" x Tubo 10 mm
PMF 1003	PASACHAPA Rosca Hembra 3/8" x Tubo 10 mm
PMF 1004	PASACHAPA Rosca Hembra 1/2" x Tubo 10 mm
PMF 1202	PASACHAPA Rosca Hembra 1/4" x Tubo 12 mm

Código	Descripción
PMF 1203	PASACHAPA Rosca Hembra 3/8" x Tubo 12 mm
PMF 1204	PASACHAPA Rosca Hembra 1/2" x Tubo 12 mm
PMF 1404	PASACHAPA Rosca Hembra 1/2" x Tubo 14 mm
PMF 1604	PASACHAPA Rosca Hembra 1/2" x Tubo 16 mm

*Consultar por medidas disponibles*





**CONECTOR ORIENTABLE TUBO-ROSCA MACHO**

Código	Descripción
PH-4-01	Conector Orientable Rosca 1/8" Tubo 4 mm
PH-4-02	Conector Orientable Rosca 1/4" Tubo 4 mm
PH-6-01	Conector Orientable Rosca 1/8" Tubo 6 mm
PH-6-02	Conector Orientable Rosca 1/4" Tubo 6 mm
PH-8-01	Conector Orientable Rosca 1/8" Tubo 8 mm
PH-8-02	Conector Orientable Rosca 1/4" Tubo 8 mm
PH-10-02	Conector Orientable Rosca 1/4" Tubo 10 mm
PH-10-03	Conector Orientable Rosca 3/8" Tubo 10 mm

Código	Descripción
PH-12-03	Conector Orientable Rosca 3/8" Tubo 12 mm

*Consultar por medidas disponibles*



**CONECTOR CODO 90° MACHO X HEMBRA ORIENTABLE**

Código	Descripción
PHF 04M5	Codo 90° Orient ROSCA M X H M5 tubo 4mm
PHF 04M6	Codo 90° Orient ROSCA M X H M6 tubo 4mm
PHF 0401	Codo 90° Orient ROSCA M X H 1/8" tubo 4mm
PHF 0402	Codo 90° Orient ROSCA M X H 1/4" tubo 4mm
PHF 06M5	Codo 90° Orient ROSCA M X H M5 tubo 6mm
PHF 06M6	Codo 90° Orient ROSCA M X H M6 tubo 6mm
PHF 0601	Codo 90° Orient ROSCA M X H 1/8" tubo 6mm
PHF 0602	Codo 90° Orient ROSCA M X H 1/4" tubo 6mm
PHF 0603	Codo 90° Orient ROSCA M X H 3/8" tubo 6mm
PHF 0801	Codo 90° Orient ROSCA M X H 1/8" tubo 8mm
PHF 0802	Codo 90° Orient ROSCA M X H 1/4" tubo 8mm
PHF 0803	Codo 90° Orient ROSCA M X H 3/8" tubo 8mm

Código	Descripción
PHF 1001	Codo 90° Orient ROSCA M X H 1/8" tubo 10mm
PHF 1002	Codo 90° Orient ROSCA M X H 1/4" tubo 10mm
PHF 1003	Codo 90° Orient ROSCA M X H 3/8" tubo 10mm
PHF 1004	Codo 90° Orient ROSCA M X H 1/2" tubo 10mm
PHF 1202	Codo 90° Orient ROSCA M X H 1/4" tubo 12mm
PHF 1203	Codo 90° Orient ROSCA M X H 3/8" tubo 12mm
PHF 1204	Codo 90° Orient ROSCA M X H 1/2" tubo 12mm
PHF 1603	Codo 90° Orient ROSCA M X H 3/8" tubo 16mm
PHF 1604	Codo 90° Orient ROSCA M X H 1/2" tubo 16mm

*Consultar por medidas disponibles*





## CONECTOR TEE ROSCA LATERAL

Código	Descripción
PD 0401	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 4mm
PD 0402	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 4mm
PD 06M5	TEE 2 Tubos y Rosca M5 tubo 6mm
PD 06M6	TEE 2 Tubos y Rosca M6 tubo 6mm
PD 0601	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 6mm
PD 0602	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 6mm
PD 0603	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 6mm
PD 0604	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 6mm
PD 0801	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 8mm
PD 0802	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 8mm
PD 0803	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 8mm
PD 0804	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 8mm
PD 1001	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 10mm
PD 1002	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 10mm
PD 1003	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 10mm
PD 1004	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 10mm
PD 1201	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 12mm
PD 1202	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 12mm
PD 1203	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 12mm
PD 1204	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 12mm
PD 1602	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 16mm
PD 1603	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 16mm
PD 1604	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 16mm
PD 1/4"-R01	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 1/4"
PD 1/4"-R02	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 1/4"

Código	Descripción
PD 1/4"-R03	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 1/4"
PD 5/16"-R01	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 5/16"
PD 5/16"-R02	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 5/16"
PD 5/16"-R03	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 5/16"
PD 3/8"-R01	TEE 2 Tubos y Rosca 1/8" tubo 3/8"
PD 3/8"-R02	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 3/8"
PD 3/8"-R03	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 3/8"
PD 3/8"-R04	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 3/8"
PD 1/2"-R02	TEE 2 Tubos y Rosca 1/4" tubo 1/2"
PD 1/2"-R03	TEE 2 Tubos y Rosca 3/8" tubo 1/2"
PD 1/2"-R04	TEE 2 Tubos y Rosca 1/2" tubo 1/2"

*Consultar por medidas disponibles*



## CONECTOR UNIÓN 3 TUBOS REDUCCIÓN CENTRAL

Código	Descripción
PEG-6-4	Unión TEE Reducción Central 4 mm a 6 mm laterales
PEG-8-4	Unión TEE Reducción Central 4 mm a 8 mm laterales
PEG-8-6	Unión TEE Reducción Central 6 mm a 8 mm laterales
PEG-10-6	Unión TEE Reducción Central 6 mm a 10 mm laterales
PEG-10-8	Unión TEE Reducción Central 8 mm a 10 mm laterales
PEG-12-6	Unión TEE Reducción Central 6 mm a 12 mm laterales

Código	Descripción
PEG-12-8	Unión TEE Reducción Central 8 mm a 12 mm laterales
PEG-12-10	Unión TEE Reducción Central 10 mm a 12 mm laterales

*Consultar por medidas disponibles*



**CONECTOR CODO 45° ORIENTABLE**

Código	Descripción
PLH 04M5	Codo 45° Orient Rosca M5 tubo 4mm
PLH 04M6	Codo 45° Orient Rosca M6 tubo 4mm
PLH 0401	Codo 45° Orient Rosca 1/8" tubo 4mm
PLH 0402	Codo 45° Orient Rosca 1/4" tubo 4mm
PLH 06M5	Codo 45° Orient Rosca M5 tubo 6mm
PLH 06M6	Codo 45° Orient Rosca M6 tubo 6mm
PLH 0601	Codo 45° Orient Rosca 1/8" tubo 6mm
PLH 0602	Codo 45° Orient Rosca 1/4" tubo 6mm
PLH 0603	Codo 45° Orient Rosca 3/8" tubo 6mm
PLH 0801	Codo 45° Orient Rosca 1/8" tubo 8mm
PLH 0802	Codo 45° Orient Rosca 1/4" tubo 8mm
PLH 0803	Codo 45° Orient Rosca 3/8" tubo 8mm
PLH 1001	Codo 45° Orient Rosca 1/8" tubo 10mm
PLH 1002	Codo 45° Orient Rosca 1/4" tubo 10mm
PLH 1003	Codo 45° Orient Rosca 3/8" tubo 10mm
PLH 1004	Codo 45° Orient Rosca 1/2" tubo 10mm
PLH 1202	Codo 45° Orient Rosca 1/4" tubo 12mm
PLH 1203	Codo 45° Orient Rosca 3/8" tubo 12mm
PLH 1204	Codo 45° Orient Rosca 1/2" tubo 12mm
PLH 1603	Codo 45° Orient Rosca 3/8" tubo 16mm
PLH 1604	Codo 45° Orient Rosca 1/2" tubo 16mm



*Consultar por medidas disponibles*

**CONECTOR UNIÓN BIFURCACIÓN Y ASIMÉTRICA (\*)**

Código	Descripción
PW-6-4	Unión Bifurcación "Y" p/Tubo 6 mm reduccion a 4 mm
PW-8-4	Unión Bifurcación "Y" p/Tubo 8 mm reduccion a 4 mm
PW-8-6	Unión Bifurcación "Y" p/Tubo 8 mm reduccion a 6 mm
PW-10-6	Unión Bifurcación "Y" p/Tubo 10 mm reduccion a 6 mm
PW-10-8	Unión Bifurcación "Y" p/Tubo 10 mm reduccion a 8 mm
PW-12-6	Unión Bifurcación "Y" p/Tubo 12 mm reduccion a 6 mm
PW-12-8	Unión Bifurcación "Y" p/Tubo 12 mm reduccion a 8 mm
PW-12-10	Unión Bifurcación "Y" p/Tubo 12 mm reduccion a 10 mm



*(\*) Lado de 2 conexiones reducido  
Consultar por medidas disponibles*

## CONECTOR CODO 90° ORIENTABLE LARGO

Código	Descripción
PLL 04M5	Codo Largo 90° Orient Rosca M5 tubo 4mm
PLL 04M6	Codo Largo 90° Orient Rosca M6 tubo 4mm
PLL 0401	Codo Largo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 4mm
PLL 0402	Codo Largo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 4mm
PLL 06M5	Codo Largo 90° Orient Rosca M5 tubo 6mm
PLL 06M6	Codo Largo 90° Orient Rosca M6 tubo 6mm
PLL 0601	Codo Largo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 6mm
PLL 0602	Codo Largo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 6mm
PLL 0603	Codo Largo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 6mm
PLL 0801	Codo Largo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 8mm
PLL 0802	Codo Largo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 8mm
PLL 0803	Codo Largo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 8mm
PLL 1001	Codo Largo 90° Orient Rosca 1/8" tubo 10mm
PLL 1002	Codo Largo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 10mm
PLL 1003	Codo Largo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 10mm

Código	Descripción
PLL 1004	Codo Largo 90° Orient Rosca 1/2" tubo 10mm
PLL 1202	Codo Largo 90° Orient Rosca 1/4" tubo 12mm
PLL 1203	Codo Largo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 12mm
PLL 1204	Codo Largo 90° Orient Rosca 1/2" tubo 12mm
PLL 1603	Codo Largo 90° Orient Rosca 3/8" tubo 16mm
PLL 1604	Codo Largo 90° Orient Rosca 1/2" tubo 16mm

*Consultar por medidas disponibles*



## CONECTOR BIFURCACIÓN Y ESPIGA LISA CENTRAL (\*)

Código	Descripción
PWJ-6-4	Conector Bifurcación Y Espiga lisa Central 6 mm a 4 mm
PWJ-8-6	Conector Bifurcación Y Espiga lisa Central 8 mm a 6 mm
PWJ-10-8	Conector Bifurcación Y Espiga lisa Central 10 mm a 8 mm
PWJ-12-10	Conector Bifurcación Y Espiga lisa Central 12 mm a 10 mm



*(\*) Lado de 2 conexiones reducido  
Consultar por medidas disponibles*

**CONECTOR RECTO CON RETENCIÓN T X T**

Código	Descripción
FPCVU-04	Unión T X T 4 con retención
FPCVU-06	Unión T X T 6 con retención
FPCVU-08	Unión T X T 8 con retención
FPCVU-10	Unión T X T 10 con retención
FPCVU-12	Unión T X T 12 con retención



*Consultar por medidas disponibles*

**CONECTOR CODO 90° ORIENTABLE ESPIGA LISA P/TUBO**

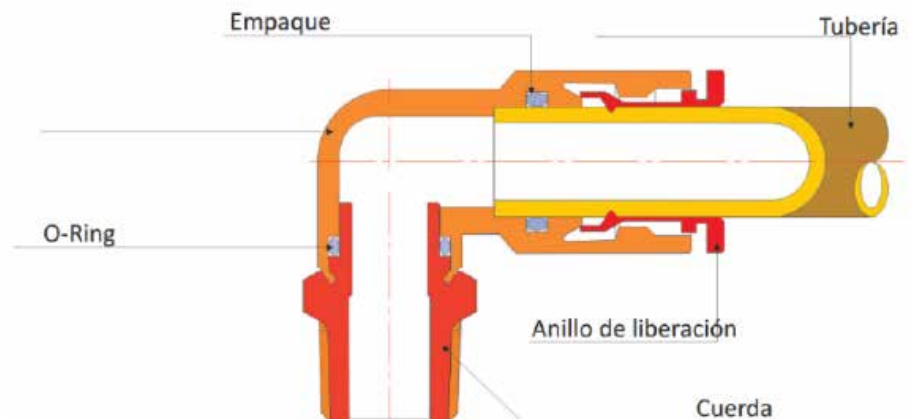
Código	Descripción
PLJ-4	Conector Codo 90° Orientable Espiga lisa p/Tubo 4 mm
PLJ-6	Conector Codo 90° Orientable Espiga lisa p/Tubo 6 mm
PLJ-8	Conector Codo 90° Orientable Espiga lisa p/Tubo 8 mm
PLJ-10	Conector Codo 90° Orientable Espiga lisa p/Tubo 10 mm
PLJ-12	Conector Codo 90° Orientable Espiga lisa p/Tubo 12 mm



*Consultar por medidas disponibles*

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fluido	Aire, vacío, agua
Presión de trabajo	0 ~ 1.8 Mpa
Presión negativa	750 mm. Hg
Temperatura de trabajo	-20° ~ 80° C
Tamaño de tubería	4, 6, 8, 10, 12 mm
Tamaño de roscas	M5, R $\frac{1}{8}$ , R $\frac{1}{4}$ , R $\frac{3}{8}$ , R $\frac{1}{2}$



## MATERIALES

Cuerpo metálico	Latón niquelado
O-Ring	FKM
Empaque	FKM
Tubería	PU, PA, PE
Anillo de liberación	Latón niquelado
Cuerda	Latón niquelado

## CARACTERÍSTICAS

- Estos conectores están fabricado en latón niquelado.
- Tienen una excelente resistencia al fuego, a las altas temperaturas y al agua.
- Presionar el anillo de liberación al insertar o remover la tubería para evitar dañar la misma.

## CONECTOR RECTO METÁLICO ROSCA MACHO

Código	Descripción
BPCG-0601	Recto Rosca 1/8" Asiento O´ring p/tubo 6 mm
BPCG-0602	Recto Rosca 1/4" Asiento O´ring p/tubo 6 mm
BPCG-0603	Recto Rosca 3/8" Asiento O´ring p/tubo 6 mm
BPCG-0801	Recto Rosca 1/8" Asiento O´ring p/tubo 8 mm
BPCG-0802	Recto Rosca 1/4" Asiento O´ring p/tubo 8 mm
BPCG-0803	Recto Rosca 3/8" Asiento O´ring p/tubo 8 mm
BPCG-1001	Recto Rosca 1/8" Asiento O´ring p/tubo 10 mm
BPCG-1002	Recto Rosca 1/4" Asiento O´ring p/tubo 10 mm
BPCG-1003	Recto Rosca 3/8" Asiento O´ring p/tubo 10 mm
BPCG-1202	Recto Rosca 1/4" Asiento O´ring p/tubo 12 mm

Código	Descripción
BPCG-1203	Recto Rosca 3/8" Asiento O´ring p/tubo 12 mm
BPCG-1204	Recto Rosca 1/2" Asiento O´ring p/tubo 12 mm

**Consultar por medidas disponibles**



### CONECTOR RECTO METÁLICO ROSCA MACHO

Código	Descripción
BPLG-0601	Codo 90° Orientable Rosca 1/8" Asiento O´ring p/tubo 6 mm
BPLG-0602	Codo 90° Orientable Rosca 1/4" Asiento O´ring p/tubo 6 mm
BPLG-0603	Codo 90° Orientable Rosca 3/8" Asiento O´ring p/tubo 6 mm
BPLG-0801	Codo 90° Orientable Rosca 1/8" Asiento O´ring p/tubo 8 mm
BPLG-0802	Codo 90° Orientable Rosca 1/4" Asiento O´ring p/tubo 8 mm
BPLG-0803	Codo 90° Orientable Rosca 3/8" Asiento O´ring p/tubo 8 mm
BPLG-1001	Codo 90° Orientable Rosca 1/8" Asiento O´ring p/tubo 10 mm
BPLG-1002	Codo 90° Orientable Rosca 1/4" Asiento O´ring p/tubo 10 mm
BPLG-1003	Codo 90° Orientable Rosca 3/8" Asiento O´ring p/tubo 10 mm
BPLG-1201	Codo 90° Orientable Rosca 1/8" Asiento O´ring p/tubo 12 mm
BPLG-1202	Codo 90° Orientable Rosca 1/4" Asiento O´ring p/tubo 12 mm

Código	Descripción
BPLG-1203	Codo 90° Orientable Rosca 3/8" Asiento O´ring p/tubo 12 mm
BPLG-1204	Codo 90° Orientable Rosca 1/2" Asiento O´ring p/tubo 12 mm

*Consultar por medidas disponibles*



### CONECTOR TEE METÁLICO ROSCA CENTRAL MACHO

Código	Descripción
BPBG-0601	Tee Orientable Rosca 1/8" Asiento O´ring p/tubo 6 mm
BPBG-0602	Tee Orientable Rosca 1/4" Asiento O´ring p/tubo 6 mm
BPBG-0603	Tee Orientable Rosca 3/8" Asiento O´ring p/tubo 6 mm
BPBG-0801	Tee Orientable Rosca 1/8" Asiento O´ring p/tubo 8 mm
BPBG-0802	Tee Orientable Rosca 1/4" Asiento O´ring p/tubo 8 mm
BPBG-0803	Tee Orientable Rosca 3/8" Asiento O´ring p/tubo 8 mm
BPBG-1001	Tee Orientable Rosca 1/8" Asiento O´ring p/tubo 10 mm
BPBG-1002	Tee Orientable Rosca 1/4" Asiento O´ring p/tubo 10 mm
BPBG-1003	Tee Orientable Rosca 3/8" Asiento O´ring p/tubo 10 mm
BPBG-1201	Tee Orientable Rosca 1/8" Asiento O´ring p/tubo 12 mm

Código	Descripción
BPBG-1202	Tee Orientable Rosca 1/4" Asiento O´ring p/tubo 12 mm
BPBG-1203	Tee Orientable Rosca 3/8" Asiento O´ring p/tubo 12 mm
BPBG-1204	Tee Orientable Rosca 1/2" Asiento O´ring p/tubo 12 mm

*Consultar por medidas disponibles*



## UNIÓN RECTO 2 TUBOS METÁLICO

Código	Descripción
BPU-06	Unión Recto 2 tubos 6 mm
BPU-08	Unión Recto 2 tubos 8 mm
BPU-10	Unión Recto 2 tubos 10 mm
BPU-12	Unión Recto 2 tubos 12 mm

*Consultar por medidas disponibles*



## UNIÓN CODO 90° 2 TUBOS METÁLICO

Código	Descripción
BPV-06	Unión Codo 90° 2 tubos 6 mm
BPV-08	Unión Codo 90° 2 tubos 8 mm
BPV-10	Unión Codo 90° 2 tubos 10 mm
BPV-12	Unión Codo 90° 2 tubos 12 mm

*Consultar por medidas disponibles*



## UNIÓN TEE 3 TUBOS METÁLICO

Código	Descripción
BPE-06	Unión Tee 3 tubos 6 mm
BPE-08	Unión Tee 3 tubos 8 mm
BPE-10	Unión Tee 3 tubos 10 mm
BPE-12	Unión Tee 3 tubos 12 mm

*Consultar por medidas disponibles*



## UNIÓN BIFURCACIÓN 3 TUBOS METÁLICO

Código	Descripción
BPY-06	Unión Bifurcación 3 tubos 6 mm
BPY-08	Unión Bifurcación 3 tubos 8 mm
BPY-10	Unión Bifurcación 3 tubos 10 mm
BPY-12	Unión Bifurcación 3 tubos 12 mm

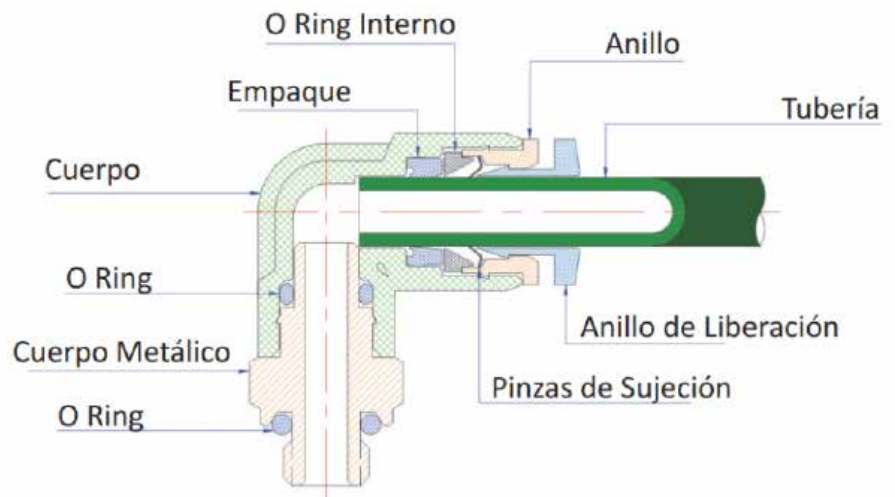
*Consultar por medidas disponibles*





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

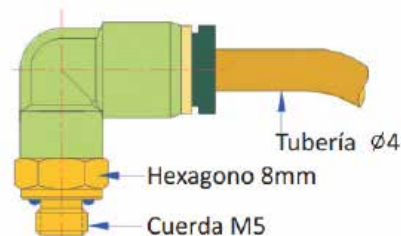
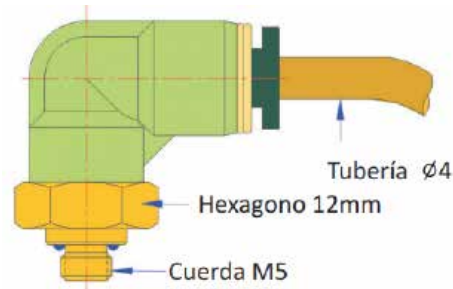
Fluido	Aire, vacío, agua
Presión de trabajo	0 ~ 1.2 Mpa
Presión negativa	750 mm. Hg
Temperatura de trabajo	-10° ~ 60° C
Tamaño de tubería	3, 4, 6 mm
Tamaño de roscas	M3, M5, M6, R½



## MATERIALES

Cuerpo metálico	Latón niquelado
O-Ring	NBR
Cuerpo	PBT
Empaque	NBR
O-ring interior	POM
Anillo	Zinc
Tubería	PU, PA, PE
Anillo de liberación	POM
Pinza de sujeción	SUS

## COMPARATIVA



## CARACTERÍSTICAS

- Conectores rápidos ultra pequeños para uso neumático.
- 40% de los conectores más usuales se han miniaturizado con éxito.
- Cuerpo de latón niquelado ayuda a evitar la corrosión.

## CONECTOR RECTO MINI

Código	Descripción
PCm 04M5	RECTO mini Rosca M5 x Tubo 4 mm
PCm 04M6	RECTO mini Rosca M6 x Tubo 4 mm
PCm 0401	RECTO mini Rosca 1/8 x Tubo 4 mm
PCm 06M5	RECTO mini Rosca M5 x Tubo 6 mm
PCm 06M6	RECTO mini Rosca M6 x Tubo 6 mm
PCm 0601	RECTO mini Rosca 1/8 x Tubo 6 mm



Consultar por medidas disponibles



## CONECTOR CODO 90° ORIENTABLE MINI

Código	Descripción
PLm 04M5	CODO mini 90° Orient Rosca M5 tubo 4mm
PLm 04M6	CODO mini 90° Orient Rosca M6 tubo 4mm
PLm 0401	CODO mini 90° Orient Rosca 1/8" tubo 4mm
PLm 06M5	CODO mini 90° Orient Rosca M5 tubo 6mm
PLm 06M6	CODO mini 90° Orient Rosca M6 tubo 6mm
PLm 0601	CODO mini 90° Orient Rosca 1/8" tubo 6mm



*Consultar por medidas disponibles*

## CONECTOR TEE MINI

Código	Descripción
PBm 04M5	TEE mini T x T 4 X M5
PBm 04M6	TEE mini T x T 4 X M6
PBm 0401	TEE mini T x T 4 X 1/8
PBm 06M5	TEE mini T x T 6 X M5
PBm 06M6	TEE mini T x T 6 X M6
PBm 0601	TEE mini T x T 6 X 1/8



*Consultar por medidas disponibles*

**SILENCIADOR DE BRONCE CORTO**

Código	Descripción
V-M5	Silenciador de bronce corto Rosca M5
V-6	Silenciador de bronce corto Rosca 1/8
V-8	Silenciador de bronce corto Rosca 1/4
V-10	Silenciador de bronce corto Rosca 3/8
V-15	Silenciador de bronce corto Rosca 1/2
V-20	Silenciador de bronce corto Rosca 3/4



*Consultar por medidas disponibles*

**SILENCIADOR DE BRONCE LARGO**

Código	Descripción
B-M5	Silenciador de bronce Largo Rosca M5
B-6	Silenciador de bronce Largo Rosca 1/8
B-8	Silenciador de bronce Largo Rosca 1/4
B-10	Silenciador de bronce Largo Rosca 3/8
B-15	Silenciador de bronce Largo Rosca 1/2
B-20	Silenciador de bronce Largo Rosca 3/4
B-25	Silenciador de bronce Largo Rosca 1



*Consultar por medidas disponibles*

**REGULADOR DE ESCAPE C/ SILENCIADOR BRONCE**

Código	Descripción
XB-6	Regulador de escape c/silenciador Rosca 1/8"
XB-8	Regulador de escape c/silenciador Rosca 1/4"
XB-10	Regulador de escape c/silenciador Rosca 3/8"
XB-15	Regulador de escape c/silenciador Rosca 1/2"
XB-20	Regulador de escape c/silenciador Rosca 3/4"



*Consultar por medidas disponibles*

**SILENCIADOR PLÁSTICO**

Código	Descripción
PSU-M5	Silenciador Plástico Rosca M5
PSU-6	Silenciador Plástico Rosca 1/8"
PSU-8	Silenciador Plástico Rosca 1/4"
PSU-10	Silenciador Plástico Rosca 3/8"
PSU-15	Silenciador Plástico Rosca 1/2"



*Consultar por medidas disponibles*

## ACOPLE RÁPIDO ROSCA HEMBRA

Código	Descripción
103-11	Acople Rápido Rosca Hembra 1/8"
103-12	Acople Rápido Rosca Hembra 1/4"
103-13	Acople Rápido Rosca Hembra 3/8"
103-14	Acople Rápido Rosca Hembra 1/2"

*Consultar por medidas disponibles*



## ACOPLE RÁPIDO ROSCA MACHO

Código	Descripción
103-21	Acople Rápido Rosca Macho 1/8"
103-22	Acople Rápido Rosca Macho 1/4"
103-23	Acople Rápido Rosca Macho 3/8"
103-24	Acople Rápido Rosca Macho 1/2"

*Consultar por medidas disponibles*



## ACOPLE RÁPIDO SALIDA PARA MANGUERA

Código	Descripción
103-31	Acople Rápido Salida para Manguera 1/4" (6 mm)
103-32	Acople Rápido Salida para Manguera 5/16" (8 mm)
103-33	Acople Rápido Salida para Manguera 3/8" (10 mm)
103-34	Acople Rápido Salida para Manguera 1/2" (12 mm)

Observación	Diámetro interno de la manguera
-------------	---------------------------------



*Consultar por medidas disponibles*

## PUNTA (NIPLE) PARA ACOPLE RÁPIDO ROSCA HEMBRA

Código	Descripción
101-11	Punta para Acople Rápido Rosca Hembra 1/8"
101-12	Punta para Acople Rápido Rosca Hembra 1/4"
101-13	Punta para Acople Rápido Rosca Hembra 3/8"
101-14	Punta para Acople Rápido Rosca Hembra 1/2"

*Consultar por medidas disponibles*



**PUNTA (NIPLE) PARA ACOPLER RÁPIDO ROSCA MACHO**

Código	Descripción
101-21	Punta para Acople Rápido Rosca Macho 1/8"
101-22	Punta para Acople Rápido Rosca Macho 1/4"
101-23	Punta para Acople Rápido Rosca Macho 3/8"
101-24	Punta para Acople Rápido Rosca Macho 1/2"



*Consultar por medidas disponibles*

**PUNTA (NIPLE) PARA ACOPLER RÁPIDO SALIDA PARA MANGUERA**

Código	Descripción
101-31	Punta para Acople Rápido Salida para Manguera 1/4" (6 mm)
101-32	Punta para Acople Rápido Salida para Manguera 1/4" (8 mm)
101-33	Punta para Acople Rápido Salida para Manguera 3/8" (10 mm)
101-34	Punta para Acople Rápido Salida para Manguera 1/2" (12 mm)

Observación	Diámetro interno de la manguera
-------------	---------------------------------



*Consultar por medidas disponibles*

## ENTRE ROSCA BRONCE

Código	Descripción
VE-201	Entre Roscas bronce 1/8" BSP
VE-202	Entre Roscas bronce 1/4" BSP
VE-203	Entre Roscas bronce 3/8" BSP
VE-204	Entre Roscas bronce 1/2" BSP
VE-205	Entre Roscas bronce 3/4" BSP
VE-30330	Entre Roscas bronce 1" BSP

*Consultar por medidas disponibles*



## REDUCCIÓN BRONCE ROSCA M-M

Código	Descripción
VE-2001	Reducción Bronce Rosca M-M 1/8" x 1/4" BSP
VE-2002	Reducción Bronce Rosca M-M 1/4" x 3/8" BSP
VE-2003	Reducción Bronce Rosca M-M 3/8" x 1/2" BSP
VE-2004	Reducción Bronce Rosca M-M 1/4" x 1/2" BSP
VE-2005	Reducción Bronce Rosca M-M 1/2" x 3/4" BSP
VE-2006	Reducción Bronce Rosca M-M 3/4" x 1" BSP

*Consultar por medidas disponibles*



## BUJE DE REDUCCIÓN BRONCE ROSCA M-H

Código	Descripción
VE-1201	Buje Reducción Bronce Rosca M-H 1/4" x 1/8" BSP
VE-1202	Buje Reducción Bronce Rosca M-H 3/8" x 1/8" BSP
VE-1203	Buje Reducción Bronce Rosca M-H 3/8" x 1/4" BSP
VE-1204	Buje Reducción Bronce Rosca M-H 1/2" x 1/8" BSP
VE-1205	Buje Reducción Bronce Rosca M-H 1/2" x 1/4" BSP
VE-1206	Buje Reducción Bronce Rosca M-H 1/2" x 3/8" BSP
VE-1207	Buje Reducción Bronce Rosca M-H 3/4" x 1/4" BSP
VE-1208	Buje Reducción Bronce Rosca M-H 3/4" x 3/8" BSP

Código	Descripción
VE-1209	Buje Reducción Bronce Rosca M-H 3/4" x 1/2" BSP
VE-1210	Buje Reducción Bronce Rosca M-H 1" x 3/4" BSP

*Consultar por medidas disponibles*



### CUPLA BRONCE

Código	Descripción
VE-1901	Cupla Bronce Rosca 1/8" BSP
VE-1902	Cupla Bronce Rosca 1/4" BSP
VE-1903	Cupla Bronce Rosca 3/8" BSP
VE-1904	Cupla Bronce Rosca 1/2" BSP
VE-1905	Cupla Bronce Rosca 3/4" BSP
VE-30329	Cupla Bronce Rosca 1" BSP



*Consultar por medidas disponibles*

### TAPON HEXAGONAL BRONCE

Código	Descripción
VE-101	Tapon Hexagonal Bronce Rosca 1/8" BSP
VE-102	Tapon Hexagonal Bronce Rosca 1/4" BSP
VE-103	Tapon Hexagonal Bronce Rosca 3/8" BSP
VE-104	Tapon Hexagonal Bronce Rosca 1/2" BSP
VE-105	Tapon Hexagonal Bronce Rosca 3/4" BSP
VE-106	Tapon Hexagonal Bronce Rosca 1" BSP



*Consultar por medidas disponibles*

### REDUCCIÓN BRONCE ROSCA M-H

Código	Descripción
VE-5800	Reducción Bronce Rosca M-H 1/8" x 1/8" BSP
VE-5801	Reducción Bronce Rosca M-H 1/8" x 1/4" BSP
VE-5802	Reducción Bronce Rosca M-H 1/4" x 1/4" BSP
VE-5803	Reducción Bronce Rosca M-H 1/4" x 3/8" BSP
VE-5804	Reducción Bronce Rosca M-H 3/8" x 3/8" BSP
VE-5805	Reducción Bronce Rosca M-H 1/8" x 3/8" BSP
VE-5806	Reducción Bronce Rosca M-H 3/8" x 1/2" BSP
VE-5807	Reducción Bronce Rosca M-H 1/2" x 1/2" BSP
VE-5808	Reducción Bronce Rosca M-H 1/4" x 1/2" BSP
VE-5809	Reducción Bronce Rosca M-H 1/2" x 3/4" BSP
VE-5810	Reducción Bronce Rosca M-H 3/4" x 3/4" BSP



*Consultar por medidas disponibles*

**TAPON ACERO CABEZA EMBUTIDA (ALLEN)**

Código	Descripción
VE-10124	Tapon Cabeza Embutida Acero Rosca 1/8" BSP
VE-10125	Tapon Cabeza Embutida Acero Rosca 1/4" BSP
VE-10126	Tapon Cabeza Embutida Acero Rosca 3/8" BSP
VE-10127	Tapon Cabeza Embutida Acero Rosca 1/2" BSP
VE-10128	Tapon Cabeza Embutida Acero Rosca 3/4" BSP
VE-31559	Tapon Cabeza Embutida Acero Rosca 1" BSP



*Consultar por medidas disponibles*

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Poliuretano
Fluido	Aire
Temperatura	-20° ~ 80° C
Presión de trabajo	1 MPa (10 bar)
Presión de ruptura	2.5 MPa (25 bar)
NOTA	NO USAR CON GAS
Colores	Transparente, azul sólido, rojo, amarillo, verde, blanco
Tubería	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm.



### VENTAJAS

- Son extremadamente flexibles.
- Tienen un radio de curvatura pequeño, por lo que son adecuadas en lugares estrechos.
- Excelente memoria de recuperación, ya que se pueden doblar repetidamente sin dañarse.

- Super resistentes, adecuadas para transportar abrasivos, baja permeabilidad al gas y baja contaminación por fugas.
- Su gran resistencia evita los efectos de los químicos, agua, aceite, combustibles, entre otros.

### TUBO EN POLIURETANO MÉTRICAS

Código	Descripción
MT-407	Tubo Poliuretano - Øext 4mm - Øint 2,5mm - Espesor 0,75mm - P.MAX 12bar
MT-413	Tubo Poliuretano - Øext 6mm - Øint 4mm - Espesor 1mm - P.MAX 10bar
MT-423	Tubo Poliuretano - Øext 8mm - Øint 5,5mm - Espesor 1,25mm - P.MAX 10bar
MT-435	Tubo Poliuretano - Øext 10mm - Øint 7mm - Espesor 1,5mm - P.MAX 10bar
MT-449	Tubo Poliuretano - Øext 12mm - Øint 8mm - Espesor 2mm - P.MAX 10bar
MT-452	Tubo Poliuretano - Øext 14mm - Øint 10mm - Espesor 2mm - P.MAX 9bar
MT-454	Tubo Poliuretano - Øext 16mm - Øint 12mm - Espesor 2mm - P.MAX 8bar



*Consultar por colores disponibles*

### TUBO EN POLIURETANO PULGADAS

Código	Descripción
MT-405	Tubo Poliuretano Øext 1/8"
MT-411	Tubo Poliuretano Øext 3/16"
MT-415	Tubo Poliuretano Øext 1/4"
MT-431	Tubo Poliuretano Øext 3/8"
MT-450	Tubo Poliuretano Øext 1/2"



*(\*) Consultar disponibilidad*



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Poliamida 6 (Nylon 6)
Fluido	Solventes, agua, aire, aceite
Temperatura	-0° ~ 90° C
Presión de trabajo	Depende del diametro de manguera
Presión de ruptura	Depende del diametro de manguera
Colores	Negro / Natural
Ø externo Tubería	4, 6, 8, 10, 12 mm. 1/8", 3/16", 1/4", 3/8", 1/2"

## VENTAJAS

- Resistencia a presiones altas, transporte de químicos, sistema de aire comprimido, sistema de frenos de aire.
- Este material también ofrece una excelente resistencia a los abrasivos.

## TUBO DE POLIAMIDA EN MILÍMETROS

Código	Descripción
MT-108-N-1	Tubo Poliamida - Øext 4mm - Øint 2,4mm - Espesor 0,8mm - P.MAX 31bar
MT-114-N-1	Tubo Poliamida - Øext 6mm - Øint 4mm - Espesor 1mm - P.MAX 27bar
MT-120-N-1	Tubo Poliamida - Øext 8mm - Øint 6mm - Espesor 1mm - P.MAX 19bar
MT-129-N-1	Tubo Poliamida - Øext 10mm - Øint 7mm - Espesor 1,5mm - P.MAX 23bar
MT-131-N-1	Tubo Poliamida - Øext 11mm - Øint 8mm - Espesor 1,5mm - P.MAX 21bar
MT-133-N-1	Tubo Poliamida - Øext 12mm - Øint 9mm - Espesor 1,5mm - P.MAX 19bar
MT-139-N-1	Tubo Poliamida - Øext 14mm - Øint 10,4mm - Espesor 1,8mm - P.MAX 18bar
MT-140-N-1	Tubo Poliamida - Øext 15mm - Øint 11,4mm - Espesor 1,8mm - P.MAX 17bar
MT-143-N-1	Tubo Poliamida - Øext 16mm - Øint 12,4mm - Espesor 1,8mm - P.MAX 16bar
MT-145-N-1	Tubo Poliamida - Øext 18mm - Øint 14mm - Espesor 2mm - P.MAX 14bar



(\* Consultar por disponibilidad en Color Natural)

## TUBO DE POLIAMIDA EN PULGADAS

Código	Descripción
MT-105-N-1	Tubo Poliamida - Øext 1/8" (3,2mm) - Øint 1,6mm - Espesor 0,8mm - P.MAX 50bar
MT-111-N-1	Tubo Poliamida - Øext 3/16" (4,75mm) - Øint 3,15mm - Espesor 0,8mm - P.MAX 27bar
MT-117-N-1	Tubo Poliamida - Øext 1/4" (6,35mm) - Øint 4,35mm - Espesor 1mm - P.MAX 24bar
MT-126-N-1	Tubo Poliamida - Øext 3/8" (9,52mm) - Øint 6,52mm - Espesor 1,5mm - P.MAX 24bar
MT-136-N-1	Tubo Poliamida - Øext 1/2" (12,7mm) - Øint 9,7mm - Espesor 1,5mm - P.MAX 17bar



(\* Consultar por disponibilidad en Color Natural)

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Material	Poliuretano
Fluido	Aire
Temperatura	-20° ~ 80° C
Presión de trabajo	1 MPa (10 bar)
Presión de ruptura	2.5 MPa (25 bar)
NOTA	NO USAR CON GAS
Colores	Negro, azul sólido, rojo, amarillo
Tubería	6, 8, 10, 12 mm.



**VENTAJAS**

- Son extremadamente flexibles.
- Tienen un radio de curvatura pequeño, por lo que son adecuadas en lugares estrechos.
- Excelente memoria de recuperación, ya que se pueden doblar repetidamente sin dañarse.

- Super resistentes, adecuadas para transportar abrasivos, baja permeabilidad al gas y baja contaminación por fugas.
- Su gran resistencia evita los efectos de los químicos, agua, aceite, combustibles, entre otros.

**ESPIRALADAS EN POLIURETANO (\*)**

Código	Descripción
Tubo Ø6x2	Tubo Ø6mm x 2 mts trabajo
Tubo Ø6x3	Tubo Ø6mm x 3 mts trabajo
Tubo Ø6x4	Tubo Ø6mm x 4 mts trabajo
Tubo Ø6x6	Tubo Ø6mm x 6 mts trabajo
Tubo Ø8x2	Tubo Ø8mm x 2 mts trabajo
Tubo Ø8x3	Tubo Ø8mm x 3 mts trabajo
Tubo Ø8x4	Tubo Ø8mm x 4 mts trabajo
Tubo Ø8x6	Tubo Ø8mm x 6 mts trabajo
Tubo Ø8x8	Tubo Ø8mm x 8 mts trabajo
Tubo Ø8x12	Tubo Ø8mm x 12 mts trabajo
Tubo Ø8x15	Tubo Ø8mm x 15 mts trabajo
Tubo Ø10x1,8	Tubo Ø10mm x 1,8 mts trabajo
Tubo Ø10x2,5	Tubo Ø10mm x 2,5 mts trabajo
Tubo Ø10x3,5	Tubo Ø10mm x 3,5 mts trabajo
Tubo Ø10x5	Tubo Ø10mm x 5 mts trabajo
Tubo Ø10x7,5	Tubo Ø10mm x 7,5 mts trabajo
Tubo Ø10x10	Tubo Ø10mm x 10 mts trabajo
Tubo Ø12x1,8	Tubo Ø12mm x 1,8 mts trabajo
Tubo Ø12x2,5	Tubo Ø12mm x 2,5 mts trabajo
Tubo Ø12x3,5	Tubo Ø12mm x 3,5 mts trabajo

Código	Descripción
Tubo Ø12x5	Tubo Ø12mm x 5 mts trabajo
Tubo Ø12x7,5	Tubo Ø12mm x 7,5 mts trabajo



(\*) Diámetro de tubo x Largo de trabajo  
Consultar por medidas disponibles

## MANGUERA PVC ROJA

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Manguera de alta flexibilidad fabricada con doble capa de compuestos de PVC y refuerzo diagonal en fibra poliamídica.
- Apta para ser utilizada en sistemas de aire comprimido industrial o instalaciones de conducción de agua u otros líquidos no corrosivos.
- Se presenta en color rojo cristal, tanto en su exterior como en su interior.
- Resistente a la abrasión y a numerosos productos químicos.
- Gran maleabilidad.
- No se colapsa.
- Su transparencia permite visualizar la circulación del fluido.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Temperatura	-10° a 60° C
Presión de trabajo	20 bar - 300 PSI; en 25 mm, 15 bar - 225 PSI
Presión de reventamiento a 20°	60 bar - 900 PSI; en 25 mm, 45 bar - 675 PSI
Diámetros disponibles [mm]	5; 6; 8; 10; 13; 16; 19; 25
Características de comercialización	Rollos de 25 y 50 metros



Código	Descripción
TC-TP3B550-R-1	Manguera PVC Roja Mallada ("TECNAIR") - Øint 3/16" (5mm) - P.MAX 20bar - x 1mts
TC-TP3B650-R-1	Manguera PVC Roja Mallada ("TECNAIR") - Øint 1/4" (6mm) - P.MAX 20bar - x 1mts
TC-TP3B850-R-1	Manguera PVC Roja Mallada ("TECNAIR") - Øint 5/16" (8mm) - P.MAX 20bar - x 1mts
TC-TP3B1050-R-1	Manguera PVC Roja Mallada ("TECNAIR") - Øint 3/8" (10mm) - P.MAX 20bar - x 1mts
TC-TP3B1350-R-1	Manguera PVC Roja Mallada ("TECNAIR") - Øint 1/2" (13mm) - P.MAX 20bar - x 1mts
TC-TP3B1650-R-1	Manguera PVC Roja Mallada ("TECNAIR") - Øint 5/8" (16mm) - P.MAX 20bar - x 1mts
TC-TP3B1925-R-1	Manguera PVC Roja Mallada ("TECNAIR") - Øint 3/4" (19mm) - P.MAX 20bar - x 1mts
TC-TP3B2525-R-1	Manguera PVC Roja Mallada ("TECNAIR") - Øint 1" (25mm) - P.MAX 20bar - x 1mts

**Consultar por medidas disponibles**

## MANGUERA PVC ATÓXICA USO ALIMENTICIO

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Manguera de alta flexibilidad fabricada con doble capa de compuestos de PVC, libres de Cadmio, aptos para transportar alimentos y refuerzo diagonal en fibra poliamídica.
- Apta para ser utilizada en instalaciones que deban transportar productos alimenticios en base acuosa o ácida.
- Se presenta en color neutro cristal, tanto en su exterior como en su interior.

- Resistente a la abrasión y a numerosos productos químicos.
- Gran maleabilidad.
- Su transparencia permite visualizar la circulación del fluido.

**Aprobada por INAL para transporte de alimentos en base acuosa o ácida.**

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Temperatura	-10° a 60° C
Presión de trabajo	20 bar - 300 PSI; en 25 mm, 15 bar - 225 PSI
Presión de reventamiento a 20°	60 bar - 900 PSI; en 25 mm, 45 bar - 675 PSI
Diámetros disponibles [mm]	5; 6; 8; 10; 13; 16; 19; 25
Características de comercialización	Rollos de 25 y 50 metros



Código	Descripción
TP3A550	Manguera PVC Atóxica Uso Alimenticio Øint 5 mm (3/16")
TP3A650	Manguera PVC Atóxica Uso Alimenticio Øint 6 mm (1/4")
TP3A850	Manguera PVC Atóxica Uso Alimenticio Øint 8 mm (5/16")
TP3A1050	Manguera PVC Atóxica Uso Alimenticio Øint 10 mm (3/8")
TP3A1350	Manguera PVC Atóxica Uso Alimenticio Øint 13 mm (1/2")
TP3A1325	Manguera PVC Atóxica Uso Alimenticio Øint 13 mm (1/2")
TP3A1650	Manguera PVC Atóxica Uso Alimenticio Øint 16 mm (5/8")
TP3A1925	Manguera PVC Atóxica Uso Alimenticio Øint 19 mm (3/4")
TP3A2525	Manguera PVC Atóxica Uso Alimenticio Øint 25 mm (1")
TP3A3225	Manguera PVC Atóxica Uso Alimenticio Øint 32 mm (1 1/4")
TP3A3825	Manguera PVC Atóxica Uso Alimenticio Øint 38 mm (1 1/2")
TP3A5025	Manguera PVC Atóxica Uso Alimenticio Øint 50 mm (2")

## MANGUERA PVC MULTIPROPÓSITO NEGRA

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Manguera de alta flexibilidad fabricada con doble capa de compuestos de PVC y refuerzo diagonal en fibra poliamídica.
- Apta para ser utilizada en sistemas de aire comprimido industrial o instalaciones de conducción de agua u otros líquidos no corrosivos, conducción de hidrocarburos, aire comprimido con porcentaje de minerales y líquidos derivados de hidrocarburos.
- Se presenta en color negro.
- Resistente a la abrasión y a numerosos productos químicos.
- Gran maleabilidad.
- No se colapsa.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Temperatura	-10° a 60° C
Presión de trabajo	20 bar - 300 PSI; en 25 mm, 15 bar - 225 PSI
Presión de reventamiento a 20°	60 bar - 900 PSI; en 25 mm, 45 bar - 675 PSI
Diámetros disponibles [mm]	5; 6; 8; 10; 13; 16; 19; 25
Características de comercialización	Rollos de 25 y 50 metros



Código	Descripción
TC-TMP650-N-1	Manguera Multiproposito Negra - PVC - Goma y Tela - Øint 1/4" (6mm) - P.MAX 20bar
TC-TMP850-N-1	Manguera Multiproposito Negra - PVC - Goma y Tela - Øint 5/16" (8mm) - P.MAX 20bar
TC-TMP1050-N-1	Manguera Multiproposito Negra - PVC - Goma y Tela - Øint 3/8" (10mm) - P.MAX 20bar
TC-TMP1350-N-1	Manguera Multiproposito Negra - PVC - Goma y Tela - Øint 1/2" (13mm) - P.MAX 20bar
TC-TMP1650-N-1	Manguera Multiproposito Negra - PVC - Goma y Tela - Øint 5/8" (16mm) - P.MAX 20bar
TC-TMP1925-N-1	Manguera Multiproposito Negra - PVC - Goma y Tela - Øint 3/4" (19mm) - P.MAX 20bar
TC-TMP2525-N-1	Manguera Multiproposito Negra - PVC - Goma y Tela - Øint 1" (25mm) - P.MAX 20bar

*Consultar por medidas disponibles*

**OTRAS MANGUERAS**



*Trenzada para gas*



*Pulverización*



*Hidrocarburo*



**GENERACIÓN**





## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los equipos TCG (TECNO COMPREZZOR GROUP) se encuentran diseñados para funcionar las 24 Hs. del día, los 365 días del año, prestando el más alto y más esmerado servicio, al más bajo costo operativo.

Estos equipos son totalmente integrados, no posee manchones, correas, poleas, ni tensores, mejorando el rendimiento, y disminuyendo los costos de mantenimientos, aumentando la confiabilidad y extendiendo su vida útil.

Otra ventaja es que al no poseer tanque acumulador interno y NO necesitar acumuladores externos, integrando, unidad

compresora, depósito de aceite, sistema de aspiración, filtrado y separación aire/aceite en un mismo bloque, no existen cañerías alternativas las cuales puedan generar pérdidas debido a las vibraciones durante su funcionamiento, facilitando el trabajo de mantenimiento por encontrarse todo el conjunto en la misma unidad, eliminando los costos de pruebas hidráulicas, medición de espesores, y todos los mantenimientos predictivos y preventivos aparejados a los recipientes sometidos a presión, los cuales son una gran amenaza para el personal en las industrias.

## DE POTENCIA Y VELOCIDAD VARIABLE

Modelo	Rango de trabajo	Presión de seteo	Potencia motriz		Caudal	
			Min.	Max.	Min.	Max.
TCG-050-TW	4 BAR A 16 BAR	6 BAR / 7 BAR / 8 BAR	0,25 HP / 0,18 KW	4,5 HP / 3,4 KW	0,02M3/MIN	0,5 M3/MIN
TCG-185-TW	4 BAR A 16 BAR	6 BAR / 7 BAR / 8 BAR	0,5 HP / 0,37 KW	8 HP / 5,9 KW	0,05 M3/MIN	1,1 M3/MIN
TCG-216-TW	4 BAR A 16 BAR	6 BAR / 7 BAR / 8 BAR	0,75 HP / 0,55 KW	16 HP / 11,8 KW	0,1 M3/MIN	2,2 M3/MIN
TCG-336-TW	4 BAR A 16 BAR	6 BAR / 7 BAR / 8 BAR	1,5 HP / 1,1 KW	36 HP / 26,5 KW	0,2 M3/MIN	4,2 M3/MIN
TCG-469-TW	4 BAR A 16 BAR	6 BAR / 7 BAR / 8 BAR	3 HP / 2,2 KW	69 HP / 50,8 KW	0,4 M3/MIN	8,5 M3/MIN
TCG-5130-TW	4 BAR A 16 BAR	6 BAR / 7 BAR / 8 BAR	5 HP / 3,7 KW	135 HP / 99,4 KW	1 M3/MIN	16 M3/MIN



**DE POTENCIA Y VELOCIDAD FIJA**

Modelo	Presión de trabajo	Caudal	Tanque
TCG-1010-TVF-TK	10 BAR	1,2 M3/MIN	300 LTS
TCG-1010-TVF	10 BAR	1,2 M3/MIN	-
TCG-410-TF	10 BAR	0,42 M3/MIN	-














## CARACTERÍSTICAS GENERALES

La serie de electrocompresores alternativos a correa se caracteriza por la línea moderna, y la calidad reconocida de años en el campo internacional. Esta selección se divide en dos grupos: Compresores Mono-Etapa y compresores Bi-Etapa del tipo vertical o en "V" para satisfacer todas las exigencias del mercado.

Las características más importantes son: Cigüeñales en hierro fundido esferoidal, cilindros y placas de válvulas en hierro fundido laminar, válvulas en acero inoxidable, placas en

material antifricción, volantes en aluminio y en hierro fundido con la inclinación adecuada para un mejor enfriamiento del cabezal, filtros de aspiración con cartuchos intercambiables, alto poder de filtrado y buena capacidad de reducción del nivel de ruido.

Todos los compresores están provistos de: Presóstato de corte, enrejado protector según normas, robinete de espurgue, llave esférica de salida, válvula de seguridad, y tanque con certificado de prueba hidráulica.

Linea Alfa										Transmisión a Correas							
L	Modelo																
		V	F	L/min	m <sup>3</sup>	HP	r.p.m	Kg /cm <sup>2</sup>	Lbs.	n.	n.	X	Y	Z	Kg.		
130	ALFA 2M	-	+	290	16,8	K-211	2	220	950	12	170	2	1	1150	400	880	85
130	ALFA 2T	+	-	290	16,8	K-211	2	380	950	12	170	2	1	1150	400	880	85
185	ALFA 3M	-	+	350	21	K-317	3	220	1060	12	170	2	1	1300	460	930	100
185	ALFA 3T	+	-	350	21	K-317	3	380	1060	12	170	2	1	1300	460	930	100
215	ALFA 4	-	+	580	34,8	K-425	4	380	980	12	170	2	2	1470	480	980	130
270	ALFA 5	-	+	650	39	K-525	5,5	380	1100	12	170	2	2	1490	480	1020	175
300	ALFA 7	-	+	1000	60	K-730	7,5	380	1100	12	170	2	2	1800	580	1150	230
420	ALFA 10	-	+	1300	76	K-1050	10	380	875	12	170	2	2	1800	700	1350	310
500	ALFA 15	-	+	1650	99	K-1560	15	380	950	12	170	4V	2	1800	660	1400	370
Lineas Alfa										Verticales							
165	ALFA 5V	-	-	650	39	K-525	5,5	380	1100	12	170	2	2	780	750	1850	150
280	ALFA 7V	-	-	1000	60	K-730	7,5	380	1100	12	170	2	2	780	750	1850	210





**SERVICIOS**





# PRODIN AUTOMACIÓN

Liniers 2139 - Lanús Oeste - (1822)

Prov. Buenos Aires - Argentina

Cel: 11-7109-2412

Tel: (+54-11) 2062-1307/ 2059-5057

[prodin@prodinautomacion.com.ar](mailto:prodin@prodinautomacion.com.ar)

[www.prodinautomacion.com.ar](http://www.prodinautomacion.com.ar)