

SERIE 6000M
RACORES Y ACCESORIOS PARA
SISTEMAS DE NEBULIZACIÓN



SERIE 6000M SISTEMAS DE NEBULIZACIÓN



La gama de racores de la Serie 6000M fue diseñada para sistemas de nebulización.

Gracias a su diseño robusto, garantiza una conexión estanca incluso a presiones muy elevadas.

La versatilidad y fácil instalación de estos racores permite su uso en un gran número de aplicaciones, por ejemplo, para la refrigeración de ambientes tanto interiores como exteriores, eliminación de polvo, y en una amplia variedad de procesos de producción industrial y agrícola.

Los racores de nebulización se basan en un diseño innovador que les permite ser usados en una gama de aplicaciones, mientras que se reducen los costes y el desperdicio.

VENTAJAS



Conexión estanca



Diseño robusto



Alta presión



Diseño compacto



Diseñado para numerosas aplicaciones



Refrigeración interior y exterior



Gestión de la humedad (humidificación)



Protección contra fuego



Eliminación de polvo



Control de olores



Control de mosquitos e insectos



Irrigación



Serie 6000M

Racores para sistemas de nebulización

Diámetros externos:
1/4, 3/8, 1/2 pulgada

Roscas:
1/4, 3/8, 1/2 NPTF; 12/24 UNC; 10/24 UNC; 9/16-24 UNEF



Los racores de la Serie 6000M fueron diseñados para atender a requisitos específicos del sector de la nebulización. Esta nueva gama tiene su origen en la ya existente Serie 6000, que ha sido modificada y enriquecida con nuevos accesorios.

El sistema de conexión super rápida garantiza una estanqueidad máxima incluso a presiones de trabajo muy altas.

Características generales

Materiales	cuerpo y pinza: latón niquelado junta tórica: NBR
Roscas	1/4, 3/8, 1/2 NPTF; 12/24 UNC; 10/24 UNC; 9/16-24 UNEF
Presión	-0.9 bar ÷ 80 bar (ver los tubos)
Tubo de conexión	Rilsan® poliamida 11 (PA11) poliamida 12 (PA12) tubos de metal (contactar nuestros técnicos para más informaciones)
Diámetros	1/4" (Ø 6,35), 3/8" (Ø 9,53), 1/2" (Ø 12,7)
Fluido	agua y aire comprimido (contactar nuestros técnicos sobre otros fluidos)
Temperatura	-20°C ÷ 80°C (ver las características de los tubos usados)

Procedimientos de instalación

Conexión del tubo

- 1. Cortar** el tubo perpendicularmente a su eje. Recomendamos el uso del Cortatubos Camozzi Mod. PNZ-12 o PNPZ-12.



ATENCIÓN

El tubo debe estar limpio y sin lascas, cortes, arañazos o cualquier otro daño antes de ser introducido en el conector.



- 2. Insertar** el tubo en el conector. Empujar hasta el fondo de la superficie interna del conector.



ATENCIÓN

Comprobar que se empuja el tubo hasta el fondo del conector.



- 3. Desconectar** el tubo. Tirar de la pinza hacia el conector, como indican las flechas (Foto 1), entonces se podrá desconectar el tubo (Foto 2). En caso de dificultades, se puede usar el juego de desconexión de tubos Mod. SP.



ATENCIÓN

Comprobar que el sistema está descomprimido antes de desconectar el tubo del conector.

Foto 1

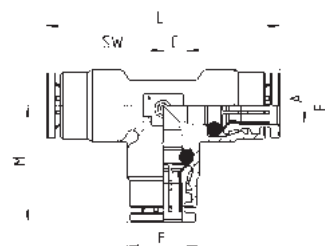


Foto 2



Racores Mod. M6540

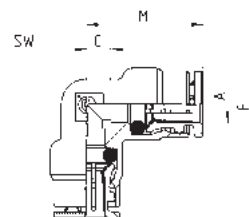
Unión en T



DIMENSIONES							
Mod.	A	C	F	L	M	SW	Peso (g)
M6540 04-00	1/4	4	12.7	40	20	9	23
M6540 06-00	3/8	6	16.5	53	26	13	48
M6540 08-00	1/2	7.1	19.5	53	26.5	15	54

Racores Mod. M6550

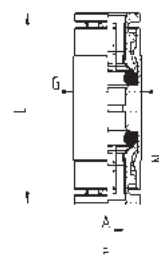
Unión en codo



DIMENSIONES						
Mod.	A	C	F	M	SW	Peso (g)
M6550 04-00	1/4	4	12.7	20	9	16
M6550 06-00	3/8	6	16.5	26	13	35
M6550 08-00	1/2	7.1	19.5	26.5	15	40

Racores Mod. M6580

Unión recta

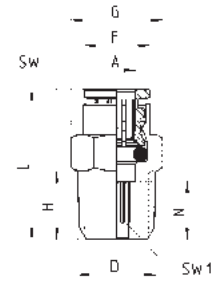


DIMENSIONES						
Mod.	A	F	G	L	N	Peso (g)
M6580 04-00	1/4	12.7	12	33.5	16.2	15
M6580 06-00	3/8	15.4	17	41	20	38
M6580 08-00	1/2	18.3	19	39.5	19.2	36

Racores Mod. M6510



NPTF Macho recto

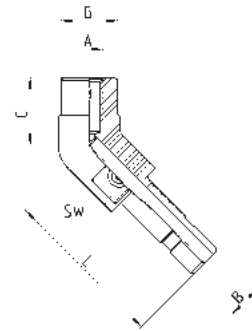


DIMENSIONES										
Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Peso (g)
M6510 04-04	1/4	1/4 NPTF	10.3	11.7	16	12	26.5	14	4	19
M6510 04-06	1/4	3/8 NPTF	10.8	11.7	22	12	27	19	4	36
M6510 06-06	3/8	3/8 NPTF	9	15.4	22	12	29	19	7	34
M6510 06-08	3/8	1/2 NPTF	9.5	15.4	25.5	15.5	29.5	22	7	50
M6510 08-08	1/2	1/2 NPTF	10.8	18.3	25.5	15.5	30	22	10	44

Racores Mod. M6103



Adaptador en codo de 45°

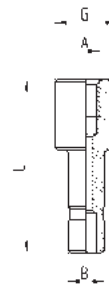


DIMENSIONES							
Mod.	A	B	C	G	L	SW	Peso (g)
M6103 04-32-S02	10/24 UNC	1/4	12	10	29	11	13

Racores Mod. M6953



Adaptador recto

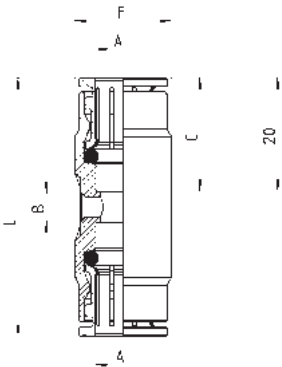


DIMENSIONES					
Mod.	A	B	G	L	Peso (g)
M6953 04-32-S02	10/24 UNC	1/4	11	30.5	19

Racores Mod. M6580 06...S0...



Unión recta con orificio para boquilla

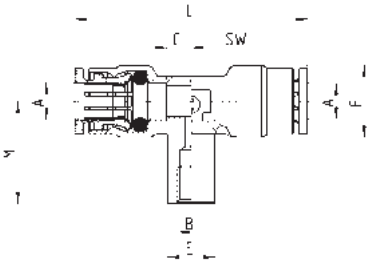


DIMENSIONES						
Mod.	A	B	C	F	L	Peso (g)
M6580 06-00-S01	3/8	10/24 UNC	20	17	45.5	43
M6580 06-00-S02	3/8	10/24 UNC	20	17	45.5	44

Racores Mod. M6540 04...S01



Adaptador unión en T

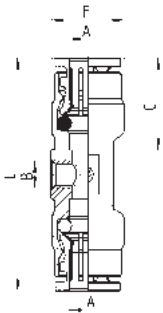


DIMENSIONES								
Mod.	A	B	C	E	F	M	L	Peso (g)
M6540 04-10/24-UNC-S01	1/4	10/24 UNC	4.3	8.3	12.7	18	41	23

Racores Mod. M6540 04...S02



Unión recta con orificio para boquilla

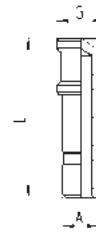


DIMENSIONES						
Mod.	A	B	C	F	L	Peso (g)
M6540 04-10/24-UNC-S02	1/4	10/24 UNC	16.2	12.7	41	18

Racores Mod. M6900



Tapón macho

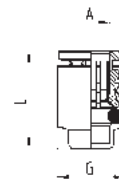


DIMENSIONES				
Mod.	A	L	G	Peso (g)
M6900 04-0T	1/4	28	8.5	6
M6900 06-0T	3/8	33	11.5	10

Racores Mod. M6750



Tapón hembra

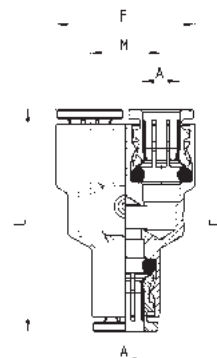


DIMENSIONES				
Mod.	A	G	L	Peso (g)
M6750 04-00	1/4	12	17	6
M6750 06-00	3/8	15.3	21	12
M6750 08-00	1/2	18.2	20	14

Racores Mod. M6560



Unión en Y

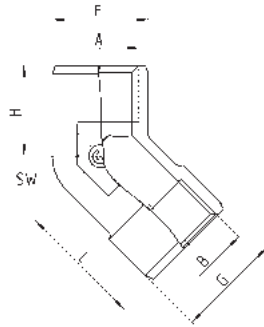


DIMENSIONES						
Mod.	A	C	F	L	M	Peso (g)
M6560 02-00	1/8	5	18	33	9	21
M6560 53-00	5/32	5	18	33	9	18
M6560 04-00	1/4	6.5	24.5	39	12.5	29

Racores Mod. M2103



Codo roscado de 45°

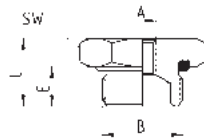


DIMENSIONES								
Mod.	A	B	F	G	H	L	SW	Peso (g)
M2103 04-9/16-24-UNEF	1/4 NPTF	9/16-24-UNEF	17	18.5	16	22	17	35

Racores Mod. M2532



Tapón con orificio roscado

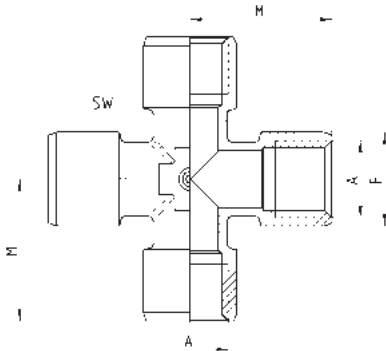


DIMENSIONES						
Mod.	A	B	E	L	SW	Peso (g)
M2532 9/16-24-UNEF-10/24-UNC	10/24 UNC	9/16-24 UNEF	7	12	19	16

Racores Mod. M2033



Cruz hembra



DIMENSIONES					
Mod.	A	F	M	SW	Peso (g)
M2033 04-00	1/4 NPTF	16.5	25	14	59
M2033 06-00	3/8 NPTF	20	26.5	16	83

Accesorios

Tubos en poliamida PA11 Rilsan® Mod. TRSR

Color: negro



Mod.	D/d	Presión máx. a 23°C (bar)	Peso (g/m)	Radio de curvatura (mm)	Lote (m)
TRSR 6,35/3,2	6,35/3,2	87	24.3	40	100

Tubos en poliamida PA12 Mod. TSR

Color: negro



Mod.	D/d	Presión máx. a 23°C (bar)	Peso (g/m)	Radio de curvatura (mm)	Lote (m)
TSR 9,53/5	9,53/5	87	54.3	120	100
TSR 12,7/7	12,7/7	87	89	120	100

Cortatubos Mod. PNZ y PNZP

Las láminas de repuesto Mod. PNZ se pueden pedir por separado
El cortatubos Mod. PNZP es en plástico



Mod. PNZ



Mod. PNZP

Mod. PNZ-12 PNZP-12	puede cortar tubos con Ø hasta 12 mm puede cortar tubos con Ø hasta 12 mm
---------------------------	--

Juego de desconexión de tubos Mod. SP

El juego incluye llaves para desconectar tubos de diámetros entre 5/32" y 1/2".



Mod.
SP

Contacto

Camozzi Iberica SLU

Avda. Altos Hornos de Vizcaya, 33, C-1
48901 Barakaldo - Vizcaya
Spain
Tel. +34 946 558 958
info@camozzi.es

