

Distribución

de

fluidos

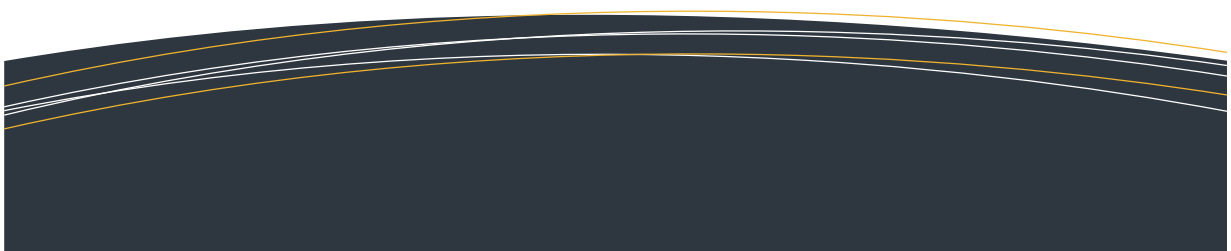
Fluid Control and Industrial Solutions



CATALOGO CONEXION 2024



Racores **soluciones de** **enlace**



RACORES UNIVERSALES



CAMPOS DE USO

Los racores ojivales universales garantizan la estanqueidad entre la tubería y el accesorio, comprimiendo un anillo llamado ojiva en el propio tubo.

La forma particular de la ojiva permite que el tubo se autocentre entre la tuerca y el asiento del accesorio.

Utilizado en circuitos neumáticos, hidráulicos o de presión de aceite.



MATERIALES Y COMPONENTE

Racores Torneados, Tuerca y Oliva:

Latón UNI EN 12164 CW614N

Piezas forjadas: Latón UNI EN 12165 CW617N



TUBO DE CONEXION

Diámetro de tuberías de 4 mm a 18 mm

Tubos metálicos rígidos: cobre, hierro, acero, aluminio, tubos de latón

Tubos de plástico: poliamida PA, polietileno PE, poliuretano PU, teflón

PTFE, uso interno

Se recomienda un alma de refuerzo



HILATURA

Cónico Gas R según

ISO 7 - DIN 2999 - BS 21 (BSPT)

Cilíndrico Gas G según ISO 228 (BSPP)



PRESION Y TEMPERATURA DE TRABAJO

La presión y la temperatura se determinan por las características de la tubería utilizada.

Se recomienda una presión máxima de 60 bar.



TEMPERATURA

Máx. +150°C


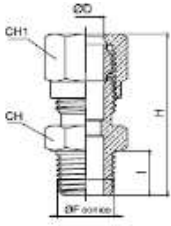




FLUIDOS


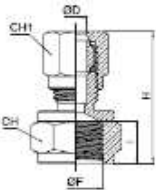
Aire comprimido / Agua / Aceite


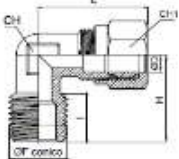
Fluidos compatibles con el material constructivo



RECTO MACHO CONICO UNIVERSAL		ARTICULO	D	F	I	H	CH	CH ₁
		RBU8001	4	1/8	8	27	10	10
		RBU8002	6	1/8	8	28	12	12
		RBU8003	6	1/4	11	32,5	14	12
		RBU8004	8	1/8	8	29,5	12	14
		RBU8006	8	3/8	11,5	33	17	14
		RBU8007	10	1/4	11	37,5	17	19
		RBU8008	10	3/8	11,5	38	17	19
		RBU8009	10	1/2	14	40,5	22	19
		RBU80010	12	3/8	11,5	39	19	22
		RBU80011	12	1/2	14	41	22	22
		RBU80012	14	1/2	14	42,5	22	24
		RBU80013	15	1/2	14	42,5	22	24
		RBU80014	16	1/2	14	42	24	27
		RBU80015	18	1/2	14	43	26	30

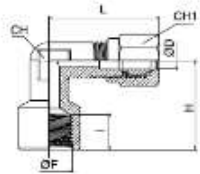
RECTO MACHO CILINDRICO UNIVERSAL		ARTICULO	D	F	I	H	CH	CH ₁
		RBU8101	4	1/8	6	25	14	10
		RBU8102	6	1/8	6	26	14	12
		RBU8103	6	1/4	8	29,5	17	12
		RBU8104	8	1/8	6	27,5	14	14
		RBU8105	8	1/4	8	30	17	14
		RBU8106	8	3/8	9	30,5	19	14
		RBU8107	10	1/4	8	34,5	17	19
		RBU8108	10	3/8	9	36	19	19

RECTO HEMBRA UNIVERSAL		ARTICULO	D	F	I	H	CH	CH ₁
		RBU8201	4	1/8	8	24,5	14	10
		RBU8202	6	1/8	8	26	14	12
		RBU8203	6	1/4	11	30,5	17	12
		RBU8204	8	1/8	8	26,5	14	14
		RBU8205	8	1/4	11	31	17	14
		RBU8206	8	3/8	11,5	31	20	14
		RBU8207	10	1/4	11	35,5	17	19
		RBU8208	10	3/8	11,5	36,5	20	19
		RBU8209	12	3/8	11,5	37	20	22
		RBU82010	12	1/2	15	38,5	24	22
		RBU82011	14	1/2	15	40	24	24
		RBU82012	15	1/2	15	40,5	24	24
		RBU82013	16	1/2	15	41,5	24	27
		RBU82014	18	1/2	15	43	26	30

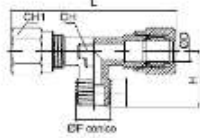
CODO MACHO CONICO UNIVERSAL		ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH ₁
		RBU8401	4	1/8	8	16	21	9	10
		RBU8402	6	1/8	8	16	22	9	12
		RBU8403	6	1/4	11	20	24,5	11	12
		RBU8404	8	1/8	8	17	24	11	14
		RBU8405	8	1/4	11	20	24	11	14
		RBU8406	8	3/8	11,5	24	27	13	14
		RBU8407	10	1/4	11	23,5	32	13	19
		RBU8408	10	3/8	11,5	24	32	13	19
		RBU8409	10	1/2	14	28,5	34	15	19
		RBU84010	12	3/8	11,5	25,5	34,5	15	22
		RBU84011	12	1/2	14	28,5	34,5	15	22
		RBU84012	14	1/2	14	30	38	17	24
		RBU84013	15	1/2	14	30	38	17	24
		RBU84014	16	1/2	14	31,5	39,5	19	27
		RBU84015	18	1/2	14	34	44	22	30



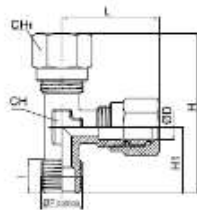
CODO HEMBRA UNIVERSAL	ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH1
	RBU8451	4	1/8	8	20	22	9	10
	RBU8452	6	1/8	8	20	24	9	12
	RBU8453	6	1/4	11	25,5	27	13	12
	RBU8454	8	1/8	8	20	24	11	14
	RBU8455	8	1/4	11	25,5	27,5	13	14



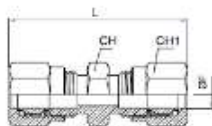
T MACHO UNIVERSAL CENTRAL	ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH1
	RBU8501	4	1/8	8	16	42	9	10
	RBU8502	6	1/8	8	16	46	9	12
	RBU8503	6	1/4	11	20	48	11	12
	RBU8504	8	1/8	8	17	48	11	14
	RBU8505	8	1/4	11	20	48	11	14
	RBU8506	8	3/8	11,5	24	54	13	14
	RBU8507	10	1/4	11	23,5	64	13	19
	RBU8508	10	3/8	11,5	24	64	13	19
	RBU8509	12	3/8	11,5	25,5	69	15	22
	RBU85010	12	1/2	14	28,5	69	15	22
	RBU85011	14	1/2	14	30	76	17	24
	RBU85012	15	1/2	14	30	76	17	24
	RBU85013	16	1/2	14	31,5	79	19	27
	RBU85014	18	1/2	14	34	88	22	30




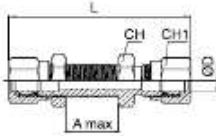
T MACHO UNIVERSAL LATERAL	ARTICULO	D	F	I	H	H1	L	CH	CH1
	RBU8601	4	1/8	8	37	16	21	9	10
	RBU8602	6	1/8	8	39	16	23	9	10
	RBU8603	6	1/4	11	44,5	20	24,5	11	12
	RBU8604	8	1/8	8	41	17	24	11	14
	RBU8605	8	1/4	11	44	20	24	11	14
	RBU8606	8	3/8	11,5	51	24	27	13	14
	RBU8607	10	1/4	11	55,5	23,5	32	13	19
	RBU8608	10	3/8	11,5	56	24	32	13	19
	RBU8609	12	3/8	11,5	60	25,5	34,5	15	22
	RBU86010	12	1/2	14	63	28,5	34,5	15	22
	RBU86011	14	1/2	14	68	30	38	17	24
	RBU86012	15	1/2	14	68	30	38	17	24
	RBU86013	16	1/2	14	71	31,5	39,5	19	27
	RBU86014	18	1/2	14	78	34	44	22	30


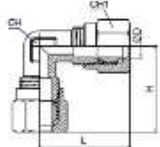



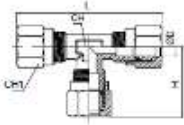
RECTO CONECTOR UNIVERSAL	ARTICULO	D	L	CH	CH1
	RBU8701	4	33,5	10	10
	RBU8702	6	36,5	12	12
	RBU8703	8	38,5	14	14
	RBU8704	10	47,5	17	19
	RBU8705	12	50,5	19	22
	RBU8706	14	55,5	24	24
	RBU8707	15	55,5	24	24
	RBU8708	16	58	24	27
	RBU8709	18	60	26	30


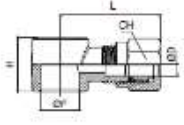




RECTO UNIVERSAL PASAMURO		ARTICULO	D	A max	L	CH	CH ₁
		RBU8801	6	15,5	51,5	14	12
		RBU8802	8	16,5	55,5	16	14
		RBU8803	10	15,5	62,5	19	19
		RBU8804	12	16	64,5	22	22
		RBU8805	14	18	69,5	25	24
		RBU8806	15	18	69,5	25	24

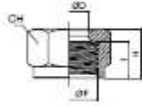
CODO UNIVERSAL INTERMEDIO		ARTICULO	D	H	L	CH	CH ₁
		RBU8901	4	21	21	9	10
		RBU8902	6	23	23	9	12
		RBU8903	8	24	24	11	14
		RBU8904	10	32	32	13	19
		RBU8905	12	34,5	34,5	15	22
		RBU8906	14	38	38	17	24
		RBU8907	15	38	38	17	24
		RBU8908	16	39,5	39,5	19	27
		RBU8909	18	44	44	22	30

T UNIVERSAL INTERMEDIA		ARTICULO	D	H	L	CH	CH ₁
		RBU9001	4	21	42	9	10
		RBU9002	6	23	46	9	12
		RBU9003	8	24	48	11	14
		RBU9004	10	32	64	13	19
		RBU9005	12	34,5	69	15	22
		RBU9006	14	38	76	17	24
		RBU9007	15	38	76	17	24
		RBU9008	16	39,5	79	19	27
		RBU9009	18	44	88	22	30

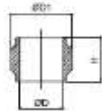
ORIENTABLE UNIVERSAL SIMPLE		ARTICULO	D	F	-	H	CH	L
		RBU9301	4	1/8	9,8	14,5	10	24,5
		RBU9302	6	1/8	9,8	14,5	12	26,5
		RBU9303	6	1/4	13,2	14,5	12	22,5
		RBU9304	8	1/8	9,8	14,5	14	25,5
		RBU9305	8	1/4	13,2	14,5	14	28



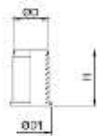
TUERCA UNIVERSAL		ARTICULO	D	F	I	H	CH
		RBU9351	4	M8X1	7.5	11	10
		RBU9352	6	M10X1	8.5	11.5	12
		RBU9353	8	M12X1	9	12	14
		RBU9354	10	M16X1.5	11.5	15.5	19
		RBU9355	12	M18X1.5	11.5	15.5	22
		RBU9356	14	M20X1.56	12	17.5	24
		RBU9357	15	M20X1.56	12	17	24
		RBU9358	16	M22X1.5	12	17.5	27
		RBU9359	18	M24X1.5	12.5	18.5	30



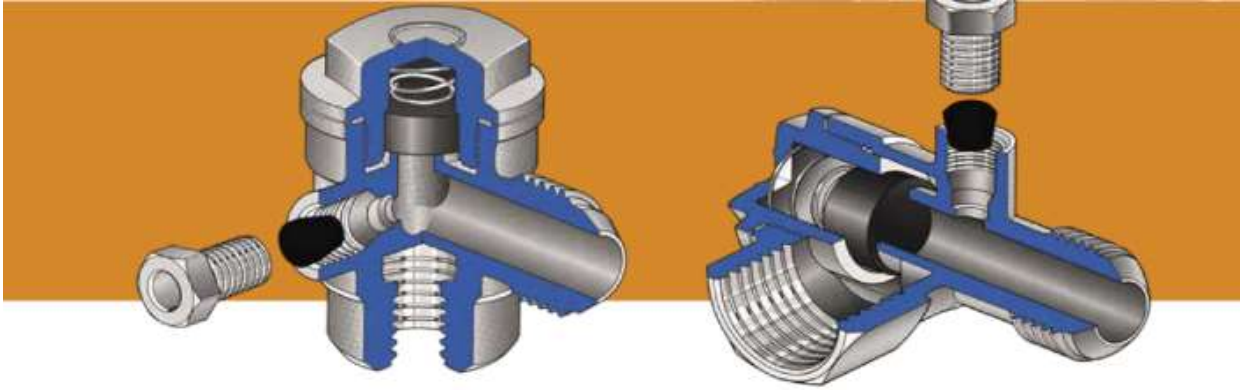
OGIVA UNIVERSAL		ARTICULO	D	D1	H
		RBU9401	4	7	6
		RBU9402	6	8.5	6.5
		RBU9403	8	11	7
		RBU9404	10	13	8
		RBU9405	12	15	8.5
		RBU9406	14	17	8.5
		RBU9407	15	18	8.5
		RBU9408	16	19	9
		RBU9409	18	21	9.5



REFUERZO		ARTICULO	TUBO	D	D1	H
		RB7451	4	2.5	3.9	10
		RB7452	6	4	5.5	12
		RB7453	8	6	7.5	13
		RB7454	10	8	9.5	14
		RB7455	12	10	11.5	16
		RB7456	14	12	13.5	16
		RB7457	15	12.5	14.5	17
		RB7458	16	14	15.5	18
		RB7459	18	16	17.5	19



VALVULAS ANTIRETORNO



CAMPOS DE USO

Las válvulas de retención son óptimas para fabricantes de compresores de aire.

Para satisfacer las necesidades del mercado, las válvulas de retención son producidas en versiones horizontales y verticales.

Las características técnicas y los materiales utilizados garantizan un alto grado de fiabilidad y resistencia a las altas temperaturas neumáticas.



MATERIALES Y COMPONENTE

Cuerpo: Latón UNI EN 12165 CW617N

Prensa oliva: Latón UNI EN 12164 CW614N

Muelle: ACERO INOXIDABLE AISI 302

Junta: NBR 90 Shore - VITON 90 Shore

Elemento de sellado entre tapa y válvula: Arandela de aluminio recocido (o junta tórica de NBR en algunos modelos).

Tratamiento superficial niquelado



HILATURA

Cónico Gas ISO 7 -Din 2999- BS 21

Lo siguiente está impreso en cada válvula de retención:



PRESION NOMINAL

16 bar



TEMPERATURA

Junta NBR 90:

Mín. -20 °C / Máx. +90 °C

Junta de VITON 90 :

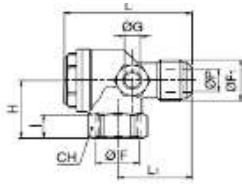
Mín. -10 °C / Máx. +200 °C

Arandelas de aluminio:

Mín. -20 °C / Máx. +100 °C



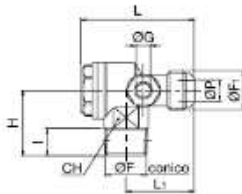
VALVULA ANTIRETORNO H.M HORIZONTAL	ARTICULO	F	F1	P	I	G	H	L	L1	CH	Q	M	A
	VR0001	3/8	3/8	9	11	6	23	48,5	28	20	Q10	M15	OR2075
	VR0002	1/2	1/2	11	12,5	6	27	62	36	26	Q20	M20	A15



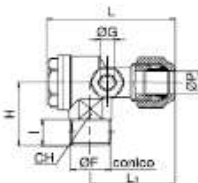
VALVULA ANTIRETORNO H. HORIZONTAL BICONO	ARTICULO	F	P	I	G	H	L	L1	CH	Q	M	A
	VR0201	3/8	8	11	6	23	57,5	37,5	20	Q10	M15	OR2075
	VR0202	3/8	10	11	6	23	55,5	35,5	20	Q10	M15	OR2075
	VR0203	1/2	12	12,5	6	27	70,5	45,5	26	Q20	M20	A15
	VR0204	1/2	14	12,5	6	27	70,5	45,5	26	Q20	M20	A15
	VR0205	1/2	15	12,5	6	27	70,5	45,5	26	Q20	M20	A15



VALVULA ANTIRETORNO M.M.HORIZONTAL	ARTICULO	F	F1	P	I	G	H	L	L1	CH	Q	M	A
	VR2001	3/8	3/8	9	11	6	27,5	47,5	28	18	Q10	M15	OR2068
	VR2002	1/2	3/8	9	12,5	6	29,5	49	28	22	Q10	M15	OR2075
	VR2003	1/2	1/2	11	12,5	6	30,5	60,5	37,5	22	Q20	M20	A15
	VR2004	3/4	1/2	11	12	6	32	60,5	35	28	Q20	M20	A15



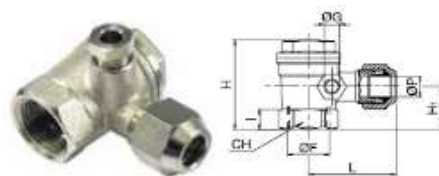
VALVULA ANTIRETORNO M. HORIZONTAL BICONO	ARTICULO	F	P	I	G	H	L	L1	CH	Q	M	A
	VR2201	3/8	8	11	6	27,5	58	40	18	Q10	M15	OR2068
	VR2202	3/8	10	11	6	27,5	55	37	18	Q10	M15	OR2068
	VR2203	1/2	10	12,5	6	29,5	57	36	22	Q10	M15	OR2075
	VR2204	1/2	12	12,5	6	29,5	59,5	38,5	22	Q10	M15	OR2075
	VR2205	1/2	14	12,5	6	30,5	68,5	46	22	Q20	M20	A15
	VR2206	1/2	15	12,5	6	30,5	71	48,5	22	Q20	M20	A15
	VR2207	3/4	12	11,5	6	32	69	44	28	Q20	M20	A15
	VR2208	3/4	14	11,5	6	32	69,5	44,5	28	Q20	M20	A15
	VR2209	3/4	15	11,5	6	32	70,5	45,5	28	Q20	M20	A15



VALVULA ANTIRETORNO VERTICAL H.M.	ARTICULO	F	F1	P	I	G	H	H1	L	CH	Q	M	A
	VR4001	1/2	3/8	9	11	6	44.5	21.5	34	25	Q15	M15	A15
	VR4002	1/2	1/2	11	12.5	6	53.5	25	37	27	Q25	M25	A25
	VR4003	3/4	1/2	11	12	6	56.5	26.5	39.5	32	Q25	M25	A25
	VR4004	3/4	3/4	14	12	6	56.5	26.5	39.5	32	Q25	M25	A25



VALVULA ANTIRETORNO VERTICAL H. BICONO	ARTICULO	F	P	I	G	H	H1	L	CH	Q	M	A
	VR4201	1/2	10	12.5	6	44.5	21.5	41	25	Q15	M15	A15



VALVULA ANTIRETORNO M.M VERTICAL	ARTICULO	F	F1	P	I	G	H	H1	L	CH	Q	M	A
	VR6001	1/2	3/8	9	12.5	6	47.5	24	34	26	Q15	M15	A15
	VR6002	3/4	1/2	11	13.5	6	55	27	36	33	Q25	M25	A25
	VR6003	1"	3/4	15	16	6	67	32	45	43	Q30	M30	A30


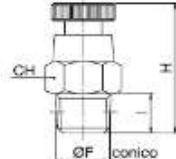



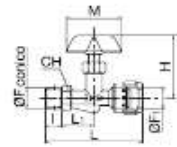
VALVULA ANTIRETORNO M. VERTICAL BICONO	ARTICULO	F	P	I	G	H	H1	L	CH	Q	M	A
	VR6201	1/2	10	12.5	6	48	24	42	26	Q15	M15	A15
	VR6202	3/4	12	13.5	6	55	27	46.5	33	Q25	M25	A25
	VR6203	3/4	14	13.5	6	55	27	47	33	Q25	M25	A25
	VR6204	3/4	15	13.5	6	55	27	48	33	Q25	M25	A25
	VR6205	1"	18	16	6	67	32	57	43	Q30	M30	A30


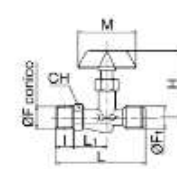



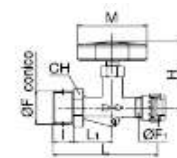


VALVULA DE REGULACION		ARTICULO	F	F1	I	H	L1	L1	CH	M
		VR20201	3/8	1/4	11,5	50	50,5	12	17	26,5
VALVULA UNIDIRECCIONAL		ARTICULO	P	H	L	CH	CH1			
		VR20501	6	31	89	12	14			
PORTAMANOMETRO O BRIDA		ARTICULO	F	F1	P	I	H	L1	CH	M
		VR20701	1/4	1/4	6	11,5	65	21	17	39,5
PORTAMANOMETRO SIMPLE		ARTICULO	F	F1	P	I	I1	H	H1	
		VR20901	1/4	1/4	7	11	11	72	29	
BRIDA DE CONTROL		ARTICULO	F	I	H	CH	M			
		VR21001	1/4	9	21	17	39			
PURGA		ARTICULO	F	I	H	CH				
		VR21501	1/8	8	28	14				
		VR21502	1/4	9	26	14				
		VR21503	3/8	9	24	17				

PURGA + OR		ARTICULO	F	I	H	CH
		VR2150V1	1/8	8	28	14
		VR2150V2	1/4	9	26	14
		VR2150V3	3/8	9	24	17

GRIFO M. BAYONETA		ARTICULO	F	F1	I	H	L	L1	CH	M	ASA
		VR22001	1/8	1/4	9	37,5	46,5	16	13	34	PLASTICA
		VR22002	1/4	1/4	11	44	59,5	21	15	43	LATON
		VR22003	1/4	1/4	10,5	37,5	51	18,5	14	34	PLASTICA
		VR22004	3/8	1/4	11,5	44	59,5	20,5	15	43	LATON
		VR22005	1/2	1/4	12,5	44	63,5	23,5	22	43	LATON

GRIFO M. M.		ARTICULO	F	F1	I	H	L1	L1	CH	M	ASA
		VR22401	1/8	1/4	9	37,5	46,5	16	13	34	PLASTICA
		VR22402	1/4	1/4	11	44	59,5	21	15	43	LATON
		VR22403	1/4	1/4	10,5	37,5	51	18,5	14	34	PLASTICA
		VR22404	3/8	1/4	11,5	44	59,5	20,5	15	43	LATON
		VR22405	1/2	1/4	12,5	44	63,5	23,5	22	43	LATON

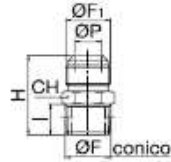
GRFIO GIRATORIO M. BAYONETA		ARTICULO	F	F1	I	H	L1	L1	CH	M
		VR22601	1/4	1/4	11	44,5	59,5	21	15	45
		VR22602	3/8	1/4	11,5	44,5	59,5	20,5	15	45
		VR22603	1/2	1/4	12,5	44,5	63,5	23,5	22	45



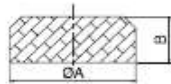
CODO MACHO REDONDO 45° BICONO							
ARTICULO	F	P	I	H	L	CH	
VR24351	3/8	10	11,5	27	34,5	14	
VR24352	3/8	12	11,5	27	38	14	
VR24353	1/2	10	14	28,5	40	17	
VR24354	1/2	12	14	28,5	42	17	
VR24355	1/2	14	14	30	43	17	
VR24356	1/2	15	14	30	43	17	



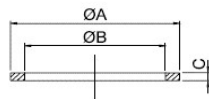
MACHON CONICO REDONDO 45°							
ARTICULO	F	F1	P	I	H	CH	
VR24501	3/8	3/8	9	11,5	30	17	
VR24502	1/2	3/8	9	11,5	33	22	
VR24503	1/2	1/2	11	14	35,5	22	



PASTILLA VALVULA ANTIRETORNO			
ARTICULO	A	B	MATERIAL
VRQ1	15	8,5	NBR
VRQ1	15	8,5	VITON
VRQ3	15,5	6,5	NBR
VRQ3	15,5	6,5	VITON
VRQ5	17	9	VITON
VRQ6	20,5	8	VITON
VRQ7	26	10	VITON



JUNTAS VALVULAS RETENCION				
ARTICULO	A	B	C	MATERIAL
VRA1	27	24	1	ALUMINIO
VRA2	33,5	30,4	1,5	ALUMINIO
VRA3	43	38,3	1	ALUMINIO
VRA4	36	32,3	1	ALUMINIO
VROR1	20,73	17,17	1,78	NBR
VROR2	22,33	18,17	1,78	NBR



RACORES BICONO



CAMPOS DE USO

Los racores ojivales aseguran el agarre del tubo y la estanqueidad del accesorio comprimiendo un anillo llamado ojiva en el tubo. Las tuercas se construyen de acuerdo con la norma de referencia DIN 3870 y las ojivas están construidas según la norma DIN 3861.



MATERIALES Y COMPONENTE

Racores Torneados, Tuerca y Oliva:
Latón UNI EN 12164 CW614N
Piezas forjadas: Latón UNI EN 12165 CW617N
Tratamiento superficial de niquelado



TUBO DE CONEXION

Tubos de diámetro desde 4 mm hasta 18 mm.
Tubos rígidos de metal: cobre, hierro, acero tubos de aluminio, latón
Tubos de plástico: poliamida PA, polietileno PE, poliuretano PU, teflón PTFE, uso interno
Se recomienda un núcleo de refuerzo



HILATURA

Cónico Gas R según ISO 7 - DIN 2999 - BS 21 (BSPT).
Cilíndrico Gas G según ISO 228 (BSPP).



PRESION Y TEMPERATURA DE TRABAJO

La presión y la temperatura se determinan por las características de la tubería utilizada.
Se recomienda una presión máxima de 60 bar.



TEMPERATURA



Máx. +150°C


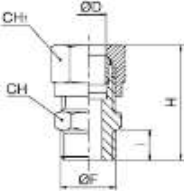



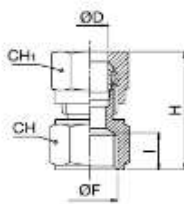
FLUIDOS


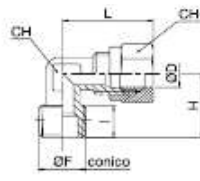
Aire comprimido / Agua / Aceite
Fluidos compatibles con el material constructivo



RECTO MACHO CONICO		ARTICULO	D	F	I	H	CH	CH1
		RB6001	4	1/8	8	27	10	10
		RB6002	6	1/8	8	28	12	12
		RB6003	6	1/4	11	32.5	14	12
		RB6004	8	1/8	8	29.5	12	14
		RB6005	8	1/4	11	33	14	14
		RB6006	8	3/8	11.5	33	17	14
		RB6007	10	1/4	11	37.5	17	19
		RB6008	10	3/8	11.5	38	17	19
		RB6009	10	1/2	14	40.5	22	19
		RB60010	12	3/8	11.5	39	19	22
		RB60011	12	1/2	14	41	22	22
		RB60012	14	1/2	14	42.5	22	27
		RB60013	15	1/2	14	42.5	22	27
		RB60014	16	1/2	14	42	24	30
		RB60015	18	1/2	14	43	26	32

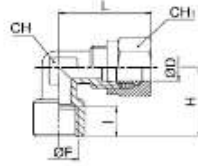
RECTO MACHO CILINDRICO		ARTICULO	D	F	I	H	CH	CH1
		RB6101	4	1/8	6	25	14	10
		RB6102	6	1/8	6	26	14	12
		RB6103	6	1/4	8	29.5	17	12
		RB6104	8	1/8	6	27.5	14	14
		RB6105	8	1/4	8	30	17	14
		RB6106	8	3/8	9	30.5	19	14
		RB6107	10	1/4	8	34.5	17	19
		RB6108	10	3/8	9	38.5	19	19

RECTO HEMBRA		ARTICULO	D	F	I	H	CH	CH1
		RB6201	4	1/8	8	24.5	14	10
		RB6202	6	1/8	8	26	14	12
		RB6203	6	1/4	11	30.5	17	12
		RB6204	8	1/8	8	26.5	14	14
		RB6205	8	1/4	11	31	17	14
		RB6206	8	3/8	11.5	31	20	14
		RB6207	10	1/4	11	35.5	17	19
		RB6208	10	3/8	11.5	36.5	20	19
		RB6209	12	3/8	11.5	37	20	22
		RB62010	12	1/2	15	38.5	24	22
		RB62011	14	1/2	15	40	24	27
		RB62012	15	1/2	15	40.5	24	27
		RB62013	16	1/2	15	41.5	24	30
		RB62014	18	1/2	15	43	26	32

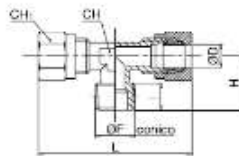
CODO MACHO CONICO		ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH1
		RB6401	4	1/8	8	16	21	9	10
		RB6402	6	1/8	8	16	22	9	12
		RB6403	6	1/4	11	20	24.5	11	12
		RB6404	8	1/8	8	17	24	11	14
		RB6405	8	1/4	11	20	24	11	14
		RB6406	8	3/8	11.5	24	27	13	14
		RB6407	10	1/4	11	23.5	32	13	19
		RB6408	10	3/8	11.5	24	32	13	19
		RB6409	10	1/2	14	28.5	34	15	19
		RB64010	12	3/8	11.5	25.5	34.5	15	22
		RB64011	12	1/2	14	28.5	34.5	15	22
		RB64012	14	1/2	14	30	38	17	27
		RB64013	15	1/2	14	30	38	17	27
		RB64014	16	1/2	14	31.5	39.5	19	30
		RB64015	18	1/2	14	34	44	22	32



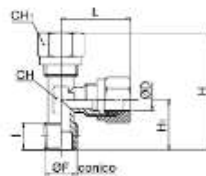
CODO HEMBRA	ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH1
	RB6451	4	1/8	8	20	22	9	10
	RB6452	6	1/8	8	20	24	9	12
	RB6453	6	1/4	11	25,5	27	13	12
	RB6454	8	1/8	8	20	24	11	14
	RB6455	8	1/4	11	25,5	27,5	13	14



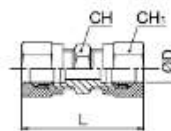
T MACHO CENTRAL	ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH1
	RB6501	4	1/8	8	16	42	9	10
	RB6502	6	1/8	8	16	46	9	12
	RB6503	6	1/4	11	20	48	11	12
	RB6504	8	1/8	8	17	48,9	11	14
	RB6505	8	1/4	11	20	48	11	14
	RB6506	8	3/8	11,5	24	54	13	14
	RB6507	10	1/4	11	23,5	64	13	19
	RB6508	10	3/8	11,5	24	64	13	19
	RB6509	12	3/8	11,5	25,5	69	15	22
	RB65010	12	1/2	14	28,5	69	15	22
	RB65011	14	1/2	14	30	76	17	27
	RB65012	15	1/2	14	30	76	17	27
	RB65013	16	1/2	14	31,5	79	19	30
	RB65014	18	1/2	14	34	88	22	32




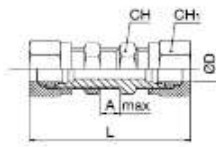
T MACHO LATERAL	ARTICULO	D	F	I	H	H1	L	CH	CH1
	RB6601	4	1/8	8	37	16	21	9	10
	RB6602	6	1/8	8	39	16	23	9	10
	RB6603	6	1/4	11	44,5	20	24,5	11	12
	RB6604	8	1/8	8	41	17	24	11	14
	RB6605	8	1/4	11	44	20	24	11	14
	RB6606	8	3/8	11,5	51	24	27	13	14
	RB6607	10	1/4	11	55,5	23,5	32	13	19
	RB6608	10	3/8	11,5	56	24	32	13	19
	RB6609	12	3/8	11,5	60	25,5	34,5	15	22
	RB66010	12	1/2	14	63	28,5	34,5	15	22
	RB66011	14	1/2	14	68	30	38	17	27
	RB66012	15	1/2	14	68	30	38	17	27
	RB66013	16	1/2	14	71	31,5	39,5	19	30
	RB66014	18	1/2	14	78	34	44	22	32


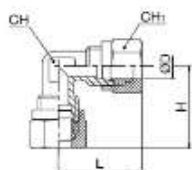



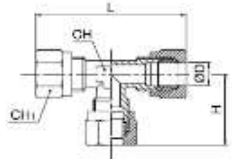
CONECTOR RECTO	ARTICULO	D	L	CH	CH1
	RB6701	4	33,5	10	10
	RB6702	6	36,5	12	12
	RB6703	8	38,5	14	14
	RB6704	10	47,5	17	19
	RB6705	12	50,5	19	22
	RB6706	14	55,5	24	27
	RB6707	15	55,5	24	27
	RB6708	16	58	24	30
	RB6709	18	60	26	32






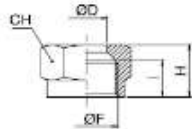



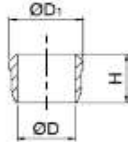
CONECTOR RECTO PASAMURO		ARTICULO	D	A max	L	CH	CH1
		RB6801	6	15,5	51,5	14	12
		RB6802	8	16,5	55,5	16	14
		RB6803	10	15,5	62,5	19	19
		RB6804	12	16	64,5	22	22
		RB6805	14	18	69,5	25	24
		RB6806	15	18	69,5	25	24



CODO INTERMEDIO		ARTICULO	D	H	L	CH	CH1
		RB6901	4	21	21	9	10
		RB6902	6	23	23	9	12
		RB6903	8	24	24	11	14
		RB6904	10	32	32	13	19
		RB6905	12	34,5	34,5	15	22
		RB6906	14	38	38	17	27
		RB6907	15	38	38	17	27
		RB6908	16	39,5	39,5	19	30
		RB6909	18	44	44	22	32


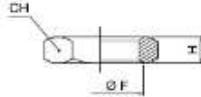
T INTERMEDIO		ARTICULO	D	H	L	CH	CH1
		RB7001	4	21	42	9	10
		RB7002	6	23	46	9	12
		RB7003	8	24	48	11	14
		RB7004	10	32	64	13	19
		RB7005	12	34,5	69	15	22
		RB7006	14	38	76	17	27
		RB7007	15	38	76	17	27
		RB7008	16	39,5	79	19	30
		RB7009	18	44	88	22	32

ORIENTABLE UNIVERSAL SIMPLE		ARTICULO	D	F	-	H	CH	L
		RB7301	4	1/8	9,8	14,5	10	24,5
		RB7302	6	1/8	9,8	14,5	12	26,5
		RB7303	6	1/4	13,2	14,5	12	28,5
		RB7304	8	1/8	9,8	14,5	14	25,5
		RB7305	8	1/4	13,2	14,5	14	28

TUERCA DE SEGURIDAD		ARTICULO	D	F	I	H	CH
		RB7351	4	M8X1	7,5	11	10
		RB7352	6	M10X1	8,5	11,5	12
		RB7353	8	M12X1	9	12	14
		RB7354	10	M16X1,5	11,5	15,5	19
		RB7355	12	M18X1,5	11,5	15,5	22
		RB7356	14	M22X1,5	12	17,5	27
		RB7357	15	M22X1,5	12	17	27
		RB7358	16	M24X1,5	12	17,5	30
		RB7359	18	M26X1,5	12,5	18,5	32

OGIVA		ARTICULO	D	D1	H
		RB7401	4	6	6
		RB7402	6	8	7
		RB7403	8	10	7
		RB7404	10	13	10
		RB7405	12	15	10
		RB7406	14	17	10
		RB7408	15	18	10
		RB7409	16	19	10
			18	21	10,5

REFUERZO		ARTICULO	TUBO	D	D1	H
		RB7451	4	2,5	3,9	10
		RB7452	6	4	5,5	12
		RB7453	8	6	7,5	13
		RB7454	10	8	9,5	14
		RB7455	12	10	11,5	16
		RB7456	14	12	13,5	16
		RB7457	15	12,5	14,5	17
		RB7458	16	14	15,5	18
		RB7459	18	16	17,5	19

ROSCA		ARTICULO	F	H	CH
		RB7501	M10X1	4	14
		RB7502	M12X1	4	16
		RB7503	M16X1,5	4,5	19
		RB7504	M18X1,5	5	22
		RB7505	M22X1,5	5,2	25

RACORES DE ENGANCHE CON MUELLE



CAMPOS DE USO

Los accesorios de esta serie están equipados con un cono que colocado en el tubo, una vez insertado, asegura un perfecto sellado.

Esta gama también incluye herrajes giratorios que permiten un giro de 360° del tubo espiral alrededor del eje de fijación.

Utilizado en circuitos neumáticos, hidráulicos o de presión de aceite.



MATERIALES Y COMPONENTE

Racores torneados, tuercas: Latón UNI EN 12164 CW614N

Piezas forjadas: Latón UNI EN 12165 CW617N

Resorte: acero armónico C85

Junta tórica: NBR 70 - Vitón 70

Tratamiento superficial de niquelado



TUBO DE CONEXION

Tubos de plástico: poliamida PA6, PA11/12, polietileno PE, poliuretano PU, poliéster PET, teflón PTFE, PVC, FEP...

Medidas específicas para tubos POLIURETANO: 8/5 - 10 / 6,5- 12/8



HILATURA

Gas Cónico según ISO 7 - DIN 2999 - BS 21 (BSPT)

Gas cilíndrico según ISO 228 (BSPP)

Métrica según ISO R/262



PRESION Y TEMPERATURA DE TRABAJO

La presión y la temperatura se determinan por las características de la tubería utilizada.

Se recomienda una presión máxima de 18 bar.



TEMPERATURA

Las temperaturas se determinan por las características de la tubería utilizada.

Junta tórica NBR 70

mín. -20°C / Máx. +100°C

Junta Tórica VITON 70 (FKM)



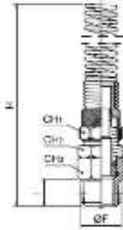
FLUIDOS

Aire comprimido / Agua / Aceite

Fluidos compatibles con el material constructivo



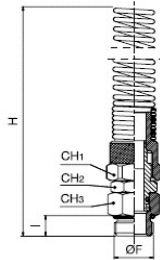
RECTO GIRA. M. CONICO+TUERCA C/MUELLE



ARTICULO	TUBO	F	I	H	CH1	CH2	CH3
RRM9501	6/4	1/8	8	110	12	12	12
RRM9502	6/4	1/4	11	113	12	14	14
RRM9503	8/5	1/8	8	110	14	12	12*
RRM9504	8/5	1/4	11	113	14	14	14*
RRM9505	8/6	1/8	8	110	14	12	12
RRM9506	8/6	1/4	11	113	14	14	14
RRM9507	10/6,5	1/4	11	117	16	14	14*
RRM9508	10/8	1/4	11	117	16	14	14
RRM9509	12/8	3/8	11,5	126	18	17	17*
RRM95010	12/10	3/8	11,5	126	18	17	17

	Temperatura	min	max
		-20°C	+100°C

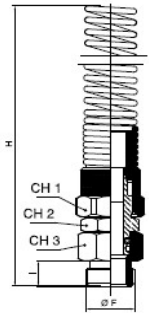
RECTO GIRAT. M. CILIND+OR+TUERCA



ARTICULO	TUBO	F	I	H	CH1	CH2	CH3
RRM9511	6/4	1/8	6,5	106	12	12	13
RRM9512	6/4	1/4	8	108	12	14	16
RRM9513	8/5	1/8	6,5	106	14	12	13*
RRM9514	8/5	1/4	8	108	14	14	16*
RRM9515	8/6	1/8	6,5	106	14	12	13
RRM9516	8/6	1/4	8	108	14	14	16
RRM9517	10/6,5	1/4	8	112	16	14	16*
RRM9518	10/8	1/4	8	112	16	14	16
RRM9519	12/8	3/8	9	123	18	17	19*
RRM95110	12/10	3/8	9	123	18	17	19

	Temperatura	min	max
		-20°C	+100°C

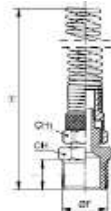
RECTO GIRAT. M. CILIN.+TUERCA C/MUELLE



ARTICULO	TUBO	F	I	H	CH1	CH2	CH3
RRM951-11	6/4	1/8	6,5	106	12	12	13
RRM951-12	6/4	1/4	8	108	12	14	16
RRM951-13	8/5	1/8	6,5	106	14	12	13*
RRM951-14	8/5	1/4	8	108	14	14	16*
RRM951-15	8/6	1/8	6,5	106	14	12	13
RRM951-16	8/6	1/4	8	108	14	14	16
RRM951-17	10/6,5	1/4	8	112	16	14	16*
RRM951-18	10/8	1/4	8	112	16	14	16
RRM951-19	12/8	3/8	9	123	18	17	19*
RRM951-110	12/10	3/8	9	123	18	17	19

	Temperatura	min	max
		-20°C	+100°C

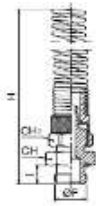
RECTO MACHO CÓNICO+TUERCA C/MUELLE



ARTICULO	TUBO	F	I	H	CH	CH1
RRM9521	6/4	1/8	8	109,5	12	12
RRM9522	6/4	1/4	11	113	14	12
RRM9523	8/6	1/8	8	124,5	12	14
RRM9524	8/6	1/4	11	128	14	14
RRM9525	8/6	3/8	11,5	128,5	17	14
RRM9526	8/6	1/2	14	131,5	22	14
RRM9527	10/8	1/8	8	123	14	16
RRM9528	10/8	1/4	11	125	14	16
RRM9529	10/8	3/8	11,5	125,5	17	16
RRM95210	10/8	1/2	14	130	22	16
RRM95211	12/10	3/8	11,5	134,5	17	18
RRM95212	12/10	1/2	14	140	22	18



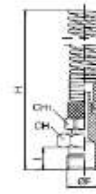
RECTO MACHO CILIN.+OR+TUERCA C/MUELLE



ARTICULO	TUBO	F	I	H	CH	CH1
RM9531	6/4	1/8	6	110	13	12
RM9532	6/4	1/4	8	111	16	12
RM9533	6/4	3/8	9	112	19	12
RM9534	6/4	1/2	10	113	24	12
RM9535	8/6	1/8	6,5	110	14	14
RM9536	8/6	1/4	8	111	16	14
RM9537	8/6	3/8	9	112	19	14
RM9538	8/6	1/2	10	113	24	14
RM9539	10/8	1/8	6,5	116	14	16
RM95310	10/8	1/4	8	117	16	16
RM95311	10/8	3/8	9	118	19	16
RM95312	10/8	1/2	10	119	24	16
RM95313	12/10	3/8	9	129	19	18
RM95314	12/10	1/2	10	130	24	18

	Temperatura	min	max
		-20°C	+100°C

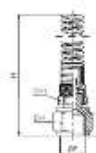
RECTO M. METRICO+OR+TUERCA C/MUELLE



ARTICULO	TUBO	F	I	H	CH	CH1
RRM9541	6/4	M12X1	8	108	15	12
RRM9542	6/4	M12X1,25	8	108	15	12
RRM9543	6/4	M12X1,5	8	108	15	12

	Temperatura	min	max
		-20°C	+100°C

RECTO HEMBRA+TUERCA C/MUELLE



ARTICULO	TUBO	F	I	H	CH	CH1
RRM9551	6/4	1/8	8	105	14	12
RRM9552	6/4	1/4	11	109	17	12
RRM9553	6/4	3/8	11,5	110	20	12
RRM9554	8/6	1/8	8	110	14	14
RRM9555	8/6	1/4	11	114	17	14
RRM9556	8/6	3/8	11,5	114,5	20	14
RRM9557	8/6	1/2	15	118	24	14
RRM9558	10/8	1/4	11	122	17	16
RRM9559	10/8	3/8	11,5	122,5	20	16
RRM95510	10/8	1/2	15	126	24	16
RRM95511	12,10	3/8	11,5	130,5	20	18

TUERCA DE BLOQUEO + MUELLE



ARTICULO	D	F	H	CH
Consultar	6/4	M10X1	95	12
RR2892	8/6	M12X1	93,5	14
RR2893	10/8	M14X1	96,5	16
RR2894	12/10	M16X1	106	18
RR2895	8/5	M12X1	93,5	14
RR2896	10/6,5	M14X1	96,5	16
RR2897	12/8	M16X1	106	18

RACORES PRESION



CAMPOS DE USO

Los accesorios de esta serie están equipados con un cono para asegurar un perfecto sellado una vez colocado el tubo. Esta gama también incluye herrajes giratorios que permiten una rotación de 360° del tubo alrededor del eje de fijación.

Utilizado en circuitos neumáticos, hidráulicos o de presión de aceite.



MATERIALES Y COMPONENTE

Racores torneados, tuercas: Latón UNI EN 12164 CW614N

Piezas forjadas: Latón UNI EN 12165 CW617N

Junta tórica: NBR 70 - Vitón 70

Tratamiento superficial de niquelado.



TUBO DE CONEXION

Tubos de plástico: poliamida PA6, PA11, PA12, polietileno PE, poliuretano PU, poliéster PET,

Teflón PTFE, PVC, FEP...

Medidas específicas

Tubos POLIURETANO: 8/5 - 10 / 6,5- 12/8



HILATURA

Gas Cónico según ISO 7 -Din 2999- BS 21 (BSPT)

Gas cilíndrico según ISO 228 (BSPP)

Métrica según ISO R/262



PRESION Y TEMPERATURA DE TRABAJO

La presión y la temperatura se determinan por las características de la tubería utilizada.



TEMPERATURA

Las temperaturas se determinan por las características de la tubería utilizada.

Junta tórica NBR 70 min. -20°C / Máx. +100°C

Junta Tórica VITON 70 (FKM) Min.-15°C / Max. +200°C

Arandela de nailon min. -20°C / Máx. +80°C





FLUIDOS


Aire comprimido / Agua / Aceite


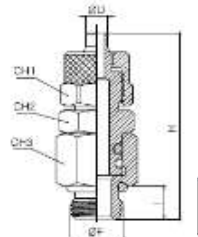
Fluidos compatibles con el material constructivo




RECTO M. CONICO GIRATORIO		ARTICULO	D	F	I	H	CH1	CH2	CH3
		RR0081	6/4	1/8	8	37	12	12	12
		RR0082	6/4	1/4	11	38	12	14	14
		RR0083	8/5	1/8	8	36	14	12	12*
		RR0084	8/5	1/4	11	39	14	14	14*
		RR0085	8/6	1/8	8	37	14	12	12
		RR0086	8/6	1/4	11	40	14	14	14
		RR0087	10/6,5	1/4	11	41	16	14	14*
		RR0088	10/8	1/4	11	42	16	14	14
		RR0089	12/8	3/8	11,5	44	18	17	17*
		RR00810	12/10	3/8	11,5	44	18	17	17


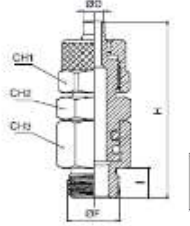
*Medidas especificas para tubo de poliuretano


	Temperatura	min	max
		-20°C	+100°C


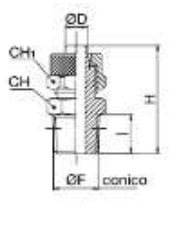
RECTO MACHO CILINDRICO GIRATORIO*OR		ARTICULO	D	F	I	H	CH	CH1	
		RR0091	6/4	1/8	6,5	36	12	12	13
		RR0092	6/4	1/4	8	38	12	14	16
		RR0093	8/5	1/8	6,5	35	14	12	13*
		RR0094	8/5	1/4	8	36	14	14	16*
		RR0095	8/6	1/8	6,5	36	14	12	13
		RR0096	8/6	1/4	8	38	14	14	16
		RR0097	10/6,5	1/4	8	38	16	14	16*
		RR0098	10/8	1/4	8	39	16	14	16
		RR0099	12/8	3/8	9	42	18	17	19*
		RR00910	12/10	3/8	9	42	18	17	19


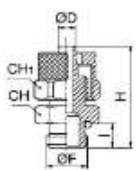
*Medidas especificas para tubo de poliuretano


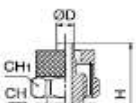
	Temperatura	min	max
		-20°C	+100°C


RECTO M. CILINDRICO GIRATORIO		ARTICULO	D	F	I	H	CH1	CH2	CH3
		RR009-11	6/4	1/8	6	35	12	12	13
		RR009-12	6/4	1/4	8	37,5	12	14	16
		RR009-13	8/5	1/8	6	34	14	12	13*
		RR009-14	8/5	1/4	8	36	14	14	16*
		RR009-110	12/10	3/8	9	42	18	17	19


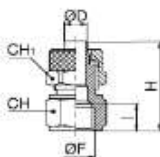
	Temperatura	min	max
		-20°C	+100°C



RECTO M. CONICO		ARTICULO	D	F	I	H	CH	CH1
		RR0101	4/2,7	1/8	8	23,8	12	8
		RR0102	5/3	1/8	8	25	12	8
		RR0103	6/4	1/8	8	27,5	12	12
		RR0104	6/4	1/4	11	31	14	12
		RR0105	6/4	3/8	11,5	31,5	17	12
		RR0106	8/6	1/8	8	27,5	12	14
		RR0107	8/6	1/4	11	31	14	14
		RR0108	8/6	3/8	11,5	31,5	17	14
		RR0109	8/6	1/2	14	34,5	22	14
		RR01010	10/8	1/8	8	29,5	14	16
		RR01011	10/8	1/4	11	32,5	14	16
		RR01012	10/8	3/8	11,5	33	17	16
		RR01013	10/8	1/2	14	36	22	16
		RR01014	12/10	3/8	11,5	34,5	17	18
		RR01015	12/10	1/2	14	37,5	22	18
		RR01016	15/12,5	1/2	14	39,5	22	22

RECTO M. METRICO+OR		ARTICULO	D	F	I	H	CH	CH1
		RR0141	4/2.7	M5	4	20	8	8
		RR0142	4/2.7	M6	4	20	8	8
		RR0143	5/3	M5	4	20,5	8	8
		RR0144	5/3	M6	4	20,5	8	8
		RR0145	6/4	M5	4	21	8	9
		RR0146	6/4	M6	4	21	8	9
		RR0147	6/4	M12X1	8	28	15	12
		RR0148	6/4	M12X1.25	8	28	15	12
		RR0149	6/4	M12X1.5	8	28	15	12
		RR01410	8/6	M12X1.25	8	28	17	14

RECTO M. METRICO+OR VITON		ARTICULO	D	F	I	H	CH	CH1
		RR014V1	4/2.7	M5	4	20	8	8
		RR014V2	4/2.7	M6	4	20	8	8
		RR014V3	5/3	M5	4	20,5	8	8
		RR014V4	5/3	M6	4	20,5	8	8
		RR014V5	6/4	M5	4	21	8	9
		RR014V6	6/4	M6	4	21	8	9
		RR014V7	6/4	M12X1	8	28	15	12
		RR014V8	6/4	M12X1.25	8	28	15	12
		RR014V9	6/4	M12X1.5	8	28	15	12
		RR014V10	8/6	M12X1.25	8	28	17	14
		RR014V11	8/6	M12X1.5	8	28	17	14

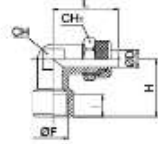
	Temperatura	min	max
		-15°C	+200°C

RECTO H.		ARTICULO	D	F	I	H	CH	CH1
		RR0151	4/2.7	1/8	8	21,3	14	8
		RR0152	5/3	1/8	8	22,5	14	8
		RR0153	6/4	1/8	8	25	14	12
		RR0154	6/4	1/4	11	29	17	12
		RR0155	6/4	3/8	11,5	29,5	20	12
		RR0156	8/6	1/8	8	25	14	14
		RR0157	8/6	1/4	11	29	17	14
		RR0158	8/6	3/8	11,5	29,5	20	14
		RR0159	8/6	1/2	14	33	24	14
		RR01510	10/8	1/8	8	26,5	14	16
		RR01511	10/8	1/4	11	30,5	17	16
		RR01512	10/8	3/8	11,5	31	20	16
		RR01513	10/8	1/2	14	34,5	24	16
		RR01514	12/10	3/8	11,5	32,5	20	18

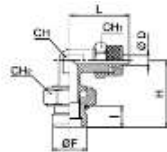
CODO MACHO CONICO		ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH1
		RR0201	4/2.7	1/8	8	17	19,5	8	8
		RR0202	5/3	1/8	8	17	21,5	8	8
		RR0203	6/4	1/8	8	17	22,5	8	12
		RR0204	6/4	1/4	11	20	22,5	10	12
		RR0205	6/4	3/8	11,5	22,5	23,5	11	12
		RR0206	8/6	1/8	8	17	22,5	10	14
		RR0207	8/6	1/4	11	20	22,5	10	14
		RR0208	8/6	3/8	11,5	22,5	24	11	14
		RR0209	8/6	1/2	14	28	26,5	17	14
		RR02010	10/8	1/8	8	18,5	25,5	11	16
		RR02011	10/8	1/4	11	21,5	25,5	11	16
		RR02012	10/8	3/8	11,5	22,5	25,5	11	16
		RR02013	10/8	1/2	14	28	28	17	16
		RR02014	12/10	3/8	11	24	30	14	18
		RR02015	12/10	3/8	11,5	24,5	30	14	18
		RR02016	12/10	1/2	14	28	30,5	17	18
		RR02017	15/12,5	1/2	14	28	34	17	22



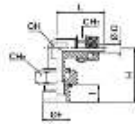
CODO HEMBRA	ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH1
	RR0251	5/3	1/8	8	19	21,5	10	8
	RR0252	6/4	1/8	8	19	22,7	10	12
	RR0253	6/4	1/4	11	23	24,5	11	12
	RR0254	8/6	1/8	8	19	22,7	10	14
	RR0255	8/6	1/4	11	23	25	11	14
	RR0256	10/8	1/4	11	23,5	26	13	16
	RR0257	12/10	3/8	11,5	28	30,5	17	18



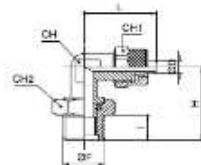
CODO MACHO GIRATORIO CILIN.+OR	ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH1	CH2
	RR0261	4/2,7	1/8	6,5	23	20,5	8	8	14
	RR0262	6/4	1/8	6,5	23	22,5	8	12	14
	RR0263	6/4	1/4	8	25	23	10	12	17
	RR0264	8/6	1/8	6,5	22	23	10	14	14
	RR0265	8/6	1/4	8	25	23	10	14	17
	RR0266	10/8	1/4	8	26	25,5	11	16	17




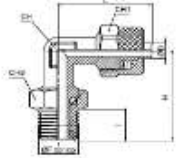
CODO MACHO GIRATORIO CILIN.+OR VITON	ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH1	CH2
	RR026V1	4/2,7	1/8	6,5	23	20,5	8	8	14
	RR026V2	6/4	1/8	6,5	23	22,5	8	12	14
	RR026V3	6/4	1/4	8	25	23	10	12	17
	RR026V4	8/6	1/8	6,5	22	23	10	14	14
	RR026V5	8/6	1/4	8	25	23	10	14	17
	RR026V6	10/8	1/4	8	26	25,5	11	16	17


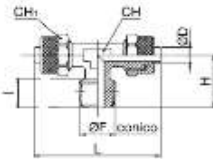



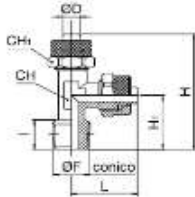
CODO MACHO GIRATORIO CILINDRICO	ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH1	CH2
	RR026-11	4/2,7	1/8	6	23	20,5	8	8	14
	RR026-12	6/4	1/8	6	23	22,5	8	12	14
	RR026-13	6/4	1/4	8	25	23	10	12	17
	RR026-14	8/6	1/8	6	22	23	10	14	14
	RR026-15	8/6	1/4	8	25	23	10	14	17
	RR026-16	10/8	1/4	8	26	25,5	11	16	17


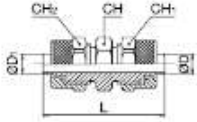





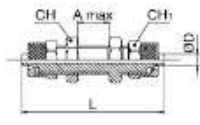
CODO MACHO GIRATORIO CONICO		ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH1	CH2
		RR0271	4/2.7	1/8	8	23	20.5	8	8	12
		RR0272	6/4	1/8	8	23	22.5	8	12	12
		RR0273	6/4	1/4	11	26	23	10	12	16
		RR0274	8/6	1/8	8	22	23	10	14	12
		RR0275	8/6	1/4	11	26	23	10	14	16
		RR0276	10/8	1/4	11	27	25.5	11	16	16


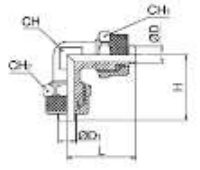
T CENTRAL CONICA		ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH1
		RR0301	4/2.7	1/8	8	17	40.6	8	8
		RR0302	5/3	M5	4	15	43	8	8
		RR0303	5/3	1/8	8	17	43	8	8
		RR0304	6/4	1/8	8	17	45	8	12
		RR0305	6/4	1/4	11	20.5	45.5	10	12
		RR0306	6/4	3/8	11.5	22.5	48	11	12
		RR0307	8/6	1/8	8	17.5	45.5	10	14
		RR0308	8/6	1/4	11	20.5	45.5	10	14
		RR0309	8/6	3/8	11.5	22.5	48	11	14
		RR03010	10/8	1/8	8	18.5	51	11	16
		RR03011	10/8	1/4	11	21.5	51	11	16
		RR03012	10/8	3/8	11.5	22.5	51	11	16
		RR03013	10/8	1/2	14	28	57	17	16
		RR03014	12/10	3/8	11.5	24.5	60	14	18
		RR03015	12/10	1/2	14	28	61	17	18
		RR03016	15/12.5	1/2	14	28	68	17	22


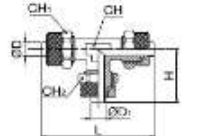
T LATERAL MACHO CONICA		ARTICULO	D	F	I	H	L	CH	CH1
		RR0401	4/2.7	1/8	8	38	21.5	8	8
		RR0402	5/3	M5	4	36.5	21.5	8	8
		RR0403	5/3	1/8	8	38.5	21.5	8	8
		RR0404	6/4	1/8	8	39.5	22.5	8	12
		RR0405	6/4	1/4	11	43.5	22.7	10	12
		RR0406	6/4	3/8	11.5	46.5	24	11	12
		RR0407	8/6	1/8	8	40.5	22.7	10	14
		RR0408	8/6	1/4	11	43.5	22.7	10	14
		RR0409	8/6	3/8	11.5	46.5	24	11	14
		RR04010	10/8	1/8	8	44	25.5	11	16
		RR04011	10/8	1/4	11	46.5	25.5	11	16
		RR04012	10/8	3/8	11.5	48	25.5	11	16
		RR04013	10/8	1/2	14	56.5	28.5	17	16
		RR04014	12/10	3/8	11.5	54.5	30	14	18
		RR04015	12/10	1/2	14	58.5	30.5	17	18
		RR04016	15/12.5	1/2	14	62	34	17	22



RECTO INTERMEDIO		ARTICULO	D	D1	L	CH	CH1	CH2
		RR1001	4/2.7	4/2.7	26	8	8	8
		RR1002	5/3	5/3	28.5	8	8	8
		RR1003	6/4	6/4	34.5	12	12	12
		RR1004	8/6	8/6	35	14	14	14
		RR1005	8/6	6/4	35.5	14	14	12
		RR1006	10/8	10/8	38	14	16	16
		RR1007	12/10	12/10	41	17	18	18
		RR1008	15/12.5	15/12.5	45.5	22	22	22





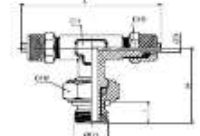
RECTO PASAMUROS		ARTICULO	D	CH	CH1	L	A max
 		RR1151	4/2,7	9	8	36	8,5
		RR1152	5/3	9	8	40	8,5
		RR1153	6/4	14	12	48	10,5
		RR1154	8/6	16	14	48	10,5
		RR1155	10/8	17	16	50	8,5
		RR1156	12/10	19	18	53	8,5
		RR1157	15/12,5	24	22	58	8,5


CODO INTERMEDIO		ARTICULO	D	D1	H	L	CH	CH1	CH2
 		RR1201	4/2,7	4/2,7	20,3	20,3	8	8	8
		RR1202	5/3	5/3	21,5	21,5	8	8	8
		RR1203	6/4	6/4	22,5	22,5	8	12	12
		RR1204	8/6	8/6	22,5	22,5	10	14	14
		RR1205	8/6	6/4	22,5	22,5	10	14	12
		RR1206	10/8	10/8	25,5	25,5	11	16	16
		RR1207	12/10	12/10	30	30	14	18	18
		RR1208	15/12,5	15/12,5	34	34	17	22	22


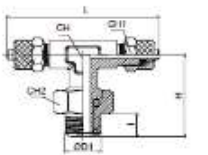
T INTERMEDIA		ARTICULO	D	D1	H	L	CH	CH1	CH2
 		RR1401	4/2,7	4/2,7	20,3	40,6	8	8	8
		RR1402	5/3	5/3	21,5	43	8	8	8
		RR1403	6/4	6/4	22,5	45	8	12	12
		RR1404	8/6	8/6	22,5	45,5	10	14	14
		RR1405	8/6	6/4	22,5	45	10	14	12
		RR1407	12/10	12/10	30	60	14	18	18
		RR1408	15/12,5	15/12,5	34	68	17	22	22


TE MACHO CILIN. GIRATORA+OR		ARTICULO	D	D1	I	H	L	CH	CH1	CH2
 		RR1411	4/2,7	1/8	6,5	23	40,5	8	8	13
		RR1412	6/4	1/8	6,5	23	45	8	12	13
		RR1413	6/4	1/4	8	26	45,5	10	12	17
		RR1414	8/6	1/8	6,5	23	45,5	10	14	13
		RR1415	8/6	1/4	8	26	45,5	10	14	17
		RR1416	10/8	1/4	8	27	51	11	16	17


Temperatura
min
max
-20°C
+100°C


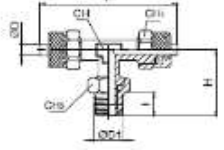
TE MACHO CILIN. GIRATORA+OR VITON		ARTICULO	D	D1	I	H	L	CH	CH1	CH2
 		RR141V1	4/2,7	1/8	6,5	23	40,5	8	8	13
		RR141V2	6/4	1/8	6,5	23	45	8	12	13
		RR141V3	6/4	1/4	8	26	45,5	10	12	17
		RR141V4	8/6	1/8	6,5	23	45,5	10	14	13
		RR141V5	8/6	1/4	8	26	45,5	10	14	17
		RR141V6	10/8	1/4	8	27	51	11	16	17



Temperatura
min
max
-15°C
+200°C


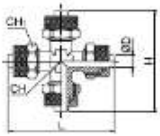
TE MACHO CILINDRICA GIRATORIA		ARTICULO	D	D1	I	H	L	CH	CH1	CH2
 		RR414-11	4/2,7	1/8	6,5	23	40,5	8	8	13
		RR414-12	6/4	1/8	6,5	23	45	8	12	13
		RR414-13	6/4	1/4	8	26	45,5	10	12	17
		RR414-14	8/6	1/8	6,5	23	45,5	10	14	13
		RR414-15	8/6	1/4	8	26	45,5	10	14	17
		RR414-16	10/8	1/4	8	27	51	11	16	17


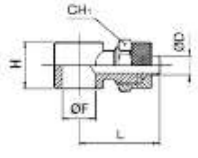

Temperatura
min
max
-20°C
+100°C



TE MACHO CONICO GIRATORIO		ARTICULO	D	D1	I	H	L	CH	CH1	CH2
 		RR1421	4/2.7	1/8	8	23	40.5	8	8	12
		RR1422	6/4	1/8	8	23	45	8	12	12
		RR1423	6/4	1/4	11	26	45.5	10	12	16
		RR1424	8/6	1/8	8	23	45.5	10	14	12
		RR1425	8/6	1/4	11	26	45.5	10	14	16
		RR1426	10/8	1/4	11	27	51	11	16	16

	Temperatura	min	max
		-20°C	+100°C

CRUZ INTERMEDIA		ARTICULO	D	H	L	CH	CH1
 		RR1451	5/3	43	43	8	8
		RR1452	6/4	45	45	8	12
		RR1453	8/6	45.5	45.5	10	14
		RR1454	10/8	51	51	11	16

ORIENTABLE SIMPLE		ARTICULO	D	F	-	H	L	CH1
 		RR2001	4/2.7	M5	5.1	9	15.8	8
		RR2002	4/2.7	M6	6.1	9	15.8	8
		RR2003	4/2.7	1/8	9.8	14.5	21.3	8
		RR2004	5/3	M5	5.1	9	17	8
		RR2005	5/3	1/8	9.8	14.5	22.5	8
		RR2006	6/4	M5	5.1	9	18	9
		RR2007	6/4	1/8	9.8	14.5	24	12
		RR2008	6/4	1/4	13.2	14.5	26	12
		RR2009	8/6	1/8	9.8	14.5	24	14
		RR20010	8/6	1/4	13.2	14.5	26	14
		RR20011	10/8	1/4	13.2	14.5	27.5	16

RACOR STANDARD - ACCESORIOS - SILENCIADORES



DESCRIPCION

Los herrajes de esta serie han sido fabricados en acero y latón niquelado (y no niquelado para algunos tipos de molduras) o a petición suya). Constituyen la finalización de la oferta en términos de componentes para mejorar sus aplicaciones y su circuitos neumáticos, hidráulicos o de presión de aceite.

Las cifras L y T impresas se hacen de acuerdo con dos diferentes dimensiones generales: la primera serie es COMPACTA para adaptarse mejor a los sistemas que requieren menor dimensiones, la segunda es ESTÁNDAR; ambos garantizan excelente rendimiento hasta 60 bar. La gama se completa con tetinas, reducciones, capuchones, conectores de manguera, distribuidores



MATERIALES Y COMPONENTE

Racores torneados: Latón UNI EN 12164 CW614N - Piezas forjadas: Latón UNI EN 12165 CW617N - Junta tórica: NBR 70 - Vitón 70 - Tratamiento superficial de niquelado -TAMBIÉN DISPONIBLE BAJO PEDIDO QUÍMICO / ALIMENTARIO NIQUELADO / NSF/ANSI 51
Distribuidores de aluminio: aleación 2011 T3-UNI EN 573-3 - Silenciadores: cuerpo de latón CW614N, INOXIDABLE AISI 304 - Malla de alambre de ACERO, Silenciadores de bronce: bronce esférico sinterizado



TUBO DE CONEXION

Tubos y racores en general

HILATURA

Gas Cónico según ISO 7 -Din 2999- BS 21 (BSPT)
Gas cilíndrico según ISO 228 (BSPP)
Métrica según ISO R/262



PRESION Y TEMPERATURA DE TRABAJO

Se recomienda una presión máxima de 60 bar.



TEMPERATURA

150°C máx.
Junta tórica NBR 70: mín. -20°C / Máx. +100°C
Junta tórica VITON 70 (FKM): Mín.-15°C / Máx. +200°C
Junta tórica EPDM: mín. -50°C / Máx. +100°C
Distribuidores de aluminio: mín. -20°C / Máx. + 130°C
Silenciadores NYLON: mín. -10°C / Máx. + 70°C
Silenciadores BRONZE / NET: mín. -10°C / Máx. + 80°C



FLUIDOS

Aire comprimido / Agua / Aceite
Fluidos compatibles con el material constructivo



CODO M.M. COMPACTO		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	L	CH
		RS4001	1/8	1/8	8	8	17	17	10
		RS4002	1/4	1/4	11	11	22,5	22,5	12
		RS4003	3/8	3/8	11,5	11,5	25,5	25,5	15
		RS4004	1/2	1/2	14,5	14,5	30	30	19
		RS4005	3/4	3/4	16	16	33	33	22
		RS4006	1"	1"	17,5	17,5	39	39	28

CODO M.H. COMPACTO		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	L	CH
		RS4101	1/8	1/8	8	8	17	18,5	10
		RS4102	1/4	1/4	11	11	22,5	22,5	12
		RS4103	3/8	3/8	11,5	11,5	25,5	25,5	15
		RS4104	1/2	1/2	14,5	14,5	30	30	19
		RS4105	3/4	3/4	16	16,5	33	35,5	22
		RS4106	1"	1"	17,5	18	39	40,5	28

CODO H.H. COMPACTO		ARTICULO	F	I	H	L	CH
		RS4201	1/8	8	18,5	18,5	10
		RS4202	1/4	11	22,5	22,5	12
		RS4203	3/8	11,5	25,5	25,5	15
		RS4204	1/2	14,5	30	30	19
		RS4205	3/4	16,5	35,5	35,5	22
		RS4206	1"	18	40,5	40,5	28

TE M.M.M. COMPACTO		ARTICULO	F	I	H	L	CH
		RS4301	1/8	8	17	34	10
		RS4302	1/4	11	22,5	45	12
		RS4303	3/8	11,5	25,5	51	15
		RS4304	1/2	14,5	30	60	19
		RS4305	3/4	16,5	33	66	22
		RS4306	1"	17,5	39	78	28

TE M.H.M. COMPACTO		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	L	CH
		RS4401	1/8	1/8	8	8	18,5	34	10
		RS4402	1/4	1/4	11	11	22,5	45	12
		RS4403	3/8	3/8	11,5	11,5	25,5	51	15
		RS4404	1/2	1/2	14,5	14,5	30	60	19
		RS4405	3/4	3/4	16	16,5	35,5	66	22
		RS4406	1"	1"	17,5	18	40,5	78	28

TE M.H.H. COMPACTO		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	L	CH
		RS4501	1/8	1/8	8	8	18,5	35,5	10
		RS4502	1/4	1/4	11	11	22,5	45	12
		RS4503	3/8	3/8	11,5	11,5	25,5	51	15
		RS4504	1/2	1/2	14,5	14,5	30	60	19
		RS4505	3/4	3/4	16	16,5	35,5	68,5	22
		RS4506	1"	1"	17,5	18	40,5	79,5	28

TE H.H.H. COMPACTO		ARTICULO	F	I	H	L	CH
		RS4601	1/8	8	18,5	37	10
		RS4602	1/4	11	22,5	45	12
		RS4603	3/8	11,5	25,5	51	15
		RS4604	1/2	14,5	30	60	19
		RS4605	3/4	16,5	35,5	71	22
		RS4606	1"	18	40,5	81	28

TE H.M.H. COMPACTO		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	H1	L	CH
		RS4701	1/8	1/8	8	8	17	37	10	10
		RS4702	1/4	1/4	11	11	22,5	45	12	12
		RS4703	3/8	3/8	11,5	11,5	25,5	51	15	15
		RS4704	1/2	1/2	14,5	14,5	30	60	19	19
		RS4705	3/4	3/4	16	16,5	33	71	22	22
		RS4706	1"	1"	17,5	18	39	81	28	28

TE M.M.H. COMPACTO		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	H1	L	CH
		RS4801	1/8	1/8	8	8	17	17	35,5	10
		RS4802	1/4	1/4	11	11	22,5	22,5	45	12
		RS4803	3/8	3/8	11,5	11,5	25,5	25,5	51	15
		RS4804	1/2	1/2	14,5	14,5	30	30	60	19
		RS4805	3/4	3/4	16	16,5	33	33	68,5	22
		RS4806	1"	1"	17,5	18	39	39	79,5	28

CODO M.M.		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	L	CH
		RS5101	M5	M5	4	4	11,5	11,5	9
		RS5102	1/8	1/8	8	8	18,5	18,5	10
		RS5103	1/4	1/4	11	11	23,5	23,5	13

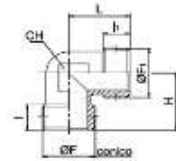


RS5104	1/4	1/4	11	8	21,5	18,5	10
RS5105	3/8	3/8	11,5	11,5	26	26	17
RS5106	1/2	1/2	15	15	31	31	21
RS5107	3/4	3/4	16	16	33	33	25
RS5108	1"	1"	17,5	17,5	39	39	30

CODO M.M SIN NIQUELAR

ARTICULO F F1 I I1 H L CH

RSD5101	M5	M5	4	4	11,5	11,5	9
RSD5102	1/8	1/8	8	8	18,5	18,5	10
RSD5103	1/4	1/4	11	11	23,5	23,5	13
RSD5104	1/4	1/4	11	8	21,5	18,5	10
RSD5105	3/8	3/8	11,5	11,5	26	26	17
RSD5106	1/2	1/2	15	15	31	31	21
RSD5107	3/4	3/4	16	16	33	33	25
RSD5108	1"	1"	17,5	17,5	39	39	30



CODO M.H.

ARTICULO F F1 I I1 H L CH

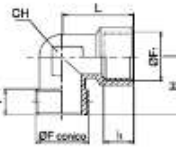
RS5201	M5	M5	4	5	11,5	11	9
RS5202	1/8	1/8	8	8	18,5	21	10
RS5203	1/4	1/4	11	11	23,5	25,5	13
RS5204	1/4	1/4	11	8	21,5	21	10
RS5205	3/8	3/8	11,5	11,5	26	28	17
RS5206	1/2	1/2	15	15	31	33,5	21
RS5207	3/4	3/4	16	16,5	33	36,5	25
RS5208	1"	1"	17,5	19	39	45	30



CODO M.H. SIN NIQUELAR

ARTICULO F F1 I I1 H L CH

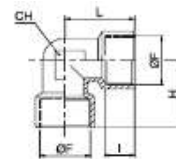
RSD5201	M5	M5	4	5	11,5	11	9
RSD5202	1/8	1/8	8	8	18,5	21	10
RSD5203	1/4	1/4	11	11	23,5	25,5	13
RSD5204	1/4	1/4	11	8	21,5	21	10
RSD5205	3/8	3/8	11,5	11,5	26	28	17
RSD5206	1/2	1/2	15	15	31	33,5	21
RSD5207	3/4	3/4	16	16,5	33	36,5	25
RSD5208	1"	1"	17,5	19	39	45	30



CODO H.H.

ARTICULO F I H L CH

RS5301	M5	5	11	11	9
RS5302	1/8	8	21	21	10
RS5303	1/4	11	25,5	25,5	13
RS5304	3/8	11,5	28	28	17
RS5305	1/2	15	33,5	33,5	21
RS5307	3/4	16,5	36,5	36,5	25
RS5308	1"	19	45	45	30



CODO H.H. SIN NIQUELAR

ARTICULO F I H L CH

RSD5301	M5	5	11	11	9
RSD5302	1/8	8	21	21	10
RSD5303	1/4	11	25,5	25,5	13
RSD5304	3/8	11,5	28	28	17
RSD5305	1/2	15	33,5	33,5	21
RSD5306	3/4	16,5	36,5	36,5	25
RSD5307	1"	19	45	45	30



CODO ESPIGA 90° MACHO

ARTICULO D F1 P I1 H L L1 CH

RS5351	6	1/8	4	8	18,5	22,5	14	8
RS5352	6	1/8	4	10	23	22,5	14	8
RS5353	6	1/4	4	11	23	23	14	9
RS5354	7	1/8	5	8	18,5	22,5	14	8
RS5355	7	1/8	5	10	23	22,5	14	8
RS5356	7	1/4	5	11	23	23	14	9


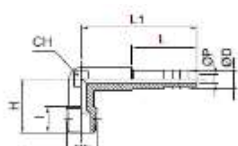




CODO ESPIGA 90° HEMBRA


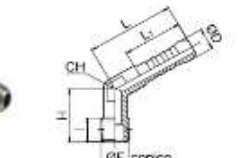
ARTICULO D F1 P I1 H L L1 CH



RS5361	6	1/8	4	8	22	22	13	9
RS5362	6	1/4	4	11	23,5	24	13	13
RS5363	7	1/8	5	8	22	22	13	9
RS5364	7	1/4	5	11	23,5	24	13	13






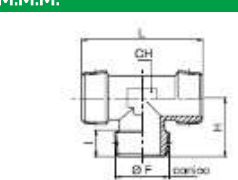
CODO ESPIGA 90° M SERIE LARGA		ARTICULO	D	F1	P	I	H	L	L1	CH
		RS5381	6	1/8	4	10	22	32,5	14	9
		RS5382	6	1/8	4	8	18,5	38	22	8
		RS5383	6	1/4	4	11	23	32,5	14	9
		RS5384	7	1/8	5	10	22	32,5	14	9
		RS5385	7	1/8	4,5	8	18,5	38	22	8
		RS5386	7	1/4	5	11	23	32,5	14	9


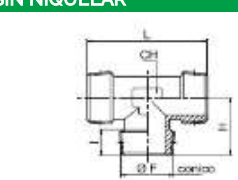
CODO ESPIGA 90° MACHO REDONDEADO		ARTICULO	D	F1	I	H	L	L1	CH
		RS5391	6	1/8	11	20,5	34,5	25	9
		RS5392	6	1/4	11,5	21	34,5	25	9
		RS5393	7	1/8	11	20,5	34,5	25	9
		RS5394	7	1/4	11,5	21	34,5	25	9


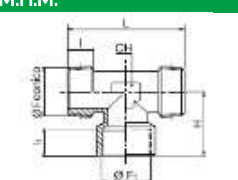
CODO ESPIGA 120° MACHO REDONDEADO		ARTICULO	D	F1	I	H	L	L1	CH
		RS5401	6	1/8	8	18,5	29,5	20	8
		RS5402	7	1/8	8	18,5	29,5	20	8


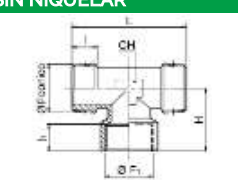
CODO ESPIGA 120° H REDONDEADO		ARTICULO	D	F1	I	H	L	L1	CH
		RS5411	6	1/8	8	19,5	38	20	8
		RS5412	7	1/8	8	19,5	38	20	8

CODO ESPIGA 120° M SERIE LARGA		ARTICULO	D	F1	I	H	L	L1	CH
		RS5431	6	1/8	8	18,5	38	23	8
		RS5432	7	1/8	8	18,5	38	23	8



T M.M.M.		ARTICULO	F	I	H	L	CH
		RS5501	1/8	8	18,5	37	10
		RS5502	1/4	11	23,5	47	13
		RS5503	3/8	11,5	26	52	17
		RS5504	1/2	15	31	62	21
		RS5505	3/4	16	33	66	25
		RS5506	1"	17,5	39	78	30



T M.M.M SIN NIQUELAR		ARTICULO	F	I	H	L	CH
		RSD5501	1/8	8	18,5	37	10
		RSD5502	1/4	11	23,5	47	13
		RSD5503	3/8	11,5	26	52	17
		RSD5504	1/2	15	31	62	21
		RSD5505	3/4	16	33	66	25
		RSD5506	1"	17,5	39	78	30

T M.H.M.		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	L1	CH
		RS5601	1/8	1/8	8	8	21	37	10
		RS5602	1/4	1/4	11	11	25,5	47	13
		RS5603	3/8	3/8	11,5	11,5	28	52	17
		RS5604	1/2	1/2	15	15	33,5	62	21
		RS5605	3/4	3/4	16	16,5	36,5	66	25
		RS5606	1"	1"	17,5	19	45	78	30

T M.H.M. SIN NIQUELAR		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	L1	CH
		RSD5601	1/8	1/8	8	8	21	37	10
		RSD5602	1/4	1/4	11	11	25,5	47	13
		RSD5603	3/8	3/8	11,5	11,5	28	52	17
		RSD5604	1/2	1/2	15	15	33,5	62	21
		RSD5605	3/4	3/4	16	16,5	36,5	66	25
		RSD5606	1"	1"	17,5	19	45	78	30




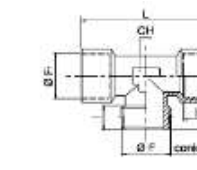
T M.H.H.		ARTICULO	F	F1	I	l1	H	H1	L	CH
 		RS5701	M5	M5	4	5	11	12	22,5	9
		RS5702	1/8	1/8	8	8	21	18,5	39,5	10
		RS5703	1/4	1/4	11	11	25,5	23,5	49	13
		RS5704	3/8	3/8	11,5	11,5	28	26	54	17
		RS5705	1/2	1/2	15	15	33,5	31	64,5	21
		RS5706	3/4	3/4	16	16,5	36,5	33	69,5	25
		RS5707	1"	1"	17,5	19	45	39	84	30

T M.H.H. SIN NIQUELAR		ARTICULO	F	F1	I	l1	H	H1	L	CH
 		RSD5701	M5	M5	4	5	11	12	22,5	9
		RSD5702	1/8	1/8	8	8	21	18,5	39,5	10
		RSD5703	1/4	1/4	11	11	25,5	23,5	49	13
		RSD5704	3/8	3/8	11,5	11,5	28	26	54	17
		RSD5705	1/2	1/2	15	15	33,5	31	64,5	21
		RSD5706	3/4	3/4	16	16,5	36,5	33	69,5	25
		RSD5707	1"	1"	17,5	19	45	39	84	30

T H.H.H.		ARTICULO	F	I	H	L	CH
 		RS5801	M5	5	11	22	9
		RS5802	1/8	8	21	42	10
		RS5803	1/4	11	25,5	51	13
		RS5804	3/8	11,5	28	56	17
		RS5805	1/2	15	33,5	67	21
		RS5806	3/4	16,5	36,5	73	25
		RS5807	1"	19	45	90	30


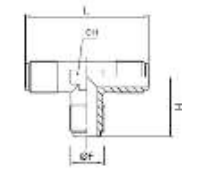
T H.H.H. SIN NIQUELAR		ARTICULO	F	I	H	L	CH
 		RSD5801N	M5	5	11	22	9
		RSD5802N	1/8	8	21	42	10
		RSD5803N	1/4	11	25,5	51	13
		RSD5804N	3/8	11,5	28	56	17
		RSD5805N	1/2	15	33,5	67	21
		RSD5806N	3/4	16,5	36,5	73	25
		RSD5807N	1"	19	45	90	30

T H.M.H.		ARTICULO	F	F1	I	l1	H	L	CH
 		RS5901	M5	M5	4	5	11,5	22	9
		RS5902	1/8	1/8	8	8	18,5	42	10
		RS5903	1/4	1/4	11	11	23,5	51	13
		RS5904	3/8	3/8	11,5	11,5	26	56	17
		RS5905	1/2	1/2	15	15	31	67	21
		RS5906	3/4	3/4	16	16,5	33	73	25
		RS5907	1"	1"	17,5	19	39	90	30

T H.M.H. SIN NIQUELAR		ARTICULO	F	F1	I	l1	H	L	CH
 		RSD5901	M5	M5	4	5	11,5	22	9
		RSD5902	1/8	1/8	8	8	18,5	42	10
		RSD5903	1/4	1/4	11	11	23,5	51	13
		RSD5904	3/8	3/8	11,5	11,5	26	56	17
		RSD5905	1/2	1/2	15	15	31	67	21
		RSD5906	3/4	3/4	16	16,5	33	73	25
		RSD5907	1"	1"	17,5	19	39	90	30

T M.M.F.		ARTICULO	F	F1	I	l1	H	H1	L	CH
 		RS6001	1/8	1/8	8	8	18,5	18,5	39,5	10
		RS6002	1/4	1/4	11	11	23,5	23,5	49	13
		RS6003	3/8	3/8	11,5	11,5	26	26	54	17
		RS6004	1/2	1/2	15	15	31	31	64,5	21
		RS6005	3/4	3/4	16	16,5	33	33	69,5	25
		RS6006	1"	1"	17,5	19	39	39	84	30

T M.M.F. SIN NIQUELAR		ARTICULO	F	F1	I	l1	H	H1	L	CH
 		RSD6001	1/8	1/8	8	8	18,5	18,5	39,5	10
		RSD6002	1/4	1/4	11	11	23,5	23,5	49	13
		RSD6003	3/8	3/8	11,5	11,5	26	26	54	17
		RSD6004	1/2	1/2	15	15	31	31	64,5	21
		RSD6005	3/4	3/4	16	16,5	33	33	69,5	25
		RSD6006	1"	1"	17,5	19	39	39	84	30

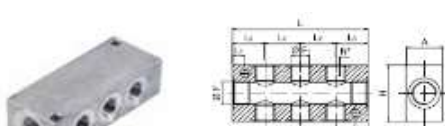
T BAYONETA		ARTICULO	F	H	L	CH
 		RS6051	1/4	25,3	50,6	13





T BAYONETA CON TUERCA FRESADA		ARTICULO	F	H	L	CH				
 		RS6101	1/4	25,3	50,6	13				
BAYONETA M RECTA CON TUERCA FRESADA		ARTICULO	F	I	H	CH				
 		RS6111	1/4	10	28,5	15				
		RS6112	3/8	10	28,5	17				
CONEC. BAYONETA RECTO CON TUERCA FRESADA		ARTICULO	-	H	CH					
 		RS6151	1/4	32	15					
Y H.M.H		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	H1	L	CH
 		RS6201	1/8	1/8	8	8	32	16	14,5	13
		RS6202	1/4	1/4	11	11	38	20	18	17
		RS6203	3/8	3/8	11,5	11,5	41,5	22	20,5	20
		RS6204	1/2	1/2	14	14	53	27	26,5	25
Y H.M.H SIN NIQUELAR		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	H1	L	CH
 		RSD6201	1/8	1/8	8	8	32	16	14,5	13
		RSD6202	1/4	1/4	11	11	38	20	18	17
		RSD6203	3/8	3/8	11,5	11,5	41,5	22	20,5	20
		RSD6204	1/2	1/2	14	14	53	27	26,5	25
Y H.H.H.		ARTICULO	F	I	H	H1	L	CH		
 		RS6301	1/8	8	26,5	12	14,5	13		
		RS6302	1/4	11	32	14	18	17		
		RS6303	3/8	11,5	37	16	20,5	20		
		RS6304	1/2	14	45	19	26,5	25		
Y H.H.H. SIN NIQUELAR		ARTICULO	F	I	H	H1	L	CH		
 		RSD6301	1/8	8	26,5	12	14,5	13		
		RSD6302	1/4	11	32	14	18	17		
		RSD6303	3/8	11,5	37	16	20,5	20		
		RSD6304	1/2	14	45	19	26,5	25		
CRUZ M.H.H.H.		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	H1	L	CH
 		RS6501	1/8	1/8	8	8	39,5	18,5	42	10
		RS6502	1/4	1/4	11	11	49	23,5	51	13
		RS6503	3/8	3/8	11,5	11,5	54	26	56	17
		RS6504	1/2	1/2	15	15	64,5	31	67	21
CRUZ M.H.H.H. SIN NIQUELAR,		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	H1	L	CH
 		RSD6501	1/8	1/8	8	8	39,5	18,5	42	10
		RSD6502	1/4	1/4	11	11	49	23,5	51	13
		RSD6503	3/8	3/8	11,5	11,5	54	26	56	17
		RSD6504	1/2	1/2	15	15	64,5	31	67	21





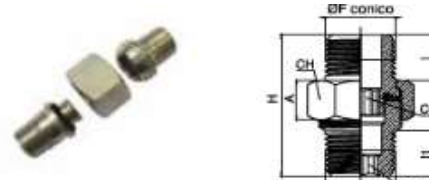
CRUZ M.H.M.H.		ARTICULO	F	F1	I	I1	H	H1	L	CH	
		RS6551	1/4	1/4	11	11	47	23,5	51	13	
CRUZ H.H.H.H.		ARTICULO	F	I	H	CH					
		RS6601	1/8	8	42	10					
		RS6602	1/4	11	51	13					
		RS6603	3/8	11,5	56	17					
		RS6604	1/2	15	67	21					
CRUZ H.H.H.H SIN NIQUELAR		ARTICULO	F	I	H	CH					
		RSD6601	1/8	8	42	10					
		RSD6602	1/4	11	51	13					
		RSD6603	3/8	11,5	56	17					
		RSD6604	1/2	15	67	21					
TUERCA		ARTICULO	F	H	CH						
		RS6651	1/8	4,5	14						
		RS6652	1/4	5,5	17						
		RS6653	3/8	5,5	19						
		RS6654	1/2	6	24						
		RS6655	3/4	6	32						
		RS6656	1"	8	38						
TUERCA DE BLOQUEO		ARTICULO	F	H	CH						
		RS6661	M16X1,5	5	22						
		RS6662	M20X1,5	6	27						
		RS6663	M26X1,5	7	32						
		RS6664	M28X1,5	7	36						
BLOQUE 4 VIAS ALUMINIO		ARTICULO	F	I	H	H1	L	L1	D	A	
		RS6701	1/8	8	25	8,5	25	8,5	4,5	16	
		RS6703	1/4	11	40	13	40	13	5,5	20	
		RS6705	3/8	11,5	50	17	50	17	5,5	25	
		RS6707	1/2	14	50	17	50	17	5,5	30	
 Temperatura min -20°C max +130°C  Presión 12 bar											
BLOQUE 2 VIAS ALUMINIO ANONIZADO		ARTICULO	F	I	H	H1	L	L1	D	A	
			1/8	8	25	8,5	25	8,5	4,5	16	
			1/4	11	40	13	40	13	5,5	20	
			3/8	11,5	50	17	50	17	5,5	25	
			1/2	14	50	17	50	17	5,5	30	
 Temperatura min -20°C max +130°C  Presión 12 bar											
BLOQUE SIMPLE DE ALUMINIO		ARTICULO	F	F1	A	H	L1	L2	L3	L	No
		RS6711	1/4	1/8	20	30	4,5	18	18	54	2
		RS6712	1/4	1/8	20	30	4,5	18	18	72	3
		RS6713	1/4	1/8	20	30	4,5	18	18	90	4
		RS6714	1/4	1/8	20	30	4,5	18	18	108	5
		RS6715	3/8	1/4	25	40	8,5	24	22	68	2
		RS6716	3/8	1/4	25	40	8,5	24	22	92	3
		RS6717	3/8	1/4	25	40	8,5	24	22	116	4
		RS6718	3/8	1/4	25	40	8,5	24	22	140	5
 Temperatura min -20°C max +130°C  Presión 12 bar											


BLOQUE DOBLE DE ALUMINIO	ARTICULO	F	F ₁	A	H	L ₁	L ₂	L ₃	L	No
	RS6721	1/4	1/8	20	30	4,5	18	18	54	2+2
	RS6722	1/4	1/8	20	30	4,5	18	18	72	3+3
	RS6723	1/4	1/8	20	30	4,5	18	18	90	4+4
	RS6724	1/4	1/8	20	30	4,5	18	18	108	5+5
	RS6725	3/8	1/4	25	40	8,5	24	22	68	2+2
	RS6726	3/8	1/4	25	40	8,5	24	22	92	3+3
	RS6727	3/8	1/4	25	40	8,5	24	22	116	4+4
	RS6728	3/8	1/4	25	40	8,5	24	22	140	5+5

MACHON CONICO	ARTICULO	F	I	H	CH
	RS6801	1/8	8	20,5	12
	RS6802	1/4	11	27	14
	RS6803	3/8	11,5	28	17
	RS6804	1/2	14	33,5	22
	RS6805	3/4	16,5	39,5	27
	RS6806	1"	19	45,5	34


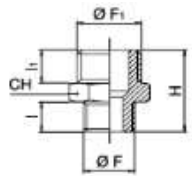
MACHON CILINDRICO	ARTICULO	F	I	H	CH
	RS6811	M5	4	11,5	8
	RS6812	1/8	6	16,5	14
	RS6813	1/4	8	21	17
	RS6814	3/8	9	23	19
	RS6815	1/2	10	25,5	24
	RS6816	3/4	11	28,5	30
	RS6817	1"	14	35	36


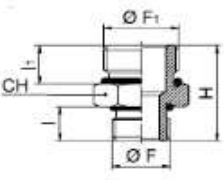
MACHON CILINDRICO CON OR	ARTICULO	F	I	H	CH
	RS6821	1/8	6,5	17,5	14
	RS6822	1/4	8	21	17
	RS6823	3/8	9	23,5	20
	RS6824	1/2	10	26	24
	 Temperatura		min	-20°C	
		max	+100°C		


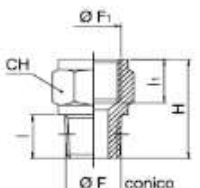
MACHON CONICO GIRATORIO 3 PIEZAS	ARTICULO	F	F ₁	H	I	A	l ₁	CH	CH ₁
	RS6841	1/8	1/8	28,5	9	9	9	15	4
	RS6842	1/4	1/4	34	11	10	11	19	5
	RS6843	3/8	3/8	35,5	11,5	10	11,5	22	8
	RS6844	1/2	1/2	41	14	11	14	27	10


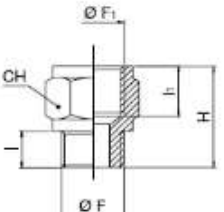
MACHON DE REDUCCION CONICO	ARTICULO	F	F ₁	I	l ₁	H	CH
	RS6851	1/8	1/4	8	11	24	14
	RS6852	1/8	3/8	8	11,5	24,5	17
	RS6853	1/4	3/8	11	11,5	27,5	17
	RS6854	1/4	1/2	11	14	30,5	22
	RS6855	3/8	1/2	11,5	14	31	22
	RS6856	1/2	3/4	14	16,5	37	27
	RS6857	3/4	1"	16,5	19	42,5	34


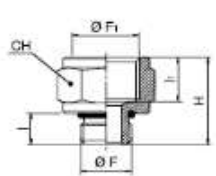



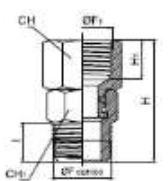
MACHON DE REDUCCION CILINDRICO		ARTICULO	F	F1	l	l1	H	CH
		RS6861	M5	1/8	4	6	14.5	14
		RS6862	1/8	1/4	6	8	19	17
		RS6863	1/8	3/8	6	9	20	19
		RS6864	1/4	3/8	8	9	22	19
		RS6865	1/4	1/2	8	10	23.5	24
		RS6866	3/8	1/2	9	10	24.5	24
		RS6867	1/2	3/4	10	11	27.5	30
		RS6868	3/4	1"	12	11	30	36

MACHON DE REDUCCION CILINDRICO CON OR		ARTICULO	F	F1	l	l1	H	CH
		RS6871	1/8	1/4	6.5	8	19.5	17
		RS6872	1/8	3/8	6.5	9	21	20
		RS6873	1/4	3/8	8	9	22.5	20
		RS6874	1/4	1/2	8	10	24	24
		RS6875	3/8	1/2	9	10	25	24
		Temperatura		min	max			
				-20°C	+100°C			

EXTENSION CONICA		ARTICULO	F	F1	l	l1	H	CH
		RS6901	1/8	1/8	8	8	18	14
		RS6902	1/8	1/4	8	11	21.5	17
		RS6903	1/8	3/8	8	11.5	22.5	22
		RS6904	1/4	1/4	11	11	24.5	17
		RS6905	1/4	3/8	11	11.5	25.5	22
		RS6906	1/4	1/2	11	15	29	24
		RS6907	3/8	3/8	11.5	11.5	26	22
		RS6908	3/8	1/2	11.5	15	29.5	24
		RS6909	1/2	1/2	14	15	32	26
		RS69010	1/2	3/4	14	16.5	35	32
		RS69011	1/2	1"	14	19	37.5	38

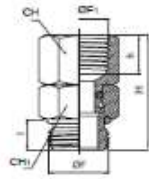
EXTENSION CILINDRICA		ARTICULO	F	F1	l	l1	H	CH
		RS6911	M5	1/8	4	8	14.5	14
		RS6912	1/8	1/8	6	8	16.5	14
		RS6913	1/8	1/4	6	11	19.5	17
		RS6914	1/8	3/8	6	11.5	20.5	22
		RS6915	1/4	1/4	8	11	21.5	17
		RS6916	1/4	3/8	8	11.5	22.5	22
		RS6917	1/4	1/2	8	15	26	24
		RS6918	3/8	3/8	9	11.5	23.5	22
		RS6919	3/8	1/2	9	15	27	24
		RS69110	1/2	1/2	10	15	28	26
		RS69111	1/2	3/4	10	16.5	30	32

EXTENSION CILINDRICA CON OR		ARTICULO	F	F1	l	l1	H	CH
		RS6921	1/8	1/8	6.5	8	17	14
		RS6922	1/8	1/4	6.5	11	20	17
		RS6923	1/8	3/8	6.5	11.5	21	22
		RS6924	1/4	1/4	8	11	21.5	17
		RS6925	1/4	3/8	8	11.5	22.5	22
		RS6926	1/4	1/2	9	15	26	24
		RS6927	3/8	3/8	9	11.5	23.5	22
		RS6928	3/8	1/2	9	15	27	24
		Temperatura		min	max			
				-20°C	+100°C			

MACHON CONICO GIRATORIO		ARTICULO	F	F1	l	l1	H	CH	CH1
		RS6931	1/8	1/8	8	8	28	12	13
		RS6932	1/4	1/4	11	11	34	14	16
		RS6933	3/8	3/8	11.5	11.5	35.5	17	19
		Temperatura		min	max				
				-20°C	+100°C				

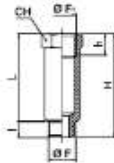


MACHON CILINDRICO GIRATORIO CON OR	ARTICULO	F	F ₁	I	I ₁	H	CH	CH ₁
	RS6941	1/8	1/8	8	8	28	12	13
	RS6942	1/4	1/4	11	11	34	14	16
	RS6943	3/8	3/8	11,5	11,5	35,5	17	19

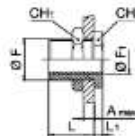


Temperatura	min	max
	-20°C	+100°C

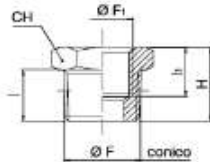
REDUCCION PROLONGADA	ARTICULO	F	F ₁	I	I ₁	L	H	CH
	RS6951	1/8	1/8	6	8	16	22	14
	RS6952	1/8	1/8	6	8	36	42	14
	RS6953	1/8	1/8	6	8	45	51	14
	RS6954	1/4	1/4	8	11	27	35	17
	RS6955	1/4	1/4	8	11	43	51	17



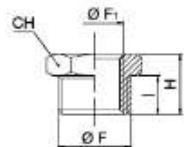
REDUCCION CONICA	ARTICULO	F	F ₁	A max	L	L ₁	CH	CH ₁
	RS6961	M10X1	M5	7	10,5	3,5	14	14
	RS6962	M16X1,5	1/8	10	14	4	19	22
	RS6963	M20X1,5	1/4	16	21	4	24	27
	RS6964	M26X1,5	3/8	15	21	5	30	32
	RS6965	M28X1,5	1/2	21	27	6	32	36




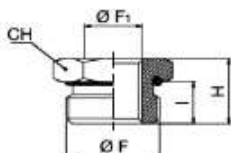
REDUCCION CONICA	ARTICULO	F	F ₁	I	I ₁	H	CH
	RS7001	1/4	1/8	11	8	16	14
	RS7002	3/8	1/8	11,5	8	16,5	17
	RS7003	3/8	1/41/8	11,5	11	16,5	17
	RS7004	1/2	1/8	14	8	19,5	22
	RS7005	1/2	1/4	14	11	19,5	22'
	RS7006	1/2	3/8	14	11,5	19,5	22
	RS7007	3/4	3/8	16,5	11,5	23	27'
	RS7008	3/4	1/2	16,5	14	23	27
	RS7009	1"	1/2	19	14	27	34'
	RS7010	1"	3/4	19	16,5	27	34'





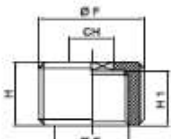
REDUCCION CILINDRICA PASANTE	ARTICULO	F	F ₁	I	H	CH
	RS7051	1/8	M5	6	10,5	14
	RS7052	1/4	1/8	8	13	17
	RS7053	3/8	1/8	9	14	19
	RS7054	3/8	1/4	9	14	19
	RS7055	1/2	1/8	10	15,5	24
	RS7056	1/2	1/4	10	15,5	24
	RS7057	1/2	3/8	10	15,5	24
	RS7058	3/4	3/8	11	17,5	30
	RS7059	3/4	1/2	11	17,5	30
	RS70510	1"	1/2	11,5	18,5	36
	RS70511	1"	3/4	11,5	18,5	36


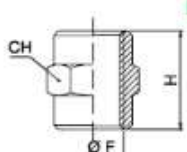



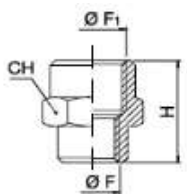



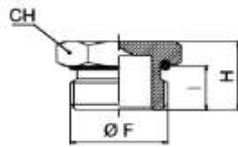
REDUCCION CILINDRICA + OR		ARTICULO	F	F1	I	H	CH
		RS7061	1/8	M5	6,5	11	14
		RS7062	1/4	1/8	8	13	17
		RS7063	3/8	1/8	9	14	20
		RS7064	3/8	1/4	9	14	20
		RS7065	1/2	1/8	10	15,5	24
		RS7066	1/2	1/4	10	15,5	24
		RS7067	1/2	3/8	10	15,5	24


	Temperatura	min	max
		-20°C	+100°C


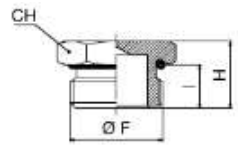
REDUCCION CILINDRICA CIEGA		ARTICULO	F	F1	H	H1	CH
		RS7071	1/4	1/8	9	7	6
		RS7072	3/8	1/4	9	7	8
		RS7073	1/2	3/8	11	9	10
		RS7074	3/4	1/2	13	11	12
		RS7075	1"	3/4	14,5	11,5	17


MANGUITO		ARTICULO	F	H	CH
		RS7101	M5	11	8
		RS7102	1/8	15	14
		RS7103	1/4	22	17
		RS7104	3/8	23	22
		RS7105	1/2	28	26
		RS7106	3/4	32	32
		RS7107	1"	35	38

MANGUITO DE REDUCCION		ARTICULO	F	F1	H	CH
		RS7151	M5	1/8	13,5	14
		RS7152	1/8	1/4	19	17
		RS7153	1/8	3/8	20	22
		RS7154	1/8	1/2	24	24
		RS7155	1/4	3/8	22,5	22
		RS7156	1/4	1/2	26	24
		RS7157	3/8	1/2	26	24
		RS7158	1/2	3/4	30	32

TAPON MACHO CILINDRICO CON OR		ARTICULO	F	I	H	CH
		RS7191	1/8	6,5	10,5	14
		RS7192	1/4	8	12,5	17
		RS7193	3/8	9	13,5	20
		RS7194	1/2	10	15,5	24

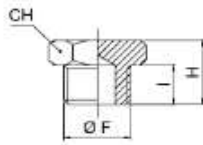
	Temperatura	min	max
		-20°C	+100°C

TAPON MACHO CILINDRICO CON OR O VITON		F	I	H	CH	
		RS719V1	1/8	6,5	10,5	14
		RS719V2	1/4	8	12,5	17
		RS719V3	3/8	9	13,5	20
		RS719V4	1/2	10	15,5	24

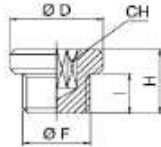
	Temperatura	min	max
		-15°C	+200°C



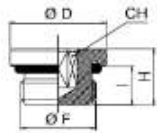
TAPON MACHO CILINDRICO		F	I	H	CH
RS7201	M5	4	7	8	
RS7202	1/8	6	10	14	
RS7203	1/4	8	12,5	17	
RS7204	3/8	9	13,5	19	
RS7205	1/2	10	15,5	24	
RS7206	3/4	11	16,5	30	
RS7207	1"	13	19	38	



TAPON MACHO CILINDRICO CON ALLEN		F	I	H	D	CH
RS7211	M5	4	6,6	8	2,5	
RS7212	1/8	6	9,5	15	5	
RS7213	1/4	8	11,5	18	6	
RS7214	3/8	9	13	21	8	
RS7215	1/2	10	14,5	25	10	
RS7216	3/4	11	16	31	14	
RS7217	1"	13	18,5	38	17	

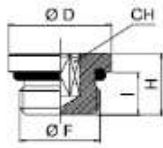


TAPON MACHO CILINDRICO CON ALLEN CON OR		ARTICULO	F	I	H	D	CH
RS7221	M5	7,2	7,2	8	2,5		
RS7222	1/8	9,5	9,5	14	5		
RS7223	1/4	11,5	11,5	17	6		
RS7224	3/8	12,5	12,5	20	8		
RS7225	1/2	14	14	26	10		



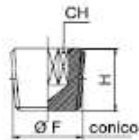
	Temperatura	min	max
		-20°C	+100°C

TAPON M CILINDRICO CON ALLEN CON OR VITON		ARTICULO	F	I	H	D	CH
RS722V1	M5	7,2	7,2	8	2,5		
RS722V2	1/8	9,5	9,5	14	5		
RS722V3	1/4	11,5	11,5	17	6		
RS722V4	3/8	12,5	12,5	20	8		
RS722V5	1/2	14	14	26	10		

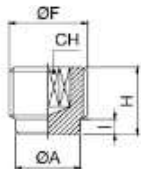


	Temperatura	min	max
		-15°C	+200°C


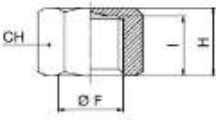
TAPON MACHO CONICO CIEGO		ARTICULO	F	H	CH
RS7231	1/8	7,5	5		
RS7232	1/4	10	6		
RS7233	3/8	11	8		
RS7234	1/2	13	10		
RS7235	3/4	15,5	14		
RS7236	1"	17,5	17		







		ARTICULO	F	A	I	H	CH
RS7241	1/8	7,5	2	8	5		
RS7242	1/4	10	3	10	6		
RS7243	3/8	13	3,5	12	8		
RS7244	1/2	16	4	14	10		


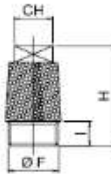







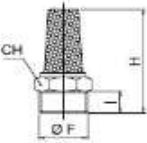
TAPON HEMBRA		ARTICULO	F	I	H	CH
		RS7261	1/8	8	10	14
		RS7262	1/4	11	13,5	17
		RS7263	3/8	11,5	14	20
		RS7264	1/2	14	16,5	24
		RS7265	3/4	16	18,5	30
		RS7266	1"	16,5	20	38



SILENCIADOR DE NYLON ESTATICO		ARTICULO	F	I	H	CH
		RS7311	1/8	7	33	10
		RS7312	1/4	7	43	12
		RS7313	3/8	11	59	16
		RS7314	1/2	11	59	16
		RS7315	3/4	18	118	25
		RS7316	1"	18	118	25

	Temperatura	min	max
		-10°C	+70°C
	Presión		6 bar

SILENCIADOR BRONCE		ARTICULO	F	I	H	CH
		RS7321	1/8	4,5	22,5	8
		RS7322	1/4	6	28	10
		RS7323	3/8	7	36	13
		RS7324	1/2	8	44	15
		RS7325	3/4	9	56	19
		RS7326	1"	11	69	24

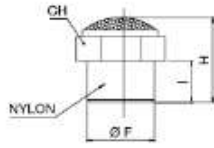
	Temperatura	min	max
		-10°C	+80°C
	Presión		10 bar

SILENCIADOR DE BRONCE		ARTICULO	F	I	H	CH
		RS7331	M5	3,5	17	7
		RS7332	1/8	4,5	21	12
		RS7333	1/4	6	27	15
		RS7334	3/8	7	35	19
		RS7335	1/2	8	41,5	23
		RS7336	3/4	9	54	30
		RS7337	1"	11	66	36

	Temperatura	min	max
		-10°C	+80°C
	Presión		10 bar

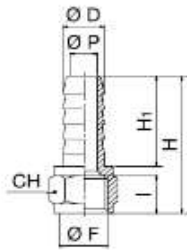


SILENCIADOR DE NYLON CON MALLA	ARTICULO	F	I	H	CH
	RS7341	1/8	6	15	13
	RS7342	1/4	7	18	16
	RS7343	3/8	8	20	19
	RS7344	1/2	10	22	24

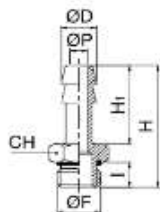



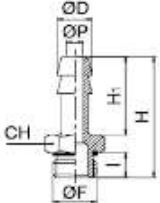
	Temperatura	min	max
		-10°C	+70°C
	Presión	6 bar	



ESPIGA HEMBRA	ARTICULO	D	F	P	I	H	H _i	CH
	RS7351	6	1/8	3.5	8	28.5	19	12
	RS7352	6	1/4	3.5	11	31.5	19	15
	RS7353	7	1/8	4.5	8	28.5	19	12
	RS7354	7	1/4	4.5	11	31.5	19	15
	RS7355	8	1/8	5.5	8	28.5	19	12
	RS7356	8	1/4	5.5	11	31.5	19	15
	RS7357	9	1/8	6.5	8	28.5	19	12
	RS7358	9	1/4	6.5	11	31.5	19	15
	RS7359	9	3/8	6.5	11.5	32	19	19
	RS73510	10	1/8	7.5	8	29.5	20	12
	RS73511	10	1/4	7.5	11	32.5	20	15
	RS73512	10	3/8	7.5	11.5	33	20	19
	RS73513	10	1/2	7.5	14	36	20	24
	RS73514	12	1/4	9.5	11	32.5	20	15
	RS73515	12	3/8	9.5	11.5	33	20	19
	RS73516	12	1/2	9.5	14	36	20	24
	RS73517	14	3/8	11	11.5	35	22	19
	RS73518	14	1/2	11	14	38	22	24
	RS73519	16	3/8	13	11.5	35	22	19
	RS73520	16	1/2	13	14	38	22	24
	RS73521	17	3/8	13.5	11.5	37	24	19
	RS73522	17	1/2	13.5	14	40	24	24
	RS73523	18	1/2	14	14	40	24	24
	RS73524	18	3/4	14	15	41.5	24	29
	RS73525	20	3/4	16.5	15	41.5	24	29
	RS73526	25	3/4	20	15	47.5	30	29


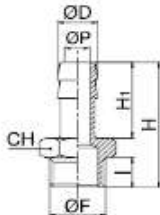


ESPIGA MACHO CONICA	ARTICULO	D	F	P	I	H	H _i	CH
	RS7361	6	1/8	3.5	8	31.5	19	12
	RS7362	6	1/4	3.5	11	35	19	14
	RS7363	7	1/8	4.5	8	31.5	19	12
	RS7364	7	1/4	4.5	11	35	19	14
	RS7365	8	1/8	5.5	8	31.5	19	12
	RS7366	8	1/4	5.5	11	35	19	14
	RS7367	9	1/8	6	8	31.5	19	12
	RS7368	9	1/4	6.5	11	35	19	14
	RS7369	9	3/8	6.5	11.5	35.5	19	17
	RS73610	9	1/2	6.5	14	38.5	19	22
	RS73611	10	1/8	7.5	8	32.5	20	12
	RS73612	10	1/4	7.5	11	36	20	14
	RS73613	10	3/8	7.5	11.5	36.5	20	17
	RS73614	10	1/2	7.5	14	39.5	20	22
	RS73615	12	1/4	9.5	11	36	20	14
	RS73616	12	3/8	9.5	11.5	36.5	20	17
	RS73617	12	1/2	9.5	14	39.5	20	22
	RS73618	14	3/8	11	11.5	38.5	22	17
	RS73619	14	1/2	11	14	41.5	22	22
	RS73620	16	3/8	13	11.5	38.5	22	17
	RS73621	16	1/2	13	14	41.5	22	22
	RS73622	16	3/4	13	16.5	45	22	27
	RS73623	17	3/8	13.5	11.5	40.5	24	18
	RS73624	17	1/2	13.5	14	43.5	24	22
	RS73625	18	3/8	14	11.5	40.5	24	19
	RS73626	18	1/2	14	14	43.5	24	22
	RS73627	18	3/4	14	16.5	47	24	27
	RS73628	20	3/8	16.5	11.5	41	24	22
	RS73629	20	1/2	16.5	14	43.5	24	22
	RS73630	20	3/4	16.5	16.5	46.5	24	27
	RS73631	25	3/4	20.5	16.5	53	30	27


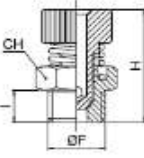









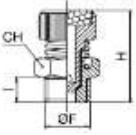






ESPIGA MACHO CONICA CON OR		ARTICULO	D	F	P	I	H	H ₁	CH
		RS7381	4,5	M5	2	4,5	23	15	8
		RS7382	6	1/8	3	6,5	30	19	14
		RS7383	6	1/4	3	8	32	19	17
		RS7384	6	3/8	3	9	33	19	20
		RS7385	7	1/8	4	6,5	30	19	14
		RS7386	7	1/4	4	8	32	19	17
		RS7387	8	1/8	5	6,5	30	19	14
		RS7388	8	1/4	5	8	32	19	17
		RS7389	8	3/8	5	9	33	19	20
		RS73810	9	1/8	5,5	6,5	30	19	14
		RS73811	9	1/4	6	8	32	19	17
		RS73812	9	3/8	6	9	33	19	20
		RS73813	10	1/8	5,5	6,5	30	19	14
		RS73814	10	1/4	6,5	8	32	19	17
		RS73815	10	1/4	8,5	8	33	20	17
		RS73816	12	3/8	9	9	34	20	20
		RS73817	12	1/2	9	10	35,5	20	24
		RS73818	17	3/8	11	9	38	24	20
		RS73819	17	1/2	13	10	39,5	24	24

ESPIGA MACHO CILINDRICA CON OR VITON		ARTICULO	D	F	P	I	H	H ₁	CH
		RS738V1	4,5	M5	2	4,5	23	15	8
		RS738V2	6	1/8	3	6,5	30	19	14
		RS738V3	6	1/4	3	8	32	19	17
		RS738V4	6	3/8	3	9	33	19	20
		RS738V5	7	1/8	4	6,5	30	19	14
		RS738V6	7	1/4	4	8	32	19	17
		RS738V7	8	1/8	5	6,5	30	19	14
		RS738V8	8	1/4	5	8	32	19	17
		RS738V9	8	3/8	5	9	33	19	20
		RS738V10	9	1/8	5,5	6,5	30	19	14
		RS738V11	9	1/4	6	8	32	19	17
		RS738V12	9	3/8	6	9	33	19	20
		RS738V13	10	1/8	5,5	6,5	30	19	14
		RS738V14	10	1/4	6,5	8	32	19	17
		RS738V15	10	1/4	8,5	8	33	20	17
		RS738V16	12	3/8	9	9	34	20	20
		RS738V17	12	1/2	9	10	35,5	20	24
		RS738V18	17	3/8	11	9	38	24	20
		RS738V19	17	1/2	13	10	39,5	24	24

ESPIGA MACHO CILINDRICA		ARTICULO	D	F	P	I	H	H ₁	CH
		RS7401	4,5	M5	2	4	22,5	15	8
		RS7402	6	1/8	3	6	29,5	19	12
		RS7403	6	1/4	3	8	32	19	14
		RS7404	7	1/8	4	6	29,5	19	12
		RS7405	7	1/4	4	8	32	19	14
		RS7406	8	1/8	5	6	29,5	19	12
		RS7407	8	1/4	5	8	32	19	14
		RS7408	8	3/8	5	9	33	19	19
		RS7409	9	1/8	6	6	29,5	19	12
		RS74010	9	1/4	6	8	32	19	14
		RS74011	9	3/8	6	9	33	19	19
		RS74012	10	1/8	7	6	30,5	20	12
		RS74013	10	1/4	7	8	33	20	14
		RS74014	10	3/8	7	9	34	20	19
		RS74015	12	1/4	9	8	33	20	14
		RS74016	12	3/8	9	9	34	20	19
		RS74017	12	1/2	9	10	35,5	20	22
		RS74018	14	3/8	10,5	9	36	22	19
		RS74019	14	1/2	10,5	10	37,5	22	22
		RS74020	17	3/8	13	9	38	24	19
		RS74021	17	1/2	13	10	39,5	24	22
		RS74022	18	3/4	15,5	11	41,5	24	30
		RS74023	20	1/2	14	10	39,5	24	22
		RS74024	20	3/4	16	11	41,5	24	30



REGULADOR DE FLUJO DE AGUJA		ARTICULO	F	l	Hmin	Hmax	CH											
		RS7411	1/8	6	23	26	13											
		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>Temperatura</td> <td>min</td> <td>max</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-10°C</td> <td>+80°C</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>Presión</td> <td colspan="2">12 bar</td> </tr> </table>							Temperatura	min	max		-10°C	+80°C		Presión	12 bar	
	Temperatura	min	max															
		-10°C	+80°C															
	Presión	12 bar																

REGULADOR DE FLUJO SILENCIADO		ARTICULO	F	l	Hmin	Hmax	CH											
		RS7421	1/8	6	26	28	13											
		RS7422	1/4	8	30	32	15											
		RS7423	3/8	9	35	38	18											
		RS7424	1/2	10	36	39	22											
		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>Temperatura</td> <td>min</td> <td>max</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-10°C</td> <td>+80°C</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>Presión</td> <td colspan="2">12 bar</td> </tr> </table>							Temperatura	min	max		-10°C	+80°C		Presión	12 bar	
	Temperatura	min	max															
		-10°C	+80°C															
	Presión	12 bar																

VALVULAS DE DESCARGA RAPIDA



CAMPOS DE USO

Las válvulas de escape rápido pueden descargar rápidamente el aire contenido en un circuito neumático. Si estas válvulas de escape rápido se aplican a un cilindro neumático, permiten aumentar la velocidad de retorno de la barra.



MATERIALES Y COMPONENTE

Cuerpo: Latón UNI EN 12165 CW617N
Membrana: elastómero de poliuretano o VITON/FKM
Sello de la tapa: nylon
Tratamiento superficial niquelado.



HILATURA

Gas cilíndrico según ISO 228 (BSPP)
NPT según ANSI B 1.20.1



PRESIÓN Y TEMPERATURA DE TRABAJO

Presión mínima 0,5 bar / Máxima 10 bar

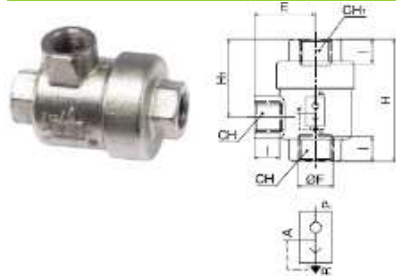


TEMPERATURA

Válvula: mín. -20°C / Máx. +100°C
Membrana de Poliuretano: Min.-15°C / Max. +200°C
Membrana VITON 70 (FKM): Min.-15°C / Max. +200°C
Junta de nylon: Min.-40°C / Max. +85°C



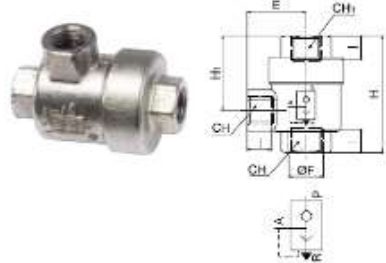
VALVULA DE DESCARGA RAPIDA



ARTICULO	F	I	H	H1	CH	CH1	E	PAST.	P->A	A->R
VDR8001	M5	4,5	25	16,5	10	10	10,5	NBR	220	300
VDR8002	1/8	8	42,5	27	14	14	19,5	PU	680	1100
VDR8003	1/4	11	53	35,5	19	19	25	PU	1200	2100
VDR8004	3/8	12	55	35,5	21	21	26,5	PU	2300	4900
VDR8005	1/2	14	72,5	44,5	26	26	35	PU	3400	6100
VDR8006	3/4	18	88,5	54,5	32	32	40	PU	3200	8750
VDR8007	1"	19	94	57	38	38	42	PU	2900	10750

	Temperatura	min	max
		-20°C	+80°C

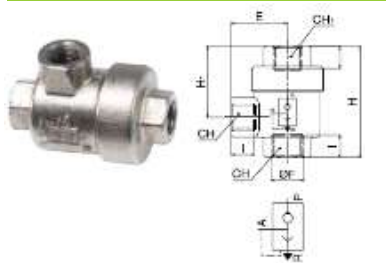
VALVULA DE DESCARGA RAPIDA VITON



ARTICULO	F	I	H	H1	CH	CH1	E	PAST.	P->A	A->R
VDR800V1	M5	4,5	25	16,5	10	10	10,5	VITON	220	300
VDR800V2	1/8	8	42,5	27	14	14	19,5	VITON	680	1100
VDR800V3	1/4	11	53	34,5	19	19	25	VITON	1200	2100
VDR800V4	3/8	12	55	35,5	21	21	26,5	VITON	2300	4900
VDR800V5	1/2	14	71,5	44,5	26	26	35	VITON	3400	6100

	Temperatura	min	max
		-15°C	+80°C

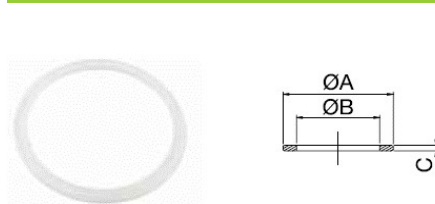
VALVULA DE DESCARGA RAPIDA NPT



ARTICULO	F	I	H	H1	CH	CH1	E	PAST.	P->A	A->R
VDR800-21	1/8	8	42,5	27	14	14	19,5	PU	680	1100
VDR800-22	1/4	11	53	34,5	19	19	25	PU	1200	2100
VDR800-23	3/8	12	55	35,5	21	21	26,5	PU	2300	4900
VDR800-24	1/2	14	71,5	44,5	26	26	35	PU	3400	6100

	Temperatura	min	max
		-20°C	+80°C

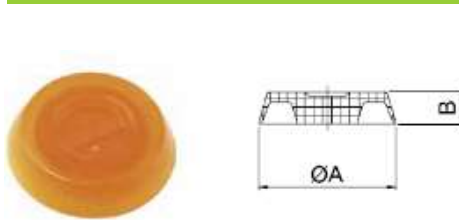
MEMBRANA DE NYLON VAL. DESCARGA RAPIDA



ARTICULO	-	A	B	C
VDRNY1	M5	17	12,4	0,8
VDRNY2	1/4	23,8	20	1
VDRNY3	1/4-3/8	28,5	24	1
VDRNY4	1/2	38,6	32	1,5
VDRNY5	3/4-1"	43,5	37	1,5

	Temperatura	min	max
		-40°C	+85°C

MEMBRANA VALVULA DESCARGA RAPIDA



ARTICULO	-	A	B	MATERIAL
VDRUR1	M5	13,5	4,5	NBR
VDRUR2	1/8	20,5	5	PU
VDRUR3	1/4-3/8	25,5	5,8	PU
VDRUR4	1/2	35,5	8,5	PU
VDRUR5	3/4-1"	40,5	9	PU

	Temperatura	min	max
		-20°C	+80°C

MEMBRANA VALVULA DESCARGA RAPIDA VITON



ARTICULO	-	A	B	MATERIAL
VDRUR V1	M5	13,5	4,5	FKM
VDRUR V2	1/8	20,5	5	FKM
VDRUR V3	1/4-3/8	25,5	5,8	FKM
VDRUR V4	1/2	35,5	8,2	FKM

	Temperatura	min	max
		-15°C	+200°C

VALVULA CORREDERA



CAMPOS DE USO

La válvula corredera es una válvula manual para interceptación y Descarga de tuberías de aire comprimido.

El movimiento de la corredera provoca la apertura de la válvula en un lado y cierre en el otro lado, dejando de lado la descarga de la tubería Utilizado en circuitos neumáticos, hidráulicos o de presión de aceite.



MATERIALES Y COMPONENTE

Cuerpo: Latón UNI EN 12164 CW614N

Corredera: oxidación anódica de aluminio.

Junta tórica: NBR 70

Anillo elástico: Acero

Tratamiento superficial de niquelado.



HILATURA

Gas cilíndrico según ISO 228 (BSPP)



PRESIÓN Y TEMPERATURA DE TRABAJO

Máxima presión recomendada 10bar

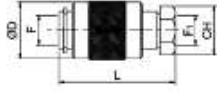


TEMPERATURA

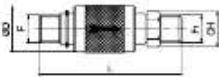
Min. -5°C / Máx. +70°C



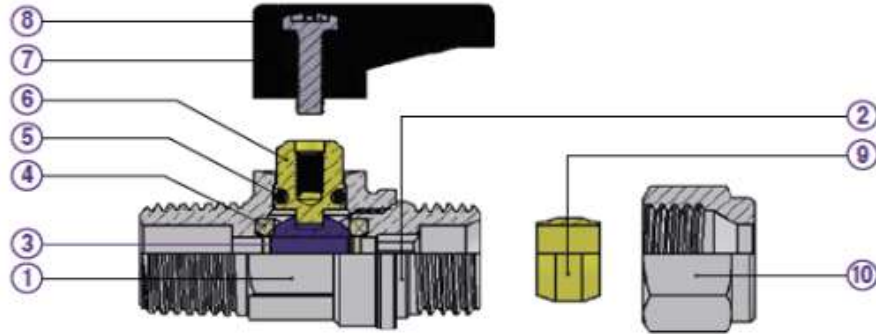
VALVULA DE CORREDERA H.H.	ARTICULO	F	F1	D	L	CH
	Consultar	1/8	1/8	22	43	14
	VC9002	1/4	1/4	26	50	19
	VC9003	3/8	3/8	32	60	22
	VC9004	1/2	1/2	36	65.5	27



VALVULA DE CORREDERA M.H.	ARTICULO	F	F1	D	L	CH
	VC9101	1/4	1/4	22	43	14



VALVULA DE BOLA



CAMPOS DE USO

Las válvulas de bola son óptimas para sistemas que requieren menos espacio garantizando de todos modos un excelente rendimiento. Utilizado en neumática, termo-hidráulica, interceptación de fluidos, gas inerte y circuitos de vacío.



MATERIALES Y COMPONENTE

- 1, Cuerpo: Latón UNI EN 12165 CW617N
 - 2, Conexión roscada: Latón UNI EN 12164 CW614N
 - 3, Bola: Latón UNI EN 12164 CW614N
 - 4, Arandela de asiento de bola: PTFE
 - 5, Junta tórica: NBR 70 - Vitón 70 (EPDM-HNBR también disponible bajo pedido)
 - 6, Husillo: Latón UNI EN 12164 CW614N
 - 7, Mango: PA66 reforzado con vidrio
 - 8, Tornillo: Acero inoxidable A2- AISI 304
 - 9, Oliva: Latón UNI EN 12164 CW614N
 - 10, Tuerca: Latón UNI EN 12164 CW614N
- (Tornillo prisionero interno para versión hembra: Latón UNI EN 12164 CW614N)



COLORES DE MANETA DISPONIBLES

Negro, Rojo "R", Azul "A", Amarillo "Y", Blanco "B", Verde "V"



HILATURA

Gas Cónico según

ISO 7 - DIN 2999 - BS 21 (BSPT).

Gas cilíndrico según ISO 228 (BSPP).



PRESIÓN Y TEMPERATURA DE TRABAJO

Presión máxima recomendada 20 bar



TEMPERATURA

La temperatura depende de las juntas tóricas internas utilizadas, el estándar es NBR.

Junta tórica NBR 70 min. -20°C / Máx. +80°C.

Junta Tórica VITON 70 (FKM) Min.-15°C / Max. +130°C.

Junta Tórica EPDM Min.-50°C / Máx. +100°C.


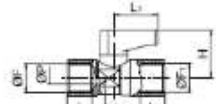
Junta tórica HNBR Min.-30°C / Máx. +130°C.


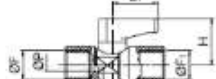




FLUIDOS



Aire comprimido / Agua / Aceite



Fluidos compatibles con el material constructivo



VALVULA DE BOLA H.H.		ARTICULO	F	F ₁	P	I	l ₁	H	L
		VBM0001	1/8	1/8	5,5	8	8	21,5	36,5
		VBM0002	1/4	1/4	5,5	11	11	21,5	43
		VBM0003	3/8	3/8	8	11,5	11,5	23	43
		VBM0004	1/2	1/2	10	15	15	33	56,5


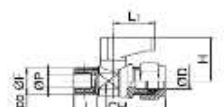
VALVULA DE BOLA H.H. CON OR VITON		ARTICULO	F	F ₁	P	I	l ₁	H	L
		VBM000V1	1/8	1/8	5,5	8	8	21,5	36,5
		VBM000V2	1/4	1/4	5,5	11	11	21,5	43
		VBM000V3	3/8	3/8	8	11,5	11,5	23	43
		VBM000V4	1/2	1/2	10	15	15	33	56,5



VALVULA DE BOLA M. CONICO H.		ARTICULO	F	F ₁	P	I	l ₁	H	L
		VBM0101	1/8	1/8	5,5	8	8	21,5	35,5
		VBM0102	1/4	1/4	5,5	11	8	21,5	38
		VBM0103	1/4	1/4	5,5	11	11	21,5	41
		VBM0104	3/8	3/8	5,5	11,5	11	21,5	41,5
		VBM0105	3/8	3/8	8	11,5	11,5	23	44,5
		VBM0106	1/2	1/2	10	15	15	23	55,5


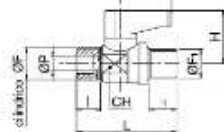
VALVULA DE BOLA M. CONICO H. CON OR VITON		ARTICULO	F	F ₁	P	I	l ₁	H	L
		VBM010V1	1/8	1/8	5,5	8	8	21,5	35,5
		VBM010V2	1/4	1/4	5,5	11	8	21,5	38
		VBM010V3	1/4	1/4	5,5	11	11	21,5	41
		VBM010V4	3/8	3/8	5,5	11,5	11	21,5	41,5
		VBM010V5	3/8	3/8	8	11,5	11,5	23	44,5
		VBM010V6	1/2	1/2	10	15	15	23	55,5

VALVULA DE BOLA M. CILINDRICA F		ARTICULO	F	F ₁	P	I	l ₁	H	L
		VBM0201	1/8	1/8	5,5	7	8	21,5	34
		VBM0202	1/4	1/4	5,5	8	8	21,5	35
		VBM0203	1/4	1/4	5,5	8	11	21,5	37,5
		VBM0204	3/8	3/8	5,5	8	11	21,5	39
		VBM0205	3/8	3/8	8	10	11,5	23	43
		VBM0206	1/2	1/2	10	14	15	23	55,5



VALVULA DE BOLA M. CONICO M CILINDRICO		ARTICULO	F	F ₁	P	I	l ₁	H	L
		VBM0301	1/8	1/8	5,5	8	7	21,5	33
		VBM0302	1/8	1/8	5,5	8	7,5	21,5	33,5
		VBM0303	1/4	1/4	5,5	11,5	7	21,5	36
		VBM0304	1/4	1/4	5,5	11,5	7,5	21,5	36,5
		VBM0305	3/8	3/8	5,5	11,5	7,5	21,5	37
		VBM0306	3/8	3/8	8	13,5	9	23	45,5
		VBM0307	1/2	1/2	10	15	8,5	23	51


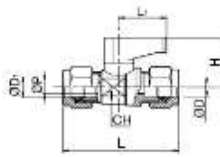
VALVULA DE BOLA M. CONICO CONEX. BICONICA		ARTICULO	F	D	P	I	H	L	L ₁
		VBM0501	1/8	6	5,5	8	21,5	39	19,5
		VBM0502	1/4	6	5,5	11	21,5	42	19,5
		VBM0503	1/8	8	5,5	8	21,5	39	19,5
		VBM0504	1/4	8	5,5	11	21,5	42	19,5
		VBM0505	3/8	8	5,5	11,5	21,5	43	19,5


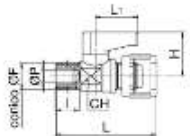
VALVULA DE BOLA M. CILINDR. H. (SERIE CORTA)		ARTICULO	F	F ₁	P	I	l ₁	H	L
		VBM0701	1/8	1/8	5,5	7	7	21,5	33,5
		VBM0702	1/4	1/8	5,5	8	7	21,5	34
		VBM0703	1/4	1/4	5,5	8	8	21,5	35
		VBM0704	3/8	3/8	8	8	9	21,5	41
		VBM0705	1/2	1/2	10	10	10	21,5	50



VALVULA DE BOLA M. CILINDRICO M. CILINDRICO		ARTICULO	F	F ₁	P	I	l ₁	H	L
		VBM0801	1/8	1/8	5,5	7	7	21,5	32
		VBM0802	1/8	1/4	5,5	7	8	21,5	32,5
		VBM0803	1/4	1/4	5,5	8	8	21,5	33
		VBM0804	3/8	1/4	8	9	8	21,5	34
		VBM0805	3/8	3/8	10	13,5	9	23	45,5
		VBM0806	1/2	1/2	15	15	8,5	33	51


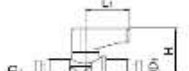




VALVULA DE BOLA M. CILINDRICO BICONO		ARTICULO	F	D	P	I	H	L	L1
 		VBM1001	1/8	6	5,5	7	21,5	39,5	19,5
		VBM1002	1/4	6	5,5	8	21,5	40,5	19,5
		VBM1003	1/8	8	5,5	7	21,5	40,5	19,5
		VBM1004	1/4	8	5,5	8	21,5	41,5	19,5
		VBM1005	3/8	8	5,5	9	21,5	42,5	19,5


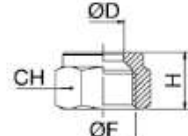
VALVULA DE BOLA BICONO		ARTICULO	D1	D	P	H	L	L1	CH
 		VBM1101	6	6	5,5	21,5	47	19,5	14
		VBM1102	6	8	5,5	21,5	48	19,5	14
		VBM1103	8	8	5,5	21,5	49	19,5	14


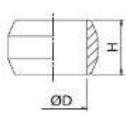
VALVULA DE BOLA M. CONICO CON BAYONETA		ARTICULO	F	P	I	H	L	L1	CH
 		VBM1201	1/8	5,5	8	21,5	38,5	19,5	14
		VBM1202	1/4	5,5	11	21,5	41	19,5	14


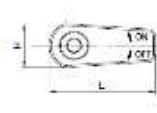
VALVULA DE BOLA M CONICO AUTOMATICO		ARTICULO	D	F	P	I	H	L	L1
 		VBM1601	4	1/8	5,5	8	21,5	41	19,5
		VBM1602	4	1/4	5,5	11	21,5	44	19,5
		VBM1603	6	1/8	5,5	8	21,5	41	19,5
		VBM1604	6	1/4	5,5	11	21,5	44	19,5
		VBM1605	6	3/8	5,5	11,5	21,5	44,5	19,5
		VBM1606	8	1/8	5,5	8	21,5	44,5	19,5
		VBM1607	8	1/4	5,5	11	21,5	48	19,5
		VBM1608	8	3/8	5,5	11,5	21,5	49	19,5

VALVULA DE BOLA AUTO AUTO		ARTICULO	D	D1	H	L	L1	CH
 		VBM1701	4	4	21,5	46,5	19,5	14
		VBM1702	6	6	21,5	50,5	19,5	14
		VBM1703	8	8	21,5	56	19,5	14

VALVULA DE BOLA H H ORIFICIO DE VENTILAC.		ARTICULO	F	F1	P	I	l1	H	L	L1
 		VBM1801	1/8	1/8	5,5	8	8	21,5	36,5	19,5
		VBM1802	1/4	1/4	5,5	11	11	21,5	43	19,5
		VBM1803	3/8	3/8	8	11,5	11,5	23	46	19,5

TUERCA PARA VALVULA DE BOLA CON BICONO		ARTICULO	F	D	H	CH
 		VBM1901	1/8	6	11,5	12
		VBM1902	1/4	8	12	15

BICONO DE LATON PARA VALVULA DE BOLA		ARTICULO	D	H
 		VBM2001	6	6,6
		VBM2002	8	6,6

		ARTICULO	F	H	L	COLOR
 		VBM2101	1/8 - 1/4 - 3/8	11	25,5	NEGRO
		VBM2102	1/8 - 1/4 - 3/8	11	25,5	ROJO
		VBM2103	1/8 - 1/4 - 3/8	11	25,5	AZUL
		VBM2104	1/8 - 1/4 - 3/8	11	25,5	AMARILLO
		VBM2105	1/8 - 1/4 - 3/8	11	25,5	BLANCO
		VBM2106	1/8 - 1/4 - 3/8	11	25,5	VERDE
		VBM2107	1/2	15	35,5	NEGRO
		VBM2108	1/2	15	35,5	COLORES

VALVULAS UNIDIRECCIONALES



CAMPOS DE USO

El sistema de cierre de bolas ofrece la ventaja de eliminar la fricción de los componentes, aumentando la duración (alarga la vida). El fluido pasa en la dirección de la flecha y no vuelve atrás. Utilizado en circuitos neumáticos, hidráulicos o de presión de aceite.



MATERIALES Y COMPONENTE

Cuerpo: Latón UNI EN 12164 CW614N
Alicate: Latón UNI EN 12164 CW614N
Bola: Acero inoxidable AISI 304
Muelle: Acero inoxidable AISI 302
Junta tórica: FKM 70



HILATURA

Gas cilíndrico según ISO 228 (BSPP)



PRESIÓN Y TEMPERATURA DE TRABAJO

Min. 0,5bar / Máx. 10bar
Presión apertura máx. 0,07bar

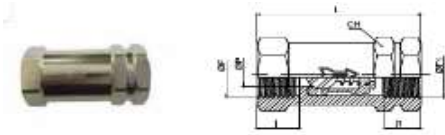


TEMPERATURA

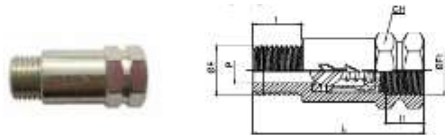
Min. -5°C / Máx. +70°C



VALVULA UNIDIRECCIONAL H. H. VITON	ARTICULO	F	F1	P	I	I1	L	CH
	VAR5001	M5	M5	2,8	6	6	24	10
	VAR5002	1/8	1/8	5	8	8	31	13
	VAR5003	1/4	1/4	7	9,5	9,5	37	16
	VAR5004	3/8	3/8	8,5	10,5	10,5	42	20
	VAR5005	1/2	1/2	10	12	12	50	25



VALVULA UNIDIRECCIONAL M. H. VITON	ARTICULO	F	F1	P	I	I1	L	CH
	VAR5101	1/8	1/8	5	7	8	30	13
	VAR5102	1/4	1/4	7	8	9,5	35	16



VALVULA UNIDIRECCIONAL M. M. VITON	ARTICULO	F	F1	P	I	I1	L	CH
	VAR5201	1/8	1/8	5	7	7	38	13
	VAR5202	1/4	1/4	7	8	8	44	16



ENCHUFES RAPIDOS



CAMPOS DE USO

Los acoplamientos rápidos son elementos que se utilizan para separar y conectar los componentes de sistemas neumáticos, hidráulicos u oleodinámico.

Perfiles de acoplamiento disponibles:
Paso italiano DN 5 mm y alemán DN 7 mm.



MATERIALES Y COMPONENTE

Cuerpo: Latón UNI EN 12164 CW614N.

Bola: Acero inoxidable.

Muelle: Acero inoxidable AISI 302.

Junta tórica: NBR 70.

Tratamiento superficial de niquelado.



HILATURA

Gas cilíndrico según ISO 228 (BSPP).



PRESIÓN Y TEMPERATURA DE TRABAJO


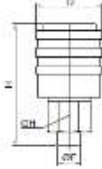



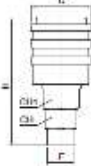

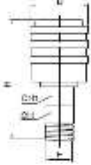

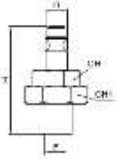



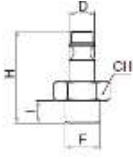

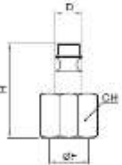

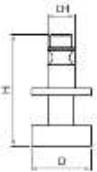
Máx. 12bar



TEMPERATURA

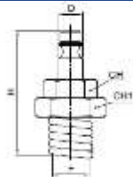
Mín. -20°C / Máx. +80°C



ENCHUFE RAPIDO MACHO		ARTICULO	F	CH	H	D	
 		CR0002U	1/4	19	52.5	23	
		CR0004U	3/8	19	52.5	23	
		CR0006U	1/2	22	56	23	
ENCHUFE RAPIDO HEMBRA		ARTICULO	F	CH	H	D	
 		CR0102U	1/4	19	52.5	23	
		CR0104U	3/8	19	55	23	
ENCHUFE RAPIDO ESPIGA		ARTICULO	F	CH	CH1	H	D
 		CR0201	6X14	17	19	71	23
		CR0203	8X12	15	19	71	23
		CR0205	8X17	20	19	71.5	23
		CR0207	10X19	22	19	76.5	23
ENCHUFE RAPIDO ESPIRAL		ARTICULO	F	CH	CH1	H	D
 		CR0301	8X6	13	19	140.5	23
		CR0303	10X8	15	19	141	23
		CR0305	12X10	17	19	142	23
ENCHUFE RAPIDO ESPIGA		ARTICULO	F	CH	CH1	H	D
 		CR3001	6X14	13	17	55.5	12
		CR3002	8X12	13	15	56.5	12
		CR3003	8X17	13	20	56.5	12
		CR3004	10X19	13	22	60	12
ENCHUFE RAPIDO MACHO		ARTICULO					
 		CR3101					
		CR3102					
ENCHUFE RAPIDO MACHO ACERO		ARTICULO	F	CH	I	H	D
 		CR3201	1/4	14	8.5	38	12
ENCHUFE RAPIDO HEMBRA		ARTICULO	F	CH	H	D	
 		CR3301	1/4	15	37	12	
		CR3302	3/8	19	38.5	12	
ENCHUFE RAPIDO BAYONETA		ARTICULO	H	D1	D		
 		CR3401	35	10.5	15		



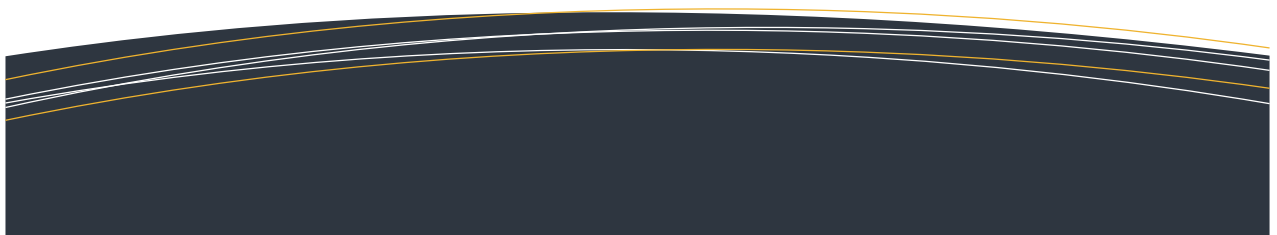
ENCHUFE RAPIDO ESPIRAL

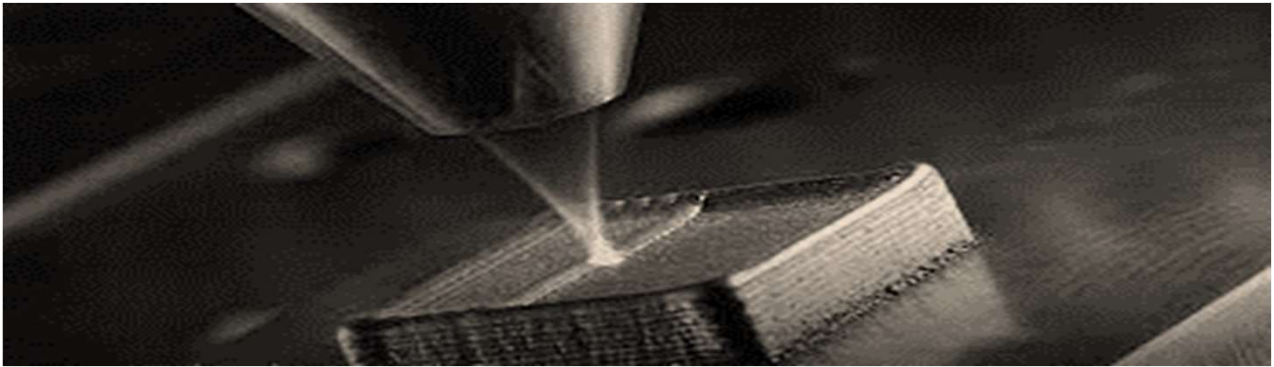


ARTICULO	F	CH	CH1	H	D
CR3501	8X6	13	13	124	12
CR3502	10X8	13	15	124	12
CR3503	12X10	15	17	126	12

Soluciones

Impresiones 3D





La **impresión 3D en metal**, hace que los trabajos pequeños y medianos resulten económicos, reduciendo la necesidad de altos costes de configuración de CNC o moldes.



Producción de geometrías imposibles

Con la resolución más alta y el tamaño de gota más pequeño del mercado, se puede lograr la consolidación del ensamblaje y la optimización del diseño más allá de las capacidades normales del CNC

Alta resistencia mecánica

Reducción de peso/pieza eliminando piezas superfluas sin comprometer la resistencia mecánica.



Menos pasos de producción por pieza.

Se puede imprimir de una forma limpia en una sola pasada, lo que reduce drásticamente el número de de pasos de fabricación por pieza y el tiempo de configuración, independientemente de la complejidad de la pieza.



TECNOLOGÍA DE PROCESAMIENTO IMPRESIÓN LÁSER 3D CON POLVO METÁLICO

La impresión láser 3D SLM (Selective Laser Melting) es un proceso de fabricación aditiva que utiliza un rayo láser para fundir y solidificar materiales en polvo capa por capa para crear un objeto tridimensional. En este proceso, a menudo se extiende una fina capa de polvo sobre una base de construcción y se utiliza el láser para escanear la superficie del material fundido y solidificar el material en la forma deseada. El proceso se repite para cada capa, hasta que el objeto esté completamente creado.

Por tanto, el proceso se desarrolla en una única fase.

XM200G de Xact Metal

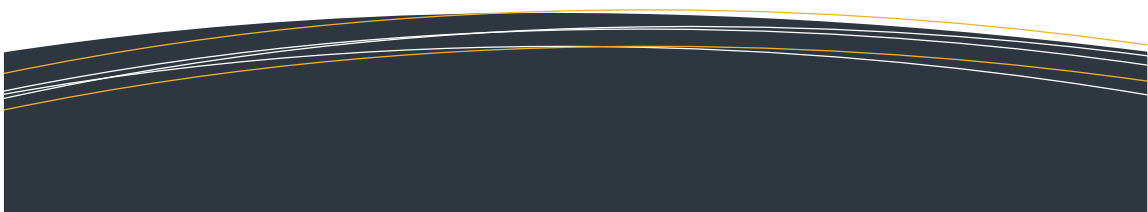
La XM200G es una rápida impresora 3D de polvo metálico de la serie Xact Metal, que ofrece un alto rendimiento para satisfacer las necesidades de la impresión 3D de metal para aplicaciones de fabricación, investigación y desarrollo. La tecnología de fusión de lecho de polvo de Xact Metal le permite imprimir rápidamente piezas precisas y de calidad utilizando una amplia gama de polvos metálicos de alta calidad, certificados y probados, incluidos aluminio y titanio.

Todas estas características hacen de la XM200G de Exact Metal una de las mejores soluciones para la impresión láser 3D rápida de polvo metálico.

Impresión en metal 3D Binder Jetting

Se trata del primer sistema de impresión 3D de metal mediante binder jetting del mundo para la creación de prototipos funcionales y producción en serie de bajo coste y tiempos de producción muy cortos. Con nuestra experiencia pretendemos ampliar el conocimiento de los sistemas de aglutinante para la producción industrial en términos científicos, tecnológicos y económicos financieros, para aumentar nuestra competitividad y convertirnos en una empresa de excelencia en el sector. Nuestro objetivo es la investigación y el desarrollo de nuevos productos mediante tecnologías innovadoras y la prestación de servicios avanzados para las empresas, así como la colaboración con laboratorios universitarios para el estudio de proyectos, prototipos, análisis de viabilidad, ensayos de materiales y formación con especial referencia a la innovación de productos y procesos en los más variados sectores de aplicación.

Soluciones especiales para proyectos a medida



Ofrecemos soluciones metálicas de alta calidad para tus proyectos especiales. Con años de experiencia en la industria, nos hemos convertido en referentes en la fabricación de piezas metálicas a medida en materiales como latón, cobre, aluminio, acero inoxidable y más. Nuestra dedicación a la precisión, la calidad y la satisfacción del cliente nos distingue.

Diseño personalizado: Nuestro equipo de expertos en diseño está listo para colaborar contigo para crear soluciones metálicas que se adapten perfectamente a las necesidades de tu proyecto.

Fabricación precisa: Utilizamos tecnología de vanguardia y procesos de fabricación de alta precisión para garantizar que cada pieza que producimos cumpla con los más altos estándares de calidad.

Entrega en plazo y confiable: Entendemos la importancia de los plazos de entrega. Trabajamos de manera eficiente para garantizar que tus proyectos se completen a tiempo.

Servicio al cliente: Estamos comprometidos a brindarte un excelente servicio al cliente en cada etapa de tu proyecto. Tu satisfacción es nuestra máxima prioridad.

No importa el tamaño o la complejidad de tu proyecto, estamos preparados para superar tus expectativas. Si estás buscando piezas metálicas a medida de alta calidad, no dudes en ponerte en contacto con nosotros. Estamos aquí para apoyarte durante el proceso de gestión de tu proyecto.



df  **Distribución
de fluidos**

ddf@distribucionde fluidos.eu
+34 684 48 83 23



Propietario de todos los derechos de autor y de protección de prestaciones, además de los demás derechos a asirrite y de explotación: Distribución de Fluidos / España. Todo uso, utilización, reproducción o transmisión a terceros requiere de la autorización previa por escrito de Distribución de Fluidos
© Distribución de Fluidos

Versión 1, 2024

