

elementos de conexión, tuberías y tratamiento del aire

H1 ENCHUFES RÁPIDOS Y VÁLVULAS PARA AIRE COMPRIMIDO Y OTROS FLUIDOS

ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD
PREVO.S

473



ENCHUFES RÁPIDOS PARA LÍQUIDOS
PREOL

502



ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD
ISG11

482



ENCHUFES RÁPIDOS HIDRÁULICOS

504



ENCHUFES RÁPIDOS ESTÁNDAR
A BOTÓN

484



ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD
PARA SOLDADURA ISOFLAM

510



ENCHUFES RÁPIDOS SERIE 100-200

498



VÁLVULAS

514



elementos de conexión, tuberías y tratamiento del aire

H2

RACORES PARA LA CONEXIÓN DE TUBERÍA

RACORES RÁPIDOS SERIE 1000

| 523



RACORES INSTANTÁNEOS SERIE 55000

| 553



RACORES UNIVERSALES SERIE 13000

| 533



RACORES INSTANTÁNEOS SERIE 50000

| 540



ACCESORIOS DE CONEXIÓN

| 562



elementos de conexión, tuberías y tratamiento del aire

H3

TUBERÍA, PISTOLAS PARA AIRE Y AGUA, EQUILIBRADORES

TUBERÍA FLEXIBLE

| 577



PISTOLAS DE AIRE

| 592



ENROLLADORES

| 580



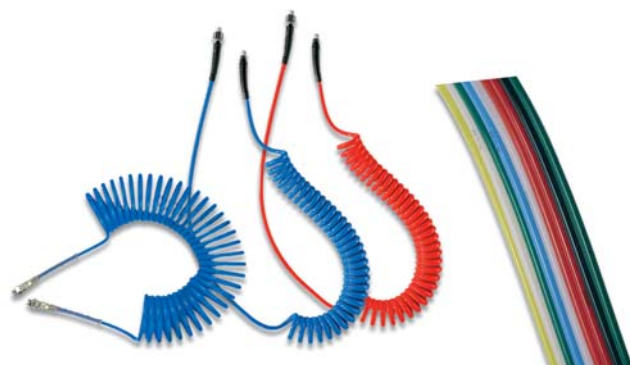
PISTOLAS PARA CIRCUITOS DE AGUA

| 598



TUBERÍA EN ESPIRAL Y LISA PARA CONEXIONES NEUMÁTICAS

| 587



EQUILIBRADORES

| 601



elementos de conexión, tuberías y tratamiento del aire

H4

INSTALACIONES Y TRATAMIENTO DEL AIRE COMPRIMIDO

TUBERÍAS PARA REDES DE AIRE COMPRIMIDO. TUBERÍAS DE ALEACIÓN DÚCTIL GIRAIR

605



FILTROS, REGULADORES Y LUBRICADORES. ACCESORIOS

646



TUBERÍAS PARA REDES DE AIRE COMPRIMIDO. TUBERÍAS DE ALUMINIO CONCEPT ALR

613



FILTROS SUBMICRÓNICOS.MICRO AIR | 648



FILTROS, REGULADORES Y LUBRICADORES. GAMA CUBE AIR

621



CONJUNTO DE FILTRAJE PARA PINTURA | 651



SEPARADORES Y PURGADORES | 652



Enchufes rápidos de seguridad Prevo. S



Características Técnicas

Los enchufes rápidos Prevo.S cumplen con los requisitos de seguridad especificados en la norma ISO 4414 y UNE - EN 983.

La desconexión se realiza apretando dos veces el botón de seguridad.

La primera impulsión descomprime automáticamente la línea sin expulsar el conector, eliminando toda posibilidad de retroceso del mismo.

La segunda impulsión sobre el botón libera el conector suavemente, suprimiendo cualquier riesgo para el usuario.

Con el botón de seguridad, las conexiones y desconexiones se efectúan de forma instantánea con una sola mano.

Su diseño compacto y libre de aristas hace que los enchufes rápidos Prevo.S sean idóneos para aplicaciones donde existe el riesgo de producirse rayaduras, como superficies barnizadas o pulidas en carrocerías, muebles etc.

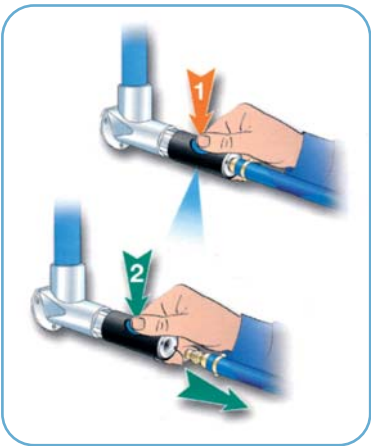


Materiales

- Cuerpo:**
material composite resistente a los golpes.
- Juntas de estanqueidad:**
nitrilo.
- Partes metálicas:**
acero tratado contra la corrosión.

Aplicaciones

- Conexiones de útiles neumáticos.
- Talleres de pintura y carrocería.
- Talleres de montaje en fábricas de automóviles y aeronáutica.
- Sección de acabados de productos pulidos o barnizados.



SISTEMA DE DESCONEXIÓN:

1- Una primera presión del dedo sobre el botón permite la descompresión del aire comprimido.

2- Una segunda presión del dedo permite la desconexión con toda seguridad.

Tabla de selección

CODIFICACIÓN SISTEMA DE REFERENCIAS:

I

S

C

0

6

1

1

0

1

I

C

E

S

R

C

M

P

G

06

07

08

11

1

2

6

8

1 = ISO B

2 = ISO C

3 = Europeo 7,2 - 7,4

1 = Gas BSP

2 = NPT

8 = Tubería

101 = 1/4 Hembra

102 = 3/8 Hembra

103 = 1/2 Hembra

151 = 1/4 Macho

152 = 3/8 Macho

153 = 1/2 Macho

806 = Ø tubo 6 mm

808 = Ø tubo 8 mm

810 = Ø tubo 10 mm

06 = Ø 6 mm

07 = Ø 7,2 mm

08 = Ø 8 mm

11 = Ø 11 mm

1 = Enchufe

2 = Pasamuro

6 = Conexión

8 = Distribuidor Y

Enchufe rápido de SEGURIDAD		Perfil conector	Página
ISC 06 Ø 6 - 833 l/mn 6 bar - ΔP : 10 %		 ISO 6150 série B	474
ISC 08 Ø 8 - 1950 l/mn 6 bar - ΔP : 10 %		 ISO 6150 série B	476
CSC 06 Ø 6 - 833 l/mn 6 bar - ΔP : 10 %		 ISO 6150 série C	478
CSC 08 Ø 8 - 1666 l/mn 6 bar - ΔP : 10 %		 ISO 6150 série C	479
ESC 07 Ø 7,2 - 1750 l/mn 6 bar - ΔP : 10 %		 Perfil Europeo 7,2 - 7,4	480

picazo
estanqueidad & hidráulica

EPIDOR

picazo@picazosl.com

473 H1

Enchufes rápidos de seguridad Prevo. S

ISC 06



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Peso	Color
6 mm	ΔP 0,6 bar = 833 l/min ΔP 1 bar = 1033 l/min	P.N. 12 bar	-15°C + 70°C	83 gr.	Negro/Azul 

Sistema de conexión	Descripción	Referencia	Dimensiones	Código
---------------------	-------------	------------	-------------	--------

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



ISC 061101	1/4" Gas BSP	306.717
ISC 061102	3/8" Gas BSP	306.718
ISC 061103	1/2" Gas BSP	306.719

ENCHUFE MACHO ROSCA CILÍNDRICA



ISC 061151	1/4" Gas BSP	308.680
ISC 061152	3/8" Gas BSP	307.743
ISC 061153	1/2" Gas BSP	307.908

ENCHUFE MACHO ROSCA CÓNICA



Con tratamiento previo de teflón

ISC 061161	1/4" Gas BSP	306.720
ISC 061162	3/8" Gas BSP	306.721
ISC 061163	1/2" Gas BSP	306.722

CONEXIÓN PARA TUBERÍA



ISC 061806	Ø 6 - 7 mm	306.723
ISC 061808	Ø 8 mm	306.725
ISC 061810	Ø 9 - 10 mm	306.727

ENCHUFE RÁPIDO ORIENTABLE



Rosca hembra

ISC 061101 FA	1/4" Gas BSP	344.262
ISC 061102 FA	3/8" Gas BSP	344.264

Para tuberías

ISC 061806 FA	Ø 6 - 7 mm	306.724
ISC 061808 FA	Ø 8 mm	306.726
ISC 061810 FA	Ø 9 - 10 mm	546.493
ISC 061813 FA	Ø 13 mm	551.138

ENCHUFE RÁPIDO DOBLE



Rosca hembra

ISC 068101	1/4" Gas BSP	590.279
ISC 068102	3/8" Gas BSP	306.729
ISC 068103	1/2" Gas BSP	306.730

Rosca macho cilíndrica

ISC 068151	1/4" Gas BSP	344.282
ISC 068152	3/8" Gas BSP	344.283
ISC 068153	1/2" Gas BSP	344.284

PASAMUROS



Rosca hembra

ISC 062101	1/4" Gas BSP Ø de agujero: 27 mm Espesor máximo: 11 mm	308.780
------------	--	---------

Conectores para enchufes rápidos de seguridad Prevo. S

IRP 06 (para enchufe rápido ISC 06)



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
6 mm	Acero carbonitrurado Tratamiento anticorrosión	P.N. 16 bar

Referencia	Dimensiones	Características	Código	Sistema de conexión
CONECTOR ROSCA HEMBRA				

IRP 066101	1/4" Gas BSP		306.694	
IRP 066101 AE	1/4" Gas BSP	Con cono de estanqueidad	408.869	
IRP 066101 PL	1/4" Gas BSP	Con válvula de sangrado	344.230	
IRP 066102	3/8" Gas BSP		306.695	
IRP 066310	Michelin paso 0,8		344.032	
IRP 066315	9/16" 20 hilos/pulgada		344.509	
IRP 066301	1/4 NPS M		442.225	
IRP 066314	M 14 x 1,25	Con cono de estanqueidad	344.031	

CONECTOR MACHO

IRP 066151	1/4" G	Rosca cónica. Con ptfe.	306.696	
IRP 066151 PL	1/4" G	Rosca cónica. Con válvula de sangrado	344.234	
IRP 066152	3/8" G	Rosca cónica. Con ptfe.	306.697	
IRP 066410	M 14 x 1,5	Rosca cilíndrica. Con ptfe.	345.140	
IRP 066354	M 14 x 1,25	Cilíndrico. Con ptfe.	645.413	

CONECTOR PARA TUBERÍAS

IRP 066806	Ø 6 - 7 mm		309.228	
IRP 066808	Ø 8 mm		306.699	
IRP 066810	Ø 9 - 10 mm		451.268	
IRP 066813	Ø 13 mm		339.155	

CONECTOR PARA TUBERÍAS CON RACOR

IRP 066806 CO	Ø 6 x 12 - Ø 6 x 11		306.698	
IRP 066808 CO	Ø 8 x 14 - Ø 8 x 13		306.700	
IRP 066809 CO	Ø 9 x 15 - Ø 9 x 14		311.077	
IRP 066810 CO	Ø 10 x 16 - Ø 10 x 15		470.748	

Juego de enchufes de seguridad y conectores

BR 600 (para enchufe rápido ISC 06)



Estuche de plástico con 15 piezas.

Contenido:

- 2 enchufes 1/4" Gas BSP hembra
- 2 conectores 1/4" Gas BSP hembra
- 1 conector 1/4" Gas BSP hembra con cono de estanqueidad
- 2 conectores 1/4" Gas BSP Macho
- 2 conectores para tubería con Ø interior de 8 mm
- 2 empalmes rosca 1/4"G macho para tubo con Ø interior de 8 mm
- 2 abrazaderas de orejas
- 2 abrazaderas de orejas

- ISC 061101
- IRP 066101
- IRP 066101 AE
- IRP 066151
- IRP 066808
- JFT 1408
- 1315
- 1517



Referencia	Código
BR 600	425.898

Enchufes rápidos de seguridad Prevo. S

ISC 08



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Peso	Color
8 mm	ΔP 0,6 bar = 1950 l/min ΔP 1 bar = 2428 l/min	P.N. 12 bar	-15°C + 70°C	121 gr.	Negro/Azul

Sistema de conexión	Descripción	Referencia	Dimensiones	Código
---------------------	-------------	------------	-------------	--------

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



ISC 081101	1/4" Gas BSP	306.731
ISC 081102	3/8" Gas BSP	306.735
ISC 081103	1/2" Gas BSP	306.746

ENCHUFE MACHO ROSCA CILÍNDRICA



ISC 081151	1/4" Gas BSP	344.287
ISC 081152	3/8" Gas BSP	352.022
ISC 081153	1/2" Gas BSP	344.286

ENCHUFE MACHO ROSCA CÓNICA

Con tratamiento previo de teflón



ISC 081161	1/4" Gas BSP	306.748
ISC 081162	3/8" Gas BSP	306.749
ISC 081163	1/2" Gas BSP	306.757

CONEXIÓN PARA TUBERÍA



ISC 081808	Ø 8 mm	306.758
ISC 081810	Ø 9 - 10 mm	306.760
ISC 081813	Ø 13 mm	306.762
ISC 081816	Ø 16 mm	307.149

ENCHUFE RÁPIDO ORIENTABLE

Rosca hembra



ISC 081101 FA	1/4" Gas BSP	306.732
ISC 081102 FA	3/8" Gas BSP	306.736

Para tuberías

ISC 081808 FA	Ø 8 mm	306.759
ISC 081810 FA	Ø 9 - 10 mm	306.761
ISC 081813 FA	Ø 13 mm	306.763
ISC 081816 FA	Ø 16 mm	344.289

ENCHUFE RÁPIDO DOBLE

Rosca hembra



ISC 088102	3/8" Gas BSP	323.214
ISC 088103	1/2" Gas BSP	350.443
ISC 088104	3/4" Gas BSP	360.346

Rosca macho cilíndrica

ISC 088152	3/8" Gas BSP	344.291
ISC 088153	1/2" Gas BSP	344.292
ISC 088154	3/4" Gas BSP	324.375

PASAMUROS

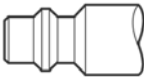
Rosca hembra



ISC 082103	1/2" Gas BSP Ø de agujero: 34 mm Espesor máximo: 12 mm	342.770
------------	--	---------

Conectores para enchufes rápidos de seguridad Prevo. S

IRP 08 (para enchufe rápido ISC 08)



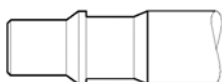
Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
8 mm	Acero carbonitrurado Tratamiento anticorrosión	P.N. 16 bar

Referencia	Dimensiones	Características	Código	Sistema de conexión
CONECTOR ROSCA HEMBRA				
IRP 086101	1/4" Gas BSP	Con válvula de sangrado	690.376	
IRP 086102	3/8" Gas BSP		306.701	
IRP 086102 PL	3/8" Gas BSP		344.244	
IRP 086103	1/2" Gas BSP		306.702	
CONECTOR MACHO				
IRP 086151	1/4" Gas BSP	Rosca cónica. Con ptfe.	306.707	
IRP 086152	3/8" Gas BSP	Rosca cónica. Con ptfe.	306.708	
IRP 086152 PL	3/8" Gas BSP	Con válvula sangrado	344.246	
IRP 086153	1/2" Gas BSP	Rosca cónica. Con ptfe.	306.709	
CONECTOR PARA TUBERÍAS				
IRP 086808	Ø 8 mm		306.710	
IRP 086810	Ø 9 - 10 mm		306.711	
IRP 086813	Ø 13 mm		306.714	
IRP 086816	Ø 16 mm		321.385	

Enchufes rápidos de seguridad Prevo. S

CSC 06



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Peso	Color
6 mm	ΔP 0,6 bar = 833 l/min ΔP 1 bar = 1063 l/min	P.N. 12 bar	-15°C + 70°C	60 gr.	Negro/Negro

Sistema de conexión	Descripción	Referencia	Dimensiones	Código
---------------------	-------------	------------	-------------	--------

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



CSC 061101	1/4" Gas BSP	409.609
CSC 061102	3/8" Gas BSP	409.610
CSC 061103	1/2" Gas BSP	409.611

ENCHUFE MACHO ROSCA CILÍNDRICA



CSC 061151	1/4" Gas BSP	409.612
CSC 061152	3/8" Gas BSP	409.613
CSC 061153	1/2" Gas BSP	409.614

CONEXIÓN PARA TUBERÍA



CSC 061806	Ø 6 mm	409.616
CSC 061808	Ø 8 mm	409.617
CSC 061810	Ø 10 mm	409.619
CSC 061813	Ø 13 mm	409.620

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES



Rosca hembra

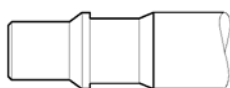
CSC 068101	1/4" Gas BSP	409.621
CSC 068102	3/8" Gas BSP	482.514
CSC 068103	1/2" Gas BSP	409.624

Rosca macho cilíndrica

CSC 068151	1/4" Gas BSP	409.625
CSC 068152	3/8" Gas BSP	409.626
CSC 068153	1/2" Gas BSP	409.627

Conectores para enchufes rápidos de seguridad Prevo. S

CRP 06 (para enchufe rápido CSC 06)



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
6 mm	Acero templado rectificado	P.N. 16 bar

Sistema de conexión	Referencia	Dimensiones	Código
---------------------	------------	-------------	--------

CONECTOR ROSCA HEMBRA



CRP 066 101	1/4" Gas BSP	409.628
CRP 066 102	3/8" Gas BSP	409.629

CONECTOR MACHO



CRP 066 151	1/4" Gas BSP	409.630
CRP 066 152	3/8" Gas BSP	409.632

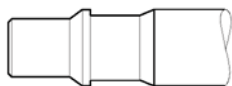
CONECTOR PARA TUBERÍAS



CRP 066 806	Ø 6 mm	409.633
CRP 066 808	Ø 8 mm	409.634
CRP 066 810	Ø 10 mm	409.635
CRP 066 813	Ø 13 mm	409.636

Enchufes rápidos de seguridad Prevo. S

CSC 08



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Peso	Color
8 mm	ΔP 0,6 bar = 1666 l/min ΔP 1 bar = 2066 l/min	P.N. 12 bar	-15°C + 70°C	120 gr.	Negro/Negro

Referencia	Dimensiones	Código	Descripción	Sistema de conexión
ENCHUFE ROSCA HEMBRA				

CSC 081101	1/4" Gas BSP	409.638
CSC 081102	3/8" Gas BSP	409.639
CSC 081103	1/2" Gas BSP	409.641



ENCHUFE MACHO ROSCA CILÍNDRICA				
--------------------------------	--	--	--	--

CSC 081151	1/4" Gas BSP	409.642
CSC 081152	3/8" Gas BSP	409.643
CSC 081153	1/2" Gas BSP	409.644



CONEXIÓN PARA TUBERÍA				
-----------------------	--	--	--	--

CSC 081808	Ø 8 mm	409.645
CSC 081810	Ø 10 mm	409.646
CSC 081813	Ø 13 mm	409.647
CSC 081816	Ø 16 mm	409.648



DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES				
------------------------------------	--	--	--	--

			Rosca hembra	
CSC 088102	3/8" Gas BSP	409.650		
CSC 088103	1/2" Gas BSP	409.651		
CSC 088104	3/4" Gas BSP	409.652		

			Rosca macho cilíndrica	
CSC 088152	3/8" Gas BSP	409.653		
CSC 088153	1/2" Gas BSP	409.654		



Conectores para enchufes rápidos de seguridad Prevo. S

CRP 08 (para enchufe rápido CSC 08)



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
8 mm	Acero templado rectificado	P.N. 16 bar



Referencia	Dimensiones	Código	Sistema de conexión
CONECTOR ROSCA HEMBRA			

CRP 086 101	1/4" Gas BSP	409.655
CRP 086 102	3/8" Gas BSP	409.657
CRP 086 103	1/2" Gas BSP	409.658



CONECTOR MACHO			
----------------	--	--	--

CRP 086 151	1/4" Gas BSP	409.659
CRP 086 152	3/8" Gas BSP	409.661
CRP 086 153	1/2" Gas BSP	409.662



CONECTOR PARA TUBERÍAS			
------------------------	--	--	--

CRP 086 806	Ø 6 mm	409.665
CRP 086 808	Ø 8 mm	409.666
CRP 086 810	Ø 10 mm	409.667
CRP 086 813	Ø 13 mm	409.668
CRP 086 816	Ø 16 mm	409.669



Enchufes rápidos de seguridad Prevo. S

ESC 07



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Peso	Color
7,2 mm	ΔP 0,6 bar = 1750 l/min	P.N. 12 bar	-15°C + 70°C	201 gr.	Negro/Verde
7,4 mm	ΔP 1 bar = 2250 l/min				

Sistema de conexión	Descripción	Referencia	Dimensiones	Código
---------------------	-------------	------------	-------------	--------

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



ESC 071101	1/4" Gas BSP	345.156
ESC 071102	3/8" Gas BSP	307.887
ESC 071103	1/2" Gas BSP	385.039

ENCHUFE MACHO ROSCA CILÍNDRICA



ESC 071151	1/4" Gas BSP	345.158
ESC 071152	3/8" Gas BSP	345.159
ESC 071153	1/2" Gas BSP	345.160

ENCHUFE MACHO ROSCA CÓNICA

Con tratamiento previo de teflón



ESC 071161	1/4" Gas BSP	345.161
ESC 071162	3/8" Gas BSP	345.163
ESC 071163	1/2" Gas BSP	345.164

CONEXIÓN PARA TUBERÍA



ESC 071806	Ø 6 - 7 mm	354.081
ESC 071808	Ø 8 mm	326.892
ESC 071810	Ø 9 - 10 mm	469.475
ESC 071813	Ø 13 mm	345.166

ENCHUFE RÁPIDO ORIENTABLE

Rosca hembra



ESC 071101 FA	1/4" Gas BSP	345.168
ESC 071102 FA	3/8" Gas BSP	345.169

Para tuberías

ESC 071806 FA	Ø 6 - 7 mm	345.170
ESC 071808 FA	Ø 8 mm	345.171
ESC 071810 FA	Ø 9 - 10 mm	345.173
ESC 071813 FA	Ø 13 mm	345.174

ENCHUFE RÁPIDO DOBLE

Rosca hembra



ESC 078011	1/4" Gas BSPa	345.175
ESC 078102	3/8" Gas BSP	308.381
ESC 078103	1/2" Gas BSP	345.176

Rosca macho cilíndrica

ESC 078151	1/4" Gas BSP	408.871
ESC 078152	3/8" Gas BSP	408.873
ESC 078153	1/2" Gas BSP	408.874

PASAMUROS

Rosca hembra



ESC 072103	1/2" Gas BSP Ø de agujero: 34 mm Espesor máximo: 12 mm	345.157
------------	--	---------

Conectores para enchufes rápidos de seguridad Prevo. S

ERP 07 (para enchufe rápido ERP 07)



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
7,2 mm 7,4 mm	Acero carbonitrurado Tratamiento anticorrosión	P.N. 16 bar

Referencia	Dimensiones	Características	Código	Sistema de conexión
CONECTOR ROSCA HEMBRA				
ERP 076101	1/4" Gas BSP		557.578	
ERP 076102	3/8" Gas BSP		542.434	
ERP 076103	1/2" Gas BSP		387.013	
CONECTOR MACHO				
ERP 076151	1/4" Gas BSP	Con tratamiento previo de teflón	306.884	
ERP 076152	3/8" Gas BSP	Con tratamiento previo de teflón	308.382	
ERP 076153	1/2" Gas BSP	Con tratamiento previo de teflón	640.040	
CONECTOR PARA TUBERÍAS				
ERP 076806	Ø 6 mm		308.829	
ERP 076808	Ø 8 mm		308.831	
ERP 076809	Ø 9 mm		672.807	
ERP 076810	Ø 10 mm		308.383	
ERP 076813	Ø 13 mm		681.488	

Enchufes rápidos de seguridad ISG 11



SISTEMA DE DESCONEXIÓN:

1- Una primera tracción hacia abajo permite la descompresión del aire.

2- Una segunda tracción hacia arriba desconecta el enchufe con toda seguridad.

Características Técnicas

El enchufe rápido ISG cumple con los requisitos de seguridad especificados en la norma ISO 4414 - DIN EN 983. Antes de la separación del conector de la red y mediante un simple movimiento de la carcasa del enchufe, se produce la descompresión de la línea, eliminando toda posibilidad de retroceso de la tubería de conexión.

Materiales

El cuerpo, fabricado de un material composite con cargas de fibra, le dan al enchufe rápido, una excelente resistencia a la abrasión y los choques, así como un buen comportamiento frente a las vibraciones. Según el test realizado de 100 maniobras diarias durante 5 años el rendimiento de este enchufe rápido es 10 veces superior a los convencionales.

El obturador es de acero zincado y las juntas de estanqueidad de nitrilo.

Su diseño compacto y libre de aristas permite utilizarlo en zonas donde existe el riesgo de producirse rayaduras, como superficies barnizadas o pulidas en carrocerías, líneas de pintura, muebles etc.

Enchufe rápido de seguridad	Perfil conector
ISC 11 $\varnothing$ 11 - 4160 l/mn 6 bar - ΔP : 10 %	 ISO 6150 série B

ISG 11



Especificaciones Técnicas

$\varnothing$ de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Peso	Color
11 mm	ΔP 0,6 bar = 4160 l/min ΔP 1 bar = 5160 l/min	P.N. 12 bar Mín. 2 bar	-15°C + 70°C	150 gr.	Negro/Azul

Sistema de conexión	Descripción	Referencia	Dimensiones	Código
ENCHUFE ROSCA HEMBRA				
		ISG 111102	3/8" Gas BSP	408.882
		ISG 111103	1/2" Gas BSP	397.786
		ISG 111104	3/4" Gas BSP	408.883
ENCHUFE MACHO ROSCA CILÍNDRICA				
		ISG 111152	3/8" Gas BSP	408.884
		ISG 111153	1/2" Gas BSP	408.885
		ISG 111154	3/4" Gas BSP	408.462

Enchufes rápidos de seguridad ISG 11

Referencia	Dimensiones	Código	Descripción	Sistema de conexión
CONEXIÓN PARA TUBERÍA				
ISG 111810	Ø 10 mm	385.619		
ISG 111813	Ø 13 mm	385.620		
ISG 111816	Ø 16 mm	532.746		
ISG 111819	Ø 19 mm	375.577		
DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES				
Rosca hembra				
ISG 118103	1/2" Gas BSP	521.513		
ISG 118104	3/4" Gas BSP	620.779		
Rosca macho cilíndrica				
ISG 118153	1/2" Gas BSP	576.947		
ISG 118154	3/4" Gas BSP	605.615		

Conectores para enchufes rápidos de seguridad ISG 11

IRP 11 (para enchufe rápido ISG 11)



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
11 mm	Acero carbonitrurado Tratamiento anticorrosión	P.N. 16 bar

Referencia	Dimensiones	Características	Código	Sistema de conexión
CONECTOR ROSCA HEMBRA				
IRP 116102	3/8" Gas BSP	Con válvula de sangrado	403.875	
IRP 116103	1/2" Gas BSP		558.089	
IRP 116103 PL	1/2" Gas BSP		344.255	
CONECTOR MACHO				
IRP 116152	3/8" Gas BSP	Con válvula de sangrado	508.768	
IRP 116153	1/2" Gas BSP		650.029	
IRP 116153 PL	1/2" Gas BSP		344.256	
CONECTOR PARA TUBERÍAS				
IRP 116810	Ø 10 mm		649.149	
IRP 116813	Ø 13 mm		696.779	
IRP 116816	Ø 16 mm		306.715	
IRP 116819	Ø 19 mm		306.716	
CONECTOR PARA TUBERÍAS				
IRP 116810 PL	Ø 10 mm	Con válvula de sangrado	344.257	
IRP 116813 PL	Ø 13 mm	Con válvula de sangrado	344.258	
IRP 116816 PL	Ø 16 mm	Con válvula de sangrado	344.259	
IRP 116819 PL	Ø 19 mm	Con válvula de sangrado	344.260	

Enchufes rápidos estándar a botón



Ningún acabado del enchufe rápido estándar a botón es irregular, lo que permite evitar enganches fortuitos y desconexiones accidentales.

En la desconexión, el enchufe paraliza la llegada del aire.



Gama de enchufes rápidos estándar a botón



SISTEMA DE DESCONEXIÓN:

- 1- Conexión por simple empuje.
- 2- Desconexión por simple presión sobre el botón.

1- ENCHUFE RÁPIDO ESTÁNDAR A BOTÓN ANTIRALLADURA PROLAC

Características Técnicas

De concepción ergonómica, ligera y libre de aristas, los enchufes rápidos antirrayaduras Prolac, han sido especialmente desarrollados para aplicaciones donde existe el riesgo de producirse rayaduras, como superficies barnizadas o pulidas en carrocerías de automóviles, muebles etc.

La conexión y desconexión se efectúa de forma instantánea con una sola mano. Conexión automática al empujar el conector en el interior del enchufe rápido.

Desconexión automática y cierre del circuito simplemente pulsando el botón del enchufe rápido.

El sistema de estanqueidad incorporado en el enchufe rápido elimina toda posibilidad de fuga, tanto conectado como desconectado.

Materiales

Cuerpo:
material composite resistente a los golpes.

Juntas de estanqueidad:
nitrilo.

Partes metálicas:
acero tratado contra la corrosión.

Aplicaciones

- Conexiones de útiles neumáticos.
- Talleres de pintura y carrocería.
- Talleres de montaje en fábricas de automóviles y aeronáutica.
- Sección de acabados de productos pulidos o barnizados.

2- ENCHUFE RÁPIDO ESTÁNDAR A BOTÓN METÁLICO PREVO. M

Características Técnicas

El cuerpo del enchufe rápido y el botón de pulsación están fabricados en acero tratado, por lo que tiene una elevada dureza y una excelente resistencia a la corrosión.

La conexión y desconexión se efectúan de forma instantánea con una sola mano. Conexión automática al empujar el conector en el

interior del enchufe rápido. Desconexión automática y cierre del circuito simplemente pulsando el botón del enchufe rápido.

El sistema de estanqueidad incorporado en el enchufe rápido elimina toda posibilidad de fuga, tanto conectado como desconectado.

Enchufes rápidos estándar a botón

Materiales

Cuerpo:
acero tratado contra la corrosión.

Juntas de estanqueidad:
nitrilo.

Partes metálicas:
acero tratado contra la corrosión.

Aplicaciones

- Conexiones de herramientas neumáticas.
- Industria en general.
- Herramientas neumáticas de alto consumo de aire.

3- ENCHUFE RÁPIDO ESTÁNDAR A BOTÓN INOXIDABLE

Características Técnicas

El cuerpo del enchufe rápido está fabricado de material composite resistente a los golpes, el botón de pulsación y todos los demás componentes metálicos en acero inoxidable.

La conexión y desconexión se efectúa de forma instantánea con una sola mano.
Conexión automática al empujar el conector en el interior del enchufe rápido.
Desconexión automática y cierre del circuito simplemente pulsando el botón del enchufe rápido.

El sistema de estanqueidad incorporado en el enchufe rápido elimina toda posibilidad de fuga, tanto conectado como desconectado.

Juntas de estanqueidad:
nitrilo.

Partes metálicas:
acero inoxidable.

Medios

- Aire comprimido en ambientes corrosivos.
- Agua fría y caliente hasta 60 °C.
- Gases neutros desde -15 °C a 60 °C.

Aplicaciones

- Conexiones de herramientas neumáticas en ambientes corrosivos.
- Conexiones de agua.

Materiales

Cuerpo:
material composite.

Tabla de selección

CODIFICACIÓN SISTEMA DE REFERENCIAS:

I S C 0 6 1 1 0 1

I = ISO B
C = ISO C
E = Europeo 7,2 - 7,4

S = Seguridad
R = Estándar

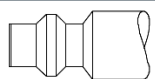
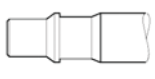
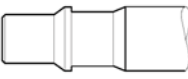
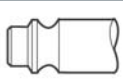
C = Composite
M = Metal
P = Conexión
G = Roscado

06 = Ø 6 mm
07 = Ø 7,2 mm
08 = Ø 8 mm
11 = Ø 11 mm

1 = Enchufe
2 = Pasamuro
6 = Conexión
8 = Distribuidor Y

1 = Gas BSP
2 = NPT
8 = Tubería

101 = 1/4 Hembra
102 = 3/8 Hembra
103 = 1/2 Hembra
151 = 1/4 Macho
152 = 3/8 Macho
153 = 1/2 Macho
806 = Ø tubo 6 mm
808 = Ø tubo 8 mm
810 = Ø tubo 10 mm

Enchufe rápido ESTÁNDAR		Perfil conector	Página
IRC 06 Ø 6 - 800 l/mn 6 bar - ΔP : 10 %		 ISO 6150 série B	486
IRC 08 Ø 8 - 1950 l/mn 6 bar - ΔP : 10 %		 ISO 6150 série B	488
CRC 06 Ø 6 - 833 l/mn 6 bar - ΔP : 10 %		 ISO 6150 série C	490
CRC 08 Ø 8 - 1666 l/mn 6 bar - ΔP : 10 %		 ISO 6150 série C	491
ERC 07 Ø 7,2 - 833 l/mn 6 bar - ΔP : 10 %		 ISO Profil 7,2 - 7,4	492
IRM 06 Ø 6 - 750 l/mn 6 bar - ΔP : 10 %		 ISO 6150 série B	494
PROXI 06 Ø 6 - 750 l/mn 6 bar - ΔP : 10 %		 ISO 6150 série B	496

Enchufes rápidos estándar a botón antiralladura Prolac

IRC 06



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Peso	Color
6 mm	ΔP 0,6 bar = 800 l/min ΔP 1 bar = 1011 l/min	P.N. 12 bar	-15°C + 70°C	50 gr.	Azul/Metal 

Sistema de conexión	Descripción	Referencia	Dimensiones	Código
---------------------	-------------	------------	-------------	--------

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



IRC 061101	1/4" Gas BSP	648.906
IRC 061102	3/8" Gas BSP	306.632
IRC 061103	1/2" Gas BSP	306.633

ENCHUFE MACHO ROSCA CILÍNDRICA



IRC 061151	1/4" Gas BSP	308.302
IRC 061152	3/8" Gas BSP	344.136
IRC 061153	1/2" Gas BSP	344.137

CONEXIÓN PARA TUBERÍA



IRC 061806	Ø 6 mm	306.650
IRC 061808	Ø 8 mm	345.162
IRC 061810	Ø 9 - 10 mm	573.218

CONEXIÓN PARA TUBERÍA

Con racor de sujeción



IRC 061806 CO	Ø 6 x 12 - Ø 6 x 11	344.139
IRC 061808 CO	Ø 8 x 14 - Ø 8 x 13	344.141
IRC 061809 CO	Ø 9 x 15 - Ø 9 x 14	344.142
IRC 061810 CO	Ø 10 x 16 - Ø 10 x 15	344.144

ENCHUFE ORIENTABLE

Rosca hembra



IRC 061101 FA	1/4" Gas BSP	344.133
IRC 061102 FA	3/8" Gas BSP	344.134

Para tuberías

IRC 061806 FA	Ø 6 - 7 mm	306.651
IRC 061808 FA	Ø 8 mm	448.826
IRC 061810 FA	Ø 9 - 10 mm	306.653
IRC 061813 FA	Ø 13 mm	344.146

ENCHUFE RÁPIDO FIJO DOBLE DIRECCIÓN

Rosca hembra



IRC 068101	1/4" Gas BSP	344.148
IRC 068102	3/8" Gas BSP	344.149
IRC 068103	1/2" Gas BSP	344.150

Rosca macho cilíndrica

IRC 068151	1/4" Gas BSP	344.151
IRC 068152	3/8" Gas BSP	344.152
IRC 068153	1/2" Gas BSP	344.153

Conectores para enchufes estándar a botón antiralladura Prolac

IRP 06 (para enchufe estándar IRC 06)



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
6 mm	Acero carbonitrurado Tratamiento anticorrosión	P.N. 16 bar

Referencia	Dimensiones	Características	Código	Sistema de conexión
CONECTOR ROSCA HEMBRA				
IRP 066101	1/4" Gas BSP		306.694	
IRP 066101 AE	1/4" Gas BSP	Con cono de estanqueidad	408.869	
IRP 066101 PL	1/4" Gas BSP	Con válvula de sangrado	344.230	
IRP 066102	3/8" Gas BSP		306.695	
IRP 066310	Michelin paso 0,8		344.032	
IRP 066315	9/16" 20 hilos/pulgada		344.509	
IRP 066301	1/4 NPS M		442.225	
IRP 066314	M 14 x 1,25	Con cono de estanqueidad	344.031	

CONECTOR ROSCA MACHO				
IRP 066151	1/4" Gas BSP	Rosca cónica. Con ptfe.	306.696	
IRP 066151 PL	1/4" Gas BSP	Rosca cónica. Con válvula de sangrado	344.234	
IRP 066152	3/8" Gas BSP	Rosca cónica. Con ptfe.	306.697	
IRP 066354	M 14 x 1,25	Cilíndrico. Con ptfe.	645.413	

CONECTOR PARA TUBERÍAS				
IRP 066806	Ø 6 - 7 mm		309.228	
IRP 066808	Ø 8 mm		306.699	
IRP 066810	Ø 9 - 10 mm		451.268	
IRP 066813	Ø 13 mm		339.155	

CONECTOR PARA TUBERÍAS				
IRP 066806 PL	Ø 6 - 7 mm	Con válvula de sangrado	344.237	
IRP 066808 PL	Ø 8 mm	Con válvula de sangrado	344.239	
IRP 066810 PL	Ø 9 - 10 mm	Con válvula de sangrado	344.241	

CONECTOR PARA TUBERÍAS CON RACOR				
IRP 066806 CO	Ø 6 x 12 - Ø 6 x 11		306.698	
IRP 066808 CO	Ø 8 x 14 - Ø 8 x 13		306.700	
IRP 066809 CO	Ø 9 x 15 - Ø 9 x 14		311.077	
IRP 066810 CO	Ø 10 x 16 - Ø 10 x 15		470.748	

Juego de enchufes de seguridad y conectores

BR 501 (para enchufe estándar IRC 06)



Estuche de plástico con 12 piezas.

Contenido:

- 1 pistola de soplado
- 2 enchufes 1/4" Gas BSP hembra
- 2 conectores 1/4" Gas BSP Macho
- 2 conectores 1/4" Gas BSP hembra
- 2 conectores para tubería con Ø interior de 8 mm
- 2 empalmes rosca 1/4"G macho para tubo con Ø interior de 8 mm
- 1 tetón 1/4" Gas BSP Macho

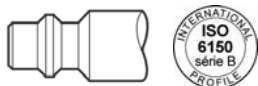
- STL 101
- ISC 061101
- IRP 066151
- IRP 066101
- IRP 066808
- JFT 1408
- A2 1414

Referencia	Código
BR 501	409.637



Enchufes rápidos estándar a botón antiralladura Prolac

IRC 08



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Peso	Color
8 mm	ΔP 0,6 bar = 1950 l/min ΔP 1 bar = 2428 l/min	P.N. 12 bar	-15°C + 70°C	120 gr.	Azul/Azul

Sistema de conexión	Descripción	Referencia	Dimensiones	Código
---------------------	-------------	------------	-------------	--------

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



IRC 081101	1/4" Gas BSP	306.654
IRC 081102	3/8" Gas BSP	306.655
IRC 081103	1/2" Gas BSP	306.656

ENCHUFE MACHO ROSCA CILÍNDRICA



IRC 081151	1/4" Gas BSP	344.156
IRC 081152	3/8" Gas BSP	344.157
IRC 081153	1/2" Gas BSP	344.158

CONEXIÓN PARA TUBERÍA



IRC 081808	Ø 8 mm	306.660
IRC 081810	Ø 9 - 10 mm	306.662
IRC 081813	Ø 13 mm	306.664
IRC 081816	Ø 16 mm	306.666

ENCHUFE ORIENTABLE



Rosca hembra

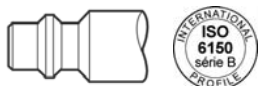
IRC 081101 FA	1/4" Gas BSP	344.154
IRC 081102 FA	3/8" Gas BSP	344.155

Para tuberías

IRC 081808 FA	Ø 8 mm	307.640
IRC 081810 FA	Ø 9 - 10 mm	306.663
IRC 081813 FA	Ø 13 mm	306.665

Conectores para enchufes rápidos estándar a botón antiralladura Prolac

IRP 08 (para enchufe estándar IRC 08)



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
8 mm	Acero carbonitrurado Tratamiento anticorrosión	P.N. 16 bar

Sistema de conexión	Referencia	Dimensiones	Características	Código
---------------------	------------	-------------	-----------------	--------

CONECTOR ROSCA HEMBRA



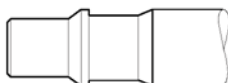
IRP 086101	1/4" Gas BSP			690.376
IRP 086102	3/8" Gas BSP			306.701
IRP 086102 PL	3/8" Gas BSP		Con válvula de sangrado	344.244
IRP 086103	1/2" Gas BSP			306.702

Conectores para enchufes estándar a botón antiralladura Prolac

Referencia	Dimensiones	Características	Código	Sistema de conexión
CONECTOR MACHO				
IRP 086151	1/4" Gas BSP	Rosca cónica. Con ptfe.	306.707	
IRP 086152	3/8" Gas BSP	Rosca cónica. Con ptfe.	306.708	
IRP 086152 PL	3/8" Gas BSP	Con válvula sangrado	344.246	
IRP 086153	1/2" Gas BSP	Rosca cónica. Con ptfe.	306.709	
CONECTOR PARA TUBERÍAS				
IRP 086808	Ø 8 mm		306.710	
IRP 086810	Ø 9 - 10 mm		306.711	
IRP 086813	Ø 13 mm		306.714	
IRP 086816	Ø 16 mm		321.385	
CONECTOR PARA TUBERÍAS				
IRP 086808 PL	Ø 8 mm	Con válvula de sangrado	344.247	
IRP 086810 PL	Ø 9 - 10 mm	Con válvula de sangrado	344.249	
IRP 086813 PL	Ø 13 mm	Con válvula de sangrado	344.252	
IRP 086816 PL	Ø 16 mm	Con válvula de sangrado	344.253	

Enchufes rápidos estándar a botón antiralladura Prolac

CRC 06



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Peso	Color
6 mm	ΔP 0,6 bar = 833 l/min ΔP 1 bar = 1063 l/min	P.N. 12 bar	-15°C + 70°C	58 gr.	Azul/Negro

Sistema de conexión	Descripción	Referencia	Dimensiones	Código
---------------------	-------------	------------	-------------	--------

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



CRC 061 101	1/4" Gas BSP	409.670
CRC 061 102	3/8" Gas BSP	409.671
CRC 061 103	1/2" Gas BSP	409.674

ENCHUFE MACHO ROSCA CILÍNDRICA



CRC 061 151	1/4" Gas BSP	409.675
CRC 061 152	3/8" Gas BSP	409.676
CRC 061 153	1/2" Gas BSP	409.677

CONEXIÓN PARA TUBERÍA



CRC 061 806	Ø 6 mm	409.678
CRC 061 808	Ø 8 mm	409.679
CRC 061 810	Ø 10 mm	409.681
CRC 061 813	Ø 13 mm	409.681

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES



Rosca hembra

CRC 068 101	1/4" Gas BSP	409.682
CRC 068 102	3/8" Gas BSP	409.683
CRC 068 103	1/2" Gas BSP	409.684

Rosca macho cilíndrica

CRC 068 151	1/4" Gas BSP	409.685
CRC 068 152	3/8" Gas BSP	409.686
CRC 068 153	1/2" Gas BSP	409.688

Conectores para enchufes estándar a botón antiralladura Prolac

CRP 06 (para enchufe estándar CRC 06)



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
6 mm	Acero templado rectificado	P.N. 16 bar

Sistema de conexión	Referencia	Dimensiones	Código
---------------------	------------	-------------	--------

CONECTOR ROSCA HEMBRA



CRP 066101	1/4" Gas BSP	409.628
CRP 066102	3/8" Gas BSP	409.629

CONECTOR MACHO



CRP 066151	1/4" Gas BSP	409.630
CRP 066152	3/8" Gas BSP	409.632

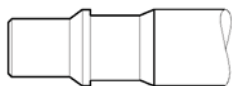
CONECTOR PARA TUBERÍAS



CRP 066806	Ø 6 mm	409.633
CRP 066808	Ø 8 mm	409.634
CRP 066810	Ø 10 mm	409.635
CRP 066813	Ø 13 mm	409.636

Enchufes rápidos estándar a botón antiralladura Prolac

CRC 08



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Peso	Color
8 mm	ΔP 0,6 bar = 1666 l/min ΔP 1 bar = 2066 l/min	P.N. 12 bar	-15°C + 70°C	-	Azul/Negro

Referencia	Dimensiones	Código	Descripción	Sistema de conexión
ENCHUFE ROSCA HEMBRA				

CRC 081 101	1/4" Gas BSP	409.697	
CRC 081 102	3/8" Gas BSP	409.699	
CRC 081 103	1/2" Gas BSP	409.700	

ENCHUFE MACHO ROSCA CILÍNDRICA				
--------------------------------	--	--	--	--

CRC 081 151	1/4" Gas BSP	409.702	
CRC 081 152	3/8" Gas BSP	409.703	
CRC 081 153	1/2" Gas BSP	409.704	

CONEXIÓN PARA TUBERÍA				
-----------------------	--	--	--	--

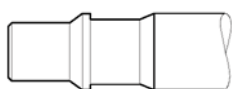
CRC 081 808	Ø 8 mm	409.705	
CRC 081 810	Ø 10 mm	409.707	
CRC 081 813	Ø 13 mm	409.708	

DISTRIBUIDOR FIJO DE 2 DIRECCIONES				
------------------------------------	--	--	--	--

			Rosca hembra
CRC 088 102	3/8" Gas BSP	409.709	
CRC 088 103	1/2" Gas BSP	409.710	
CRC 088 104	3/4" Gas BSP	409.711	
			Rosca macho cilíndrica
CRC 088 152	3/8" Gas BSP	409.712	
CRC 088 153	1/2" Gas BSP	409.713	

Conectores para enchufes rápidos de seguridad Prevo. S

CRP 08 (para enchufe estándar CRC 08)



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
8 mm	Acero templado rectificado	P.N. 16 bar

Referencia	Dimensiones	Código	Sistema de conexión
CONECTOR ROSCA HEMBRA			

CRP 086101	1/4" Gas BSP	409.655	
CRP 086102	3/8" Gas BSP	409.657	
CRP 086103	1/2" Gas BSP	409.658	

CONECTOR MACHO			
----------------	--	--	--

CRP 086151	1/4" Gas BSP	409.659	
CRP 086152	3/8" Gas BSP	409.661	
CRP 086153	1/2" Gas BSP	409.662	

CONECTOR PARA TUBERÍAS			
------------------------	--	--	--

CRP 086806	Ø 6 mm	409.665	
CRP 086808	Ø 8 mm	409.666	
CRP 086810	Ø 10 mm	409.667	
CRP 086813	Ø 13 mm	409.668	
CRP 086816	Ø 16 mm	409.669	

Enchufes rápidos estándar a botón antiralladura Prolac

ERC 07



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Peso	Color
7,2 mm	ΔP 0,6 bar = 833 l/min	P.N. 12 bar	-15°C + 70°C	83 gr.	Azul/Verde
7,4 mm	ΔP 1 bar = 1067 l/min				

Sistema de conexión	Descripción	Referencia	Dimensiones	Código
---------------------	-------------	------------	-------------	--------

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



ERC 071101	1/4" Gas BSP	345.142
ERC 071102	3/8" Gas BSP	345.143
ERC 071103	1/2" Gas BSP	345.144

ENCHUFE MACHO ROSCA CILÍNDRICA



ERC 071151	1/4" Gas BSP	345.145
ERC 071152	3/8" Gas BSP	345.146
ERC 071153	1/2" Gas BSP	345.147

CONEXIÓN PARA TUBERÍA



ERC 071806	Ø 6 mm	345.149
ERC 071808	Ø 8 mm	345.150
ERC 071810	Ø 9 - 10 mm	345.151
ERC 071813	Ø 13 mm	345.152

CONEXIÓN PARA TUBERÍA



Con racor de sujeción

ERC 071806CO	Ø 6 x 12 - Ø 6 x 11	426.330
ERC 071808CO	Ø 8 x 14 - Ø 8 x 13	548.395
ERC 071809CO	Ø 9 x 15 - Ø 9 x 14	534.762
ERC 071810CO	Ø 10 x 16 - Ø 10 x 15	474.345

ENCHUFE ORIENTABLE



Rosca hembra

ERC 071101 FA	1/4" Gas BSP	345.153
ERC 071102 FA	3/8" Gas BSP	388.095

Para tuberías

ERC 071806 FA	Ø 6 - 7 mm	389.767
ERC 071808 FA	Ø 8 mm	399.766
ERC 071810 FA	Ø 9 - 10 mm	498.305
ERC 071813 FA	Ø 13 mm	495.547

ENCHUFE RÁPIDO FIJO DOBLE DIRECCIÓN



Rosca hembra

ERC 078101	1/4" Gas BSP	483.585
ERC 078102	3/8" Gas BSP	562.834
ERC 078013	1/2" Gas BSP	550.873

Rosca macho cilíndrica

ERC 078151	1/4" Gas BSP	426.332
ERC 078152	3/8" Gas BSP	426.333
ERC 078153	1/2" Gas BSP	433.210

Conectores para enchufes rápidos de seguridad Prevo. S

ERP 07 (para enchufe estándar ERC 07)



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
7,2 mm 7,4 mm	Acero carbonitrurado Tratamiento anticorrosión	P.N. 16 bar

Referencia	Dimensiones	Características	Código	Sistema de conexión
CONECTOR ROSCA HEMBRA				
ERP 076101	1/4" Gas BSP		557.578	
ERP 076102	3/8" Gas BSP		542.434	
ERP 076103	1/2" Gas BSP		387.013	
CONECTOR MACHO				
ERP 076151	1/4" Gas BSP	Con tratamiento previo de teflón	306.884	
ERP 076152	3/8" Gas BSP	Con tratamiento previo de teflón	308.382	
ERP 076153	1/2" Gas BSP	Con tratamiento previo de teflón	640.040	
CONECTOR PARA TUBERÍAS				
ERP 076806	Ø 6 mm		308.829	
ERP 076808	Ø 8 mm		308.831	
ERP 076809	Ø 9 mm		672.807	
ERP 076810	Ø 10 mm		308.383	
ERP 076813	Ø 13 mm		681.488	
CONECTOR MACHO				
ERP 076809 PL	Ø 9 mm	Con válvula de sangrado	692.526	
ERP 076810 PL	Ø 10 mm	Con válvula de sangrado	658.579	
ERP 076813 PL	Ø 13 mm	Con válvula de sangrado	690.319	

Enchufes rápidos estándar a botón metálico PREVO. M

IRM 06



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Peso	Color
6 mm	ΔP 0,6 bar = 750 l/min ΔP 1 bar = 867 l/min	P.N. 16 bar	-15°C + 70°C	110 gr.	Amarillo/Metal

Sistema de conexión	Descripción	Referencia	Dimensiones	Código
---------------------	-------------	------------	-------------	--------

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



IRM 061101	1/4" Gas BSP	308.312
IRM 061102	3/8" Gas BSP	309.115
IRM 061103	1/2" Gas BSP	344.187
IRM 061314	M 14 x 1,25	344.198

ENCHUFE MACHO ROSCA CILÍNDRICA



IRM 061151	1/4" Gas BSP	344.189
IRM 061152	3/8" Gas BSP	344.191
IRM 061153	1/2" Gas BSP	344.193

CONEXIÓN PARA TUBERÍA



IRM 061806	Ø 6 - 7 mm	442.360
IRM 061808	Ø 8 mm	307.886
IRM 061810	Ø 9 - 10 mm	308.191
IRM 061813	Ø 13 mm	643.865

ENCHUFE RÁPIDO FIJO DOBLE DIRECCIÓN



Rosca hembra

IRM 068101	1/4" Gas BSP	344.215
IRM 068102	3/8" Gas BSP	344.217
IRM 068103	1/2" Gas BSP	344.219

Rosca macho cilíndrica

IRM 068151	1/4" Gas BSP	344.221
IRM 068152	3/8" Gas BSP	344.222
IRM 068153	1/2" Gas BSP	344.223

PASAMUROS



Rosca hembra

IRM 062101	1/4" Gas BSP Ø de agujero: 27 mm Espesor máximo: 11 mm	344.030
------------	--	---------

Conectores para enchufes rápidos estándar a botón metálico PREVO. M (para IRM 06)

IRP 06 (para enchufe estándar IRM 06)



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
6 mm	Acero carbonitrurado Tratamiento anticorrosión	P.N. 16 bar

Referencia	Dimensiones	Características	Código	Sistema de conexión
CONECTOR ROSCA HEMBRA				

IRP 066101	1/4" Gas BSP		306.694	
IRP 066101 AE	1/4" Gas BSP	Con cono de estanqueidad	408.869	
IRP 066101 PL	1/4" Gas BSP	Con válvula de sangrado	344.230	
IRP 066102	3/8" Gas BSP		306.695	
IRP 066310	Michelin paso 0,8		344.032	
IRP 066315	9/16" 20 hilos/pulgada		344.509	
IRP 066301	1/4 NPS M		442.225	
IRP 066314	M 14 x 1,25	Con cono de estanqueidad	344.031	

CONECTOR MACHO

IRP 066151	1/4" G	Rosca cónica. Con ptfe.	306.696	
IRP 066151 PL	1/4" G	Rosca cónica. Con válvula de sangrado	344.234	
IRP 066152	3/8" G	Rosca cónica. Con ptfe.	306.697	
IRP 066410	M 14 x 1,5	Rosca cilíndrica. Con ptfe.	345.140	
IRP 066354	M 14 x 1,25	Cilíndrico. Con ptfe.	645.413	

CONECTOR PARA TUBERÍAS

IRP 066806	Ø 6 - 7 mm		309.228	
IRP 066808	Ø 8 mm		306.699	
IRP 066810	Ø 9 - 10 mm		451.268	
IRP 066813	Ø 13 mm		339.155	

CONECTOR PARA TUBERÍAS

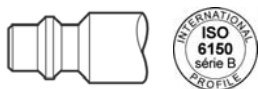
IRP 066806 PL	Ø 6 - 7 mm	Con válvula de sangrado	344.237	
IRP 066808 PL	Ø 8 mm	Con válvula de sangrado	344.239	
IRP 066810 PL	Ø 9 - 10 mm	Con válvula de sangrado	344.241	

CONECTOR PARA TUBERÍAS CON RACOR

IRP 066806 CO	Ø 6 x 12 - Ø 6 x 11		306.698	
IRP 066808 CO	Ø 8 x 14 - Ø 8 x 13		306.700	
IRP 066809 CO	Ø 9 x 15 - Ø 9 x 14		311.077	
IRP 066810 CO	Ø 10 x 16 - Ø 10 x 15		470.748	

Enchufes rápidos estándar a botón, inoxidables PROXY

PROXI 06



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Peso	Color
6 mm	ΔP 0,6 bar = 800 l/min ΔP 1 bar = 1011 l/min	P.N. 12 bar	-15°C + 70°C	-	Azul/Inox

Sistema de conexión	Descripción	Referencia	Dimensiones	Código
---------------------	-------------	------------	-------------	--------

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



PROXI 061101	1/4" Gas BSP	306.785
PROXI 061102	3/8" Gas BSP	306.786
PROXI 061103	1/2" Gas BSP	306.787

ENCHUFE MACHO ROSCA CILÍNDRICA



PROXI 061151	1/4" Gas BSP	306.788
PROXI 061152	3/8" Gas BSP	306.789
PROXI 061153	1/2" Gas BSP	306.790

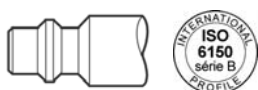
CONEXIÓN PARA TUBERÍA



PROXI 061806	Ø 6 - 7 mm	306.791
PROXI 061808	Ø 8 mm	306.792
PROXI 061810	Ø 9 - 10 mm	306.793

Conectores inoxidables para enchufes rápidos estándar a botón, inoxidables PROXY

PROXI 06 (para enchufe inoxidable PROXY)



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
6 mm	Conector: acero inox	P.N. 12 bar

Sistema de conexión	Referencia	Dimensiones	Código
---------------------	------------	-------------	--------

CONECTOR ROSCA HEMBRA



PROXI 066101	1/4" Gas BSP	306.794
--------------	--------------	---------

CONECTOR MACHO



PROXI 066151	1/4" Gas BSP	306.795
PROXI 066152	3/8" Gas BSP	306.796

CONECTOR PARA TUBERÍAS



PROXI 066806	Ø 6 - 7 mm	306.797
PROXI 066808	Ø 8 mm	306.798
PROXI 066810	Ø 9 - 10 mm	306.799

ACCESORIOS: Protectores para enchufes rápidos

NSB 06 - · NSB 08N



Referencia	Color	Código	Descripción	Tipo de protector
PROTECTOR NSB PARA ENCHUFES RÁPIDOS Ø 6				
Para ISC 06 - IRC 06 - IRM 06 - CSC 06 - CRC 06 - ERC 07				
Ø tubo exterior: 14 a 16 mm *				
NSB 06 J	Amarillo	468.594		
NSB 06 R	Rojo	344.328		
NSB 06 V	Verde	426.426		
NSB 06 B	Azul	399.134		
Ø tubo exterior: 17 a 19 mm				
NSB 0617 J	Amarillo	344.326		
NSB 0617 R	Rojo	344.327		
NSB 0617 V	Verde	426.428		
NSB 0617 B	Azul	344.325		
PROTECTOR NSB PARA ENCHUFES RÁPIDOS Ø 8				
Para ISC 08 - IRC 08 - CRC 08 - ESC 07				
Ø tubo exterior: 10 a 19 mm				
NSB 08 N	Negro	419.914		

* Para dimensiones superiores existe la posibilidad de recortar el protector.

ACCESORIOS: Lubricador de línea LUBAIR

Lubair 14 F

**Lubricador para herramientas neumáticas.**

Paso en un solo sentido. Conexiones de entrada y salida, 1/4" G, rosca hembra.

Material: aluminio anodizado. Cubeta de policarbonato.

Capacidad 12 cm³. Autonomía 3000 engrases.

Aceite recomendado: VAS 24 42/2.



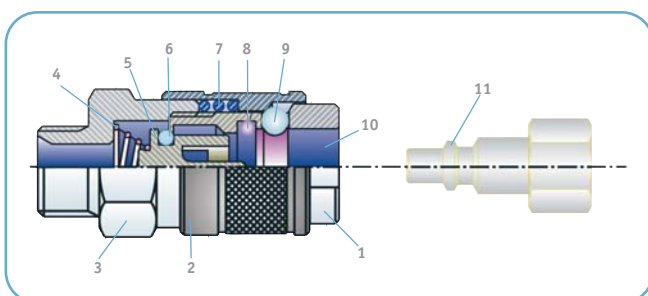
Referencia	Código
Lubair 14 F	309.264

Enchufes rápidos y conectores con lubricador de línea



Referencia	Características	Código	Lubricador de línea Lubair para
ENCHUFES RÁPIDOS			
Lubair 6000	Para enchufe rápidos IRC 06	362.002	
Lubair 6000 C	Para enchufe rápidos CRC 06	426.433	
Lubair 7000	Para enchufe rápidos ERC 07	344.320	
Lubair 8000	Para enchufe rápidos IRC 08	403.099	
Lubair 8000 C	Para enchufe rápidos CRC 08	426.434	
CONECTORES PARA ENCHUFES RÁPIDOS			
Lubair 63806	Para tubo de Ø 6 con enchufe rápido IRC 06	344.318	
Lubair 63808	Para tubo de Ø 8 con enchufe rápido IRC 06	377.002	
Lubair 63808 C	Para tubo de Ø 8 con enchufe rápido CRC 06	426.440	
Lubair 73809	Para tubo de Ø 9 con enchufe rápido ERC 07	426.430	
Lubair 63810	Para tubo de Ø 10 con enchufe rápido IRC 06	344.317	
Lubair 83808 C	Para tubo de Ø 8 con enchufe rápido CRC 06	426.448	

Enchufes rápidos SERIE 100-200



MATERIALES Y COMPONENTES:

1- Cuerpo	OT 58 UNI 5705	Niquelado
2- Corredera	OT 58 UNI 5705	Niquelado
3- Cuerpo de acoplamiento	OT 58 UNI 5705	Niquelado
4- Muelle del obturador	AISI 302	-
5- Obturador	OT 58 UNI 5705	Niquelado
6- Junta tórica	NBR 70 Shores	Otros materiales bajo petición
7- Muelle de la corredera	AISI 302	-
8- Junta tórica	NBR 70 Shores	Otros materiales bajo petición
9- Bolas	AISI 420	-
10- Anillo guía	OT 58 UNI 5705	Niquelado
11- Acoplador	OT 58 UNI 5705	Niquelado

Características Técnicas

Los “enchufes rápidos” de la serie 100-200, están diseñados para facilitar de una forma rápida la conexión y desconexión de tuberías en sistemas de aire comprimido, sin interrumpir el paso de fluido. De hecho, el propio enchufe rápido cierra el paso de fluido al desconectarlo de la tubería, permitiendo libertad de paso cuando se produce la conexión.

Temperaturas

Temperatura mínima:	-18°C
Temperatura máxima:	+80°C

Presiones de trabajo

Serie 110:	0-12 bar
Serie 120:	0-16 bar

Roscas

Gas cilíndrica conforme a ISO 228 clase A

Compatibilidad de fluidos

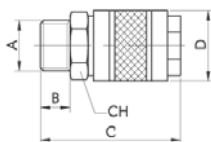
Aire comprimido

Tubería

Nylon PA6	Rilsan PA11
Poliuretano	Polietileno
PVC trenzado	PTFE (Teflón®)

PERFIL: **MIGNON**

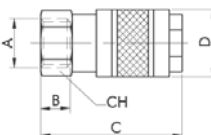
111



Enchufe rosca macho

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
111.00.1/8	1/8	6	35,5	18	16	420.735
111.00.1/4	1/4	8	37,5	18	16	420.739
111.00.3/8	3/8	9	38,5	18	19	420.743

112



Enchufe rosca hembra

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
112.00.1/8	1/8	7,5	35	18	16	420.747
112.00.1/4	1/4	11	38,5	18	16	420.751
112.00.3/8	3/8	11,5	39	18	19	420.755

Enchufes rápidos SERIE 100-200

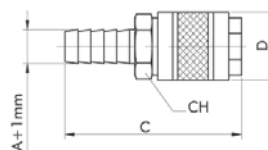
PERFIL: MIGNON

115



Enchufe con portagoma acanalado

Referencia	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
115.00.04	4	-	48	18	16	420.759
115.00.06	6	-	48	18	16	420.763
115.00.08	8	-	48	18	16	420.767



Conectores para enchufes rápidos SERIE 100-200

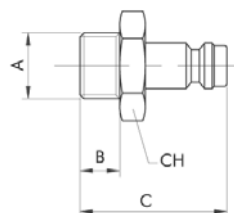
PERFIL: MIGNON

211



Conector rosca macho

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
211.00.1/8	1/8	6	26	-	14	420.771
211.00.1/4	1/4	8	28,5	-	17	420.775
211.00.3/8	3/8	9	29,5	-	19	420.779

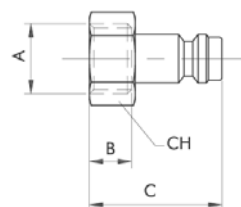


212



Conector rosca hembra

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
212.00.1/8	1/8	7,5	25	-	14	420.787
212.00.1/4	1/4	11	28,5	-	17	420.791
212.00.3/8	3/8	11,5	29	-	19	420.795

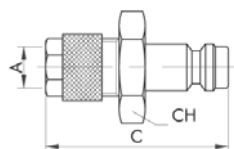


214



Adaptador para tubo

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
214.06.00	6/4	-	33	-	12	420.799
214.08.00	8/6	-	33	-	12	420.803

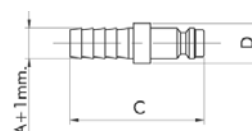


215



Adaptador espiga

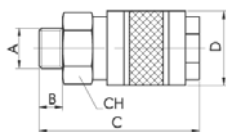
Referencia	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
215.04.00	4	-	35	9	-	420.807
215.06.00	6	-	35	9	-	420.811
215.08.00	8	-	38	12	-	420.815



Enchufes rápidos SERIE 100-200

PERFIL: STANDARD - UNI ISO 6150 B-12

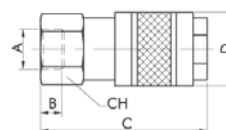
121



Enchufe rosca macho

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
121.00.1/4	1/4	8	53	24	21	420.819
121.00.3/8	3/8	9	54	24	21	420.823
121.00.1/2	1/2	10	55	24	24	420.827

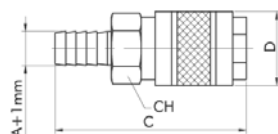
122



Enchufe rosca hembra

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
122.00.1/4	1/4	11	55	24	21	420.831
122.00.3/8	3/8	11,5	55,5	24	21	420.835
122.00.1/2	1/2	14	59	24	24	420.839

125



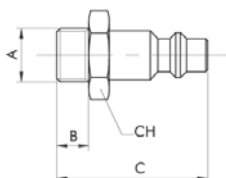
Enchufe con portagoma acanalado

Referencia	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
125.00.06	6	-	64	24	21	420.843
125.00.08	8	-	64	24	21	420.847
125.00.10	10	-	64	24	21	420.855
125.00.12	12	-	64	24	21	420.859

Conectores para enchufes rápidos SERIE 100-200

PERFIL: STANDARD - UNI ISO 6150 B-12

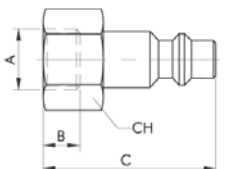
221



Conector rosca macho

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
221.00.1/4	1/4	8	36,5	-	17	420.863
221.00.3/8	3/8	9	37,5	-	19	420.867
221.00.1/2	1/2	10	39	-	24	420.871

222



Conector rosca hembra

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
222.00.1/4	1/4	11	36,5	-	17	420.875
222.00.3/8	3/8	11,5	37	-	19	420.879
222.00.1/2	1/2	14	39,5	-	24	420.883

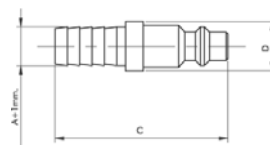
Enchufes rápidos SERIE 100-200

225



Adaptador espiga

Referencia	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
225.00.06	6	-	43,5	12	-	420.887
225.00.08	8	-	43,5	12	-	420.891
225.00.10	10	-	46	14	-	420.895
225.00.12	12	-	46	16	-	420.899



Enchufes rápidos para líquidos PREOL



Características Técnicas

- Enchufe rápido de latón con sistema de obturación automática.
- Diámetros de paso: 6, 9, 12 y 16 mm
- Presión máxima 12 bar
- Conector de paso libre o con obturación automática

Fluidos

- Agua fría y caliente hasta 100°C
- Aceite caliente hasta 150°C
- Emulsiones agua-glicol

Materiales

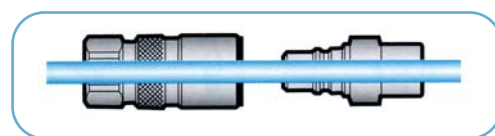
Cuerpo, pulsador y válvula de cierre:
latón

Esferas y resorte:
AISI 304

Juntas de estanqueidad:
caucho fluor (Viton)

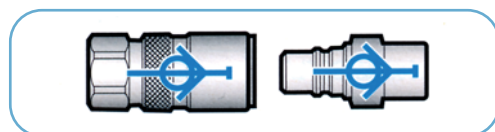
Aplicaciones

- Circuitos de refrigeración
- Circuitos de agua o aceite
- Industrias de inyección del plástico
- Moldes



CONEXIÓN PARA FLUIDOS:

- Enchufe y conexión concebidas para la circulación de todos los fluidos neutros para pasos de 6, 9, 12 y 16 mm.
- APLICACIONES: Circuitos de refrigeración
Circuitos de agua
Circuitos para limpieza
Circuitos para industria agro alimentaria



OBTURACIÓN:

- SIMPLE: enchufe auto-obturador armado con una válvula de latón utilizado con una conexión de paso libre.
- DOBLE: enchufe auto-obturador utilizado con una conexión de obturación
- CONSTRUCCIÓN DEL ENCHUFE:
 - Cuerpo, válvula y obturador en latón
 - Anillo de maniobra:
 - Ø 6, 9 y 12 mm - inoxidable, cromo 17%
 - Ø 16 mm - inoxidable, cromo 13% + templado y cromado
 - Muelle en inoxidable 1809
 - Junta plana en PTFE
 - Junta tórica en Vitón
- CONSTRUCCIÓN DEL CONECTOR:
 - Cuerpo:
 - Ø 6, 9 y 12 mm - en latón
 - Ø 16 mm - inoxidable, cromo 13% + templado
 - Válvula y obturador en latón
 - Muelle en inoxidable 1809
 - Junta tórica en Vitón



FLUIDOS VEHÍCULOS:

- Agua glicol
- Agua fría o caliente a 100°C
- Aceite caliente a 150°C
- Compatible con gasoil

PREOL



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Caudal a 6 bar	Presión	Temperatura	Material
6, 9, 12, 16 mm	$\Delta P = 0,5 \text{ bar}$ 7,2; 29; 70, 100 l/mn	P.N. 16 bar	+ 150°C	Enchufe: latón Anillo: Acero inox - Junta: Vitón

Sistema de conexión	Referencia	Paso	Tubería	Código
CONEXIÓN PARA TUBERÍA				
	PREOL 061 808	Ø 6 mm	Ø 8 mm	599.632
	PREOL 091 812	Ø 9 mm	Ø 12 mm	306.769
	PREOL 121 816	Ø 12 mm	Ø 16 mm	306.782
	PREOL 161 819	Ø 16 mm	Ø 19 mm	667.174

Enchufes rápidos para líquidos PREOL

Referencia	Paso	Rosca Gas	Código	Sistema de conexión
ENCHUFE ROSCA HEMBRA				
PREOL 061 101	Ø 6 mm	1/4"	588.504	
PREOL 091 102	Ø 9 mm	3/8"	306.768	
PREOL 121 103	Ø 12 mm	1/2"	306.781	
PREOL 161 104	Ø 16 mm	3/4"	620.982	

Conectores para enchufes rápidos para líquidos PREOL

PREOL



Especificaciones Técnicas

Ø de Paso	Material	Presión
6, 9, 12, 16 mm	Enchufe: latón Anillo: Acero inox - Junta: Vitón	P.N. 16 bar

Referencia	Paso	Rosca Gas	Código	Sistema de conexión
CONECTOR ROSCA MACHO CON OBTURADOR				
PREOL 067150	Ø 6 mm	1/8"	306.766	
PREOL 067151	Ø 6 mm	1/4"	306.767	
PREOL 097151	Ø 9 mm	1/4"	306.775	
PREOL 097152	Ø 9 mm	3/8"	306.776	
PREOL 097153	Ø 9 mm	1/2"	306.780	
PREOL 127152	Ø 12 mm	3/8"	570.599	
PREOL 127153	Ø 12 mm	1/2"	586.363	
PREOL 127154	Ø 12 mm	3/4"	667.539	
PREOL 167154	Ø 16 mm	3/4"	306.784	

CONECTOR ROSCA MACHO DE PASO LIBRE

PREOL 066 150	Ø 6 mm	1/8"	306.764	
PREOL 066 151	Ø 6 mm	1/4"	306.765	
PREOL 096 151	Ø 9 mm	1/4"	306.771	
PREOL 096 152	Ø 9 mm	3/8"	306.772	
PREOL 096 153	Ø 9 mm	1/2"	306.773	
PREOL 126 152	Ø 12 mm	3/8"	409.996	
PREOL 126 153	Ø 12 mm	1/2"	446.128	
PREOL 126 154	Ø 12 mm	3/4"	544.044	
PREOL 166 154	Ø 16 mm	3/4"	675.858	

CONECTOR ROSCA HEMBRA CON OBTURADOR

PREOL 097 101	Ø 9 mm	1/4"	306.774	
---------------	--------	------	---------	---

CONECTOR ROSCA HEMBRA DE PASO LIBRE

PREOL 066 101	Ø 6 mm	1/4"	642.120	
PREOL 096 101	Ø 9 mm	1/4"	306.770	

CONECTOR ROSCA HEMBRA CON OBTURADOR

PREOL 166 819	Ø 16 mm	Ø 19 mm	306.783	
---------------	---------	---------	---------	---

Enchufes rápidos Hidráulicos



Los enchufes rápidos hidráulicos están concebidos para la conexión y desconexión de circuitos hidráulicos y de freno, con presión alta y muy alta.



Aplicaciones

Agricultura:

- Tractores y remolques
- Accesorios y maquinaria agrícola
- Transporte de insecticidas
- Montaje sobre remolque y accesorios por desconexión automática
- Circuito de frenado

Industria:

- Bombas y distribuidores
- Útiles y herramientas hidráulicas
- Transporte de líquidos refrigerante
- Protección de fluidos hidráulicos

Obra Pública:

- Perforadoras
- Martillos hidráulicos
- Orugas
- Grúas
- Bulldozers

Automoción:

- Extractores
- Transportes por raíles
- Maquinaria militar entre otros

Gama de enchufes rápidos hidráulicos



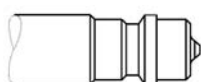
Enchufe rápido HIDRÁULICO		Perfil	Obturación	Conexión	Aplicaciones	Página
HCA Enchufe y conector		ISO .A	Válvula	Bolas	Conexión y desconexión de circuitos hidráulicos Agrícola: tractores; accesorios agrícolas Industria: bombas y distribuidores M.O.P.: perforación y robótica	505
HPA Enchufe y conector Sistema “Push Pull”		ISO .A	Válvula	Bolas	Conexión y desconexión de circuitos hidráulicos Agrícola: desconexión automática del racor en un montaje sobre accesorios o remolque agrícola.	505
HCG - HBG Enchufe y conector intercambiable		Compatible con racor antes norma ISO .A	Válvula y bola	Bolas Bolas	Conexión y desconexión de circuitos hidráulicos Agrícola: tractores; accesorios agrícolas Industria: bombas y distribuidores M.O.P.: perforación y robótica	506
HBC Enchufe y conector apretado alta presión		Compatible	Bola	Conexión roscada	Conexión y desconexión de circuitos hidráulicos Automoción: Utilización sobre los aparatos de carrocerías, extractores y rodamientos.	506
HFP Enchufe y conector Anti-polución		Compatible (Ø13 = HTMA estándar)	Asiento plano	Bolas	Conexión y desconexión de circuitos hidráulicos Industria: Sector antipolución ambiental Sector antipolución del circuito hidráulico	507

Enchufes rápidos Hidráulicos

Enchufe rápido HIDRÁULICO		Perfil	Obturación	Conexión	Aplicaciones	Página
HVF Válvula de freno hidráulico		Norma de frenado NFV 16-006/68 ISO 5676	Válvula	Bolas	Conexión y desconexión de circuitos de frenos Agrícola: tractores, remolques, maquinaria agrícola.	507
HVV Válvula agrícola a roscar		Compatible	Válvula	Conexión roscada	Conexión y desconexión de circuitos de frenos Agrícola: tractores, remolques, maquinaria agrícola.	508

Enchufes rápidos hidráulicos ISO A - Obturación por válvula

HCA



Especificaciones Técnicas

Obturación por válvula	Aplicaciones agrícolas	Aplicaciones industriales	Junta de nitrilo NBR	Material	Material anillo	Temperatura
				Acero Zincado bicromatado	Antiextrusión PTFE	-25°C + 125°C

Referencia	Paso	Ø Nominal (mm.)	Presión máx. (bar)	Caudal (l/mn.)	Código	Sistema de conexión
ENCHUFE RÁPIDO HIDRÁULICO ISO A						

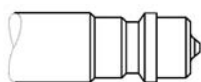
HCA 061 101	1/4" G	6	350	4	369.825	
HCA 101 102	3/8" G	10	300	14	339.216	
HCA 131 103	1/2" G	13	250	24	335.143	
HCA 201 104	3/4" G	20	250	45	339.218	
HCA 251 105	1" G	25	250	72	432.360	
HCA 131 221	M 22 x 1,5	13	250	24	344.021	

CONECTOR PARA ENCHUFE RÁPIDO HIDRÁULICO ISO A

HCA 066 101	1/4" G	6	350	4	339.207	
HCA 106 102	3/8" G	10	300	14	339.217	
HCA 136 103	1/2" G	13	250	24	335.144	
HCA 206 104	3/4" G	20	250	45	352.180	
HCA 256 105	1" G	25	250	72	339.221	
HCA 136 221	M 22 x 1,5	13	250	24	344.022	

Enchufes rápidos hidráulicos "PUSH PULL" ISO A - Obturación por válvula

HPA



Especificaciones Técnicas

Obturación por válvula	Aplicaciones agrícolas	Desconexión automática (Push Pull)	Junta de nitrilo NBR	Material	Material anillo	Temperatura
				Acero Zincado bicromatado	Antiextrusión PTFE	-25°C + 125°C

Referencia	Paso	Ø Nominal (mm.)	Presión máx. (bar)	Caudal (l/mn.)	Código	Sistema de conexión
ENCHUFE RÁPIDO HIDRÁULICO "PUSH PULL" ISO A						

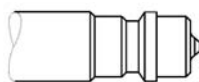
HPA 131 103	1/2" G	13	250	24	344.115	
HPA 131 221	M 22 x 1,5	13	250	24	344.116	

CONECTOR PARA ENCHUFE RÁPIDO HIDRÁULICO ISO A

HPA 136 103	1/2" G	13	250	24	546.444	
HPA 136 221	M 22 x 1,5	13	250	24	519.498	

Enchufes rápidos hidráulicos intercambiables - Obturación por válvula

HCG

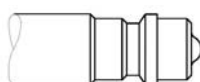


Especificaciones Técnicas

Obturación por válvula	Aplicaciones agrícolas	Aplicaciones industriales	Junta de nitrilo NBR	Material	Material anillo	Temperatura		
				Acero Zincado bicromatado	Antiextrusión PTFE	-25°C + 125°C		
Sistema de conexión			Referencia	Paso	Ø Nominal (mm.)	Presión máx. (bar)	Caudal (l/mn.)	Código
ENCHUFE RÁPIDO HIDRÁULICO INTERCAMBIABLE								
	HCG 061 101		1/4" G	6	350	6,5	335.142	
	HCG 101 102		3/8" G	10	350	16	344.023	
	HCA 131 103		1/2" G	13	250	24	335.143	
	HCG 201 104		3/4" G	20	250	45	344.025	
CONECTOR PARA ENCHUFE RÁPIDO HIDRÁULICO INTERCAMBIABLE								
	HCG 066 101		1/4" G	6	350	6,5	335.141	
	HCG 106 102		3/8" G	10	350	16	344.024	
	HCA 136 103		1/2" G	13	250	24	335.144	
	HCG 206 104		3/4" G	20	250	45	344.026	

Enchufes rápidos hidráulicos intercambiables - Obturación por bola

HBG



Especificaciones Técnicas

Obturación por bola	Aplicaciones agrícolas	Aplicaciones industriales	Junta de nitrilo NBR	Material	Material anillo	Temperatura		
				Acero Zincado bicromatado	Antiextrusión PTFE	-25°C + 125°C		
Sistema de conexión			Referencia	Paso	Ø Nominal (mm.)	Presión máx. (bar)	Caudal (l/mn.)	Código
ENCHUFE RÁPIDO HIDRÁULICO INTERCAMBIABLE								
	HBG 061 101		1/4" G	6	350	4	343.995	
	HBG 101 102		3/8" G	10	250	8	343.997	
	HBG 131 103		1/2" G	13	210	19	343.999	
	HBG 201 104		3/4" G	20	250	36	344.001	
CONECTOR PARA ENCHUFE RÁPIDO HIDRÁULICO INTERCAMBIABLE								
	HBG 066 101		1/4" G	6	250	4	343.996	
	HBG 106 102		3/8" G	10	250	8	343.998	
	HBG 136 103		1/2" G	13	210	19	344.000	
	HBG 206 104		3/4" G	20	250	36	344.002	

Enchufes rápidos hidráulicos a rosca - Alta presión

HBC



Especificaciones Técnicas

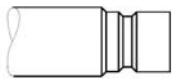
Conexión para roscado manual	Oburación por bola	Aplicaciones roda- mientos extractores de prensa	Compatible Estándar	Junta de nitrilo NBR. Anillo antiextrusión PTFE	Material	Temperatura	
					Acero Alta resistencia	-25°C + 125°C	
Sistema de conexión		Referencia	Paso	Ø Nominal (mm.)	Presión máx. (bar)	Caudal (l/mn.)	Código
ENCHUFE RÁPIDO HIDRÁULICO A ROSCA							
		HBC 061 201	1/4" NPT	6	700	3,8	343.991
		HBC 101 202	3/8" NPT	10	700	6	343.993

Enchufes rápidos hidráulicos a rosca - Alta presión

Referencia	Paso	Ø Nominal (mm.)	Presión máx. (bar)	Caudal (l/mn.)	Código	Sistema de conexión
CONECTOR PARA ENCHUFE RÁPIDO HIDRÁULICO A ROSCA						
HBC 066 201	1/4" NPT	6	700	3,8	343.992	
HBC 106 202	3/8" NPT	10	700	6	343.994	

Enchufes rápidos hidráulicos antipolución - Obturación por asiento plano

HFP



Especificaciones Técnicas

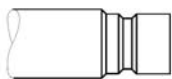
Seguridad en caso de desconexión accidental	Aplicaciones agrícolas	Aplicaciones industriales	Junta de nitrilo NBR. Anillo antiextrusión PTFE	Material	Material Muelle	Temperatura
				Acero Alta resistencia	Acero inoxidable	-25°C + 125°C

Referencia	Paso	Ø Nominal (mm.)	Presión máx. (bar)	Caudal (l/mn.)	Código	Sistema de conexión
ENCHUFE RÁPIDO HIDRÁULICO ANTIPOLUCIÓN						
HFP 061 101	1/4" G	6	200	8	344.042	
HFP 131 102	3/8" G	13	250	18	344.044	
HFP 131 103	1/2" G	13	250	18	344.045	
HFP 201 103	1/2" G	20	200	27	344.048	
HFP 201 104	3/4" G	20	200	27	344.049	
HFP 251 104	3/4" G	25	200	60	344.052	
HFP 251 105	1" G	25	200	60	344.054	

CONECTOR PARA ENCHUFE RÁPIDO HIDRÁULICO ISO A						
HFP 066 101	1/4" G	6	200	8	344.043	
HFP 136 102	3/8" G	13	250	18	344.046	
HFP 136 103	1/2" G	13	250	18	344.047	
HFP 206 103	1/2" G	20	200	27	344.050	
HFP 206 104	3/4" G	20	200	27	344.051	
HFP 256 104	3/4" G	25	200	60	344.055	
HFP 256 105	1" G	25	200	60	344.056	

Válvulas hidráulicas de frenado

HVF



Especificaciones Técnicas

Sector circuito de frenado	Aplicaciones agrícolas	Aplicaciones obra pública	Conexión automática	Junta de nitrilo NBR. Anillo antiextrusión PTFE	Material	Temperatura
					Acero Zincado resistencia	-25°C + 125°C

Referencia	Paso	Ø Nominal (mm.)	Presión máx. (bar)	Caudal (l/mn.)	Código	Sistema de conexión
ENCHUFE DE VÁLVULA HIDRÁULICA A FRENADO						

HVF 131 181	M 18 x 1,5	51	150	15	344.117	
-------------	------------	----	-----	----	---------	---

CONECTOR DE VÁLVULA HIDRÁULICA A FRENADO						
HVF 136 181	M 18 x 1,5	51	150	15	344.118	

Válvulas agrícolas a rosca

HVV



Especificaciones Técnicas

Sector accesorios para máquinas agrícolas	Aplicaciones agrícolas	Conexión a rosca manual	Junta de nitrilo NBR. Anillo antiextrusión PTFE	Material Acero Zincado resistencia	Temperatura -25°C + 125°C
---	------------------------	-------------------------	--	--	------------------------------

Sistema de conexión	Referencia	Paso	Ø Nominal (mm.)	Presión máx. (bar)	Caudal (l/mn.)	Código
---------------------	------------	------	-----------------	--------------------	----------------	--------

ENCHUFE DE VÁLVULA AGRÍCOLA



HVV 131 181	M 18 x 1,5	51	200	15	344.119
-------------	------------	----	-----	----	---------

CONECTOR DE VÁLVULA AGRÍCOLA



HVV 136 181	M 18 x 1,5	51	200	15	344.120
-------------	------------	----	-----	----	---------

Conectores hidráulicos

HNJ · HDD · HGD · HGB · HBB · HNB



Especificaciones Técnicas

Material	Material
6 mm	Acero carbonitrurado Tratamiento anticorrosión

Sistema de conexión	Referencia	Dimensiones rosca	Presión máx. (bar)	Código
		NPTF	JIC 37°	



HNJ 250 716	1/8"	7/16"	440	344.099
HNJ 250 12	1/8"	1/2"	440	344.098
HNJ 251 716	1/4"	7/16"	420	344.102
HNJ 251 12	1/4"	1/2"	420	344.100
HNJ 251 916	1/4"	9/16"	350	344.103
HNJ 251 34	1/4"	3/4"	350	344.101
HNJ 252 716	3/8"	7/16"	310	344.107
HNJ 252 12	3/8"	1/2"	310	344.104
HNJ 252 916	3/8"	9/16"	310	344.109
HNJ 252 34	3/8"	3/4"	310	344.105
HNJ 252 78	3/8"	7/8"	310	344.108
HNJ 253 916	1/2"	9/16"	290	344.113
HNJ 253 34	1/2"	3/4"	290	344.110
HNJ 253 78	1/2"	7/8"	290	344.111
HNJ 254 34	3/4"	3/4"	250	344.114



	DIN	DIN		
HDD 141	M 14 x 1,5	14/150	330	344.034
HDD 161	M 16 x 1,5	16/150	310	344.035
HDD 181	M 18 x 1,5	18/150	250	344.036
HDD 221	M 22 x 1,5	22/150	250	344.037
HDD 261	M 26 x 2	26/150	200	344.038
HDD 301	M 30 x 2	30/150	200	344.039



	GAS CONICA	DIN		
HGD 14 141	1/4"	14/150	330	344.076
HGD 14 161	1/4"	16/150	310	344.077
HGD 38 161	3/8"	16/150	310	344.080
HGD 38 181	3/8"	18/150	250	344.081
HGD 12 181	1/2"	18/150	250	344.073
HGD 12 221	1/2"	22/150	250	344.074
HGD 12 261	1/2"	26/150	200	344.075
HGD 34 261	3/4"	26/150	200	344.078
HGD 34 301	3/4"	30/150	200	344.079
HGD 01 301	1"	30/150	200	344.072

Conectores hidráulicos

Referencia	Dimensiones rosca		Presión máx. (bar)	Código	Sistema de conexión	
	GAS CONICA	GAS BSP CILINDRICA				
HGB 18 18	1/8"	1/8"	440	344.065		
HGB 18 14	1/8"	1/4"	440	344.064		
HGB 14 18	1/4"	1/8"	420	344.062		
HGB 14 14	1/4"	1/4"	420	344.061		
HGB 14 38	1/4"	3/8"	350	344.063		
HGB 38 14	3/8"	1/4"	310	344.070		
HGB 38 38	3/8"	3/8"	310	344.071		
HGB 38 12	3/8"	1/2"	310	344.069		
HGB 12 38	1/2"	3/8"	290	344.060		
HGB 12 12	1/2"	1/2"	290	344.058		
HGB 12 34	1/2"	3/4"	250	344.059		
HGB 34 34	3/4"	3/4"	250	344.068		
HGB 34 01	3/4"	1"	200	344.067		
HGB 01 01	1"	1"	200	344.057		
	GAS BSP CILINDRICA	GAS BSP CILINDRICA				
HBB 18 18	1/8"	1/8"	440	588.727		
HBB 18 14	1/8"	1/4"	420	343.989		
HBB 14 14	1/4"	1/4"	420	339.222		
HBB 14 38	1/4"	3/8"	350	339.227		
HBB 38 38	3/8"	3/8"	350	339.224		
HBB 38 12	3/8"	1/2"	310	372.637		
HBB 12 12	1/2"	1/2"	310	339.223		
HBB 12 34	1/2"	3/4"	250	447.273		
HBB 58 58	5/8"	5/8"	250	343.990		
HBB 34 34	3/4"	3/4"	250	339.225		
HBB 34 01	3/4"	1"	200	463.733		
HBB 01 01	1"	1"	200	339.226		
	GAS BSP CILINDRICA	GAS BSP CILINDRICA				
HNB 250 18	1/8"	1/8"	440	344.083		
HNB 250 14	1/8"	1/4"	440	344.082		
HNB 251 18	1/4"	1/8"	420	344.085		
HNB 251 14	1/4"	1/4"	420	344.084		
HNB 251 38	1/4"	3/8"	350	344.086		
HNB 252 14	3/8"	1/4"	310	344.088		
HNB 252 38	3/8"	3/8"	310	344.089		
HNB 252 12	3/8"	1/2"	310	344.087		
HNB 253 38	1/2"	3/8"	290	344.092		
HNB 253 12	1/2"	1/2"	290	344.090		
HNB 253 34	1/2"	3/4"	250	344.091		
HNB 254 12	3/4"	1/2"	250	344.094		
HNB 254 34	3/4"	3/4"	250	344.095		
HNB 254 01	3/4"	1"	200	344.093		
HNB 255 34	1"	3/4"	200	344.097		
HNB 255 01	1"	1"	200	344.096		
HNB 256 42	1"1/4	1"1/4	200	411.804		
HNB 257 49	1"1/4	1"1/2	180	411.805		
HNB 258 60	2"	2"	150	411.806		

Enchufes rápidos de seguridad para soldadura ISOFLAM



La gama de elementos de conexión ISOFLAM, para instalaciones de soldadura, cumplen con los siguientes estándares de seguridad:

- **Dispositivos de seguridad:**
Norma Internacional ISO 5175
Norma Europea EN 730
- **Dispositivos de conexión:**
Norma internacional ISO 7289
Norma Europea EN 561

Especificaciones técnicas

**Antiretorno de llama**

Mediante un filtro de acero inoxidable poroso se elimina el riesgo de retorno de la llama en presencia de una mezcla estequiométrica (35% de acetileno y 65% de oxígeno).

**Válvula antiretorno de flujo**

Evita el retorno del gas a la tubería.

**Fusible térmico**

En caso de incendio corta automáticamente la alimentación de los dos gases a la salida de las botellas.

**Conexión simple**

Un dispositivo de llave reversible evita cualquier error en la conexión.

**Válvula automática**

El enchufe rápido ISOFLAM puede desconectarse con una sola mano, produciéndose el cierre del paso del fluido en el momento de la desconexión.

**Doble estanqueidad**

Dos juntas para asegurar la estanqueidad.

Tabla de selección

Enchufe seguridad ISOFLAM		Conexión						
A Enchufe protección botellas		M 16 x 1,5 3/8" G	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C Enchufe protección soldadores		6 mm 10 mm	✓	✓		✓	✓	✓
D Enchufe prolongador		6 mm 10 mm				✓	✓	✓
E Enchufe y conector DÚO		6 mm 10 mm				✓	✓	✓
B Conector paso libre para tubo		6 mm 10 mm				✓		
F Conector DÚO paso libre		6 mm 10 mm				✓		
H Conector DÚO de seguridad		6 mm 10 mm	✓	✓		✓		
K Interceptor montaje manguitos		6 mm 10 mm	✓	✓				

Enchufes rápidos de seguridad para soldadura ISOFLAM

Conjuntos completos para instalaciones de soldadura



AB: Protección de las botellas.

CB: Enchufe mono y protección del soldador, seguridades integradas en el enchufe.

EH: Enchufe DÚO y protección del soldador.

DB: Prolongador mono para el cambio de soplete - paso libre.

EF: Enchufe DÚO para el cambio de soplete - paso libre.

Entrada: Salida manoreductor | Salida: Para tubo

Referencia	Entrada	Salida	Código	Descripción	Enchufe de seguridad ISOFLAM
ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD PARA ATORNILLAR EN MANOREDUCTOR					
					AB
SIK 10316 S3	16 x 15	10 x 17	306.813	Para protección de las botellas. Envasado en blister. El kit incluye : 2 enchufes + 2 conectores 2 abrazaderas de orejas	
ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD COMPLETO					
					CB
SIK 06 06	16 x 12	6 x 12	306.811	Para protección del soldador. Envasado en blister. El kit incluye : 2 enchufes + 2 conectores 2 abrazaderas de orejas	
SIK 10 06	10 x 17	6 x 12	306.812		
SIK 10 10	10 x 17	10 x 17	693.391		
ENCHUFE Y CONECTOR DÚO DE SEGURIDAD					
					EH
SIK 06 06 DS	16 x 12	6 x 12	409.004	Para protección del soldador. Envasado en blister. El kit incluye : 2 enchufes + 2 conectores 4 abrazaderas de orejas	
SIK 10 06 DS	10 x 17	6 x 12	409.005		
SIK 10 10 DS	10 x 17	10 x 17	409.006		
ENCHUFE Y CONECTOR DÚO DE PASO LIBRE PARA PROLONGADOR					
					EF
SIK 06 06 DR	16 x 12	6 x 12	409.008	Para conexión de paso libre. Envasado en blister. El kit incluye : 2 enchufes + 2 conectores 4 abrazaderas de orejas	
SIK 10 06 DR	10 x 17	6 x 12	409.009		
SIK 10 10 DR	10 x 17	10 x 17	409.010		
ENCHUFE Y CONECTOR DÚO DE PASO LIBRE PARA PROLONGADOR					
					DB
SIK 06 06 MR	16 x 12	6 x 12	409.012	Para conexión de paso libre. Envasado en blister. El kit incluye : 2 enchufes + 2 conectores 4 abrazaderas de orejas	
SIK 10 06 MR	10 x 17	6 x 12	409.013		
SIK 10 10 MR	10 x 17	10 x 17	409.014		

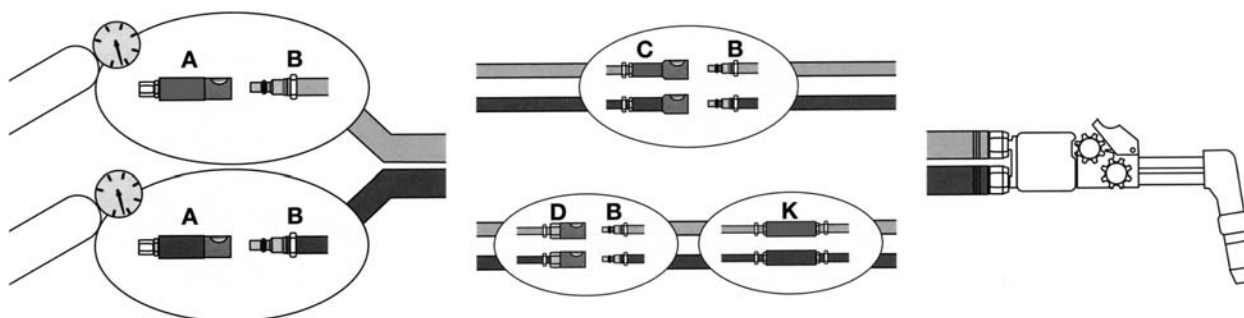
Enchufes rápidos de seguridad para soldadura ISOFLAM

Enchufes DÚO de seguridad para soldadura



Enchufe de seguridad ISOFLAM	Descripción	Referencia	Tubería	Código
ENCHUFE PROLONGADOR DÚO				
E		Oxígeno y acetileno		
				
		SIJ 061 806 K	Para tubo Ø 6 mm	343.814
		SIJ 061 810 K	Para tubo Ø 10 mm	343.815
CONECTOR DÚO DE SEGURIDAD				
H		Oxígeno y acetileno		
		 		
		SIJ 066 806 S2K	Para tubo Ø 6 mm	343.816
		SIJ 066 810 S2K	Para tubo Ø 10 mm	343.820
CONECTOR DÚO PASO LIBRE				
F		Oxígeno y acetileno		
				
		SIJ 066 806 K	Para tubo Ø 6 mm	343.832
		SIJ 066 810 K	Para tubo Ø 10 mm	343.840

Enchufes y conectores de seguridad para sopletes



A + B: Protección de las botellas.

C + B: Enchufe y protección del soldador, seguridad integrada en el enchufe.

D + B: Enchufe para el cambio de soplete - paso libre.

K: Seguridades integradas en manguito de tubo.

Enchufe de seguridad ISOFLAM		Descripción	Referencia	Dimensiones	Código
ENCHUFE PARA PROTECCIÓN DE LAS BOTELLAS					
A		Oxígeno y acetileno			
		  	SIC 061 316 S3 SIC 061 102 S3	Rosca 16 x 150 Rosca 3/8" GAS BSP	649.968 554.856
CONECTOR DE PASO LIBRE PARA TUBO					
B		Oxígeno y acetileno			
			SIC 066 806 K SIC 066 810 K	Para tubo Ø 6 mm Para tubo Ø 10 mm	522.267 624.249
ENCHUFE PARA PROTECCIÓN DEL SOLDADOR					
C		Oxígeno y acetileno			
		 	SIC 061 806 S2K SIC 061 810 S2K	Para tubo Ø 6 mm Para tubo Ø 10 mm	593.641 648.278

Enchufes rápidos de seguridad para soldadura ISOFLAM



Referencia	Tubería	Código	Descripción	Enchufe de seguridad ISOFLAM
ENCHUFE PROLONGADOR				
			Oxígeno y acetileno	 D
SIC 061 806 K	Para tubo Ø 6 mm	646.803		
SIC 061 810 K	Para tubo Ø 10 mm	632.740		
INTERCEPTOR PARA MONTAJE DE MANGUITOS				
			Oxígeno y acetileno	 K
SIC 069 806 806 K	Entrada: Ø 6 mm Salida: Ø 6 mm	646.633		
SIC 069 810 806 K	Entrada: Ø 10 mm Salida: Ø 6 mm	610.166		
SIC 069 810 810 K	Entrada: Ø 10 mm Salida: Ø 10 mm	306.810		

Tubo de soldadura para oxígeno y acetileno



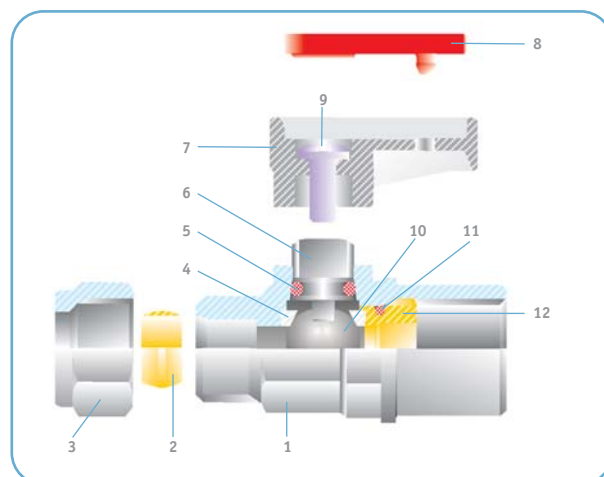
Referencia	Entrada	Salida	Código	Descripción	Tubo de soldadura ISOFLAM
PROLONGADOR DE SOLDADURA COMPLETA PARA ATORNILLAR EN MANOREDUCTOR ESTANCO					
SIR 06 S2	10 x 150	6 x 12	306.816	 Protección del soldador. Envasado en caja de cartón. El kit incluye : 2 empalmes, 10m. de tubo soldadura emparejada. 2 enchufes seguridad, 4 abrazaderas de orejas.	
SIR 10 S2	10 x 150	10 x 17	306.817		

MANGUITO DE SOLDADURA COMPLETA PARA ATORNILLAR EN SOPLETE ESTANCO					
SIM 06	6 x 12	16 x 150	306.814	 Envasado en blister. El kit incluye : 2 conectores, 0,8m. de tubo soldadura emparejada. 2 empalmes, 4 abrazaderas de orejas.	
SIM 0612	6 x 12	12 x 100	353.826		
SIM 10	10 x 17	16 x 150	306.815		

Referencia	Ø Tubo	Gas	Código	Descripción	Tubo de soldadura ISOFLAM
TUBO DE SOLDADURA EN BOBINA (20 m.)					
TUB OX06	6 x 12	Oxígeno	409.016	Tubo conducto simple. Longitud bobina: 20 m Presión de utilización a 20° C: 20 bar Presión de ruptura a 20° C: 60 bar Temperatura máx utilización: + 60° C	
TUB SET06	6 x 12	Acetileno	409.017		
TUB OX10	10 x 17	Oxígeno	409.018		
TUB SET10	10 x 17	Acetileno	409.019		

TUBO DE SOLDADURA EN BOBINA (20 m.)					
TUB OA6	6 x 12	Oxi+acet	350.876	Tubo doble conducto desolidarizable Longitud bobina : 20 m Presión de utilización a 20° C : 20 bar Presión de ruptura a 20° C : 60 bar Temperatura máx utilización : + 60° C	
TUB OA10	10 x 17	Oxi+acet	372.235		

Válvulas de esfera GHILUX



Características Técnicas

Las válvulas de esfera GHILUX son válvulas de cierre tipo ON/OFF de paso reducido.

La operación de abrir/cerrar se efectúa manualmente, actuando sobre el eje de la esfera mediante la palanca, o bien usando una llave o un destornillador.

La principal característica de estas válvulas es la variedad de versiones diferentes y sus reducidas dimensiones, que han sido cuidadosamente estudiadas.

Roscas

Gas cónica conforme a ISO 7.1, BS 21, DIN 2999
Gas cilíndrica conforme a ISO 228 clase A

Compatibilidad de fluidos

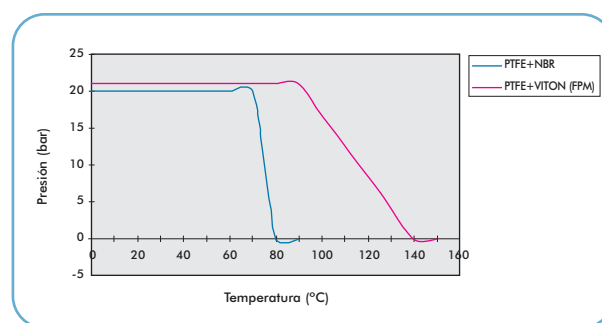
- Aire comprimido, agua, aceites.
- 1ª y 2ª familia de gases a media presión.
- 3ª familia de gases a baja presión.

Tubería de conducción

Tubos de cobre y metálicos en general.
Tubos en Nylon PA6, Rilsan PA11, etc. usando refuerzos interiores para el tubo.

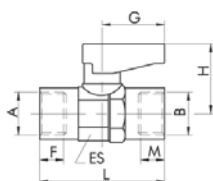
MATERIALES Y COMPONENTES:

1- Cuerpo	OT 58 UNI 5705	Cromado
2- Bicono	PTFE	-
3- Tuerca	Latón	-
4- Asientos de la esfera	PTFE	-
5- Junta tórica	NBR 70 Shore	Otros materiales bajo petición
6- Eje	OT 58 UNI 5705	Cromado
7- Palanca	PA66	-
8- Tapa	PA6	Carga de F.Vidrio
9- Tornillo	Acero	-
10- Esfera	OT 58 UNI 5705	Cromado
11- Junta tórica	NBR 70 Shore	Otros materiales bajo petición
12- Tuerca interior	OT 58 UNI 5705	Cromado



TEMPERATURA Y PRESIÓN DE TRABAJO

6400



Hembra-Hembra, rosca cilíndrica.

Referencia	A	B	DN	ES	F	M	L	G	H	Código
6400.1/8.1/8	1/8	1/8	5,5	14-15	7	7	35	19	21	420.903
6400.1/4.1/4	1/4	1/4	5,5	14-15	8	8	37	19	21	420.907
6400.3/8.3/8	3/8	3/8	8	18-19	9	9	42	19	22	420.911
6400.1/2.1/2	1/2	1/2	10	22-23	10	10	49	26	30,5	420.915
6400.3/4.3/4	3/4	3/4	14	28-30	12	12	58	26	33	420.923

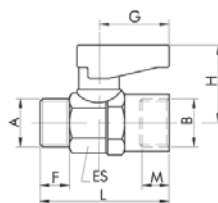
Válvulas de esfera GHILUX

6410



Macho-Hembra, rosca cilíndrica.

Referencia	A	B	DN	ES	F	M	L	G	H	Código
6410.1/8.1/8	1/8	1/8	5,5	14-15	7	7	34	19	21	420.939
6410.1/4.1/8	1/4	1/8	5,5	14-15	8	8	35	19	21	423.479
6410.1/4.1/4	1/4	1/4	5,5	14-15	8	8	35	19	21	420.951
6410.3/8.3/8	3/8	3/8	8	18-19	9	9	39	19	22	420.955
6410.1/2.1/2	1/2	1/2	10	22-23	10	10	45	26	30,5	420.959
6410.3/4.3/4	3/4	3/4	14	28-30	12	12	52	26	33	420.963

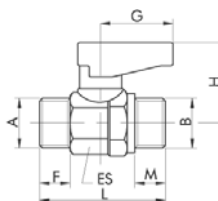


6420



Macho-Macho, rosca cilíndrica.

Referencia	A	B	DN	ES	F	M	L	G	H	Código
6420.1/8.1/8	1/8	1/8	5,5	14-15	7	7	32	19	21	431.363
6420.1/8.1/4	1/8	1/4	5,5	14-15	7	8	32	19	21	451.507
6420.1/4.1/4	1/4	1/4	5,5	14-15	8	8	33	19	21	431.367
6420.3/8.1/4	3/8	1/4	5,5	14-15	9	8	33	19	21	451.511
6420.3/8.3/8	3/8	3/8	8	18-19	9	9	37	19	22	430.347
6420.1/2.3/8	1/2	3/8	8	18-19	10	9	37	19	22	451.515
6420.1/2.1/2	1/2	1/2	10	22-23	10	10	42	26	30,5	451.519
6420.3/4.1/2	3/4	1/2	10	22-23	12	10	42	26	30,5	451.523
6420.3/4.3/4	3/4	3/4	14	28-30	12	12	49	26	33	451.527

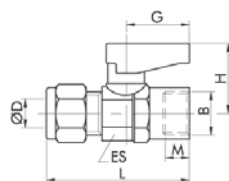


6430



Hembra, tubo.

Referencia	Tubo	B	DN	ES	M	L	G	H	Código
6430.06.1/8	6	1/8	5,5	14-15	7	41	19	21	439.887
6430.08.1/8	8	1/8	5,5	14-15	7	43	19	21	451.531
6430.08.1/4	8	1/4	5,5	14-15	8	43	19	21	439.891
6430.10.3/8	10	3/8	8	18-19	9	48	19	22	439.895
6430.12.3/8	12	3/8	8	18-19	9	49	19	22	451.535
6430.14.1/2	14	1/2	10	22-23	10	55,5	26	30,5	451.539
6430.15.1/2	15	1/2	10	22-23	10	55,5	26	30,5	451.543
6430.16.3/4	16	3/4	14	28-30	12	63,5	26	33	451.547
6430.18.3/4	18	3/4	14	28-30	12	63,5	26	33	451.551



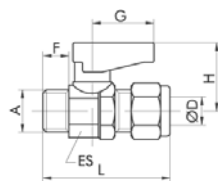
6440



Macho cilíndrico, tubo.

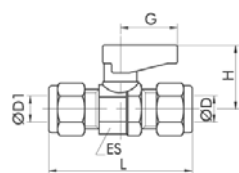
* Los sistemas de unión están al lado contrario del que representa la figura.

Referencia	A	D	DN	ES	F	L	G	Código
6440.06.1/8	1/8	6	5,5	14-15	7	39	19	434.103
6440.08.1/8	1/8	8	5,5	14-15	7	40	19	434.107
6440.06.1/4	1/4	6	5,5	14-15	8	40	19	434.111
6440.08.1/4	1/4	8	5,5	14-15	8	41	19	434.115
6440.10.1/4	*1/4	10	5,5	14-15	8	44	19	434.119
6440.08.3/8	3/8	8	5,5	14-15	9	43	19	434.123
6440.10.3/8	3/8	10	8	18-19	9	46	19	434.127
6440.12.3/8	3/8	12	8	18-19	9	47	19	434.131
6440.14.3/8	*3/8	14	8	18-19	9	50,5	19	451.555
6440.15.3/8	*3/8	15	8	18-19	9	50,5	19	451.563
6440.10.1/2	1/2	10	8	18-19	10	49	19	434.135
6440.12.1/2	1/2	12	8	18-19	10	50	19	451.571
6440.14.1/2	1/2	14	10	22-23	10	52,5	26	451.579
6440.15.1/2	1/2	15	10	22-23	10	52,5	26	451.587
6440.14.3/4	3/4	14	10	22-23	12	56,5	26	451.595
6440.15.3/4	3/4	15	10	22-23	12	56,5	26	451.599
6440.16.3/4	3/4	16	14	28-30	12	60,5	26	451.603
6440.18.3/4	3/4	18	14	28-30	12	60,5	26	451.607



Válvulas de esfera GHILUX

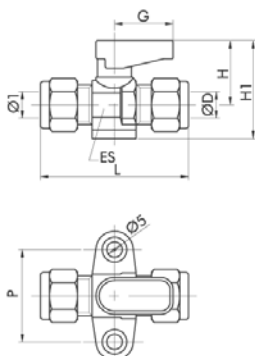
6450



Para tubos.

Referencia	D1	D	DN	ES	L	G	H	Código
6450.06.06	6	6	5,5	14-15	46	19	21	431.359
6450.06.08	6	8	5,5	14-15	48	19	21	451.611
6450.08.08	8	8	5,5	14-15	48	19	21	439.879
6450.10.08	10	8	5,5	14-15	51	19	21	451.615
6450.10.10	10	10	8	18-19	55	19	22	439.883
6450.10.12	10	12	8	18-19	56	19	22	451.619
6450.12.12	12	12	8	18-19	57	19	22	451.623
6450.14.10	14	10	8	18-19	59,5	19	22	451.627
6450.14.12	14	12	8	18-19	60,5	19	22	451.631
6450.14.14	15	10	8	18-19	59,5	19	22	451.643
6450.15.10	15	12	8	22-23	60,5	19	22	451.635
6450.15.12	14	14	10	22-23	63	26	30,5	451.639
6450.15.14	15	14	10	22-23	63	26	30,5	451.647
6450.15.15	15	15	10	22-23	63	26	30,5	451.651
6450.16.14	16	14	10	22-23	68	26	30,5	451.655
6450.16.15	16	15	10	22-23	68	26	30,5	451.659
6450.18.14	18	14	10	22-23	68	26	30,5	451.667
6450.18.15	18	15	10	22-23	68	26	30,5	451.671
6450.18.16	18	16	14	28-30	71	26	33	451.679
6450.18.18	18	18	14	28-30	71	26	33	451.683

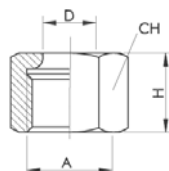
6500



Tubo-tubo, con anclaje.

Referencia	D1	D	DN	ES	L	G	H	Código
6500.08.08	8	8	5,5	14-15	50	21	32	434.139

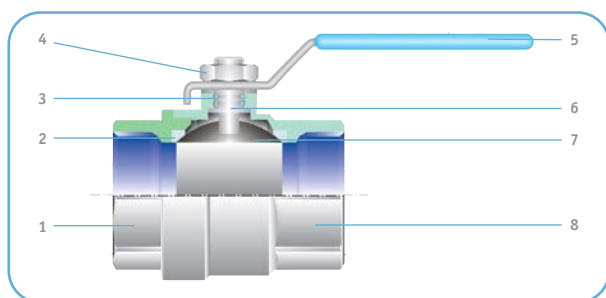
6680



Tuerca.

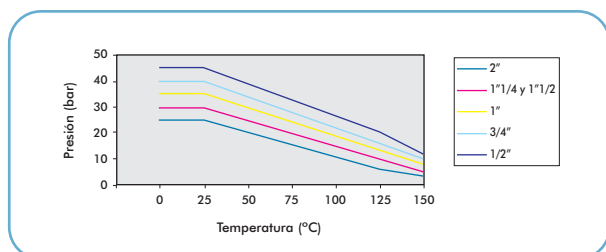
Referencia	D	A	H	CH	Código
6680.06.1/8	6	1/8	11	12	434.143
6680.08.1/4	8	1/4	12	15	434.147
6680.10.3/8	10	3/8	13	19	434.151
6680.12.3/8	12	3/8	14	19	434.155
6680.14.1/2	14	1/2	15	24	434.163
6680.15.1/2	15	1/2	15	24	434.171
6680.16.3/4	16	3/4	17	30	451.687
6680.18.3/4	18	3/4	17	30	451.691

Válvulas de esfera de paso total



MATERIALES Y COMPONENTES:

1- Racor	OT 58 UNI 5705	Niquelado
2- Asiento de la esfera	PTFE	-
3- Junta del eje	VITON / NBR	-
4- Tuerca de la manilla	Acero	-
5- Manilla	Acero plastificado	-
6- Eje de la manilla	OT 58 UNI 5705	Niquelado
7- Esfera	OT 58 UNI 5705	Cromado
8- Cuerpo	OT 58 UNI 5705	Niquelado



TEMPERATURA Y PRESIÓN DE TRABAJO



Características Técnicas

Las válvulas de esfera de paso total son válvulas de interrupción tipo ON-OFF para grandes caudales.

La apertura y cierre se efectúan manualmente actuando sobre el eje de control de la esfera con la manilla o mediante una llave.

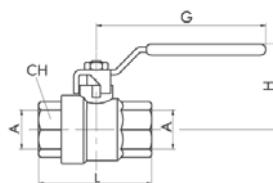
Roscas

Gas cilíndrica conforme a ISO 228 clase A

6067

Hembra - Hembra.

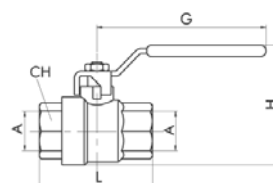
Referencia	A	DN	CH	L	G	H	Código
6067.00.1/2	1/2"	15	26	59	88	58	434.235
6067.00.3/4	3/4"	20	32	67,3	88	65	434.239
6067.00.01	1"	25	40	77,5	90	74	434.299
6067.00.1_1/4	1" 1/4	32	49	92	90	85	434.243
6067.00.1_1/2	1" 1/2	40	55	101,5	134	100	434.247
6067.00.02	2"	50	68	122,5	134	116,5	434.251



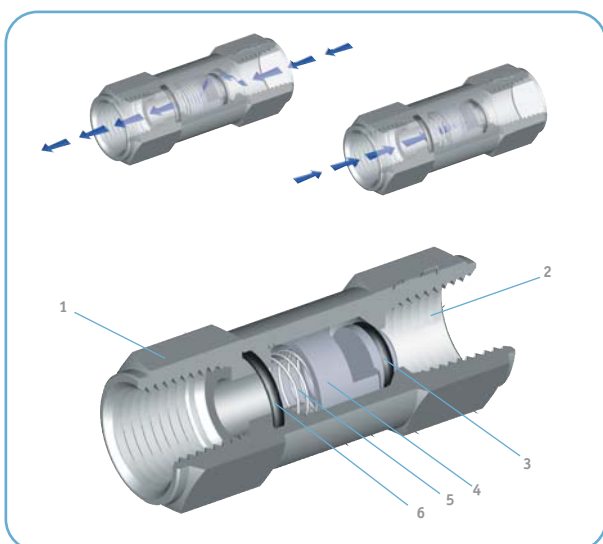
6068

Hembra - Hembra, para gas.

Referencia	A	DN	CH	L	G	H	Código
6068.00.1/2	1/2"	15	25	46	75	47,5	434.255
6068.00.3/4	3/4"	20	31	56,5	75	51	434.259
6068.00.01	1"	25	38	65,5	110	63	434.263
6068.00.1_1/4	1" 1/4	32	48	77	110	68,5	434.267
6068.00.1_1/2	1" 1/2	40	54	88,5	140	84,5	434.271
6068.00.02	2"	50	67	101,5	140	92,5	434.275



Válvulas anti-retorno



MATERIALES Y COMPONENTES:

1- Cuerpo	OT 58 UNI 5705	Niquelado
2- Rosca trasera	OT 58 UNI 5705	Niquelado
3- OR	NBR 70 Shores	-
4- Muelle de asentamiento	AISI 302	Inox.
5- Obturador	OT 58 UNI 5705	Niquelado
6- OR	NBR 70	-

Características Técnicas

Este tipo de válvula permite el paso de fluido en un solo sentido (el indicado por la flecha marcada en el cuerpo), y lo impide en el sentido contrario.

Se acciona directamente mediante el aire del sistema. Se utiliza como dispositivo de seguridad, permitiendo mantener la presión en una parte del circuito aun cuando cese la de alimentación.

Roscas

Gas cilíndrica conforme a ISO 228

Compatibilidad de fluidos

- Aire comprimido

Tubería de conducción

Racores por conducciones neumáticas y tubos metálicos en general.

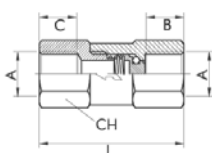
Temperatura y presión de trabajo

Presión mínima: 2 bar.
Presión máxima: 8 bar.

Temperatura mínima: -18°C
Temperatura máxima: +70°C

ATENCIÓN: La descarga al ambiente excluye el uso de la válvula con gases tóxicos, corrosivos o inflamables.

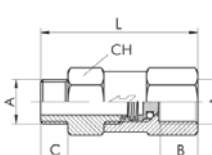
6062



Hembra - Hembra.

Referencia	A	B	L	CH	Código
6062.00.M5	M5	5,5	26,5	8	451.715
6062.00.1/8	1/8"	9	35,5	13	419.939
6062.00.1/4	1/4"	11	42,5	17	419.943
6062.00.3/8	3/8"	12	58	24	419.947
6062.00.1/2	1/2"	15	64	24	419.951

6063



Macho - Hembra.

Referencia	A	B	C	L	CH	Código
6063.00.M5	M5	6	4	34,5	8	434.083
6063.00.1/8	1/8"	8	6	37,5	13	434.087
6063.00.1/4	1/4"	11	8	46	17	434.091
6063.00.3/8	3/8"	11,5	9	47	24	434.095
6063.00.1/2	1/2"	15	10	65	24	434.099

Válvulas de descarga rápida



Características Técnicas

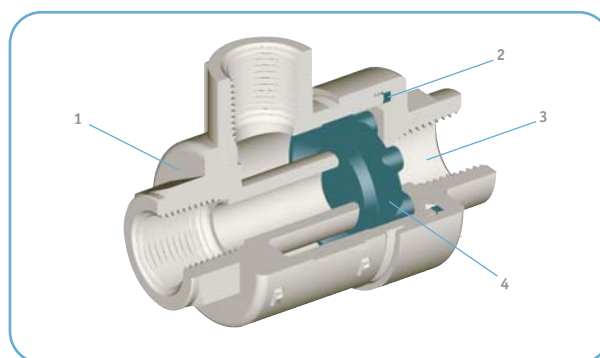
De acuerdo con la norma UNI ISO 5598 esta válvula se define de la siguiente forma:

"Válvula que inmediatamente abre su salida a descarga cuando disminuye la presión a la entrada.

El aire llega del sistema y entra por "P". Desplaza la junta (pieza nº 3) sellando "R" y deformando el labio de la junta sale por "A". Cuando se pierde la presión en "P", el aire contenido dentro del circuito, debido a la diferencia de presión, desplaza la junta cerrando "P" y descargándose a través de "R".

Esto permite una rápida descarga, posibilitando mayor rapidez en los ciclos de trabajo.

En la salida "R" se recomienda incorporar un silenciador o, si es necesario, usar el flujo de aire para posteriores usos o señalizaciones."



Roscas

Gas cilíndrica conforme a ISO 228

Compatibilidad de fluidos

- Aire comprimido

Tubería de conducción

Racores por conducciones neumáticas y tubos metálicos en general.

Temperatura y presión de trabajo

Presión máxima: 0,3 bar.

Presión máxima: 10 bar.

Temperatura mínima: -18°C

Temperatura máxima: +70°C

MATERIALES Y COMPONENTES:

- 1- Cuerpo
- 2- Cubierta
- 3- Tapón
- 4- Junta

OT 58 UNI 5705

OT 58 UNI 5705

NBR 70 Shores

Nylon PA6

Niquelado

Niquelado

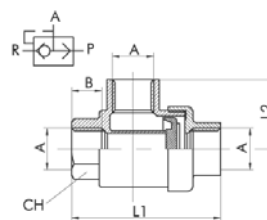
-

ATENCIÓN: La descarga al ambiente excluye el uso de la válvula con gases tóxicos, corrosivos o inflamables.

6050

Válvula de descarga rápida.

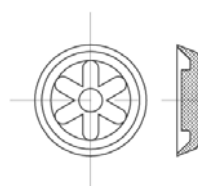
Referencia	A	B	L1	L2	CH	Código
6050.00.M5	M5	5	25	10	10	434.003
6050.00.1/8	1/8"	7,5	42	19,5	15	434.007
6050.00.1/4	1/4"	11	54	25	19	434.011
6050.00.3/8	3/8"	11,5	60,5	26,5	22	434.015
6050.00.1/2	1/2"	14	71	32	26	434.023
6050.00.3/4	3/4"	16,3	87	37	32	434.031
6050.00.01	1"	19	109	48	46	451.719



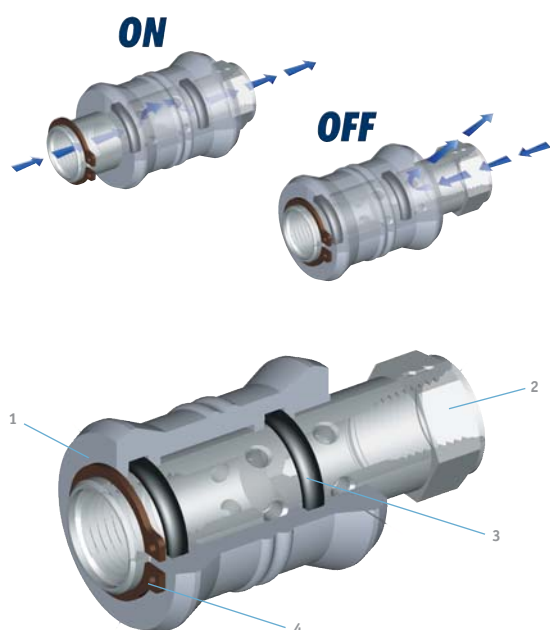
6052

Junta para válvula de descarga rápida.

Referencia	Medidas	Código
6052.00.M5	M5	434.039
6052.00.1/8	1/8"	434.047
6052.00.1/4	1/4"	434.051
6052.00.3/8	3/8"	434.055
6052.00.1/2	1/2"	434.059
6052.00.3/4	3/4"	434.063



Válvulas de corredera



MATERIALES Y COMPONENTES:

1- Tubo	OT 58 UNI 5705	Cromado
2- Corredera	Aluminio	Anodizado Negro
3- Anillo elástico	Acero	-
4- OR	NBR 70 Shores	-

Características Técnicas

La válvula de corredera se puede considerar una válvula tipo "ON-OFF", con la particularidad de que en la posición cerrada, permite la descarga del aire usado hacia la atmósfera.

En la posición abierta el aire que viene del sistema se dirige hacia el circuito a través de los agujeros radiales practicados en el tubo.

Desplazando la corredera hacia la posición cerrada se cierra la conexión entre los taladros radiales y el aire que aun permanece en el circuito, debido a la diferencia de presión con la atmósfera, se descarga automáticamente.

Roscas

Gas cilíndrica conforme a ISO 228

Compatibilidad de fluidos

- Aire comprimido

Tubería de conducción

Racores por conducciones neumáticas y tubos metálicos en general.

Temperatura y presión de trabajo

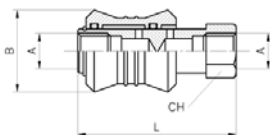
Presión máxima: 10 bar.

Temperatura mínima: -18°C

Temperatura máxima: +70°C

ATENCIÓN: La descarga al ambiente excluye el uso de la válvula con gases tóxicos, corrosivos o inflamables.

6060



Válvula corredera.

Referencia	A	B	L	CH	Código
6060.00.1/8	1/8"	25	48	14	434.067
6060.00.1/4	1/4"	30	58	17	434.071
6060.00.3/8	3/8"	35	68	22	434.075
6060.00.1/2	1/2"	40	80	27	434.079

Válvulas de corredera

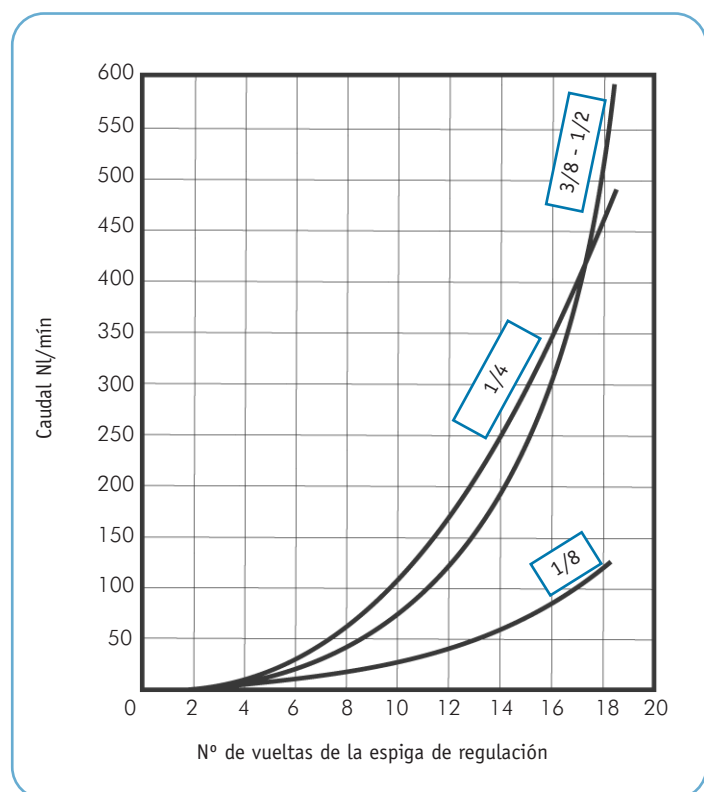


DIAGRAMA DE FLUJO

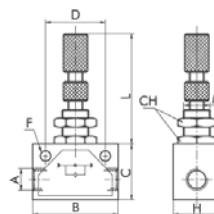


Válvulas para la regulación del caudal en cilindros neumáticos.

8850

Regulador de caudal unidireccional.

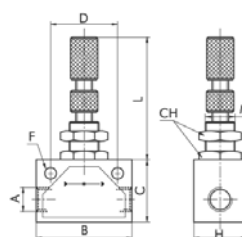
Referencia	A	B	C	H	D	F	L	M	CH	Código
8850.00.M5	M5	26	16	12	18	4,5	34 - 39	M10 x 0,75	12	301.119
8850.00.1/8	1/8"	35	22	20	24,7	4,5	48 - 56	M12 x 0,75	15	645.767
8850.00.1/4	1/4"	46	30	20	35	6,5	56 - 64	M12 x 0,75	15	301.120
8850.00.3/8	3/8"	50	30	25	35	6,5	68 - 73	M18 x 1	22	326.108
8850.00.1/2	1/2"	60	40	25	44	6,5	76 - 83	M18 x 1	22	318.044



8860

Regulador de caudal bidireccional.

Referencia	A	B	C	H	D	F	L	M	CH	Código
8860.00.M5	M5	26	16	12	18	4,5	34 - 39	M10 x 0,75	12	301.121
8860.00.1/8	1/8"	35	22	20	24,7	4,5	48 - 56	M12 x 0,75	15	301.122
8860.00.1/4	1/4"	46	30	20	35	6,5	56 - 64	M12 x 0,75	15	301.123
8860.00.3/8	3/8"	50	30	25	35	6,5	68 - 73	M18 x 1	22	301.124
8860.00.1/2	1/2"	60	40	25	44	6,5	76 - 83	M18 x 1	22	301.125



elementos de conexión, tuberías y tratamiento del aire

H2

RACORES PARA LA CONEXIÓN DE TUBERÍA

RACORES RÁPIDOS SERIE 1000

| 523



RACORES INSTANTÁNEOS SERIE 55000

| 553



RACORES UNIVERSALES SERIE 13000

| 533



RACORES INSTANTÁNEOS SERIE 50000

| 540



ACCESORIOS DE CONEXIÓN

| 562



Racores rápidos SERIE 1000



Características Técnicas

Los “racores rápidos” de la serie 1.000 han sido diseñados tanto en su estructura dimensional (espesor y dimensiones) como en sus características principales (el cono de montaje de un solo resalte) para satisfacer los requerimientos exigidos en las conducciones neumáticas.

La particular forma del cono de compresión de resalte único asegura un cierre perfecto contra el tubo, aunque la tuerca se apriete manualmente.

Merecen especial interés dentro de los racores de esta serie los denominados «orientables». Estos solucionan los requisitos más variados y complicados de montaje, mediante la posibilidad de girar su cuerpo 360° alrededor de la base atornillada.



Temperatura y presión de trabajo

Las temperaturas y presiones máximas de trabajo, dependerán de los límites del material de la tubería utilizada.

Por esta razón los límites se determinarán de acuerdo con las características de ésta.

Racores en versión orientable
Presión máxima: 15 bar (1.5 MPa)
Temperatura mínima: -18° C
Temperatura máxima: +70° C

Roscas

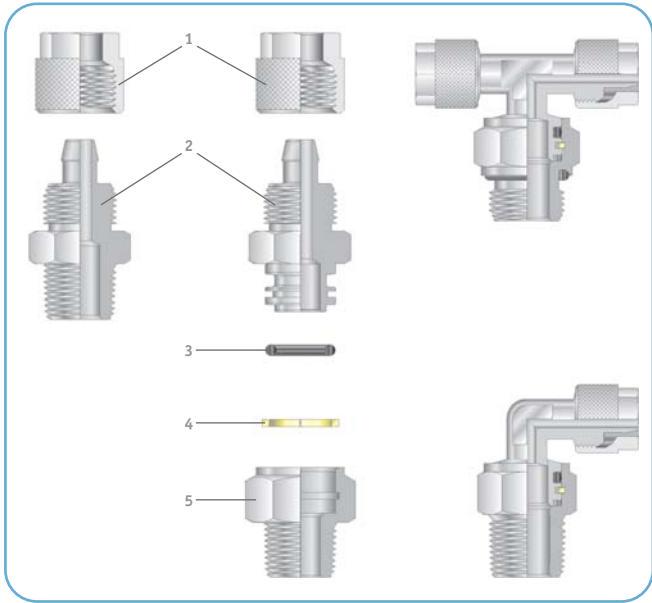
Gas cónica conforme a ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Gas cilíndrica conforme a ISO 228 clase A.

Compatibilidad de fluidos

- Aire comprimido
- Fluidos y líquidos a baja presión compatibles con el tipo de conexión.

Tubería

Nylon PA6	Rilsan PA11
Poliuretano AU11	Polietileno
PVC trenzado	PTFE (Teflón®)

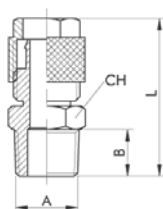


MATERIALES Y COMPONENTES:

1- Tuerca	OT 58 UNI 5705	Niquelado
2- Cuerpo	OT 58 UNI 5705	Niquelado
3- Junta tórica O-Ring	NBR 70 Shore	NBR 70
4- Seeger		Bronce
5- Base	OT 58 UNI 5705	Niquelado

Racores rápidos SERIE 1000

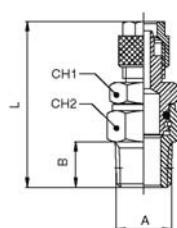
1000



Racor directo macho cónico.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1000.04.1/8	4/2,7	1/8"	7,5	23	12	424.819
1000.05.1/8	5/3	1/8"	7,5	23	12	450.911
1000.06.1/8	6/4	1/8"	7,5	25,6	12	418.787
1000.06.1/4	6/4	1/4"	11	29,6	14	418.791
1000.06.3/8	6/4	3/8"	11,5	30	17	418.795
1000.08.1/8	8/6	1/8"	7,5	26,9	14	418.799
1000.08.1/4	8/6	1/4"	11	30,9	14	418.803
1000.08.3/8	8/6	3/8"	11,5	31,4	17	418.807
1000.08.1/2	8/6	1/2"	14	34	22	418.811
1000.10.1/8	10/8	1/8"	7,5	29	14	418.815
1000.10.1/4	10/8	1/4"	11	33	14	418.819
1000.10.3/8	10/8	3/8"	11,5	33,5	17	418.823
1000.10.1/2	10/8	1/2"	14	36,5	22	418.827
1000.12.3/8	12/10	3/8"	11,5	35	17	418.831
1000.12.1/2	12/10	1/2"	14	38	22	418.835
1000.15.1/2	15/12,5	1/2"	14	40	22	450.915

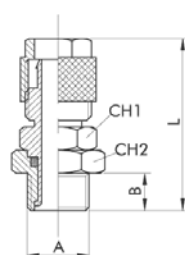
1010



Racor directo orientable macho cónico.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
1010.6/4.1/8	6/4	1/8"	7,5	33,5	12	13	409.434
1010.6/4.1/4	6/4	1/4"	11	40	14	15	409.436
1010.8/6.1/8	8/6	1/8"	7,5	33,5	12	13	409.438
1010.8/6.1/4	8/6	1/4"	11	40	14	15	409.439
1010.10.1/4	10/6,5	1/4"	11	41	14	15	409.440
1010.10/8.1/4	10/8	1/4"	11	41	14	15	409.442
1010.12/8.3/8	12/8	3/8"	11,5	43,5	17	17	409.443
1010.12/10.3/8	12/10	3/8"	11,5	43,5	17	17	409.444

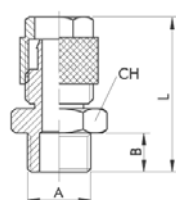
1015



Racor directo orientable macho cilíndrico.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
1015.06.1/8	6/4	1/8"	6	31	12	14	432.767
1015.06.1/4	6/4	1/4"	8	33,5	14	17	432.771
1015.08.1/8	8/6	1/8"	6	31	12	14	432.775
1015.08.1/4	8/6	1/4"	8	33,5	14	17	432.779
1015.10.1/4	10/6,5	1/4"	8	39	14	16	409.445
1015.10.1/2	10/8	1/2"	8	34,5	14	17	432.783
1015.12/8.3/8	12/8	3/8"	9	42,5	17	18	409.448
1015.12.3/8	12/10	3/8"	9	37	17	19	432.787

1020



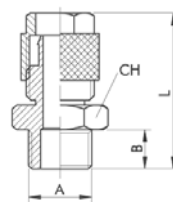
Racor directo macho cilíndrico.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1020.04.1/8	4/2,7	1/8"	6	21,5	13	418.839
1020.05.1/8	5/3	1/8"	6	24,1	13	450.919
1020.06.1/8	6/4	1/8"	6	24,1	13	418.843
1020.06.1/4	6/4	1/4"	8	26,6	17	418.847
1020.06.3/8	6/4	3/8"	9	27,6	19	418.851

Racores rápidos SERIE 1000



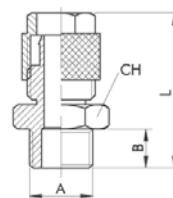
Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1020.06.1/2	6/4	1/2"	10	30	24	418.859
1020.08.1/8	8/6	1/8"	6	25,4	14	418.867
1020.08.1/4	8/6	1/4"	8	27,9	17	418.875
1020.08.3/8	8/6	3/8"	9	28,9	19	418.891
1020.08.1/2	8/6	1/2"	10	30	24	418.895
1020.10.1/8	10/8	1/8"	6	27,5	14	418.899
1020.10.1/4	10/8	1/4"	8	30	17	418.903
1020.10.3/8	10/8	3/8"	9	31	19	418.907
1020.10.1/2	10/8	1/2"	10	32,5	24	418.911
1020.12.3/8	12/10	3/8"	9	32,5	19	418.915
1020.12.1/2	12/10	1/2"	10	34	24	418.919
1020.15.1/2	15/12,5	1/2"	10	36	24	450.923



1021

Racor directo macho con rosca métrica.

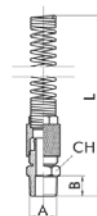
Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1021.04.M5	4/2,7	M 5	4	19,5	8	432.791
1021.04.M6	4/2,7	M 6	4	19,5	8	432.795
1021.05.M5	5/3	M 5	4	22,1	8	432.803
1021.05.M6	5/3	M 6	4	22,1	8	432.811
1021.06.M5	6/4	M 5	4	22,1	8	432.819
1021.06.M6	6/4	M 6	4	22,1	8	432.827
1021.06.M121	6/4	M 12 x 1	8	26,6	17	432.835
1021.06.M121,25	6/4	M 12 x 1,25	8	26,6	17	432.839
1021.06.M121,5	6/4	M 12 x 1,5	8	26,6	17	432.843



1025

Racor directo macho cónico + Tuerca con muelle.

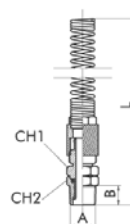
Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1025.06.1/8	6/4	1/8"	7,5	107,5	12	432.847
1025.06.1/4	6/4	1/4"	11	111,5	14	432.851
1025.08.1/8	8/6	1/8"	7,5	113,5	14	432.855
1025.08.1/4	8/6	1/4"	11	117,5	14	432.859
1025.08.3/8	8/6	3/8"	11,5	118	17	432.863
1025.08.1/2	8/6	1/2"	14	120,5	22	432.867
1025.10.1/8	10/8	1/8"	7,5	120,5	14	432.871
1025.10.1/4	10/8	1/4"	11	124,5	14	432.875
1025.10.3/8	10/8	3/8"	11,5	125	17	432.879
1025.10.1/2	10/8	1/2"	14	128	22	432.883
1025.12.3/8	12/10	3/8"	11,5	132	17	432.887
1025.12.1/2	12/10	1/2"	14	135	22	432.891



1026

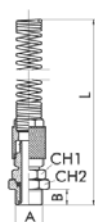
Racor directo orientable macho cónico + Tuerca con muelle.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
1026.06.1/8	6/4	1/8"	7,5	114,5	12	12	432.895
1026.06.1/4	6/4	1/4"	11	118,5	14	14	432.899
1026.08.1/8	8/6	1/8"	7,5	119,5	14	12	432.903
1026.08.1/4	8/6	1/4"	11	123	14	14	432.907
1026.10.1/4	10/6,5	1/4"	11	136	14	15	515.504
1026.10.1/4	10/8	1/4"	11	129	14	14	432.911
1026.12.8.3/8	12/8	3/8"	11,5	145	17	17	409.447
1026.12.3/8	12/10	3/8"	11,5	136,5	17	17	432.915



Racores rápidos SERIE 1000

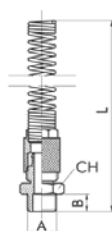
1027



Racor directo orientable macho cilíndrico + Tuerca con muelle.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
1027.06.1/8	6/4	1/8"	6	113	12	14	432.919
1027.06.1/4	6/4	1/4"	8	115,5	14	17	432.927
1027.08.1/8	8/6	1/8"	6	117,5	12	14	432.931
1027.08.1/4	8/6	1/4"	8	120	14	17	425.087
1027.10.1/4	10/6,5	1/4"	8	134	14	16	690.916
1027.10.1/4	10/8	1/4"	8	126	14	17	432.935
1027.12/8.3/8	12/8	3/8"	9	142	17	18	409.449
1027.12.3/8	12/10	3/8"	9	134	17	19	432.939

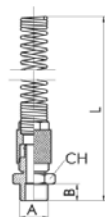
1028



Racor directo macho cilíndrico + Tuerca con muelle.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1028.06.1/8	6/4	1/8"	6	106	13	432.943
1028.06.1/4	6/4	1/4"	8	108,5	17	432.947
1028.06.3/8	6/4	3/8"	9	109,5	19	432.951
1028.06.1/2	6/4	1/2"	10	112	24	432.959
1028.08.1/8	8/6	1/8"	6	112	14	432.967
1028.08.1/4	8/6	1/4"	8	114,5	17	432.975
1028.08.3/8	8/6	3/8"	9	115,5	19	432.979
1028.08.1/2	8/6	1/2"	10	116,5	24	432.983
1028.10.1/8	10/8	1/8"	6	119	14	432.987
1028.10.1/4	10/8	1/4"	8	121	17	432.995
1028.10.3/8	10/8	3/8"	9	122,5	19	432.999
1028.10.1/2	10/8	1/2"	10	124	24	433.007
1028.12.3/8	12/10	3/8"	9	129,5	19	433.015
1028.12.1/2	12/10	1/2"	10	131	24	433.019

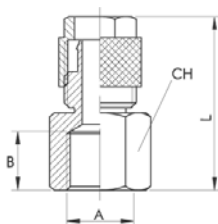
1029



Racor directo macho con rosca métrica + Tuerca con muelle.

Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1029.06.M121	6/4	M12 x 1	8	108,5	17	433.035
1029.06.M121,25	6/4	M12 x 1,25	8	108,5	17	433.039
1029.06.M121,5	6/4	M12 x 1,5	8	108,5	17	433.043

1030



Racor directo hembra.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1030.06.1/8	6/4	1/8"	7,5	23,3	14	418.923
1030.06.1/4	6/4	1/4"	11	27	17	418.927
1030.06.3/8	6/4	3/8"	11,5	28	22	418.931
1030.08.1/8	8/6	1/8"	7,5	24,7	14	418.935
1030.08.1/4	8/6	1/4"	11	28,7	17	418.943
1030.08.3/8	8/6	3/8"	11,5	29,2	22	418.951
1030.08.1/2	8/6	1/2"	15	33	24	418.955
1030.10.1/4	10/8	1/4"	11	30,5	17	418.959
1030.10.3/8	10/8	3/8"	11,5	33,3	22	418.963
1030.10.1/2	10/8	1/2"	15	34,5	24	418.967
1030.12.3/8	12/10	3/8"	1,5	31	22	418.971

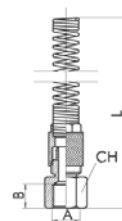
Racores rápidos SERIE 1000

1035



Racor directo hembra.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1035.06.1/8	6/4	1/8"	7,5	105,5	14	433.047
1035.06.1/4	6/4	1/4"	11	109	17	433.051
1035.06.3/8	6/4	3/8"	11,5	110	22	433.055
1035.08.1/8	8/6	1/8"	7,5	11,5	14	433.059
1035.08.1/4	8/6	1/4"	11	115	17	433.063
1035.08.3/8	8/6	3/8"	11,5	116	22	433.067
1035.08.1/2	8/6	1/2"	15	119	24	433.071
1035.10.1/4	10/8	1/4"	11	122	17	433.075
1035.10.3/8	10/8	3/8"	11,5	124,5	22	433.079
1035.10.1/2	10/8	1/2"	15	126	24	433.083
1035.12.3/8	12/10	3/8"	11,5	131,5	22	433.087

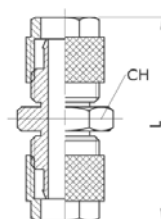


1040



Racor directo intermedio.

Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1040.04.04	4/2,7	27,58	8	418.975
1040.05.05	5/3	31,7	10	450.927
1040.06.05	6/4	32,2	12	340.627
1040.06.06	6/4	32,2	12	418.979
1040.08.06	8/6	33,5	12	418.983
1040.08.08	8/6	34,8	12	418.987
1040.10.06	10/8	35,6	14	418.991
1040.10.08	10/8	36,9	14	418.995
1040.10.10	10/8	39	14	418.999
1040.12.12	12/10	43	17	419.003
1040.15.15	15/12,5	47	22	699.824

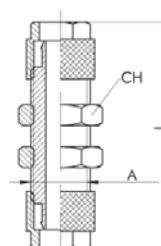


1050



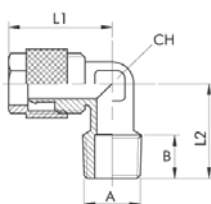
Racor intermedio pasamuros.

Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1050.04.04	4/2,7	M 6 x 0,5	39,6	9	431.355
1050.05.05	5/3	M 7 x 0,75	39,6	9	450.931
1050.06.06	6/4	M 10 x 1	45,5	14	419.007
1050.08.08	8/6	M 12 x 1	48,4	17	419.011
1050.10.10	10/8	M 14 x 1	54	17	419.015
1050.12.12	12/10	M 16 x 1	57	19	419.019
1050.15.15	15/12,5	M 20 x 1	59	24	450.935
1050.06.05	6/4 x 5/3	M 10 x 1	45,5	14	422.221
1050.08.06	8/6 x 6/4	M 12 x 1	47,3	17	367.730
1050.10.06	10/8 x 6/4	M 14 x 1	49,8	17	463.099
1050.10.08	10/8 x 8/6	M 14 x 1	51,2	17	422.222



Racores rápidos SERIE 1000

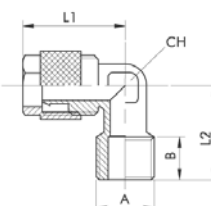
1100



Racor en codo macho de rosca cónica.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
1100.04.1/8	4/2,7	1/8"	7,5	18,5	15	8	434.843
1100.05.1/8	5/3	1/8"	7,5	18,5	15	8	450.939
1100.06.1/8	6/4	1/8"	7,5	18,5	15	8	419.027
1100.06.1/4	6/4	1/4"	11	20,6	19	8	419.031
1100.06.3/8	6/4	3/8"	11,5	21	21	9	419.035
1100.08.1/8	8/6	1/8"	7,5	19,9	17	9	419.039
1100.08.1/4	8/6	1/4"	11	21,9	19	9	419.043
1100.08.3/8	8/6	3/8"	11,5	23,4	21	9	419.047
1100.08.1/2	8/6	1/2"	14	23,4	28	16	419.055
1100.10.1/8	10/8	1/8"	7,5	24	18	11	419.059
1100.10.1/4	10/8	1/4"	11	24	22	11	419.063
1100.10.3/8	10/8	3/8"	11,5	25,5	22	11	419.067
1100.10.1/2	10/8	1/2"	14	25,5	28	16	419.071
1100.12.3/8	12/10	3/8"	11,5	27	22,5	13	419.075
1100.12.1/2	12/10	1/2"	14	27	28	16	419.079
1100.15.1/2	15/12,5	1/2"	14	31,5	28	16	450.943

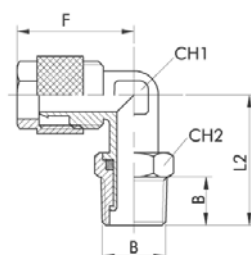
1101



Racor en codo de rosca métrica.

Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
1101.06.M121	6/4	M 12 x 1	11	20,6	19	8	433.091
1101.06.M121,25	6/4	M 12 x 1,25	11	20,6	19	8	433.095
1101.06.M121,5	6/4	M 12 x 1,5	11	20,6	19	8	433.099

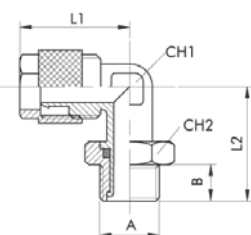
1110



Racor en codo orientable macho de rosca cónica.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
1110.04.1/8	4/2,7	1/8"	7,5	18,5	22,5	8	13	422.224
1110.06.1/8	6/4	1/8"	7,5	20,6	21,5	8	12	419.083
1110.06.1/4	6/4	1/4"	11	20,6	25	8	14	419.087
1110.08.1/8	8/6	1/8"	7,5	21,6	21,5	9	12	419.091
1110.08.1/4	8/6	1/4"	11	23,1	26	9	14	419.095
1110.10.1/4	10/8	1/4"	11	24	27	11	14	419.099

1115



Racor en codo orientable de rosca cónica.

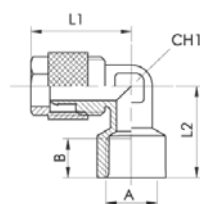
Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
1115.04.1/8	4/2,7	1/8"	6	18,5	22	8	13	422.225
1115.06.1/8	6/4	1/8"	6	20,6	20	8	14	433.103
1115.06.1/4	6/4	1/4"	8	20,6	22	8	17	433.107
1115.08.1/8	8/6	1/8"	6	21,6	20	9	14	433.187
1115.08.1/4	8/6	1/4"	8	23,1	23	9	17	433.191
1115.10.1/4	10/8	1/4"	8	24	24	11	17	433.195

Racores rápidos SERIE 1000

1120

Racor en codo hembra.

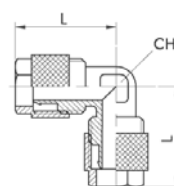
Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
1120.05.1/8	5/3	1/8"	7,5	20,6	18	8	433.199
1120.06.1/8	6/4	1/8"	7,5	20,6	18	8	433.203
1120.06.1/4	6/4	1/4"	11	21,2	21	9	433.207
1120.08.1/8	8/6	1/8"	7,5	21,9	19	9	433.211
1120.08.1/4	8/6	1/4"	11	23,4	21	9	433.215
1120.10.1/4	10/8	1/4"	11	25,5	22	11	433.223
1120.10.3/8	10/8	3/8"	11,5	25,5	25	14	433.231



1130

Racor en codo intermedio.

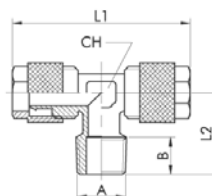
Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1130.04.04	4/2,7	20	8	450.947
1130.05.05	5/3	20,6	8	450.951
1130.06.06	6/4	20,6	8	419.103
1130.08.06	8/6	21,9	9	450.955
1130.08.08	8/6	21,9	9	419.107
1130.10.10	10/8	25,5	11	419.111
1130.12.12	12/10	27	13	419.115
1130.15.15	15/12,5	33,5	16	450.959



1200

Racor en T macho de rosca cónica.

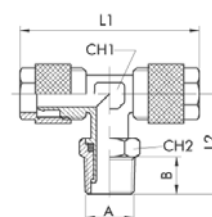
Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
1200.04.1/8	4/2,7	1/8"	7,5	37	15	8	431.347
1200.05.1/8	5/3	1/8"	7,5	37,5	15	8	450.963
1200.06.1/8	6/4	1/8"	7,5	37,2	15	8	419.123
1200.06.1/4	6/4	1/4"	11	41,2	19	9	419.131
1200.08.1/8	8/6	1/8"	7,5	39,8	16,5	9	419.139
1200.08.1/4	8/6	1/4"	11	43,8	20,5	9	419.147
1200.10.1/8	10/8	1/8"	7,5	48	18	11	425.235
1200.10.1/4	10/8	1/4"	11	48	22	11	419.151
1200.10.3/8	10/8	3/8"	11,5	51	22	11	419.155
1200.12.3/8	12/10	3/8"	11,5	54	22,5	13	450.967
1200.15.1/2	15/12,5	1/2"	14	63	28	16	450.971



1210

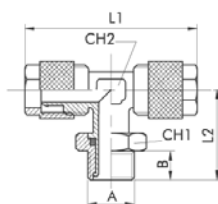
Racor en T macho orientable de rosca cónica.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
1210.06.1/8	6/4	1/8"	7,5	41,2	21,5	8	12	419.159
1210.06.1/4	6/4	1/4"	11	41,2	25	8	14	419.163
1210.08.1/8	8/6	1/8"	7,5	43,2	22	9	12	450.975
1210.08.1/4	8/6	1/4"	11	43,2	25,5	9	14	419.171
1210.10.1/4	10/8	1/4"	11	48	27	11	14	419.175



Racores rápidos SERIE 1000

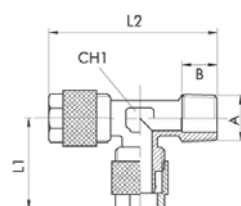
1215



Racor en T macho orientable cilíndrico.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
1215.06.1/8	6/4	1/8"	6	41,2	20	8	14	433.239
1215.06.1/4	6/4	1/4"	8	41,2	22	8	17	433.247
1215.08.1/8	8/6	1/8"	6	43,2	20	9	14	433.251
1215.08.1/4	8/6	1/4"	8	43,2	22,5	9	17	433.255
1215.10.1/4	10/8	1/4"	8	48	24	11	17	433.259

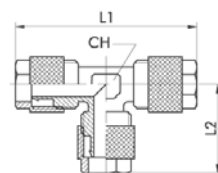
1220



Racor en T macho lateral rosca cónica.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
1220.05.1/8	5/3	1/8"	7,5	36,7	20,6	8	433.263
1220.06.1/8	6/4	1/8"	7,5	36,7	20,6	8	433.267
1220.06.1/4	6/4	1/4"	11	40,2	20,6	8	433.271
1220.08.1/8	8/6	1/8"	7,5	38	21,9	9	433.275
1220.08.1/4	8/6	1/4"	11	41,5	21,9	9	433.279
1220.10.1/8	10/8	1/8"	7,5	41,5	25,5	11	433.283
1220.10.1/4	10/8	1/4"	11	45	25,5	11	433.287
1220.10.3/8	10/8	3/8"	11,5	45,5	25,5	11	433.291
1220.12.3/8	12/10	3/8"	11,5	48,5	28	13	433.295
1220.15.1/2	15/12,5	1/2"	14	57,5	32,5	16	450.979

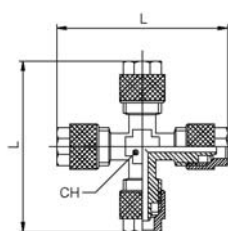
1230



Racor en T intermedio.

Referencia	Tubo (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
1230.04.04	4/2,7	38,5	19,5	8	431.351
1230.05.05	5/3	41,2	20,6	8	450.983
1230.06.06	6/4	41,2	20,6	8	419.179
1230.8/6.6/4	8/6-6/4	43,8	20,6	9	419.183
1230.08.08	8/6	43,8	21,9	9	419.187
1230.10/8.6/4	10/8-6/4	51	20,6	11	450.987
1230.10/8.8/6	10/8-8/6	51	21,9	11	450.991
1230.10.10	10/8	51	25,5	11	419.191
1230.12.12	12/10	54	28	13	419.195
1230.15.15	15/12,5	63	32,5	16	450.995

1300



Racor en cruz intermedio.

Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1300.05.50	5/3	41,6	8	451.003
1300.06.06	6/4	41,6	8	419.207
1300.08.08	8/6	44,4	9	419.211
1300.10.10	10/8	51	11	419.215
1300.12.12	12/10	58	13	419.219
1300.15.15	15/12,5	64	17	451.007

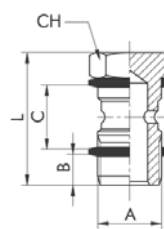
Racores rápidos SERIE 1000

51410



Tornillo corto con taladro.

Referencia	A	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
51410.00.M5	M5	4	12,5	23	8	483.212
51410.00.M6	M6	5	12,5	23	8	345.378
51410.00.1/8	1/8"	6	15	28	14	345.379
51410.00.1/4	1/4"	8	17	32	17	345.380
51410.00.3/8	3/8"	9	20	36	19	345.381
51410.00.1/2	1/2"	10	24	42	24	345.382
51410.00.M12	M12 x 1,5	8	17	32	17	345.383

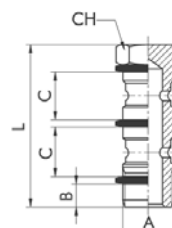


51420



Tornillo corto con taladro doble.

Referencia	A	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
51420.00.1/8	1/8"	6	15	44,5	14	345.384
51420.00.1/4	1/4"	8	17	50,5	17	345.385
51420.00.3/8	3/8"	9	20	58	19	345.386
51420.00.1/2	1/2"	10	24	68	24	345.387
51420.00.M12	M 12 x 1,5	8	17	50,5	17	345.389

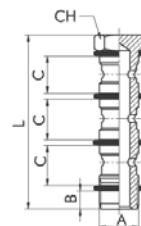


51430



Tornillo corto con taladro triple.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
51430.00.1/8	1/8"	6	15	61	14	345.390
51430.00.1/4	1/4"	8	17	69	17	345.391
51430.00.3/8	3/8"	9	20	80	19	367.965
51430.00.1/2	1/2"	10	24	94	24	357.219

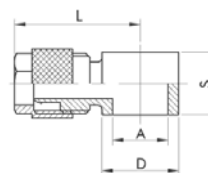


1500



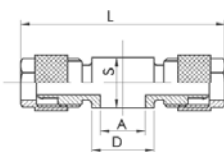
Anillo orientable en codo.

Referencia	Tubo	A (mm.)	D (mm.)	S (mm.)	L (mm.)	Código
1500.04.M5	4/2,7 - M5	5,1	9	12,5	21,5	451.031
1500.04.M6	4/2,7 - M6	6,1	9	12,5	21,5	451.035
1500.04.1/8	4/2,7 - 1/8	10	14	15	23,3	419.255
1500.05.M5	5/3 - M5	5,1	9	12,5	21,5	451.043
1500.05.1/8	5/3 - 1/8	10	14	15	23,3	451.055
1500.06.M5	6/4 - M5	5,1	9	12,5	21,5	451.059
1500.06.M6	6/4 - M6	6,1	9	12,5	21,5	451.067
1500.06.1/8	6/4 - 1/8	10	14	15	23,3	419.263
1500.06.1/4	6/4 - 1/4	13,3	18	17	25,3	419.271
1500.06.3/8	6/4 - 3/8	16,7	21	20	24,7	419.279
1500.08.1/8	8/6 - 1/8	10	14	15	24,7	419.287
1500.08.1/4	8/6 - 1/4	13,3	18	17	27,6	419.295
1500.08.3/8	8/6 - 3/8	16,7	21	20	27,7	419.299
1500.08.1/2	8/6 - 1/2	21	26	24	31,2	419.303
1500.10.1/8	10/8 - 1/8	10	14	15	27,5	451.071
1500.10.1/4	10/8 - 1/4	13,3	18	17	29,5	419.307
1500.10.3/8	10/8 - 3/8	16,7	21	20	30,5	419.311
1500.10.1/2	10/8 - 1/2	21	26	24	34	419.315
1500.12.3/8	12/10 - 3/8	16,7	21	20	31,5	419.319
1500.12.1/2	12/10 - 1/2	21	26	24	35	419.323
1500.15.1/2	15/12,5 - 1/2	21	26	24	36,5	451.075



Racores rápidos SERIE 1000

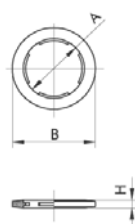
1510



Anillo orientable doble.

Referencia	Tubo	A (mm.)	D (mm.)	S (mm.)	L (mm.)	Código
1510.04.M5	4/2,7 - M5	5,1	9	9	33	433.371
1510.04.1/8	4/2,7 - 1/8	10	14	15	46,6	433.379
1510.05.M5	5/3 - M5	5,1	9	9	33	433.387
1510.05.1/8	5/3 - 1/8	10	14	15	46,6	433.395
1510.06.M5	6/4 - M5	5,1	9	9	33	433.399
1510.06.1/8	6/4 - 1/8	10	14	15	46,6	433.403
1510.06.1/4	6/4 - 1/4	13,3	18	15	50,6	433.407
1510.06.3/8	6/4 - 3/8	16,6	21	15	53,6	433.411
1510.08.1/8	8/6 - 1/8	10	14	15	49,4	433.415
1510.08.1/4	8/6 - 1/4	13,3	18	15	55,2	433.419
1510.08.3/8	8/6 - 3/8	16,6	21	15	55,4	433.423
1510.08.1/2	8/6 - 1/2	21	26	15	61	433.427
1510.10.1/8	10/8 - 1/8	10	14	15	53	433.431
1510.10.1/4	10/8 - 1/4	13,3	18	15	59	433.435
1510.10.3/8	10/8 - 3/8	16,6	21	15	61	433.439
1510.10.1/2	10/8 - 1/2	21	26	15	68	433.443
1510.12.3/8	12/10 - 3/8	16,6	21	15	63	433.447
1510.12.1/2	12/10 - 1/2	21	26	15	70	433.451
1510.15.1/2	15/12,5 - 1/2	21	26	14,5	73	451.079

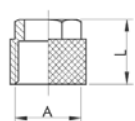
1610



Arandela dentada de nylon.

Referencia	Medida	A (mm.)	B (mm.)	H (mm.)	Código
1610.00.M5	M5	5,2	8	1	451.083
1610.00.M6	M6	6,1	9	1,3	451.087
1610.00.1/8	1/8	10	14	1,5	419.327
1610.00.1/4	1/4	13,5	18	1,5	419.331
1610.00.3/8	3/8	16,8	21	1,5	419.335
1610.00.1/2	1/2	21,1	26	2	419.339
1610.00.3/4	3/4	27	32	2,5	451.091
1610.00.01	1"	34	41	2,5	451.095

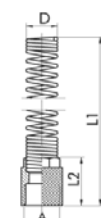
1700



Tuerca de bloqueo.

Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
1700.04.M6	4/2,7	M6 x 0,5	9	7	419.343
1700.05.M7	5/3	M7 x 0,75	11	8	451.107
1700.06.M8	6/4	M8 x 0,75	11	8	451.111
1700.06.M10	6/4	M10 x 1	11	10	419.347
1700.08.M12	8/6	M12 x 1	11,5	12	419.351
1700.10.M14	10/8	M14 x 1	13,5	14	419.355
1700.12.M16	12/10	M16 x 1	15	15	419.359
1700.15.M20	15/12,5	M20 x 1	16	19	451.115

1710



Tuerca de bloqueo con muelle.

Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	D (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
1710.06.M10	6/4	M10 x 1	9,4	95	20	11	419.363
1710.08.M12	8/6	M12 x 1	11,4	100,5	21	13	419.367
1710.10.M14	10/8	M14 x 1	13,4	108,5	24	14	419.371
1710.12.M16	12/10	M16 x 1	16	116,5	27,5	17	419.375

Racores universales SERIE 13000



Características Técnicas

Los racores de la serie 13.000 basan su funcionamiento en la compresión de un anillo que, deformándose por los extremos, realiza el cierre tanto sobre el tubo como entre éste y el cuerpo del racor en sí.

La particular forma del anillo le permite autocentrarse entre la tuerca y el asiento del racor, permitiendo el uso de estos racores con tubos de diferentes materiales. Por ejemplo, es posible usar tubos de poliamida semirrígida sin usar refuerzos interiores.

Temperatura y presión de trabajo

Las temperaturas y presiones máximas de trabajo dependerán de los límites de la tubería que se utilice. Por esta razón los límites se determinarán de acuerdo con las características de ésta.

Roscas

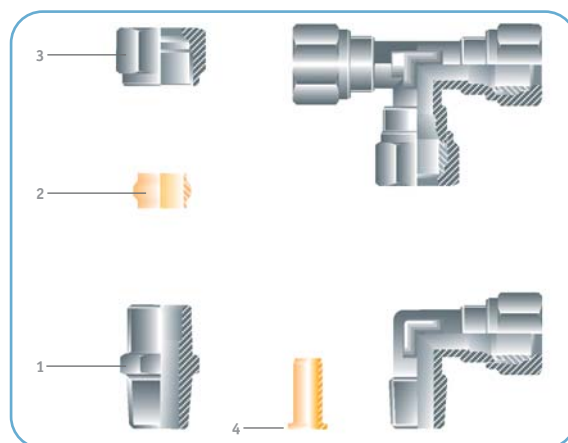
Gas cónica conforme a ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Gas cilíndrica conforme a ISO 228 clase A.

Compatibilidad de fluidos

Agua, aceite, aire comprimido, fluidos en general para hidráulica, neumática, hidroneumática, etc.

Tubería

- Tubos metálicos en cobre, acero, hierro, aluminio, bronce, etc.
- Tubos de plástico en Nylon PA6, Rilsan PA11, poliuretano, etc.



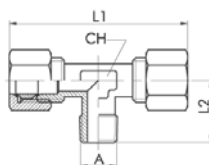
MATERIALES Y COMPONENTES:

1- Cuerpo	OT 58 UNI 5705	Latón
2- Bicono	OT 58 UNI 5705	Latón
3- Tuerca	OT 58 UNI 5705	Latón
4- Refuerzo	OT 58 UNI 5705	Latón

13200

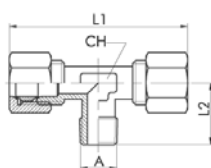
Racor en T intermedio.

Referencia	Tubo (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
13200.04.00	4	42	21,5	8	420.019
13200.06.00	6	48	24	9	420.023
13200.08.00	8	57	28,5	12	420.027
13200.10.00	10	64	32	13	420.031
13200.12.00	12	69	35	14	420.035
13200.14.00	14	77	38,5	18	420.039
13200.16.00	16	78	39	17	420.043
13200.18.00	18	81	40,5	20	451.119
13200.22.00	22	86	43	27	409.460



Racores universales SERIE 13000

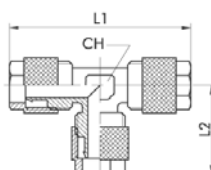
13220



Racor en T central macho de rosca cónica.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
13220.04.1/8	4	1/8"	42	15	8	420.047
13220.06.1/8	6	1/8"	48	16,5	9	420.051
13220.06.1/4	6	1/4"	48	20,5	9	420.055
13220.08.1/8	8	1/8"	57	16,5	12	420.063
13220.08.1/4	8	1/4"	57	20,5	12	420.071
13220.08.3/8	8	3/8"	61	23	13	420.079
13220.10.1/4	10	1/4"	64	22,5	13	420.087
13220.10.3/8	10	3/8"	64	23,5	13	420.095
13220.10.1/2	10	1/2"	68	27	14	420.099
13220.12.1/4	12	1/4"	69	24,5	14	420.103
13220.12.3/8	12	3/8"	69	25	14	420.107
13220.12.1/2	12	1/2"	69	27	14	420.111
13220.14.3/8	14	3/8"	74	26	16	420.115
13220.14.1/2	14	1/2"	77	31	18	420.119
13220.15.1/2	15	1/2"	77	31	18	451.123
13220.16.1/2	16	1/2"	78	29	17	420.123
13220.18.1/2	18	1/2"	81	29,5	20	451.127
13220.18.3/4	18	3/4"	81	32,5	20	451.131
13220.22.3/4	22	3/4"	86	34	27	409.461

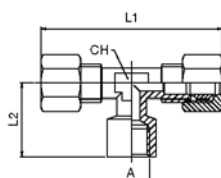
13230



Racor en T lateral macho.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
13230.04.1/8	4	1/8"	35	22,5	8	409.462
13230.06.1/8	6	1/8"	40	25	9	409.467
13230.06.1/4	6	1/4"	44	24	9	409.468
13230.08.1/8	8	1/8"	45,5	28,5	12	409.469
13230.08.1/4	8	1/4"	49	28,5	12	431.136
13230.08.3/8	8	3/8"	52	28,5	13	409.470
13230.10.1/4	10	1/4"	55	32	13	409.471
13230.10.3/8	10	3/8"	55,5	32	13	409.472
13230.12.3/8	12	3/8"	58,5	35	14	409.473
13230.12.1/2	12	1/2"	60	35,5	15	438.130
13230.14.1/2	14	1/2"	67	38,5	18	409.475

13240



Racor en T hembra.

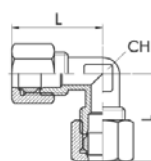
Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
13240.04.1/8	4	1/8"	45	18	8	436.650
13240.06.1/8	6	1/8"	47,5	19,5	9	450.828
13240.06.1/4	6	1/4"	56	24,5	13	486.031
13240.08.1/8	8	1/8"	57	19,5	12	582.767
13240.08.1/4	8	1/4"	59	24,5	13	482.416
13240.10.1/4	10	1/4"	64	24,5	13	601.330
13240.10.3/8	10	3/8"	58	26	14	522.370
13240.10.1/2	10	1/2"	69	26	15	580.542
13240.12.1/4	12	1/4"	69	25,5	14	631.942
13240.12.3/8	12	3/8"	69	26	14	574.634
13240.12.1/2	12	1/2"	70	26	15	634.228
13240.14.1/2	14	1/2"	77	30	18	552.826
13240.15.1/2	15	1/2"	77	30	18	611.070
13240.16.1/2	16	1/2"	77	28,5	17	665.147
13240.18.1/2	18	1/2"	81	28	20	657.871
13240.18.3/4	18	3/4"	81	34	20	409.476

Racores universales SERIE 13000

13260

Racor en codo.

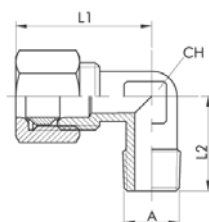
Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
13260.04.04	4	21,5	8	420.127
13260.06.06	6	26	9	420.131
13260.08.08	8	30	11	420.135
13260.10.10	10	33	13	420.139
13260.12.12	12	35,5	14	420.143
13260.14.14	14	36,5	17	420.147
13260.15.15	15	37,5	17	451.135
13260.16.16	16	39	17	420.151
13260.18.18	18	40,5	20	451.139
13260.22.22	22	43	27	409.479



13280

Racor en T central macho de rosca cónica.

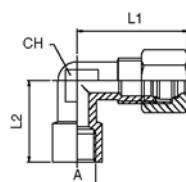
Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
13280.04.1/8	4	1/8"	24,5	15	8	420.155
13280.06.1/8	6	1/8"	26	18	9	420.159
13280.06.1/4	6	1/4"	24	19	9	420.163
13280.08.1/8	8	1/8"	30	18	11	420.167
13280.08.1/4	8	1/4"	30	22	11	420.171
13280.08.3/8	8	3/8"	30,5	24	13	420.175
13280.10.1/4	10	1/4"	33	23,5	13	420.179
13280.10.3/8	10	3/8"	33	24	13	420.183
13280.10.1/2	10	1/2"	35	25	14	420.187
13280.12.1/4	12	1/4"	35,5	24	14	420.191
13280.12.3/8	12	3/8"	35,5	24,5	14	420.195
13280.12.1/2	12	1/2"	35,5	25	14	420.199
13280.14.3/8	14	3/8"	38,5	26	17	420.203
13280.14.1/2	14	1/2"	38,5	28,5	17	420.207
13280.15.1/2	15	1/2"	38,5	28,5	17	451.143
13280.16.1/2	16	1/2"	39,5	28	17	420.211
13280.18.1/2	18	1/2"	40,5	29,5	20	451.147
13280.18.3/4	18	1/2"	40,5	32	20	451.151
13280.22.3/4	22	3/4"	43	34	27	409.480



13290

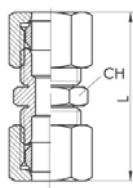
Racor en codo hembra.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
13290.04.1/8	4	1/8"	23	18	8	409.481
13290.06.1/8	6	1/8"	24	18	9	409.483
13290.06.1/4	6	1/4"	24,5	22,5	11	409.484
13290.08.1/8	8	1/8"	30	21	11	409.485
13290.08.1/4	8	1/4"	30,5	25,5	13	409.486
13290.08.3/8	8	3/8"	31	25	14	409.487
13290.10.1/4	10	1/4"	34	25	13	409.488
13290.10.3/8	10	3/8"	34	25	14	409.489
13290.10.1/2	10	1/2"	34	27	15	409.492
13290.12.1/4	12	1/4"	35,5	26	14	409.493
13290.12.3/8	12	3/8"	35,5	26	14	409.494
13290.12.1/2	12	1/2"	35,5	27	15	409.495
13290.14.1/2	14	1/2"	38,5	30	18	409.496
13290.15.1/2	15	1/2"	38,5	30	18	409.497
13290.16.1/2	16	1/2"	40	30	18	409.498
13290.18.1/2	18	1/2"	40,5	29	20	409.499
13290.18.3/4	18	3/4"	41	33,5	20	409.500



Racores universales SERIE 13000

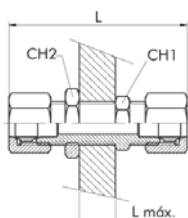
13460



Racor directo.

Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
13460.04.00	4	33	10	420.215
13460.06.00	6	36	11	420.219
13460.08.00	8	40	13	420.223
13460.10.00	10	45,5	16	420.227
13460.12.00	12	46,5	18	420.231
13460.14.00	14	47	21	420.235
13460.15.00	15	51	21	451.155
13460.16.00	16	52	22	420.239
13460.18.00	18	54	26	451.159
13460.22.00	22	57	30	409.501

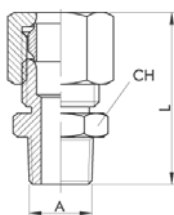
13465



Racor directo pasamuros.

Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	LMAX (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
13465.04.00	4	49	12	10	13	420.243
13465.06.00	6	53	12,5	13	14	420.247
13465.08.00	8	57	12,5	14	17	420.251
13465.10.00	10	64	13	19	22	420.255
13465.12.00	12	70	17	22	22	420.259
13465.14.00	14	72	19	24	24	420.267

13480



Racor directo macho de rosca cónica.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
13480.04.1/8	4	1/8"	26,5	10	420.271
13480.04.1/4	4	1/4"	29,5	14	420.275
13480.06.1/8	6	1/8"	28	11	420.279
13480.06.1/4	6	1/4"	31,5	14	420.283
13480.06.3/8	6	3/8"	32	17	420.287
13480.08.1/8	8	1/8"	30	13	420.291
13480.08.1/4	8	1/4"	33,5	14	420.295
13480.08.3/8	8	3/8"	34	17	420.303
13480.10.1/4	10	1/4"	36	16	420.311
13480.10.3/8	10	3/8"	36,5	17	420.319
13480.10.1/2	10	1/2"	38	21	420.327
13480.12.1/4	12	1/4"	36,5	18	420.335
13480.12.3/8	12	3/8"	37	18	420.339
13480.12.1/2	12	1/2"	38,5	21	420.343
13480.14.3/8	14	3/8"	38,5	20	420.347
13480.14.1/2	14	1/2"	39,5	21	420.351
13480.15.1/2	15	1/2"	39,5	21	428.535
13480.16.1/2	16	1/2"	42	22	420.355
13480.16.3/4	16	3/4"	43,5	27	420.359
13480.18.1/2	18	1/2"	42,5	24	451.163
13480.18.3/4	18	3/4"	44	27	451.167
13480.22.1/2	22	1/2"	45	30	451.171
13480.22.3/4	22	3/4"	46,5	30	451.175

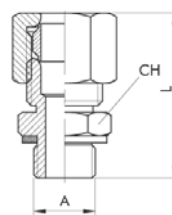
Racores universales SERIE 13000

13485



Racor directo macho de rosca cilíndrica.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
13485.04.1/8	4	1/8"	26	13	420.363
13485.06.1/8	6	1/8"	27	13	420.367
13485.06.1/4	6	1/4"	30,5	17	420.371
13485.08.1/8	8	1/8"	30	13	420.375
13485.08.1/4	8	1/4"	32,5	17	420.379
13485.08.3/8	8	3/8"	36,5	22	420.383
13485.10.1/4	10	1/4"	35	17	420.387
13485.10.3/8	10	3/8"	39	22	420.391
13485.14.3/8	14	3/8"	39,5	22	420.395
13485.14.1/2	14	1/2"	41,5	27	420.399
13485.22.3/4	22	3/4"	48	32	451.183
13485.22.01	22	1"	51	41	451.191

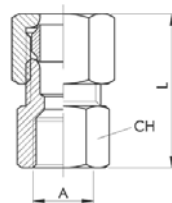


13500



Racor directo hembra.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
13500.04.1/4	4	1/8"	25	14	420.479
13500.04.1/8	4	1/4"	27,5	17	420.475
13500.06.1/8	6	1/8"	26	14	420.483
13500.06.1/4	6	1/4"	28,5	17	420.487
13500.08.1/8	8	1/8"	28	14	420.491
13500.08.1/4	8	1/4"	30,5	17	420.495
13500.08.3/8	8	3/8"	31	20	420.499
13500.10.1/4	10	1/4"	33	17	420.503
13500.10.3/8	10	3/8"	33,5	20	420.507
13500.10.1/2	10	1/2"	35,5	24	420.511
13500.12.1/4	12	1/4"	33,5	18	451.199
13500.12.3/8	12	3/8"	34	20	420.515
13500.12.1/2	12	1/2"	36	24	420.519
13500.14.3/8	14	3/8"	33,5	20	451.207
13500.14.1/2	14	1/2"	36	24	420.523
13500.15.1/2	15	1/2"	36,5	24	451.215
13500.16.1/2	16	1/2"	38,5	24	420.531
13500.16.3/4	16	3/4"	40	30	420.535
13500.18.1/2	18	1/2"	36	24	451.219
13500.18.3/4	18	3/4"	41	30	451.223
13500.22.3/4	22	3/4"	40	30	451.227

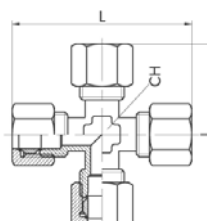


13510



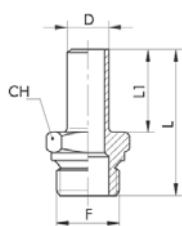
Racor en cruz igual.

Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
13510.04.00	4	47	8	451.243
13510.06.00	6	48	8	420.543
13510.08.00	8	58	11	420.551
13510.10.00	10	66	13	420.555
13510.12.00	12	74	17	420.559
13510.14.00	14	74	17	451.247



Racores universales SERIE 13000

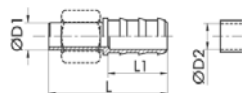
13530



Adaptador orientable macho cilíndrico.

Referencia	D (mm.)	F (mm.)	L (mm.)	L1 (mm.)	CH (mm.)	Código
13530.06.1/8	6	1/8	27,5	16	13	426.335
13530.06.1/4	6	1/4	31	16	17	426.339
13530.08.1/8	8	1/8	31,5	19	13	426.343
13530.08.1/4	8	1/4	34	19	17	426.347
13530.08.3/8	8	3/8	38	19	22	426.351
13530.10.1/4	10	1/4	35	20	17	426.355
13530.10.3/8	10	3/8	39	20	22	426.359
13530.14.3/8	14	3/8	40	21	22	426.363
13530.14.1/2	14	1/2	42	21	27	426.367

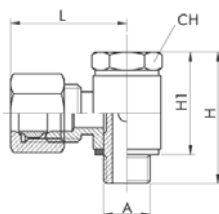
13540



Portagoma para tubo de caucho.

Referencia	D1 (mm.)	D2 (pulg.)	L1 (mm.)	L (mm.)	Código
13540.06.07	6	7	22,5	41	451.251
13540.08.07	8	7	22,5	44	451.255
13540.08.10	8	10	22,5	44	451.259
13540.10.07	10	7	22,5	45	451.263
13540.10.10	10	10	22,5	45	451.267
13540.12.10	12	10	22,5	45	451.271
13540.12.13	12	13	29,5	52	451.275
13540.14.13	14	13	29,5	53	451.279

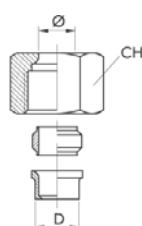
13550



Racor orientable en L con tornillo taladro.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	L (mm.)	H (mm.)	H1 (mm.)	CH (mm.)	Código
13550.04.1/8	4	1/8"	22,5	31	23	14	420.563
13550.06.1/8	6	1/8"	23,5	31	23	14	420.567
13550.06.1/4	6	1/4"	26,5	30	24	17	420.571
13550.08.1/8	8	1/8"	28,5	31	23	14	420.575
13550.08.1/4	8	1/4"	28,5	30	24	17	420.579
13550.08.3/8	8	3/8"	30	35	29	19	420.583
13550.10.1/4	10	1/4"	32,5	34	29	17	420.587
13550.10.3/8	10	3/8"	32,5	35	29	19	420.591
13550.14.1/4	14	1/4"	36,5	44	37	17	420.595
13550.14.3/8	14	3/8"	36,5	46	37	22	420.599
13550.14.1/2	14	1/2"	36,5	49	38	24	420.603
13550.22.3/4	22	3/4"	46	64	52	32	451.283

13600



Reducción.

Referencia	Ø (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
13600.04.06	4	6	13	420.607
13600.06.08	6	8	14	420.611
13600.08.10	8	10	19	420.615
13600.10.12	10	12	22	420.619
13600.12.14	12	14	24	420.623

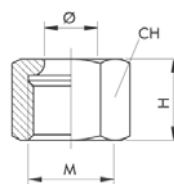
Racores universales SERIE 13000

13680



Tuerca.

Referencia	Tubo (mm.)	H (mm.)	CH (mm.)	M (mm.)	Código
13680.04.00	4	10,5	10	M8 x 1	420.631
13680.06.00	6	10,5	13	M10 x 1	420.635
13680.08.00	8	12,5	14	M12 x 1	420.639
13680.10.00	10	15	19	M16 x 2	420.643
13680.12.00	12	15	22	M18 x 2	420.647
13680.14.00	14	15	24	M20 x 2	420.651
13680.15.00	15	15	24	M20 x 2	451.287
13680.16.00	16	17	27	M22 x 2	420.655
13680.18.00	18	18	30	M24 x 2	451.291
13680.22.00	22	19	36	M30 x 2	451.295

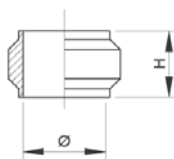


13740



Ojiva.

Referencia	Tubo (mm.)	H (mm.)	Código
13740.04.00	4	6	420.659
13740.06.00	6	6,5	420.663
13740.08.00	8	7	420.667
13740.10.00	10	8	420.671
13740.12.00	12	8,5	420.675
13740.14.00	14	8,5	420.679
13740.15.00	15	8,5	451.299
13740.16.00	16	9	420.683
13740.18.00	18	9,5	451.303
13740.22.00	22	10	451.307

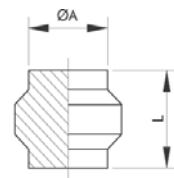


13780



Tapón para racor universal.

Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	Código
13780.04.00	4	10	420.699
13780.06.00	6	11	420.707
13780.08.00	8	11	420.715
13780.10.00	10	12	420.719
13780.12.00	12	12	420.723
13780.14.00	14	14	420.727
13780.15.00	15	14	451.311
13780.16.00	16	14	420.731
13780.18.00	18	16	451.315
13780.22.00	22	15	451.319

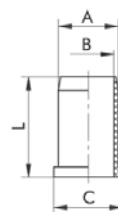


10770

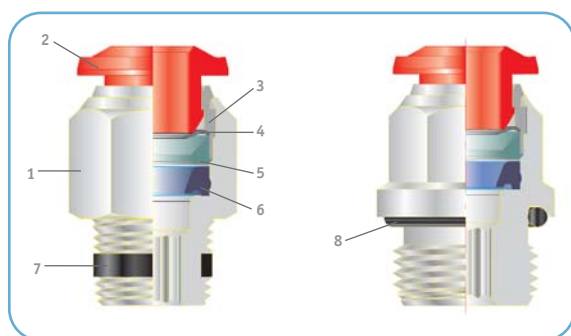


Refuerzo interior para tubo flexible.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	Código
10770.04.2,7	4/2,7	2,7	2	4	13	446.067
10770.06.04	6/4	4	3	5	13	446.071
10770.08.06	8/6	6	5	7	17	446.075
10770.10.08	10/8	8	7	9	17	446.079
10770.12.09	12/9	9	8	11	19	451.487
10770.12.10	12/10	10	9	11	19	446.083
10770.14.12	14/12	12	11	14	21	446.087
10770.15.12,5	15/12,5	12,5	12	14	21	446.091
10770.16.13	16/13	13	12	15	22	451.491
10770.18.15	18/15	15	14	18	23	451.495
10770.18.16	18/16	16	15	18	23	451.499
10770.22.18	22/18	18	16,5	19	25	451.503



Racores universales SERIE 50000



MATERIALES Y COMPONENTES:

1- Cuerpo	OT 58 UNI 5705	Niquelado
2- Pulsador	-	Resina Acetal
3- Cápsula	OT 58 UNI 5705	Niquelado
4- Pinza de sujeción	-	Acero inoxidable
5- Anillo de seguridad	OT 58 UNI 5705	Niquelado
6- Collarín	NBR 70	Shore
7- Junta de rosca	-	Elastómero especial
8- OR	NBR 70	-

Características Técnicas

Los «racores instantáneos» de la serie 50.000 han sido desarrollados pensando en satisfacer los requerimientos actuales de la industria como son: un reducido tamaño y un esmerado diseño ergonómico.

La calidad de los componentes, el diseño de la pinza de sujeción y la junta de cierre, aseguran una estanqueidad total entre el tubo y el racor, incluso en condiciones adversas de trabajo como son golpes o vibraciones.

La rosca ya sea cónica o cilíndrica está provista de una junta de estanqueidad, lo que permite disminuir el tiempo de montaje.

La pinza en acero inoxidable permite el uso del racor con varios tipos de tubos (Rilsan, poliuretano, polietileno, etc). La particular geometría de la junta garantiza un cierre perfecto incluso en vacío.

Temperatura y presión de trabajo

Presión máxima:	15 bar (1.5 MPa)
Temperatura mínima:	-18°C
Temperatura máxima:	+70°C

Roscas

Gas cónica según ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Gas cilíndrica según ISO 228 clase A.
Métrica según ISO R/262.

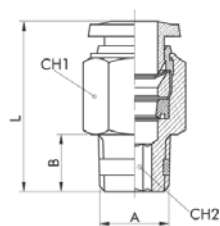
Fluidos compatibles

Aire comprimido.

Tubería

Nylon PA6
Rilsan PA11
Poliuretano

50000



Racor directo macho cónico.

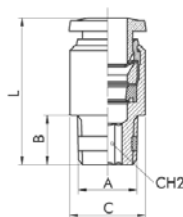
Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
50000.04.1/8	4	1/8"	7,5	19	10	3	431.595
50000.05.1/8	5	1/8"	7,5	22	12	4	409.048
50000.05.1/4	5	1/4"	11	24	14	4	409.049
50000.06.1/8	6	1/8"	7,5	22,5	12	4	431.599
50000.06.1/4	6	1/4"	11	24,5	14	4	431.603
50000.08.1/8	8	1/8"	7,5	25,5	14	5	431.607
50000.08.1/4	8	1/4"	11	25	14	6	431.611
50000.08.3/8	8	3/8"	11,5	25	17	6	431.615
50000.10.1/4	10	1/4"	11	31	17	7	431.623
50000.10.3/8	10	3/8"	11,5	28,5	17	8	431.631
50000.12.1/4	12	1/4"	11	36	20	7	431.639
50000.12.3/8	12	3/8"	11,5	33,5	20	9	431.647

Racores instantáneos SERIE 50000

50010

Racor directo macho cónico sin hexágono.

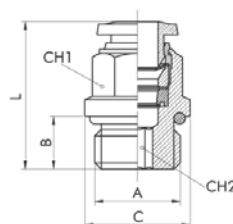
Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
50010.03.M5	3	M 5	4	8	19	2,5	409.050
50010.04.M5	4	M 5	4	10	21	2,5	409.051
50010.04.1/8	4	1/8"	7,5	10	19	3	431.651
50010.04.M7x1	4	M 7 x 1	5	10	21	2,5	409.053
50010.06.M5	6	M 5	4	12	24,5	2,5	409.054
50010.06.1/8	6	1/8"	7,5	12	22,5	4	431.655
50010.06.1/4	6	1/4"	11	14	24,5	4	431.671
50010.08.1/8	8	1/8"	7,5	14	25,5	5	431.675
50010.08.1/4	8	1/4"	11	14	25	6	431.679



50020

Racor directo macho cónico sin hexágono.

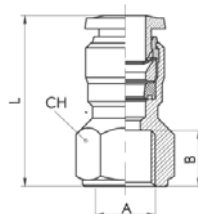
Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
50020.05.M5	3	M5	4	8	19	8	2	409.055
50020.04.M5	4	M5	5	8	21	10	2	450.343
50020.04.1/8	4	1/8"	6	13	20	10	3	431.683
50020.04.1/4	4	1/4"	8	16	19,5	16	3	409.056
50020.05.M5	5	M5	4	8	23,5	12	2	409.057
50020.05.1/8	5	1/8"	6	13	22	12	4	409.058
50020.06.M5	6	M5	4	10	24,5	13	2	451.042
50020.06.1/8	6	1/8"	6	13	23,5	12	4	431.687
50020.06.1/4	6	1/4"	8	16	23,5	12	4	431.691
50020.06.3/8	6	3/8"	9	20	25	13	4	557.064
50020.06.1/2	6	1/2"	10	25	27	13	4	479.615
50020.08.1/8	8	1/8"	6	13	25,5	14	5	431.707
50020.08.1/4	8	1/4"	8	16	23,5	14	6	431.723
50020.08.3/8	8	3/8"	9	20	24	14	6	431.735
50020.08.1/2	8	1/2"	10	25	26,5	14	6	497.157
50020.10.1/4	10	1/4"	8	16	30,5	17	6	431.743
50020.10.3/8	10	3/8"	9	20	27,5	17	8	431.747
50020.10.1/2	10	1/2"	10	25	27	17	8	632.674
50020.12.1/4	12	1/4"	8	16	34,5	20	6	635.013
50020.12.3/8	12	3/8"	9	20	34	20	8	431.751
50020.12.1/2	12	1/2"	10	25	31	22	10	678.454
50020.14.3/8	14	3/8"	9	20	35	21	10	507.526
50020.14.1/2	14	1/2"	10	25	32	22	10	497.262
50020.06.121	6	M12x1	8	15	23,5	12	4	450.347
50020.06.121,25	6	M12x1,25	8	15	23,5	12	4	450.351
50020.06.121,5	6	M12x1,5	8	15	23,5	12	4	450.355



50030

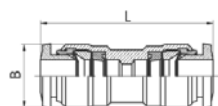
Racor recto hembra.

Referencia	D (mm.)	F (mm.)	L (mm.)	L1 (mm.)	CH (mm.)	Código
50030.03.M5	3	M 5	5,5	18,5	9	409.059
50030.04.M5	4	M 5	5,5	21	11	409.061
50030.04.1/8	4	1/8"	8,5	24	13	431.755
50030.04.1/4	4	1/4"	11	27,5	16	409.062
50030.05.1/8	5	1/8"	8,5	26,5	13	409.063
50030.06.1/8	6	1/8"	8,5	26	13	431.763
50030.06.1/4	6	1/4"	1	29,5	16	431.771
50030.08.1/8	8	1/8"	8,5	27	15	431.779
50030.08.1/4	8	1/4"	11	29,5	17	431.787
50030.08.3/8	8	3/8"	12	32	19	409.064
50030.10.1/4	10	1/4"	11	32	18	409.065
50030.10.3/8	10	3/8"	12	33,5	19	409.066
50030.10.1/2	10	1/2"	15	39	24	409.068
50030.12.3/8	12	3/8"	12	36	21	409.069
50030.12.1/2	12	1/2"	15	41	24	409.070



Racores instantáneos SERIE 50000

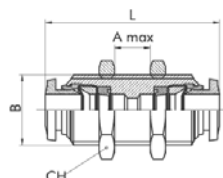
50040



Racor directo intermedio.

Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
50040.03.03	3	26	8,5	409.079
50040.04.04	4	30,5	10,5	431.795
50040.05.05	5	33	11,5	409.080
50040.06.04	6 - 4	32	12,5	431.799
50040.06.06	6	34	12,5	431.803
50040.08.06	8 - 6	35	14,5	431.807
50040.08.08	8	36	14,5	431.811
50040.10.08	10 - 8	40,5	17,5	409.081
50040.10.10	10	42	17,5	431.815
50040.12.10	12 - 10	45,5	20,5	409.082
50040.12.12	12	47	20,5	431.819
50040.14.14	14	49	21,5	555.973

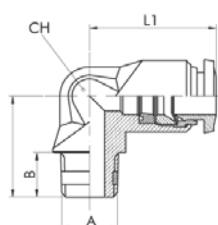
50050



Racor directo intermedio pasatabiques.

Referencia	Tubo (mm.)	M (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	A MAX (mm.)	Código
50050.03.M10	3	M10 x 1	26	14	5	409.083
50050.04.M12	4	M12 x 1	31,5	17	7	431.823
50050.05.M14	5	M14 x 1	33	17	7	409.084
50050.06.M14	6	M14 x 1	35	17	9,5	431.827
50050.08.M16	8	M16 x 1	37	19	10,5	431.831
50050.10.M20	10	M20 x 1	43	24	12,5	431.835
50050.12.M22	12	M22 x 1	48	26	16,5	431.839

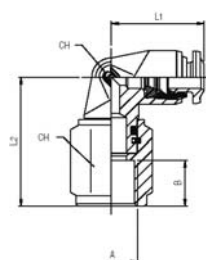
50100



Racor en codo macho cónico.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
50100.04.M5	4	M5	5	17	15	9	450.359
50100.04.1/8	4	1/8"	7,5	17	15,5	9	431.843
50100.05.M5	5	M5	5	20	17	11	409.085
50100.05.1/8	5	1/8"	7,5	20	17,5	11	409.087
50100.06.1/4	6	1/4"	11	21	21,5	11	409.088
50100.06.1/8	6	1/8"	7,5	21	17	11	431.847
50100.08.1/8	8	1/8"	7,5	22,5	19	13	431.851
50100.08.1/4	8	1/4"	11	22,5	21,5	13	431.855
50100.10.1/4	10	1/4"	11	26,5	24,5	16	431.859
50100.10.3/8	10	3/8"	11,5	26,5	24	16	431.863
50100.12.1/4	12	1/4"	11	30,5	28	19	431.867
50100.12.3/8	12	3/8"	11,5	30,5	28	19	431.871

50105



Racor en codo hembra orientable.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
50105.04.1/8	4	1/8"	8,5	17	24	9	13	409.089
50105.04.1/4	4	1/4"	11	17	29,5	9	16	409.090
50105.06.1/8	6	1/8"	8,5	21	26	11	13	409.091
50105.06.1/4	6	1/4"	11	21	30,5	11	16	409.092
50105.08.1/8	8	1/8"	8,5	22,5	27,5	13	13	409.093
50105.08.1/4	8	1/4"	11	22,5	31,5	13	16	409.095

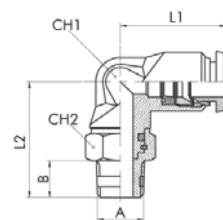
Racores instantáneos SERIE 50000

50110



Racor en codo macho cónico orientable.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
50110.04.1/8	4	1/8"	7,5	17	22	9	13	431.875
50110.04.1/4	4	1/4"	11	17	28	9	15	373.797
50110.05.1/8	5	1/8"	7,5	20	24	11	13	405156
50110.06.1/8	6	1/8"	7,5	21	24	11	13	431.879
50110.06.1/4	6	1/4"	11	21	29	11	15	431.883
50110.08.1/8	8	1/8"	7,5	22,5	25,5	13	13	431.887
50110.08.1/4	8	1/4"	11	22,5	30	13	15	431.891
50110.08.3/8	8	3/8"	11,5	22,5	31	13	17	431.895
50110.10.1/4	10	1/4"	11	26,5	32	16	15	431.899
50110.10.3/8	10	3/8"	11,5	26,5	33	16	17	431.903
50110.10.1/2	10	1/2"	14	26,5	38	16	22	673.521
50110.12.3/8	12	3/8"	11,5	30,5	36	19	17	431.907
50110.12.1/2	12	1/2"	14	30,5	41	19	22	373.798
50110.14.3/8	14	3/8"	11,5	32,5	37,5	19	17	530.114
50110.14.1/2	14	1/2"	14	32,5	42,5	19	22	589.022

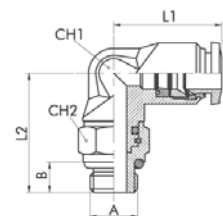


50115



Racor en codo macho cónico orientable.

Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
50115.03.M5	3	M5	5	17	20	9	8	456.819
50115.04.M5	4	M5	5	17	20	9	8	409.096
50115.04.1/8	4	1/8"	6	17	22,5	9	13	431.911
50115.04.1/4	4	1/4"	8	17	27	9	16	484.240
50115.05.M5	5	M5	5	20	22,5	11	8	409.097
50115.05.1/8	5	1/8"	6	20	24,5	11	13	478.583
50115.06.M5	6	M5	5	21	22,5	11	8	426.249
50115.06.1/8	6	1/8"	6	21	24	11	13	431.915
50115.06.1/4	6	1/4"	8	21	27	11	16	431.919
50115.08.1/8	8	1/8"	6	22,5	25,5	13	13	431.923
50115.08.1/4	8	1/4"	8	22,5	28,3	13	16	431.927
50115.08.3/8	8	3/8"	9	22,5	31	13	20	431.931
50115.08.1/2	8	1/2"	10	22,5	32	13	22	463.982
50115.10.1/4	10	1/4"	8	26,5	31,5	16	16	431.935
50115.10.3/8	10	3/8"	9	26,5	33	16	20	431.939
50115.10.1/2	10	1/2"	10	26,5	34	16	22	450.604
50115.12.3/8	12	3/8"	9	30,5	36	19	20	431.943
50115.12.1/2	12	1/2"	10	30,5	37	19	22	525.214
50115.14.3/8	14	3/8"	9	32,5	37,5	19	18	577.561
50115.14.1/2	14	1/2"	10	32,5	38,5	19	22	521.677
50115.06.121	6	M12 x 1	8	21	27	11	16	450.363
50115.06.121,25	6	M12x1,25	8	21	27	11	16	450.367
50115.06.121,5	6	M12x1,5	8	21	27	11	16	450.371

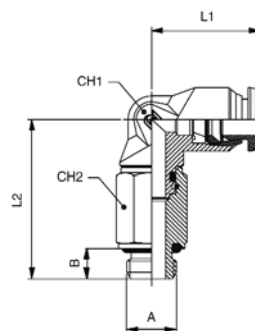


50125



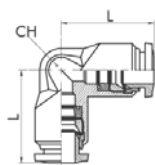
Racor en codo orientable prolongado macho cilíndrico.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
50125.04.1/8	4	1/8"	6	17	37,5	9	13	409.098
50125.04.1/4	4	1/4"	8	17	45	9	16	409.099
50125.05.1/8	5	1/8"	6	20	39,5	11	13	409.100
50125.06.1/8	6	1/8"	6	21	39,5	11	16	409.103
50125.06.1/4	6	1/4"	8	21	46	13	16	409.104
50125.08.1/8	8	1/8"	6	22,5	41	13	13	409.105
50125.08.1/4	8	1/4"	8	22,5	47	13	16	409.106
50125.08.3/8	8	3/8"	9	22,5	49,5	13	18	409.107
50125.10.1/4	10	1/4"	8	26,5	49	16	16	409.108
50125.10.3/8	10	3/8"	9	26,5	51,5	16	18	409.109



Racores instantáneos SERIE 50000

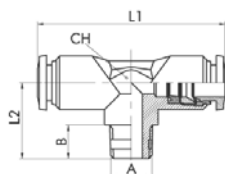
50130



Racor en codo intermedio.

Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
50130.03.17	3	17	9	409.111
50130.04.04	4	17	9	431.951
50130.05.20	5	20	11	409.113
50130.06.06	6	21	11	431.955
50130.08.08	8	22,5	13	431.959
50130.10.10	10	26,5	16	431.963
50130.12.12	12	30,5	19	431.967
50130.14.325	14	32,5	19	618.412

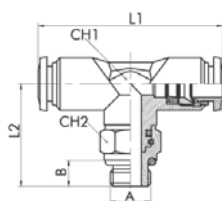
50200



Racor en T macho cónico.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
50200.04.M5	4	M5	5	34	15	9	442.647
50200.04.1/8	4	1/8"	7,5	34	15,5	9	431.971
50200.05.1/8	5	1/8"	7,5	40	17,5	11	409.114
50200.06.1/8	6	1/8"	7,5	42	17	11	431.975
50200.08.1/8	8	1/8"	7,5	45	19	13	431.979
50200.08.1/4	8	1/4"	11	45	21,5	13	431.983
50200.10.1/4	10	1/4"	11	53	24,5	16	431.987
50200.10.3/8	10	3/8"	11,5	53	24	16	431.991
50200.12.1/4	12	1/4"	11	61	28	19	431.995
50200.12.3/8	2	3/8"	11,5	61	28	19	432.003

50215



Racor en T macho cónico.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
50215.03.M5	3	M5	5	34	20	9	8	664.538
50215.04.M5	4	M5	5	34	20	9	8	409.115
50215.04.1/8	4	1/8"	6	34	22,5	9	13	432.031
50215.04.1/4	4	1/4"	8	34	27	9	16	409.116
50215.05.M5	5	M5	5	40	22,5	11	8	409.117
50215.05.1/8	5	1/8"	6	40	24,5	11	13	409.118
50215.06.M5	6	M5	5	42	22,5	11	8	409.119
50215.06.1/8	6	1/8"	6	42	24	11	13	432.035
50215.06.1/4	6	1/4"	8	42	27	11	16	432.043
50215.08.1/8	8	1/8"	6	45	25,5	13	13	432.051
50215.08.1/4	8	1/4"	8	45	28,3	13	16	432.055
50215.08.3/8	8	3/8"	9	45	31	13	18	409.120
50215.08.1/2	8	1/2"	10	45	32	13	22	409.121
50215.10.1/4	10	1/4"	8	53	31,5	16	16	432.059
50215.10.3/8	10	3/8"	9	53	33	16	18	409.122
50215.10.1/2	10	1/2"	10	53	34	16	22	409.123
50215.12.3/8	12	3/8"	9	61	36	19	18	409.124
50215.12.1/2	12	1/2"	10	61	37	19	22	409.125
50215.14.3/8	14	3/8"	11,5	65	37,5	19	17	409.126
50215.14.1/2	14	1/2"	14	65	42,5	19	22	409.127
50215.06.121	6	M12x1	8	42	27	11	16	450.375
50215.06.121,25	6	M12x1,25	8	42	27	11	16	450.383
50215.06.121,5	6	M12x1,5	8	42	27	11	16	450.391

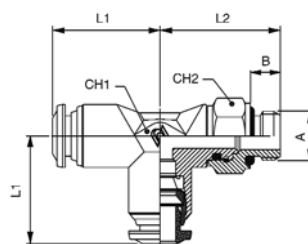
Racores instantáneos SERIE 50000

50225



Racor en T orientable macho lateral cónico orientable.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
50225.03.M5	3	M5	5	17	20	9	8	409.129
50225.04.M5	4	M5	5	17	20	9	8	409.130
50225.04.1/8	4	1/8"	6	17	22,5	9	13	409.131
50225.04.1/4	4	1/4"	5	20	22,5	11	8	409.132
50225.05.M5	5	M5	5	20	22,5	11	8	409.133
50225.05.1/8	5	1/8"	6	20	24,5	11	13	409.134
50225.06.M5	6	M5	5	21	22,5	11	8	409.135
50225.06.1/8	6	1/8"	6	21	24,5	11	13	409.137
50225.06.1/4	6	1/4"	8	21	28	11	16	409.138
50225.08.1/8	8	1/8"	6	22,5	26	13	13	409.139
50225.08.1/4	8	1/4"	8	22,5	29	13	16	409.140
50225.08.3/8	8	3/8"	8	22,5	31	13	18	409.141
50225.08.1/2	8	1/2"	8	22,5	32	13	22	409.142
50225.10.1/4	10	1/4"	8	26,5	31	16	16	409.143
50225.10.3/8	10	3/8"	9	26,5	33	16	18	409.145
50225.10.1/2	10	1/2"	10	26,5	34	16	22	409.146
50225.12.3/8	12	3/8"	9	30,5	36	19	18	409.147
50225.12.1/2	12	1/2"	10	30,5	37	19	22	409.148

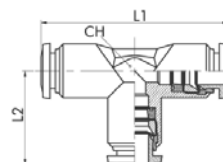


50230



Racor en T intermedio.

Referencia	Tubo (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
50230.04.04	4	34	17	9	432.063
50230.06.06	6	42	21	11	432.067
50230.08.08	8	45	22,5	13	432.071
50230.10.10	10	53	26,5	16	432.075
50230.12.12	12	61	30,5	19	432.079

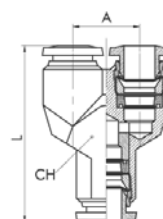


50310



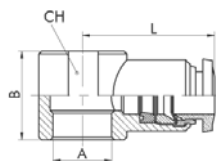
Racor en Y intermedio.

Referencia	Tubo (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
50310.03.10	3	10	29	9	409.149
50310.04.04	4	11	32	11	432.083
50310.05.13,5	5	13,5	35	11	409.150
50310.06.06	6	13,5	36,5	13	432.087
50310.08.08	8	15,5	41	15	432.091



Racores instantáneos SERIE 50000

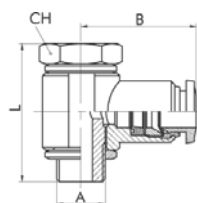
50500



Anillo orientable en codo.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
50500.03.M5	3	M5	12,5	19	--	409.152
50500.03.M6	3	M6	12,5	19	--	409.153
50500.04.M5	4	M5	12,5	19	--	450.407
50500.04.M6	4	M6	12,5	19	--	409.154
50500.04.1/8	4	1/8"	15	21	14	432.095
50500.05.M5	5	M5	12,5	20	--	409.155
50500.05.M6	5	M6	12,5	20	--	417.234
50500.05.1/8	5	1/8"	15	21,5	14	409.156
50500.05.1/4	5	1/4"	17	24,5	18	556.419
50500.06.M5	6	M5	12,5	20,5	--	603.778
50500.06.M6	6	M6	12,5	20,5	--	548.000
50500.06.1/8	6	1/8"	15	22,5	14	432.099
50500.06.1/4	6	1/4"	16	25	18	432.103
50500.08.1/8	8	1/8"	15	24	14	432.107
50500.08.1/4	8	1/4"	16	26	18	432.111
50500.08.3/8	8	3/8"	20	28	21	432.115
50500.10.1/4	10	1/4"	20	29	18	432.119
50500.10.3/8	10	3/8"	20	30,5	21	432.123
50500.12.1/4	12	1/4"	20	30,5	18	432.127
50500.12.3/8	12	3/8"	20	30,5	21	432.131
50500.12.1/2	12	1/2"	24	35	25	634.425
50500.14.1/2	14	1/2"	24	35,5	25	592.151

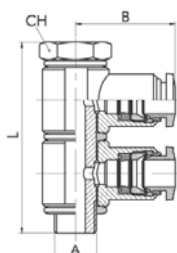
50501



Banjo simple en codo.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
50501.03.M5	3	M5	19	22	8	666.023
50501.03.M6	3	M6	19	23	8	642.638
50501.04.M5	4	M5	19	22	8	450.415
50501.04.M6	4	M6	19	23	8	409.160
50501.04.1/8	4	1/8"	21	27	14	450.419
50501.05.M5	5	M5	20	22	8	653.441
50501.05.M6	5	M6	20	23	8	679.816
50501.05.1/8	5	1/8"	21,5	28	14	409.161
50501.05.1/4	5	1/4"	24,5	32	17	409.162
50501.06.M5	6	M5	20,5	22	8	409.163
50501.06.M6	6	M6	20,5	23	8	409.164
50501.06.1/8	6	1/8"	22,5	27	14	450.423
50501.06.1/4	6	1/4"	25	29,5	17	450.427
50501.08.1/8	8	1/8"	24	27	14	450.431
50501.08.1/4	8	1/4"	26	29,5	17	450.435
50501.08.3/8	8	3/8"	28	34,5	19	450.439
50501.10.1/4	10	1/4"	29	33,5	17	450.443
50501.10.3/8	10	3/8"	30,5	34,5	19	450.447
50501.12.3/8	12	3/8"	32,5	34,5	19	450.455

50502



Banjo doble en codo.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
50502.04.1/8	4	1/8"	21	43	14	450.459
50502.05.1/8	5	1/8"	21,5	44,5	14	409.166
50502.05.1/4	5	1/4"	24,5	50,5	17	409.167
50502.06.1/8	6	1/8"	22,5	43	14	450.463
50502.06.1/4	6	1/4"	25	46	17	450.467
50502.08.1/8	8	1/8"	24	43	14	450.471
50502.08.1/4	8	1/4"	26	46	17	450.475
50502.08.3/8	8	3/8"	28	59,5	19	450.479
50502.10.1/4	10	1/4"	29	58,5	17	450.487
50502.10.3/8	10	3/8"	30,5	59,5	19	450.491
50502.12.3/8	12	3/8"	32,5	59,5	19	450.499

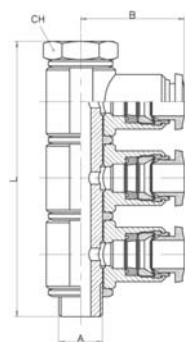
Racores instantáneos SERIE 50000

50503



Banjo triple en codo.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
50503.04.1/8	4	1/8"	21	61	14	450.503
50503.05.1/8	5	1/8"	21,5	61	14	409.168
50503.05.1/4	5	1/4"	24,5	69	17	409.170
50503.06.1/8	6	1/8"	22	61	14	450.511
50503.06.1/4	6	1/4"	25	69	17	450.515
50503.08.1/8	8	1/8"	24	61	14	450.523
50503.08.1/4	8	1/4"	26	69	17	450.527
50503.08.3/8	8	3/8"	28	80	19	427.030
50503.10.1/4	10	1/4"	29	69	17	427.032
50503.10.3/8	10	3/8"	30,5	80	19	427.033
50503.12.3/8	12	3/8"	32,5	80	19	427.034

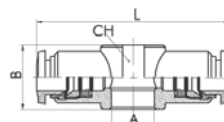


50510



Anillo orientable en T.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
50510.04.M5	4	M5	12,5	38	--	450.531
50510.04.M6	4	M6	12,5	38	--	409.171
50510.04.1/8	4	1/8"	15	42	14	432.135
50510.05.1/8	5	1/8"	15	43	14	409.172
50510.05.1/4	5	1/4"	17	49	18	409.173
50510.06.1/8	6	1/8"	15	45	14	432.139
50510.06.1/4	6	1/4"	16	50	18	432.143
50510.08.1/8	8	1/8"	15	48	14	432.147
50510.08.1/4	8	1/4"	16	52	18	432.151

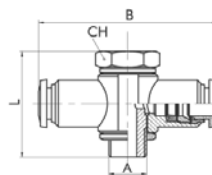


50511



Banjo simple en T.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
50511.04.M5	4	M5	38	22	8	450.535
50511.04.M6	4	M6	38	23	8	409.174
50511.04.1/8	4	1/8"	42	27	14	450.539
50511.05.1/8	5	1/8"	43	28	14	409.175
50511.05.1/4	5	1/4"	49	32	17	409.176
50511.06.1/8	6	1/8"	45	27	14	450.543
50511.06.1/4	6	1/4"	50	29,5	17	450.547
50511.08.1/8	8	1/8"	48	27	14	450.555
50511.08.1/4	8	1/4"	52	29,5	17	450.559

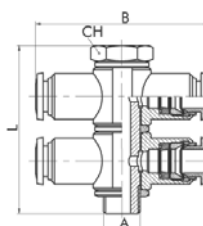


50512



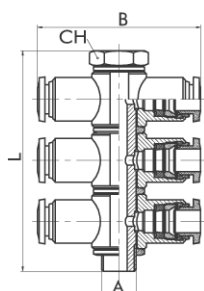
Banjo doble en T.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
50512.04.1/8	4	1/8"	42	43	14	450.563
50512.05.1/8	5	1/8"	43	44,5	14	409.178
50512.05.1/4	5	1/4"	49	50,5	17	409.179
50512.06.1/8	6	1/8"	45	43	14	450.567
50512.06.1/4	6	1/4"	50	46	17	450.571
50512.08.1/8	8	1/8"	48	43	14	450.575
50512.08.1/4	8	1/4"	52	46	17	450.579



Racores instantáneos SERIE 50000

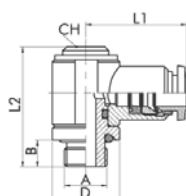
50513



Banjo triple en T.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
50513.04.1/8	4	1/8"	42	61	14	450.583
50513.05.1/8	5	1/8"	43	61	14	409.180
50513.05.1/4	5	1/4"	49	69	17	409.183
50513.06.1/8	6	1/8"	44	61	14	450.587
50513.06.1/4	6	1/4"	50	69	17	450.591
50513.08.1/8	8	1/8"	48	61	14	450.595
50513.08.1/4	8	1/4"	52	69	17	450.599

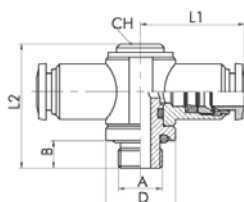
50550



Banjo orientable en codo.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
50550.03.M5	3	M5	5	19	24,5	9	--	409.184
50550.04.M5	4	M5	5	19	24,5	9	--	450.603
50550.04.1/8	4	1/8"	6	21	27	14	5	450.607
50550.05.M5	5	M5	5	20	24,5	9	--	409.187
50550.05.1/8	5	1/8"	6	21,5	27	14	5	409.188
50550.05.1/4	5	1/4"	8	24,5	31	18	6	409.189
50550.06.M5	6	M5	5	20,5	24,5	9	--	409.190
50550.06.1/8	6	1/8"	6	22,5	27	14	5	450.611
50550.06.1/4	6	1/4"	8	25	30	18	6	450.615
50550.08.1/8	8	1/8"	6	24	27	14	5	450.623
50550.08.1/4	8	1/4"	8	26	30	18	6	450.631
50550.08.3/8	8	3/8"	9	28	35,5	21	7	450.639
50550.10.1/4	10	1/4"	8	29	34	18	6	450.647
50550.10.3/8	10	3/8"	9	30,5	35,5	21	7	450.651
50550.12.1/4	12	1/4"	8	30,5	34	18	6	450.655
50550.12.3/8	12	3/8"	9	32,5	35,5	21	7	450.659

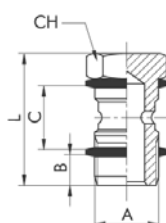
50560



Banjo orientable en T.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
50560.04.M5	4	M5	5	38	24,5	9	--	450.663
50560.04.1/8	4	1/8"	6	42	27	14	5	450.667
50560.05.1/8	5	1/8"	6	43	27	14	5	409.191
50560.05.1/4	5	1/4"	8	49	31	18	6	409.192
50560.06.1/8	6	1/8"	6	45	27	14	5	450.671
50560.06.1/4	6	1/4"	8	50	30	18	6	450.675
50560.08.1/8	8	1/8"	6	48	27	14	5	450.679
50560.08.1/4	8	1/4"	8	52	30	18	6	450.683

51410



Tornillo corto con taladro.

Referencia	A	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
51410.00.M5	M5	4	12,5	23	8	483.212
51410.00.M6	M6	5	12,5	23	8	345.378
51410.00.1/8	1/8"	6	15	28	14	345.379
51410.00.1/4	1/4"	8	17	32	17	345.380
51410.00.3/8	3/8"	9	20	36	19	345.381
51410.00.1/2	1/2"	10	24	42	24	345.382
51410.00.M12	M12 x 1,5	8	17	32	17	345.383

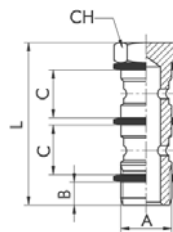
Racores instantáneos SERIE 50000

51420



Tornillo corto con taladro doble.

Referencia	A	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
51420.00.1/8	1/8"	6	15	44,5	14	345.384
51420.00.1/4	1/4"	8	17	50,5	17	345.385
51420.00.3/8	3/8"	9	20	58	19	345.386
51420.00.1/2	1/2"	10	24	68	24	345.387
51420.00.M12	M 12 x 1,5	8	17	50,5	17	345.389

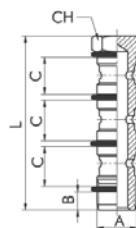


51430



Tornillo corto con taladro triple.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
51430.00.1/8	1/8"	6	15	61	14	345.390
51430.00.1/4	1/4"	8	17	69	17	345.391
51430.00.3/8	3/8"	9	20	80	19	367.965
51430.00.1/2	1/2"	10	24	94	24	357.219

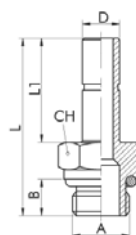


50600



Adaptador macho cilíndrico.

Referencia	D (mm.)	A	B (mm.)	L (mm.)	L1 (mm.)	CH (mm.)	Código
50600.04.M5	4	M5	5	25	15	8	450.687
50600.04.1/8	4	1/8"	6	26,5	15	13	432.155
50600.05.M5	5	M5	5	27	17	8	409.194
50600.05.1/8	5	1/8"	6	28,5	17	13	409.195
50600.05.1/4	5	1/4"	8	31	17	16	409.196
50600.06.M5	6	M5	5	27	17	8	409.197
50600.06.1/8	6	1/8"	6	28,5	17	13	432.159
50600.06.1/4	6	1/4"	8	31	17	16	432.163
50600.08.1/8	8	1/8"	6	29,5	18	13	432.167
50600.08.1/4	8	1/4"	8	32	18	16	432.171
50600.08.3/8	8	3/8"	9	33,5	18	20	432.175
50600.10.1/8	10	1/8"	6	33,5	22	13	409.198
50600.10.1/4	10	1/4"	8	36	22	16	432.183
50600.10.3/8	10	3/8"	9	37,5	22	20	432.191
50600.12.1/4	12	1/4"	8	38,5	24,5	16	432.199
50600.12.3/8	12	3/8"	9	40	24,5	20	432.207

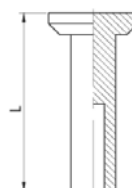


8610



Tapón PA 11.

Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	Código
8610.00.03	3	18	409.200
8610.00.04	4	23,5	450.691
8610.00.05	5	24,5	409.202
8610.00.06	6	24,5	450.695
8610.00.08	8	26	450.699
8610.00.10	10	28,5	450.703
8610.00.12	12	30,5	450.707



Racores instantáneos SERIE 50000

50625



Unión doble.

Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	Código
50625.00.04	4	31	409.203
50625.00.05	5	33	409.204
50625.00.06	6	34	459.718
50625.00.08	8	36	458.301
50625.00.10	10	45	522.517
50625.00.12	12	50	452.807

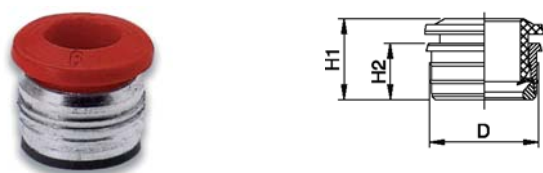
50700



Reducción.

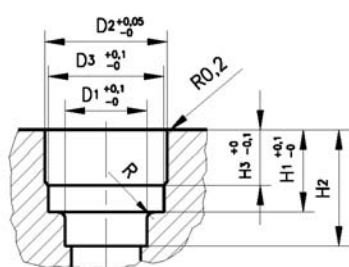
Referencia	A (mm.)	B (mm.)	L (mm.)	Código
50700.04.03	4	3	27	428.498
50700.05.04	5	4	29	508.153
50700.06.04	6	4	30	432.215
50700.06.05	6	5	32	599.346
50700.08.04	8	4	33	500.948
50700.08.06	8	6	34	432.219
50700.10.04	10	4	32	592.254
50700.10.08	10	8	38	432.223
50700.12.08	12	8	39	350.418

55800R



Cartucho a compresión.

Referencia	Tubo (mm.)	D (mm.)	H1 (mm.)	H2 (mm.)	Código
55800R.00.03	3	6,7	9	5	409.206
55800R.00.04	4	8,7	10,4	5,6	450.711
55800R.00.05	5	9,75	11,8	6,3	409.207
55800R.00.06	6	10,75	12,4	6,9	450.715
55800R.00.08	8	12,7	12,4	6,9	450.719
55800R.00.10	10	15,7	15,7	8,5	450.723
55800R.00.12	12	18,3	17,8	9,5	450.727



Dimensiones alojamiento del cartucho a compresión.

Dimensiones (mm.)							
Tubo	D1	D2	D3	H1	H2	H3	R
3	3,4	6,4	6,1	5,4	7,9	3,75	0,5
4	4,2	8,4	7,5	6,5	9,5	3,8	0,5
5	5,2	9,4	8,4	7,9	10,9	4,5	0,5
6	6,2	10,45	9,4	8,5	11,5	5	0,5
8	8,2	12,4	11,4	8,5	12,5	5,2	0,75
10	10,2	15,4	14,5	10,5	15	6,7	0,75
12	12,2	18	17	12,1	17	7,5	1

Racores instantáneos SERIE 50000

55801

Fresa para cartucho a compresión.

Referencia	Tubo (mm.)	Ø Cuerpo (mm.)	Código
55801.00.03	3	10	409.215
50801.00.04	4	10	450.731
55801.00.05	5	12	409.216
50801.00.06	6	12	450.735
50801.00.08	8	12	450.739
50801.00.10	10	16	450.743
50801.00.12	12	16	450.747

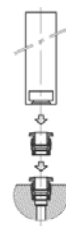


AIGNEP

55802

Fresa para cartucho a compresión.

Referencia	Tubo (mm.)	Código
50802.00.03	3	409.217
50802.00.04	4	450.751
50802.00.05	5	409.218
50802.00.06	6	450.755
50802.00.08	8	450.763
50802.00.10	10	450.771
50802.00.12	12	450.779

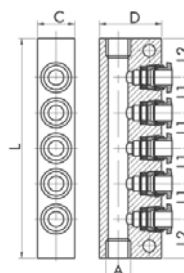


AIGNEP

50900

Regleta de distribución de 5 vías.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	C (mm.)	D (mm.)	L (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	Código
50900.04.1/8	4	1/8"	15	25	75	12	13,5	450.831
50900.06.1/8	6	1/8"	15	25	90	14,5	16	450.835
50900.06.1/4	6	1/4"	20	30	90	14,5	16	450.839
50900.08.1/4	8	1/4"	20	30	100	16	18	450.843

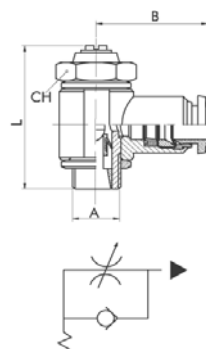


AIGNEP

8953

Regulador de flujo para cilindro.

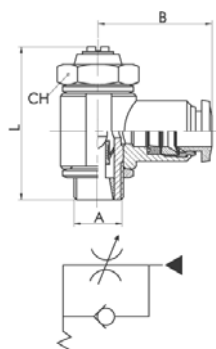
Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
8953.03.M5	3	M5	19	24	8	427.089
8953.04.M5	4	M5	19	24	8	450.847
8953.04.1/8	4	1/8"	21	30,5	14	450.851
8953.05.M5	5	M5	20	24	8	464.369
8953.05.1/8	5	1/8"	21,5	30,5	14	473.893
8953.05.1/4	5	1/4"	24,5	35,5	17	427.090
8953.06.M5	6	M5	20,5	24	8	497.215
8953.06.1/8	6	1/8"	22,5	30,5	14	450.855
8953.06.1/4	6	1/4"	25	35,5	17	450.859
8953.08.1/8	8	1/8"	24	30,5	14	450.863
8953.08.1/4	8	1/4"	26	35,5	17	450.867
8953.08.3/8	8	3/8"	28	35,5	20	470.581
8953.10.1/4	10	1/4"	29	35,5	17	480.206
8953.10.3/8	10	3/8"	30,5	35,5	20	570.090
8953.12.3/8	12	3/8"	32,5	35,5	20	574.941
8953.12.1/2	12	1/2"	35	35,5	24	645.575
8953.14.1/2	14	1/2"	35,5	35,5	24	675.126



AIGNEP

Racores instantáneos SERIE 50000

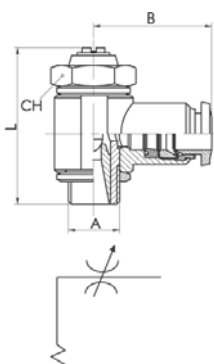
8963



Regulador de flujo para válvula.

Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
8963.03.M5	3	M5	19	24	8	621.594
8963.04.M5	4	M5	19	24	8	340.596
8963.04.1/8	4	1/8	21	30,5	14	450.871
8963.05.M5	5	M5	20	24	8	427.093
8963.05.1/8	5	1/8	21,5	30,5	14	427.094
8963.05.1/4	5	1/4	24,5	35,5	17	427.097
8963.06.M5	6	M5	20,5	24	8	427.098
8963.06.1/8	6	1/8	22,5	30,5	14	450.875
8963.06.1/4	6	1/4	25	35,5	17	450.879
8963.08.1/8	8	1/8	24	30,5	14	450.883
8963.08.1/4	8	1/4	26	35,5	17	450.887
8963.08.3/8	8	3/8	28	35,5	20	427.100
8963.10.1/4	10	1/4	29	35,5	17	427.101
8963.10.3/8	10	3/8	30,5	35,5	20	427.102
8963.12.3/8	12	3/8	32,5	35,5	20	427.105
8963.12.1/2	12	1/2	35	35,5	24	427.106
8963.14.1/2	14	1/2	35,5	35,5	24	427.108

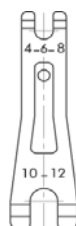
8973



Regulador de flujo bidireccional.

Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
8973.03.M5	3	M5	19	24	8	427.109
8973.04.M5	4	M5	19	24	8	340.597
8973.04.1/8	4	1/8	21	30,5	14	450.891
8973.05.M5	5	M5	20	24	8	427.113
8973.05.1/8	5	1/8	21,5	30,5	14	427.114
8973.05.1/4	5	1/4	24,5	35,5	17	427.116
8973.06.M5	6	M5	20,5	24	8	427.117
8973.06.1/8	6	1/8	22,5	30,5	14	450.895
8973.06.1/4	6	1/4	25	35,5	17	450.899
8973.08.1/8	8	1/8	24	30,5	14	450.903
8973.08.1/4	8	1/4	26	35,5	17	450.907
8973.08.3/8	8	3/8	28	35,5	20	427.118
8973.10.1/4	10	1/4	29	35,5	17	427.121
8973.10.3/8	10	3/8	30,5	35,5	20	427.122
8973.12.3/8	12	3/8	32,5	35,5	20	427.125
8973.12.1/2	12	1/2	35	35,5	24	427.126
8973.14.1/2	14	1/2	35,5	35,5	24	427.128

50990



Útil para desconexión.

Referencia	Código
50990.00.00	331.698



Características Técnicas

Los «racores instantáneos» de la serie 55.000 están basados en la misma estructura que la serie 50.000 pero con el cuerpo de un polímero de última generación.

La calidad de los componentes, como la pinza y la junta de labios aseguran una total estanqueidad entre el tubo de conexión y el racor. Incluso en condiciones extremas de impactos y vibración.

La pinza en acero inoxidable permite la utilización del racor con una variada gama de tubos (Rilsan, Poliuretano, Polietileno, etc.).

El sistema de estanqueidad permite trabajar tanto con presión como con vacío.

En esta serie todas las roscas cónicas y cilíndricas tienen incorporada la junta de cierre, lo que permite un ahorro de tiempo en la instalación.



Temperatura y presión de trabajo

Presión máxima: 15 bar (1.5 MPa)
Temperatura mínima: -20°C
Temperatura máxima: +80°C

Roscas

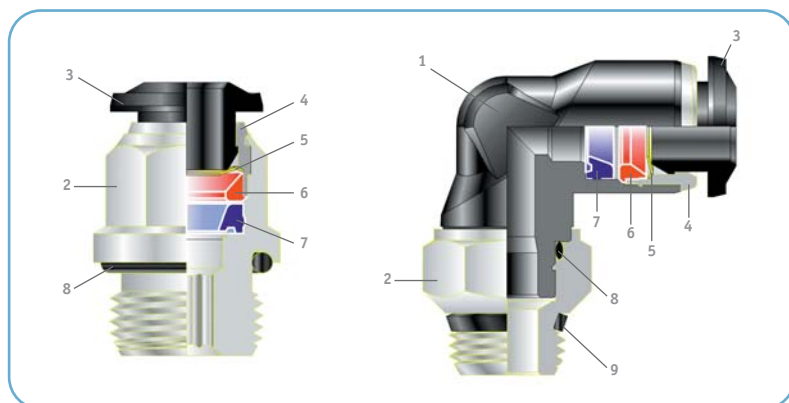
Gas cónica según ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
 Gas cilíndrica según ISO 228 clase A.
 Métrica según ISO R/262.

Fluidos compatibles

Aire comprimido.
 Vacío.

Tubería de conexión

Nylon PA6
 Rilsan PA11, PA12
 Polietileno
 Poliuretano



MATERIALES Y COMPONENTES:

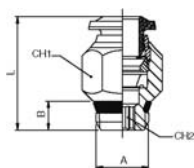
- 1- Cuerpo en tecnopolímero
- 2- Cuerpo en latón
- 3- Anillo de extracción
- 4- Cápsula en latón
- 5- Pinza de sujeción
- 6- Anillo de seguridad
- 7- Junta de labios
- 8- Junta tórica
- 9- Junta de rosca

Niquelado
 Niquelado
 Niquelado
 AISI 304

NBR
 NBR
 NBR

Racores instantáneos SERIE 55000

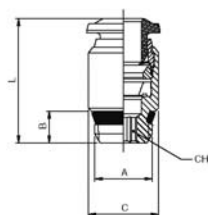
55000



Racor recto macho SHORT.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
55000.04.1/8	4	1/8"	5,5	18	11	3	409.220
55000.04.1/4	4	1/4"	7	19	14	3	409.221
55000.05.1/8	5	1/8"	5,5	20	11	4	409.222
55000.05.1/4	5	1/4"	7	20	14	4	409.223
55000.06.1/8	6	1/8"	5,5	21,5	13	4	409.224
55000.06.1/4	6	1/4"	7	21	14	4	409.225
55000.06.3/8	6	3/8"	7,5	23	17	4	409.226
55000.06.1/2	6	1/2"	9	23,5	21	4	409.228
55000.08.1/8	8	1/8"	5,5	24,5	14	5	409.229
55000.08.1/4	8	1/4"	7	22	14	6	409.230
55000.08.3/8	8	3/8"	7,5	23	17	6	409.231
55000.08.1/2	8	1/2"	9	23,5	21	6	409.232
55000.10.1/4	10	1/4"	7	28	17	7	409.233
55000.10.3/8	10	3/8"	7,5	25,5	17	8	409.234
55000.10.1/2	10	1/2"	9	26	21	8	409.236
55000.12.1/4	12	1/4"	7	31,5	20	7	409.237
55000.12.3/8	12	3/8"	7,5	29,5	20	9	409.240
55000.12.1/2	12	1/2"	9	31,5	21	10	409.241
55000.14.3/8	14	3/8"	7,5	32,5	21	9	409.242
55000.14.1/2	14	1/2"	9	31,5	21	10	409.244

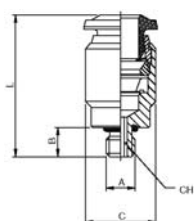
55010



Racor recto macho SHORT hexágono interior.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
55010.04.1/8	4	1/8"	5,5	11	18	3	409.245
55010.06.1/8	6	1/8"	5,5	12	21,5	4	409.246
55010.06.1/4	6	1/4"	7	14	21	4	462.613
55010.08.1/8	8	1/8"	5,5	14	25	5	409.247
55010.08.1/4	8	1/4"	7	14	22,5	6	409.248

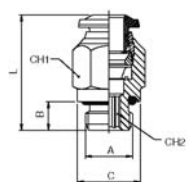
50010N



Racor recto macho cilíndrico hexágono interior.

Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
55010N.03.M5	3	M5	4	8	19	2,5	409.249
55010N.04.M5	4	M5	4	10	21	2,5	409.252
55010N.04.M7x1	4	M7 x 1	5	10	21	2,5	409.253
55010N.06.M5	6	M5	4	12	24,5	2,5	409.254

50020N

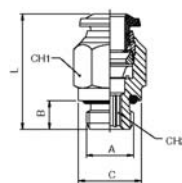


Racor recto macho cilíndrico.

Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
50020N.04.M5	4	M5	4	8	21	10	2	409.255
50020N.04.1/8	4	1/8"	6	13	20	10	3	409.256
50020N.04.1/4	4	1/4"	8	16	19,5	16	3	409.257
50020N.05.M5	5	M5	4	8	23,5	12	2	443.212
50020N.05.1/8	5	1/8"	6	13	22	12	4	409.259
50020N.06.M5	6	M5	4	10	24,5	13	2	449.340
50020N.06.1/8	6	1/8"	6	13	23,5	13	4	409.260

Racores instantáneos SERIE 55000

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
50020N.06.1/4	6	1/4"	8	16	23,5	13	4	431.786
50020N.06.3/8	6	3/8"	9	20	25	13	4	460.418
50020N.06.1/2	6	1/2"	10	25	27	13	4	422.430
50020N.08.1/8	8	1/8"	6	13	25	14	5	493.167
50020N.08.1/4	8	1/4"	8	16	23	14	6	428.657
50020N.08.3/8	8	3/8"	9	20	24	14	6	421.182
50020N.08.1/2	8	1/2"	10	25	26,5	14	6	523.302
50020N.10.1/4	10	1/4"	8	16	30,5	17	6	532.104
50020N.10.3/8	10	3/8"	9	20	27,5	17	8	589.530
50020N.10.1/2	10	1/2"	10	25	27	17	8	518.632
50020N.12.1/4	12	1/4"	8	16	34,5	20	6	584.205
50020N.12.3/8	12	3/8"	9	20	34	20	8	546.657
50020N.12.1/2	12	1/2"	10	25	31	22	10	533.130
50020N.14.3/8	14	3/8"	9	20	35	21	10	590.665
50020N.14.1/2	14	1/2"	10	25	32	22	10	581.890

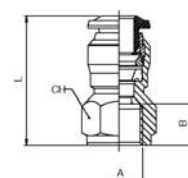


50030N

Racor recto hembra.



Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
50030N.04.M5	4	M5	5,5	21	11	617.954
50030N.04.1/8	4	1/8"	8,5	24	13	409.261
50030N.04.1/4	4	1/4"	11	27,5	16	638.420
50030N.05.1/8	5	1/8"	8,5	26,5	13	409.262
50030N.06.1/8	6	1/8"	8,5	26	13	640.828
50030N.06.1/4	6	1/4"	11	29,5	16	695.547
50030N.08.1/8	8	1/8"	8,5	27	15	409.263
50030N.08.1/4	8	1/4"	11	29,5	17	409.264
50030N.08.3/8	8	3/8"	12	32	19	409.265
50030N.10.1/4	10	1/4"	11	32	18	409.266
50030N.10.3/8	10	3/8"	12	33,5	19	409.267
50030N.10.1/2	10	1/2"	15	39	24	409.278
50030N.12.3/8	12	3/8"	12	36	21	409.279
50030N.12.1/2	12	1/2"	15	41	24	409.280

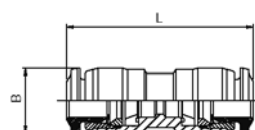


55040

Racor recto intermedio.



Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	B (mm.)	Código
55040.00.04	4	31	10	409.281
55040.00.05	5	34	12	409.282
55040.00.06	6	35	12,5	409.287
55040.00.08	8	37	14	409.288
55040.00.10	10	45	17	409.289
55040.00.12	12	49	20	409.290
55040.00.14	14	48	21	409.291

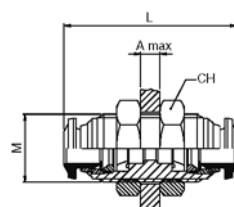


50050N

Racor recto intermedio pasamuros.

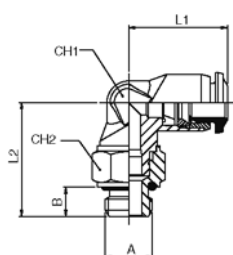


Referencia	Tubo (mm.)	M (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	A MAX (mm.)	Código
50050N.04.M12x1	4	M12 x 1	31,5	17	7	409.295
50050N.05.M14x1	5	M14 x 1	33	17	7	409.297
50050N.06.M14x1	6	M14 x 1	35	17	9,5	409.298
50050N.08.M16x1	8	M16 x 1	37	19	10,5	409.299
50050N.10.M20x1	10	M20 x 1	43	24	12,5	409.301
50050N.12.M22x1	12	M22 x 1	48	26	16,5	409.302



Racores instantáneos SERIE 55000

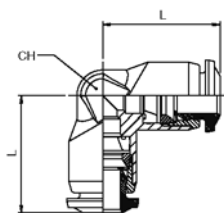
55115



Racor codo orientable macho cilíndrico.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
55115.04.M3x0,5	4	M3x0,5	3	16,5	17	9	8	409.316
55115.04.M7x1	4	M7x1	5	16,5	19	9	9	409.317
55115.04.M5	4	M5	4	16,5	18,5	9	8	409.319
55115.04.1/8	4	1/8"	6	16,5	21	9	13	409.320
55115.04.1/4	4	1/4"	8	16,5	25	9	16	409.321
55115.05.M5	5	M5	4	20	21	11	8	409.322
55115.05.1/8	5	1/8"	6	20	23,5	11	13	409.323
55115.06.M5	6	M5	4	20,5	21	11	8	409.324
55115.06.1/8	6	1/8"	6	20,5	23,5	11	13	409.325
55115.06.1/4	6	1/4"	8	20,5	27	11	16	409.327
55115.06.3/8	6	3/8"	9	20,5	28,5	11	18	409.328
55115.06.1/2	6	1/2"	10	20,5	33	11	22	409.329
55115.08.1/8	8	1/8"	6	22	24,5	13	13	409.330
55115.08.1/4	8	1/4"	8	22	28,5	13	16	409.331
55115.08.3/8	8	3/8"	9	22	29,5	13	18	409.332
55115.08.1/2	8	1/2"	10	22	34	13	22	409.333
55115.10.1/4	10	1/4"	8	26,5	30,5	16	16	409.335
55115.10.3/8	10	3/8"	9	26,5	31	16	18	409.336
55115.10.1/2	10	1/2"	10	26,5	35,5	16	22	409.337
55115.12.1/4	12	1/4"	8	30	34	19	16	409.338
55115.12.3/8	12	3/8"	9	30	34,5	19	18	409.343
55115.12.1/2	12	1/2"	10	30	39	19	22	409.344
55115.14.3/8	14	3/8"	9	30,5	34,5	20	18	409.345
55115.14.1/2	14	1/2"	10	30,5	39	20	22	409.346

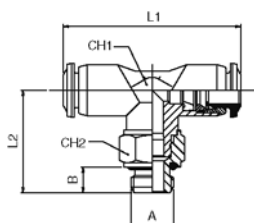
55130



Racor codo intermedio.

Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
55130.00.04	4	16,5	9	409.347
55130.00.05	5	20	11	409.348
55130.00.06	6	20,5	11	409.349
55130.00.08	8	22	13	409.350
55130.00.10	10	26,5	16	409.351
55130.00.12	12	30	19	409.352
55130.00.14	14	30,5	20	409.353

55215

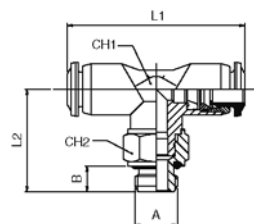


Racor en T orientable macho cilíndrico.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
55215.04.M5	4	M5	4	33	18,5	9	8	409.354
55215.04.1/8	4	1/8"	6	33	21,0	9	13	409.355
55215.04.1/4	4	1/4"	8	33	25,0	9	16	489.685
55215.05.M5	5	M5	4	40	21,0	11	8	450.980
55215.05.1/8	5	1/8"	6	40	23,5	11	13	499.622
55215.06.M5	6	M5	4	41	21,0	11	8	409.356
55215.06.1/8	6	1/8"	6	41	23,5	11	13	463.206
55215.06.1/4	6	1/4"	8	41	27,0	11	16	512.074
55215.08.1/8	8	1/8"	6	44	24,5	13	13	426.112
55215.08.1/4	8	1/4"	8	44	28,5	13	16	488.184
55215.08.3/8	8	3/8"	9	44	29,5	13	18	481.594
55215.10.1/4	10	1/4"	8	53	30,5	16	16	554.315
55215.10.3/8	10	3/8"	9	53	31,0	16	18	499.219

Racores instantáneos SERIE 55000

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
55215.10.1/2	10	1/2"	10	53	35,5	16	22	575.339
55215.12.1/4	12	1/4"	8	60	34,0	19	16	496.073
55215.12.3/8	12	3/8"	9	60	34,5	19	18	553.390
55215.12.1/2	12	1/2"	10	60	39,0	19	22	498.193
55215.14.3/8	14	3/8"	9	61	34,5	20	18	589.812
55215.14.1/2	14	1/2"	10	61	39,0	20	22	537.070

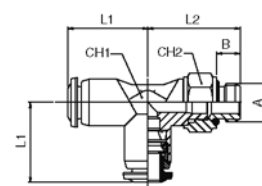


55225



Racor en T orientable macho lateral cilíndrico.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
55225.04.M5	4	M5	4	16,5	18,5	9	8	597.080
55225.04.1/8	4	1/8"	6	16,5	21,0	9	13	619.351
55225.04.1/4	4	1/4"	8	16,5	25,0	9	16	409.357
55225.05.M5	5	M5	4	20	21,0	11	8	409.358
55225.05.1/8	5	1/8"	6	20	23,5	11	13	650.393
55225.06.M5	6	M5	4	20,5	21,0	11	8	668.479
55225.06.1/8	6	1/8"	6	20,5	23,5	11	13	409.360
55225.06.1/4	6	1/4"	8	20,5	27,0	11	16	409.361
55225.08.1/8	8	1/8"	6	22	24,5	13	13	409.362
55225.08.1/4	8	1/4"	8	22	28,5	13	16	409.363
55225.08.3/8	8	3/8"	9	22	29,5	13	18	409.365
55225.10.1/4	10	1/4"	8	26,5	30,5	16	16	409.366
55225.10.3/8	10	3/8"	9	26,5	31,0	16	18	409.368
55225.10.1/2	10	1/2"	10	26,5	35,5	16	22	409.369
55225.12.1/4	12	1/4"	8	30	34,0	19	16	409.370
55225.12.3/8	12	3/8"	9	30	34,5	19	18	409.371
55225.12.1/2	12	1/2"	10	30	39,0	19	22	409.372
55225.14.3/8	14	3/8"	9	30,5	34,5	20	18	409.373
55225.14.1/2	14	1/2"	10	30,5	39,0	20	22	409.374

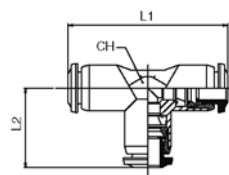


55230



Racor en T intermedio.

Referencia	Tubo (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
55230.00.04	4	33	16,5	9	409.376
55230.00.05	5	40	20	11	409.377
55230.00.06	6	41	20,5	11	409.378
55230.00.08	8	44	22	13	409.379
55230.00.10	10	53	26,5	16	409.380
55230.00.12	12	60	30	19	409.381
55230.00.14	14	61	30,5	20	409.384

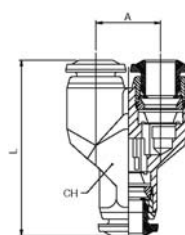


55310



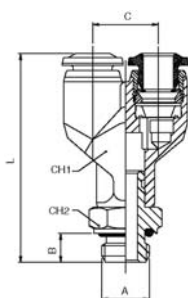
Racor e intermedio.

Referencia	Tubo (mm.)	A (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
55310.00.04	4	11	31,5	10	409.385
55310.00.06	6	13,5	37	12	409.386
55310.00.08	8	15,5	40	14	409.387
55310.00.10	10	19	48,5	17	409.388
55310.00.12	12	22	57,5	20	409.389



Racores instantáneos SERIE 55000

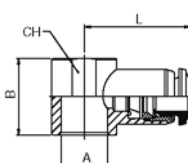
55325



Racor orientable macho cilíndrico Paralelo.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
55325.04.M5	4	M5	4	11	36,5	10	10	409.390
55325.04.1/8	4	1/8"	6	11	36,5	10	13	409.392
55325.04.1/4	4	1/4"	8	11	40,5	10	16	409.393
55325.06.M5	6	M5	4	13,5	41,5	12	10	418.165
55325.06.1/8	6	1/8"	6	13,5	43,5	12	13	409.394
55325.06.1/4	6	1/4"	8	13,5	46,5	12	16	409.396
55325.08.1/8	8	1/8"	6	15,5	47,0	14	13	409.397
55325.08.1/4	8	1/4"	8	15,5	50,0	14	16	409.398
55325.08.3/8	8	3/8"	9	15,5	52,0	14	20	446.894
55325.10.1/4	10	1/4"	8	19	59,5	17	16	409.399
55325.10.3/8	10	3/8"	9	19	59,5	17	20	429.496
55325.10.1/2	10	1/2"	10	19	62,0	17	24	441.000
55325.12.3/8	12	3/8"	9	22	68,5	20	20	499.635
55325.12.1/2	12	1/2"	10	22	71,0	20	24	423.370

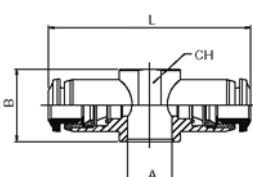
55500



Anillo orientable simple.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
55500.04.M5	4	M5	14	19,5	9	509.113
55500.04.M6	4	M6	14	19,5	9	487.783
55500.04.1/8	4	1/8"	16,5	21,5	14	579.678
55500.05.M5	5	M5	14	20,5	9	508.130
55500.05.M6	5	M6	14	20,5	9	573.823
55500.05.1/8	5	1/8"	16,5	22,5	14	572.220
55500.05.1/4	5	1/4"	18,5	25	18	677.886
55500.06.M5	6	M5	14	21	9	592.235
55500.06.M6	6	M6	14	21	9	654.086
55500.06.1/8	6	1/8"	16,5	23	14	586.684
55500.06.1/4	6	1/4"	18,5	25,5	18	664.889
55500.08.1/8	8	1/8"	16,5	23,5	14	588.635
55500.08.1/4	8	1/4"	18,5	26	18	409.400
55500.08.3/8	8	3/8"	22	27,5	21	668.407
55500.10.3/8	10	3/8"	22	30,5	21	409.401
55500.12.3/8	12	3/8"	22	32,5	21	644.850
55500.12.1/2	12	1/2"	26	35	26	409.402

55510



Anillo orientable doble.

Referencia	Tubo (mm.)	A	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
55510.04.M5	4	M5	14	39	9	409.403
55510.04.1/8	4	1/8"	16,5	43	14	409.404
55510.05.1/8	5	1/8"	16,5	45	14	409.405
55510.05.1/4	5	1/4"	18,5	50	18	409.406
55510.06.1/8	6	1/8"	16,5	46	14	409.407
55510.06.1/4	6	1/4"	18,5	51	18	409.408
55510.08.1/8	8	1/8"	16,5	47	14	409.410
55510.08.1/4	8	1/4"	18,5	52	18	409.411

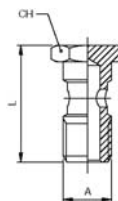
Racores instantáneos SERIE 55000

55410



Tornillo simple.

Referencia	A	L (mm.)	CH (mm.)	Código
55410.00.M5	M5	22	8	409.412
55410.00.M6	M6	23	8	409.413
55410.00.1/8	1/8"	28	14	409.414
55410.00.1/4	1/4"	32	17	409.415
55410.00.3/8	3/8"	36	19	409.416
55410.00.1/2	1/2"	42	24	409.418
55410.00.M12	M12x1,5	32	17	409.419

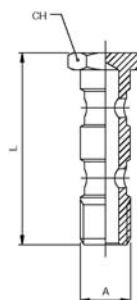


55420



Tornillo doble.

Referencia	A	L (mm.)	CH (mm.)	Código
55420.00.1/8	1/8"	44,5	14	409.420
55420.00.1/4	1/4"	50,5	17	409.421
55420.00.3/8	3/8"	58	19	409.422
55420.00.1/2	1/2"	68	24	409.423
55420.00.M12	M12x1,5	50,5	17	409.424

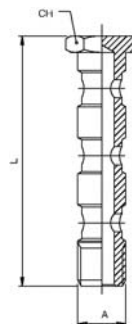


55430



Tornillo triple.

Referencia	A (pulg.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
55430.00.1/8	1/8"	61,0	14	409.426
55430.00.1/4	1/4"	69,0	17	409.427
55430.00.3/8	3/8"	80,0	19	409.428
55430.00.1/2	1/2"	94,0	24	409.429

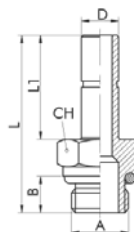


50600



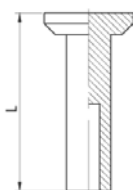
Adaptador macho cilíndrico.

Referencia	D (mm.)	A	B (mm.)	L (mm.)	L1 (mm.)	CH (mm.)	Código
50600.04.M5	4	M5	5	25	15	8	450.687
50600.04.1/8	4	1/8"	6	26,5	15	13	432.155
50600.05.M5	5	M5	5	27	17	8	409.194
50600.05.1/8	5	1/8"	6	28,5	17	13	409.195
50600.05.1/4	5	1/4"	8	31	17	16	409.196
50600.06.M5	6	M5	5	27	17	8	409.197
50600.06.1/8	6	1/8"	6	28,5	17	13	432.159
50600.06.1/4	6	1/4"	8	31	17	16	432.163
50600.08.1/8	8	1/8"	6	29,5	18	13	432.167
50600.08.1/4	8	1/4"	8	32	18	16	432.171
50600.08.3/8	8	3/8"	9	33,5	18	20	432.175
50600.10.1/8	10	1/8"	6	33,5	22	13	409.198
50600.10.1/4	10	1/4"	8	36	22	16	432.183
50600.10.3/8	10	3/8"	9	37,5	22	20	432.191
50600.12.1/4	12	1/4"	8	38,5	24,5	16	432.199
50600.12.3/8	12	3/8"	9	40	24,5	20	432.207



Racores instantáneos SERIE 55000

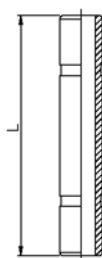
8610



Tapón PA 11.

Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	Código
8610.00.04	4	23,5	450.691
8610.00.05	5	24,5	409.202
8610.00.06	6	24,5	450.695
8610.00.08	8	26	450.699
8610.00.10	10	28,5	450.703
8610.00.12	12	30,5	450.707

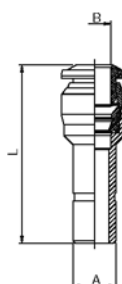
50625



Unión doble.

Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	Código
50625.00.04	4	31	409.203
50625.00.05	5	33	409.204
50625.00.06	6	34	459.718
50625.00.08	8	36	458.301
50625.00.10	10	45	522.517
50625.00.12	12	50	452.807

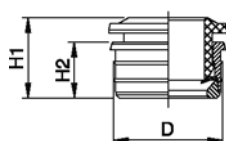
50700N



Reducción.

Referencia	Tubo (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
50700.04.03	4	3	27	428.498
50700.05.04	5	4	29	508.153
50700.06.04	6	4	30	432.215
50700.06.05	6	5	32	599.346
50700.08.04	8	4	33	500.948
50700.08.06	8	6	34	432.219
50700.10.04	10	4	32	592.254
50700.10.08	10	8	38	432.223
50700.12.08	12	8	39	350.418

55800N



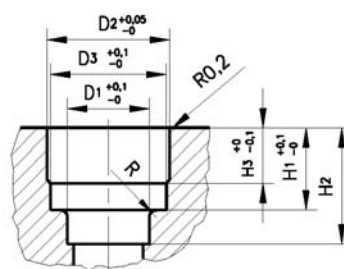
Cartucho a compresión.

Referencia	Tubo (mm.)	D (mm.)	H1 (mm.)	H2 (mm.)	Código
50800N.00.03	3	6,7	9	5	427.050
50800N.00.04	4	8,7	10,4	5,6	427.052
50800N.00.05	5	9,75	11,8	6,3	427.061
50800N.00.06	6	10,75	12,4	6,9	427.060
50800N.00.08	8	12,7	12,4	6,9	427.058
50800N.00.10	10	15,7	15,7	8,5	427.057
50800N.00.12	12	18,3	17,8	9,5	427.056

Racores instantáneos SERIE 55000

Dimensiones alojamiento del cartucho a compresión.

Dimensiones (mm.)							
Tubo	D1	D2	D3	H1	H2	H3	R
3	3,4	6,4	6,1	5,4	7,9	3,75	0,5
4	4,2	8,4	7,5	6,5	9,5	3,8	0,5
5	5,2	9,4	8,4	7,9	10,9	4,5	0,5
6	6,2	10,45	9,4	8,5	11,5	5	0,5
8	8,2	12,4	11,4	8,5	12,5	5,2	0,75
10	10,2	15,4	14,5	10,5	15	6,7	0,75
12	12,2	18	17	12,1	17	7,5	1



55801

Fresa para cartucho a compresión.

Referencia	Tubo (mm.)	Ø Cuerpo (mm.)	Código
55801.00.03	3	10	409.215
50801.00.04	4	10	450.731
55801.00.05	5	12	409.216
50801.00.06	6	12	450.735
50801.00.08	8	12	450.739
50801.00.10	10	16	450.743
50801.00.12	12	16	450.747

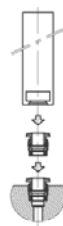


AIGNEP

55802

Fresa para cartucho a compresión.

Referencia	Tubo (mm.)	Código
55802.00.03	3	409.217
55802.00.04	4	450.751
55802.00.05	5	409.218
55802.00.06	6	450.755
55802.00.08	8	450.763
55802.00.10	10	450.771
55802.00.12	12	450.779

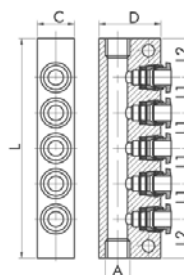


AIGNEP

50900N

Regleta de distribución de 5 vías.

Referencia	Tubo (mm.)	A (pulg.)	C (mm.)	D (mm.)	L (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	Código
50900N.04.1/8	4	1/8"	15	25	75	12	13,5	427.270
50900N.06.1/8	6	1/8"	15	25	90	14,5	16	427.272
50900N.06.1/4	6	1/4"	20	30	90	14,5	16	427.274
50900N.08.1/4	8	1/4"	20	30	100	16	18	427.276



AIGNEP

50990

Útil para desconexión.

Referencia	Código
50990.00.00	331.698



AIGNEP

Accesorios de conexión



Temperatura y presión de trabajo

Dada la variedad de productos que componen esta serie, no es posible definir valores exactos de temperatura y presión válidos para todos los artículos. A continuación especificamos los valores para los artículos desde la referencia 2.000 a la 6030.

Medida	Presión máxima aconsejada
1/8	150 bar
1/4	100 bar
3/8	75 bar
1/2	50 bar
3/4	85 bar
1	80 bar

Los valores de presión de la tabla han sido obtenidos adoptando un factor de seguridad de 4. Para condiciones de trabajo particulares, rogamos nos consulten.

Características Técnicas

El apartado de accesorios cubre una amplia gama de productos como: manguitos, uniones, reducciones, tuercas, prolongadores, tapones, espigas, pasatabiques, uniones en T, en codo, en Y, crucetas y regletas de distribución diseñadas específicamente para complementar a las otras series de racores en todos los campos de aplicación.

Materiales y componentes

La mayor parte de los artículos de esta serie están fabricados en OT 58 UNI 5705 (CuZn40Pb2), con un tratamiento galvánico de Niquelado.

Los artículos fabricados en otros materiales están indicados en las tablas de materiales.

Roscas

Gas cónica conforme a ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Gas cilíndrica conforme a ISO 228 clase A.

Fluidos compatibles

Agua, aceite, aire comprimido, fluidos en general para hidráulica, neumática, hidroneumática, etc.

Tubería

Nylon PA6	Rilsan PA11
Poliuretano	Polietileno
PVC trenzado	PTFE (Teflón®)

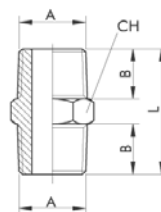


2000



Unión doble macho de rosca cónica.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
2000.00.1/8	1/8"	7,5	19,5	12	419.399
2000.00.1/4	1/4"	11	27	14	419.403
2000.00.3/8	3/8"	11,5	28	17	419.407
2000.00.1/2	1/2"	14	33,5	22	419.411
2000.00.3/4	3/4"	16,5	40	27	419.415
2000.00.01	1"	19	45,5	34	419.419

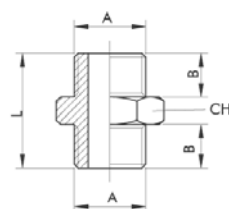


2010



Unión doble macho de rosca cilíndrica.

Referencia	A	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
2010.00.M5	M5	4	11,5	8	433.455
2010.00.1/8	1/8"	6	16,5	14	433.459
2010.00.1/4	1/4"	8	21	17	433.463
2010.00.3/8	3/8"	9	23	19	433.467
2010.00.1/2	1/2"	10	25,5	24	433.471

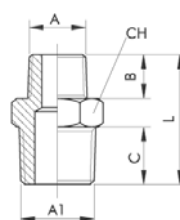


2020



Reducción doble macho de rosca cónica.

Referencia	A (pulg.)	A1 (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
2020.1/8.1/4	1/8"	1/4"	7,5	11	23,5	14	419.423
2020.1/8.3/8	1/8"	3/8"	7,5	11,5	24	17	419.427
2020.1/8.1/2	1/8"	1/2"	7,5	14	27	22	451.323
2020.1/4.3/8	1/4"	3/8"	11	11,5	27,5	17	419.431
2020.1/4.1/2	1/4"	1/2"	11	14	30,5	22	419.435
2020.3/8.1/2	3/8"	1/2"	11,5	14	31	22	419.439
2020.1/2.3/4	1/2"	3/4"	14	16	37,5	27	419.443
2020.3/4.01	3/4"	1"	16,5	19	43	34	419.447

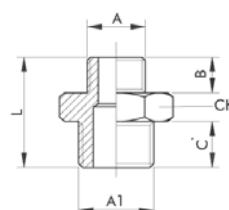


2030



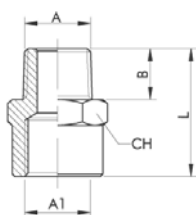
Reducción doble macho de rosca cilíndrica.

Referencia	A	A1 (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
2030.M5.1/8	M5	1/8"	4	6	14,5	14	433.475
2030.1/8.1/4	1/8"	1/4"	6	8	19	17	433.479
2030.1/8.3/8	1/8"	3/8"	6	9	20	19	433.483
2030.1/4.3/8	1/4"	3/8"	8	9	22	19	433.487
2030.1/4.1/2	1/4"	1/2"	8	10	23,5	24	433.491
2030.3/8.1/2	3/8"	1/2"	9	10	24,5	24	433.495
2030.1/2.3/4	1/2"	3/4"	10	12	27,5	30	433.499



Accesorios de conexión

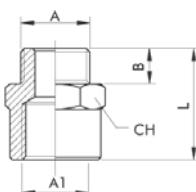
2040



Reducción cónica hembra-macho.

Referencia	A (pulg.)	A1 (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
2040.1/8.1/8	1/8"	1/8"	7,5	20	14	419.451
2040.1/8.1/4	1/8"	1/4"	7,5	22	17	419.455
2040.1/8.3/8	1/8"	3/8"	7,5	22,5	22	451.327
2040.1/4.1/4	1/4"	1/4"	11	26	17	419.459
2040.1/4.3/8	1/4"	3/8"	11	27	22	419.463
2040.1/4.1/2	1/4"	1/2"	11	30	26	419.467
2040.3/8.3/8	3/8"	3/8"	11,5	27,5	22	451.331
2040.3/8.1/2	3/8"	1/2"	11,5	30,5	26	419.471
2040.1/2.1/2	1/2"	1/2"	14	33	26	427.791
2040.1/2.3/4	1/2"	3/4"	14	35	32	451.335

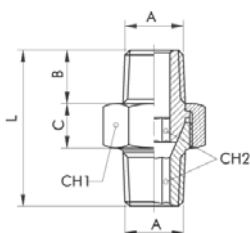
2050



Reducción doble macho-hembra rosca cilíndrica.

Referencia	A	A1 (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
2050.M5.1/8	M5	1/8"	4	14,5	14	433.503
2050.1/8.1/8	1/8"	1/8"	6	17	14	433.507
2050.1/8.1/4	1/8"	1/4"	6	20,5	17	433.511
2050.1/8.3/8	1/8"	3/8"	6	21,5	22	433.515
2050.1/4.1/4	1/4"	1/4"	8	22,5	17	433.519
2050.1/4.3/8	1/4"	3/8"	8	23,5	22	433.523
2050.1/4.1/2	1/4"	1/2"	8	26,5	26	433.527
2050.3/8.3/8	3/8"	3/8"	9	24,5	22	433.531
2050.3/8.1/2	3/8"	1/2"	9	27,5	26	433.535
2050.1/2.1/2	1/2"	1/2"	10	28,5	26	433.539

2060



Machón cónica orientable. (3 piezas)

* Sin tratamiento galvanizado de Niquelado.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
2060.00.1/8	1/8"	9	8,5	27	15	5	433.543
2060.00.1/4	1/4"	11,5	9,5	33,5	19	6	433.547
2060.00.3/8	3/8"	13	10	36,5	22	8	433.551
2060.00.1/2	1/2"	15,5	12	45	27	12	433.555
2060.00.3/4	3/4"	18	17	52,5	36	14	433.559
2060.00.01	1"	22	20	63,5	46	19	451.339

2070



Prolongación cilíndrica.

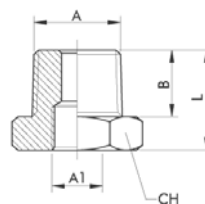
Referencia	A (pulg.)	A1 (pulg.)	L (mm.)	B (mm.)	CH (mm.)	Código
2070.1/8.1/8 L22	1/8"	1/8"	22	6	14	433.563
2070.1/8.1/8 L42	1/8"	1/8"	42	6	14	433.567
2070.1/4.1/4 L35	1/4"	1/4"	35	8	17	433.575
2070.1/4.1/4 L51	1/4"	1/4"	51	8	17	433.579

2080



Reducción cónica macho-hembra.

Referencia	A (pulg.)	A1 (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
2080.1/4.1/8	1/4"	1/8"	11	20	14	419.475
2080.3/8.1/8	3/8"	1/8"	11,5	22	17	419.479
2080.1/2.1/8	1/2"	1/8"	14	22,5	22	419.483
2080.3/8.1/4	3/8"	1/4"	11,5	26	17	419.487
2080.1/2.1/4	1/2"	1/4"	14	27	22	419.491
2080.1/2.3/8	1/2"	3/8"	14	30	26	419.495
2080.3/4.3/8	3/4"	3/8"	13,5	27,5	22	419.503
2080.3/4.1/2	3/4"	1/2"	13,5	30,5	26	419.511
2080.01.1/2	1"	1/2"	19	33	26	419.519
2080.01.3/4	1"	3/4"	19	35	32	419.527
2080.1_1/4.1/2	1" 1/4	1/2"	22	31	45	451.355
2080.1"1/4.3/4	1"1/4	3/4"	22	31	45	409.502
2080.1"1/4.1	1"1/4	1"	22	31	45	409.503
2080.1"1/2.1	1"1/2	1"	22	32	50	409.504
2080.02.01	2"	1"	24	36	60	409.505

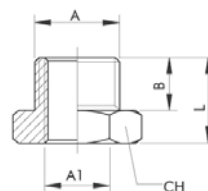


2090



Reducción cilíndrica.

Referencia	A (pulg.)	A1 (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
2090.1/8.M5	1/8"	M5	6	10,5	14	451.359
2090.1/4.1/8	1/4"	1/8"	8	13	17	419.535
2090.3/8.1/8	3/8"	1/8"	9	14	19	419.539
2090.1/2.1/8	1/2"	1/8"	10	15,5	24	419.543
2090.3/8.1/4	3/8"	1/4"	9	14	19	419.547
2090.1/2.1/4	1/2"	1/4"	10	15,5	24	419.551
2090.1/2.3/8	1/2"	3/8"	10	15,5	24	419.555
2090.3/4.3/8	3/4"	3/8"	12	17,5	30	419.559
2090.3/4.1/2	3/4"	1/2"	12	17,5	30	419.563



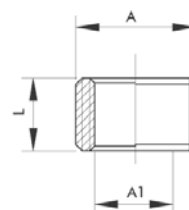
2095



Reducción cilíndrica en latón.

* Sin tratamiento galvanizado de Niquelado.

Referencia	A (pulg.)	A1 (pulg.)	L (mm.)	Código
2095.1/4.1/8	1/4"	1/8"	8	433.583
2095.3/8.1/4	3/8"	1/4"	9	433.587
2095.1/2.3/8	1/2"	3/8"	10	433.591
2095.3/4.1/2	3/4"	1/2"	14	433.595
2095.01.3/4	1"	3/4"	20	451.363

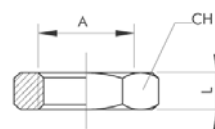


2095



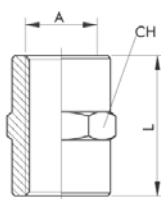
Tuerca.

Referencia	A (pulg.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
2096.00.1/8	1/8"	4,5	14	433.603
2096.00.1/4	1/4"	5	17	433.611
2096.00.3/8	3/8"	6	20	433.619
2096.00.1/2	1/2"	6	24	433.627



Accesorios de conexión

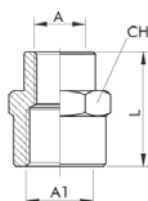
3000



Unión doble hembra de rosca cilíndrica.

Referencia	A (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
300000M5	M5	11	8	451.367
30.000.018	1/8"	15	14	419.567
30.000.014	1/4"	22	17	419.571
30.000.038	3/8"	24	22	419.575
30.000.012	1/2"	30	26	419.579
30.000.034	3/4"	32	32	419.583

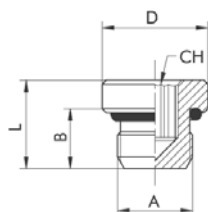
3010



Reducción doble hembra de rosca cilíndrica.

Referencia	A	A1 (pulg.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
3010.M5.1/8	M5	1/8"	13	14	451.371
3010.1/8.1/4	1/8"	1/4"	19	17	419.587
3010.1/8.3/8	1/8"	3/8"	20	22	419.591
3010.1/8.1/2	1/8"	1/2"	24	24	419.595
3010.1/4.3/8	1/4"	3/8"	23	22	419.599
3010.1/4.1/2	1/4"	1/2"	25	24	419.603
3010.3/8.1/2	3/8"	1/2"	27,5	24	419.607
3010.1/2.01	1/2"	1"	39	40	427.795
3010.3/4.1/2	3/4"	1/2"	30	30	427.803
3010.3/4.01	3/4"	1"	39	40	427.811

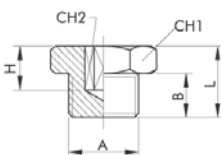
3015



Tapón macho de rosca cilíndrica con hexágono encastrado.

Referencia	A	B (mm.)	L (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
3015.00.M5	M5	4	6	8	2	409.506
30150018	1/8"	6	8,5	14	5	372.152
30150014	1/4"	8	11	17	6	372.151
30150038	3/8"	9	12,5	20	8	372.150
30150012	1/2"	10	13,5	25	10	340.355

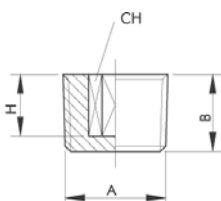
3020



Tapón macho de rosca cilíndrica.

Referencia	A	B (pulg.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
3020.00.M5	M5	4,5	8	8	451.375
3020.00.1/8	1/8"	6,5	10	14	419.611
3020.00.1/4	1/4"	9	13	17	419.615
3020.00.3/8	3/8"	9,5	13,5	19	419.619
3020.00.1/2	1/2"	10	14,5	24	419.627
3020.00.3/4	3/4"	11	16	30	419.631
3020.00.01	1"	12	17	40	419.635

3025



Tapón macho de rosca cónica.

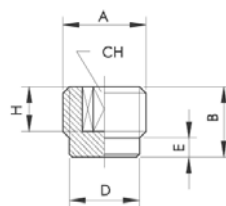
Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	H (mm.)	CH (mm.)	Código
3025.00.1/8	1/8"	7,5	5,5	5	419.639
3025.00.1/4	1/4"	10	7	6	419.643
3025.00.3/8	3/8"	11	7,5	8	419.659
3025.00.1/2	1/2"	13	8	10	419.667

3026



Tapón macho rosca cilíndrica.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	D (mm.)	E (mm.)	H (mm.)	CH (mm.)	Código
3026.00.1/8	1/8"	8	8	2	5	5	433.635
3026.00.1/4	1/4"	11	11	3	7	6	433.639
3026.00.3/8	3/8"	12,5	14,5	3,5	8,5	8	433.643
3026.00.1/2	1/2"	14	18	4	10	10	433.647

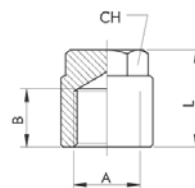


3030



Tapón hembra.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
3030.00.1/8	1/8"	7,5	11	12	419.675
3030.00.1/4	1/4"	11	19	14	419.679
3030.00.3/8	3/8"	11,5	20	17	419.683
3030.00.1/2	1/2"	15	22	19	419.687

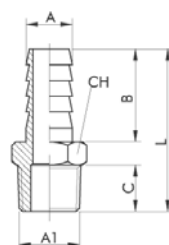


3040



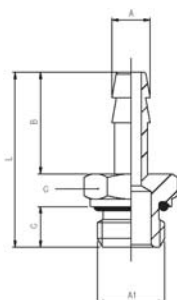
Portagoma macho de rosca cónica.

Referencia	A (mm.)	A1 (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
3040.06.1/8	6	1/8	19,5	7,5	32	12	419.691
3040.06.1/4	6	1/4	19,5	11	35,5	14	419.695
3040.07.1/8	7	1/8	19,5	7,5	32	12	419.699
3040.07.1/4	7	1/4	19,5	11	35,5	14	419.703
3040.08.1/8	8	1/8	19,5	7,5	32	12	426.331
3040.08.1/4	8	1/4	19,5	11	35,5	14	419.707
3040.09.1/8	9	1/8	19,5	7,5	32	12	419.711
3040.09.1/4	9	1/4	19,5	11	35,5	14	419.715
3040.09.3/8	9	3/8	19,5	7,5	36	17	419.719
3040.09.1/2	9	1/2	19,5	14	39	22	419.723
3040.10.1/8	10	1/8	19,5	7,5	32	12	419.727
3040.10.1/4	10	1/4	19,5	11	35,5	14	419.731
3040.10.3/8	10	3/8	19,5	7,5	36	17	419.735
3040.10.1/2	10	1/2	19,5	14	39	22	419.743
3040.12.1/4	12	1/4	19,5	11	35,5	14	419.751
3040.12.3/8	12	3/8	19,5	11,5	36	17	419.755
3040.12.1/2	12	1/2	19,5	14	39	22	419.759
3040.14.3/8	14	3/8	19,5	11,5	36	17	451.379
3040.14.1/2	14	1/2	19,5	14	39	22	419.763
3040.16.1/2	16	3/4	19,5	11,5	36	17	419.767
3040.16.3/4	16	3/8	19,5	14	39	22	451.383
3040.16.3/8	16	3/8	19,5	16,5	43,5	27	419.771
3040.17.3/8	17	3/8	19,5	11,5	36	17	451.387
3040.17.1/2	17	1/2	19,5	14	39	22	441.443
3040.18.3/8	18	3/8	19,5	11,5	36	17	451.391
3040.18.1/2	18	1/2	19,5	14	39	22	419.775
3040.18.3/4	18	1/2	19,5	16,5	43,5	27	419.779
3040.20.3/8	20	3/8	19,5	11,5	36	17	451.395
3040.20.1/2	20	1/2	19,5	14	39	22	419.783
3040.20.3/4	20	3/4"	19,5	13,5	40	27	409.507
3040.25.3/4	25	3/4"	19,5	14,5	41	27	484.241
3040.25.01	25	1"	30	16	53,5	34	423.482



Accesorios de conexión

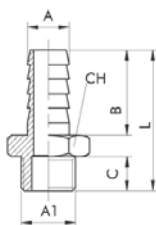
3044



Espiga macho cilíndrica con tórico-ring.

Referencia	A (mm.)	A1 (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
3044.45.M5	4,5	M5	15	4	24	8	630.188
3044.07.1/8	7	1/8"	20	6	31	13	409.509
3044.07.1/4	7	1/4"	20	8	34,5	16	409.510
3044.08.1/8	8	1/8"	20	6	31	13	409.511
3044.08.1/4	8	1/4"	20	8	34,5	16	409.512
3044.09.1/8	9	1/8"	20	6	31	13	409.513
3044.09.1/4	9	1/4"	20	8	34,5	16	409.514
3044.09.3/8	9	3/8"	20	9	35,5	19	409.515
3044.12.1/4	12	1/4"	20	8	34,5	16	409.517
3044.12.3/8	12	3/8"	20	9	35,5	19	409.518
3044.12.1/2	12	1/2"	22	10	39,5	24	409.520
3044.17.3/8	17	3/8"	24	9	39,5	19	409.521
3044.17.1/2	17	1/2"	24	10	41,5	24	409.522

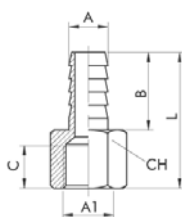
3045



Portagoma macho de rosca cilíndrica.

Referencia	A (mm.)	A1 (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
3045.4.5.M5	4,5	M5	15	4	23	8	451.399
3045.07.1/8	7	1/8"	20	6	30	14	433.651
3045.07.1/4	7	1/4"	20	8	33	17	433.655
3045.08.1/8	8	1/8"	20	6	30	14	433.659
3044.08.1/4	8	1/4"	20	8	33	17	409.523
3045.09.1/8	9	1/8"	20	6	30	14	433.663
3045.09.1/4	9	1/4"	20	8	33	17	433.667
3045.09.3/8	9	3/8"	20	9	34	19	433.671
3045.12.1/4	12	1/4"	20	8	33	17	433.675
3045.12.3/8	12	3/8"	20	9	34	19	433.679
3045.12.1/2	12	1/2"	22	10	37,5	24	433.683
3045.17.3/8	17	3/8"	24	9	38	19	451.403
3045.17.1/2	17	1/2"	24	10	39,5	24	451.407

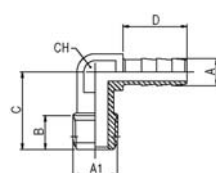
3050



Portagoma hembra.

Referencia	A (mm.)	A1 (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
3050.06.1/8	6	1/8"	19,5	8,5	30	14	433.687
3050.07.1/8	7	1/8"	19,5	8,5	30	14	433.691
3050.07.1/4	7	1/4"	19,5	11	32,5	17	433.695
3050.08.1/4	8	1/4"	19,5	11	32,5	17	433.699
3050.09.1/4	9	1/4"	19,5	11	32,5	17	433.703
3050.09.3/8	9	3/8"	19,5	11,5	33,5	20	433.707
3050.10.3/8	10	3/8"	19,5	11,5	33,5	20	433.711
3050.12.3/8	12	3/8"	19,5	11,5	33,5	20	433.715
3050.12.1/2	12	1/2"	19,5	14,5	37,5	24	433.719

3055



Portagoma hembra.

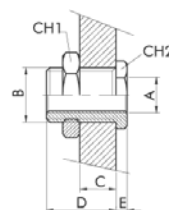
Referencia	A (mm.)	A1 (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
3055.06-1/8	6	1/8"	7,5	17	14	11	460.769
3055.07.1/8	7	1/8"	7,5	17	14	11	457.362
3055.06.1/4	6	1/4"	11	22	14	11	513.888
3055.07.1/4	7	1/4"	11	22	14	11	488.919
3055.09.1/4	9	1/4"	11	22	14	11	530.411

3060



Racor pasamuros.

Referencia	A	B (mm.)	C _{MAX} (mm.)	D (mm.)	E (mm.)	CH1 (mm.)	CH2 (mm.)	Código
3060.00.M5	M5	M10x1	7	10,5	3,5	14	14	451.411
3060.00.1/8	1/8"	M16x1,5	10	14	4	19	22	419.787
3060.00.1/4	1/4"	M20x1,5	16	21	4	24	27	419.791
3060.00.3/8	3/8"	M26x1,5	15	21	5	30	32	419.795
3060.00.1/2	1/2"	M28x1,5	21	27	6	32	36	419.799

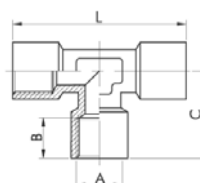


4000



Racor en T hembra.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
4000.00.1/8	1/8"	8,5	19,5	39	12	419.803
4000.00.1/4	1/4"	11	24,5	49	13	419.807
4000.00.3/8	3/8"	12	27	54	16	419.811
4000.00.1/2	1/2"	15	32	64	20	419.815
4000.00.3/4	3/4"	16,5	36,5	73	27	419.819
4000.00.01	1"	19	45	90	30	419.823

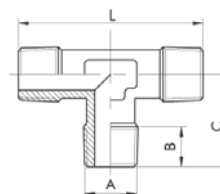


4010



Racor en T macho.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
4010.00.1/8	1/8"	8	17,5	35	12	433.723
4010.00.1/4	1/4"	11	23	46	13	433.727
4010.00.3/8	3/8"	11,5	25,5	51,5	16	433.731
4010.00.1/2	1/2"	14	29,5	59	20	433.735
4010.00.3/4	3/4"	13	33	64	27	433.739
4010.00.01	1"	15	38	78	30	451.415

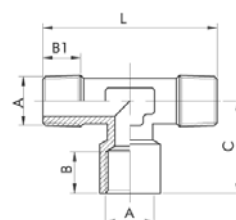


4020



Racor en T hembra central.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	B1 (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
4020.00.1/8	1/8"	8	8,5	19,5	35	12	433.743
4020.00.1/4	1/4"	11	11	24,5	46	13	433.747
4020.00.3/8	3/8"	11,5	12	27	51	16	433.751
4020.00.1/2	1/2"	14	15	32	59	20	433.759
4020.00.3/4	3/4"	14,5	16,5	36,5	64	27	433.767
4020.00.01	1"	16,8	19	45	78	30	451.423



4030



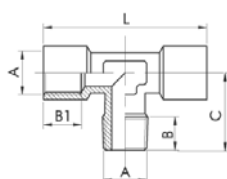
Racor en T hembra lateral.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	B1 (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
4030.00.1/8	1/8"	8	8,5	17,5	37	12	433.775
4030.00.1/4	1/4"	11	11	23	47,5	13	433.779
4030.00.3/8	3/8"	11,5	12	25,5	52,5	16	433.783
4030.00.1/2	1/2"	14	15	29,5	61,5	20	433.787
4030.00.3/4	3/4"	14,5	16,5	32	68,5	27	433.791
4030.00.01	1"	16,8	19	39	84	30	444.451



Accesorios de conexión

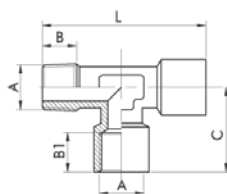
4040



Racor en T macho central.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	B1 (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
4040.00.1/8	1/8"	8	8,5	17,5	39	12	433.795
4040.00.1/4	1/4"	11	11	23	49	13	433.799
4040.00.3/8	3/8"	11,5	12	25,5	54	16	433.803
4040.00.1/2	1/2"	14	15	29	64	20	433.807
4040.00.3/4	3/4"	14,5	16,5	32	73	27	433.811
4040.00.01	1"	16,8	19	39	90	30	451.431

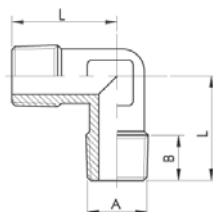
4050



Racor en T macho lateral.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	B1 (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
4050.00.1/8	1/8"	8	8,5	19,5	37	12	433.815
4050.00.1/4	1/4"	11	11	24,5	47,5	13	433.819
4050.00.3/8	3/8"	11,5	12	27	52,5	16	433.823
4050.00.1/2	1/2"	14	15	32	61,5	20	433.827
4050.00.3/4	3/4"	14,5	16,5	36,5	68,5	27	433.831
4050.00.01	1"	16,8	19	45	84	30	451.439

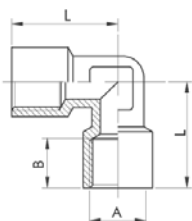
5000



Racor codo macho.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
5000.00.1/8	1/8"	7,5	18	11	419.827
5000.00.1/4	1/4"	11	24	13	419.831
5000.00.3/8	3/8"	12	27	17	419.835
5000.00.1/2	1/2"	14	29,5	20	419.839
5000.00.3/4	3/4"	14,5	32	27	419.843
5000.00.01	1"	16,8	39	30	419.847

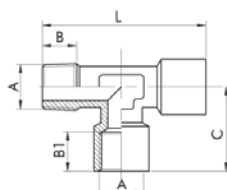
5010



Racor codo hembra.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
5010.00.1/8	1/8"	8,5	21	11	419.851
5010.00.1/4	1/4"	11	25,5	13	419.855
5010.00.3/8	3/8"	12	28	17	419.859
5010.00.1/2	1/2"	15	32	20	419.863
5010.00.3/4	3/4"	16,5	36,5	27	419.867
5010.00.01	1"	19	45	30	419.871

5020



Racor en codo macho-hembra.

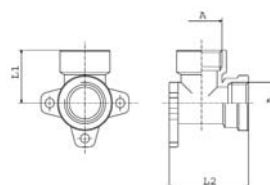
Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	B1 (mm.)	C (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
5020.00.1/8	1/8"	7,5	8,5	21	18,5	11	419.875
5020.00.1/4	1/4"	11	11	25,5	24	13	419.883
5020.00.3/8	3/8"	11,5	12	28	27	17	419.891
5020.00.1/2	1/2"	14	15	32	29,5	20	419.899
5020.00.3/4	3/4"	14,5	16,5	36,5	32	27	419.907
5020.00.01	1"	16	19	45	39	30	419.915

5050



Racor soporte 90° hembra.

Referencia	A (pulg.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	Código
5050.00.1/2	1/2"	27	40,5	342.128

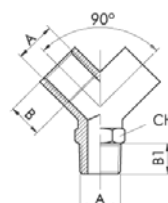


6000



Racor en Y macho.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	B1 (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
6000.00.1/8	1/8"	8	9	33	14	433.835
6000.00.1/4	1/4"	11	11	37	17	433.843
6000.00.3/8	3/8"	11,5	12,5	46	22	433.851
6000.00.1/2	1/2"	14	16,5	58	26	433.855

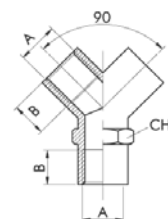


6010



Racor en Y hembra.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
6010.00.1/8	1/8"	8,5	33	14	433.859
6010.00.1/4	1/4"	11	37	17	433.863
6010.00.3/8	3/8"	11,5	46	22	433.867
6010.00.1/2	1/2"	14	58	26	433.871

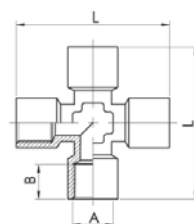


6020



Racor en cruz hembra.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
6020.00.1/8	1/8"	8,5	39	11	419.919
6020.00.1/4	1/4"	11	50	13	419.923
6020.00.3/8	3/8"	12	56	17	419.927
6020.00.1/2	1/2"	15	64	20	419.931

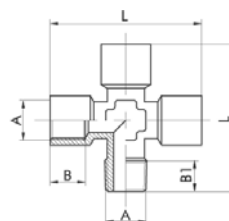


6025



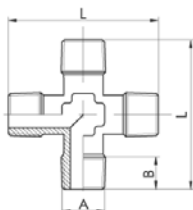
Racor en cruz macho-hembra.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	B1 (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	CH (mm.)	Código
6025.00.1/8	1/8"	8,5	8	39	37	11	433.875
6025.00.1/4	1/4"	11	11	50	48,5	13	433.879
6025.00.3/8	3/8"	12	11,5	56	54	17	433.883
6025.00.1/2	1/2"	15	14	64	61	20	433.887



Accesorios de conexión

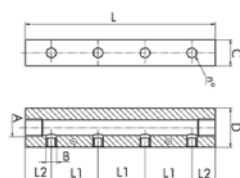
6030



Racor en cruz macho.

Referencia	A (pulg.)	B (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
6030.00.1/8	1/8"	8	35	11	433.891
6030.00.1/4	1/4"	11	47	13	433.895
6030.00.3/8	3/8"	11,5	52	17	433.899
6030.00.1/2	1/2"	14	58	20	433.903

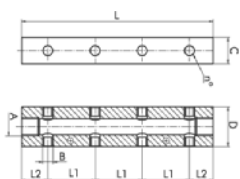
6047



Regleta simple en aluminio.

Referencia	A (pulg.)	B (pulg.)	nº (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	L (mm.)	Código
6047.1/4.1/8.2	1/4"	1/8"	2	18	24	30	17,5	65	409.534
6047.1/4.1/8.3	1/4"	1/8"	3	18	24	30	17,5	95	409.535
6047.1/4.1/8.4	1/4"	1/8"	4	18	24	30	17,5	125	409.536
6047.1/4.1/8.5	1/4"	1/8"	5	18	24	30	17,5	155	409.537
6047.1/4.1/8.6	1/4"	1/8"	6	18	24	30	17,5	185	409.538
6047.3/8.1/4.2	3/8"	1/4"	2	22	30	36	20	76	409.539
6047.3/8.1/4.3	3/8"	1/4"	3	22	30	36	20	112	409.541
6047.3/8.1/4.4	3/8"	1/4"	4	22	30	36	20	148	409.542
6047.3/8.1/4.5	3/8"	1/4"	5	22	30	36	20	184	409.543
6047.3/8.1/4.6	3/8"	1/4"	6	22	30	36	20	220	408.416
6047.1/2.3/8.2	1/2"	3/8"	2	26	35	40	25	90	409.544
6047.1/2.3/8.3	1/2"	3/8"	3	26	35	40	25	130	409.545
6047.1/2.3/8.4	1/2"	3/8"	4	26	35	40	25	170	409.546
6047.1/2.3/8.5	1/2"	3/8"	5	26	35	40	25	210	409.547
6047.1/2.3/8.6	1/2"	3/8"	6	26	35	40	25	250	409.548

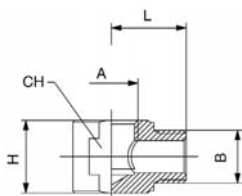
6048



Regleta doble en aluminio.

Referencia	A (pulg.)	B (pulg.)	nº (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	L1 (mm.)	L2 (mm.)	L (mm.)	Código
6048.1/4.1/8.2	1/4"	1/8"	2	18	30	30	17,5	65	409.549
6048.1/4.1/8.3	1/4"	1/8"	3	18	30	30	17,5	95	409.551
6048.1/4.1/8.4	1/4"	1/8"	4	18	30	30	17,5	125	409.552
6048.1/4.1/8.5	1/4"	1/8"	5	18	30	30	17,5	155	409.553
6048.1/4.1/8.6	1/4"	1/8"	6	18	30	30	17,5	185	409.554
6048.3/8.1/4.2	3/8"	1/4"	2	22	38	36	20	76	409.555
6048.3/8.1/4.3	3/8"	1/4"	3	22	38	36	20	112	409.556
6048.3/8.1/4.4	3/8"	1/4"	4	22	38	36	20	148	409.558
6048.3/8.1/4.5	3/8"	1/4"	5	22	38	36	20	184	409.560
6048.3/8.1/4.6	3/8"	1/4"	6	22	38	36	20	220	409.561
6048.1/2.3/8.2	1/2"	3/8"	2	26	44	40	25	90	409.562
6048.1/2.3/8.3	1/2"	3/8"	3	26	44	40	25	130	409.563
6048.1/2.3/8.4	1/2"	3/8"	4	26	44	40	25	170	409.564
6048.1/2.3/8.5	1/2"	3/8"	5	26	44	40	25	210	409.566
6048.1/2.3/8.6	1/2"	3/8"	6	26	44	40	25	250	409.567

6070



Racor codo macho-hembra.

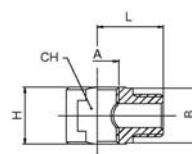
Referencia	A (pulg.)	B (pulg.)	H (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
6070.1/8.1/8	1/8"	1/8"	13	15	13	409.569
6070.1/4.1/4	1/4"	1/4"	18	19	18	409.570

6080



Racor en T macho-hembra-hembra.

Referencia	A (pulg.)	B (pulg.)	H (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
6080.1/8.1/8	1/8"	1/8"	13	15	13	409.571
6080.1/4.1/4	1/4"	1/4"	18	18,5	18	409.572

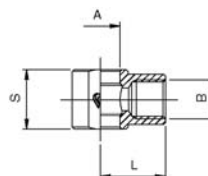


6090



Anillo orientable hembra.

Referencia	B (pulg.)	A (mm.)	L (mm.)	S (mm.)	Código
6090.00.1/8	1/8"	10	16,5	15	409.574
6090.00.1/4	1/4"	13	22	17	409.575
6090.00.3/8	3/8"	16,7	26	20	409.577

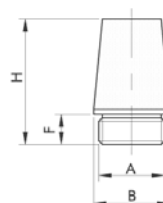


7000



Silenciador cónico.

Referencia	A (pulg.)	F (mm.)	B (mm.)	H (mm.)	Código
7000.00.1/8	1/8"	6	12	21	419.955
7000.00.1/4	1/4"	6	15	25	419.959
7000.00.3/8	3/8"	8	19	36	439.987
7000.00.1/2	1/2"	10	23	43	439.991
7000.00.3/4	3/4"	10	30	50	451.447
7000.00.01	1"	12	36	61	451.451

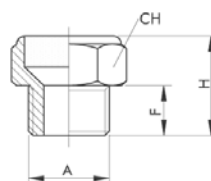


7010



Silenciador corto.

Referencia	A (pulg.)	F (mm.)	H (mm.)	CH (mm.)	Código
7010.00.1/8	1/8"	6	13	13	419.963
7010.00.1/4	1/4"	8	16	16	419.967
7010.00.3/8	3/8"	9	18	19	419.971
7010.00.1/2	1/2"	11	20	24	419.975
7010.00.3/4	3/4"	13	24	30	419.979

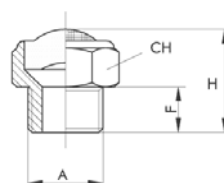


7020



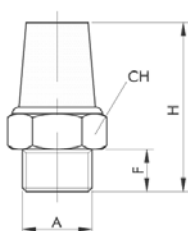
Silenciador corto.

Referencia	A	F (mm.)	H (mm.)	CH (mm.)	Código
7020.00.M5	M5	4	8	8	433.907
7020.00.1/8	1/8"	6	14	13	433.911
7020.00.1/4	1/4"	8	18	16	433.915
7020.00.3/8	3/8"	7	19	19	433.919
7020.00.1/2	1/2"	10	26	24	433.923
7020.00.3/4	3/4"	10	26	30	433.927
7020.00.01	1"	11,5	26,5	36	451.455



Accesorios de conexión

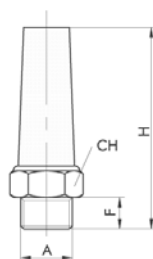
7030



Silenciador cónico largo.

Referencia	A	F (mm.)	H (mm.)	CH (mm.)	Código
7030.00.M5	M5	4	22	8	451.459
7030.00.1/8	1/8"	6	29	13	419.983
7030.00.1/4	1/4"	8	32	16	419.987
7030.00.3/8	3/8"	9	43	19	419.991
7030.00.1/2	1/2"	11	53	24	419.995
7030.00.3/4	3/4"	13	53	30	419.999
7030.00.01	1"	15	66	36	451.463

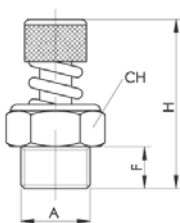
7040



Silenciador.

Referencia	A (pulg.)	F (mm.)	H (mm.)	CH (mm.)	Código
7040.00.1/8	1/8"	6	43	13	433.931
7040.00.1/4	1/4"	8	51	16	433.935
7040.00.3/8	3/8"	7	54	19	433.939
7040.00.1/2	1/2"	10	68	24	433.943
7040.00.3/4	3/4"	10,5	66	30	433.947

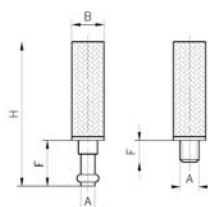
7050



Silenciador corto con muelle.

Referencia	A (pulg.)	F (pulg.)	H MIN (mm.)	H MAX (mm.)	CH (mm.)	Código
7050.00.1/8	1/8"	6	26	28	13	420.003
7050.00.1/4	1/4"	8	30	32	15	420.007
7050.00.3/8	3/8"	10	35	38	18	451.471
7050.00.1/2	1/2"	11	36	39	22	451.475

7060



Silenciador.

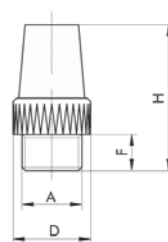
Referencia	Medida	A	F (mm.)	B (mm.)	H (mm.)	Código
7060.00.M5	M5	M5	4,5	8,5	19,5	409.578
7060.00.04	4/2,7	3,5	8,5	8,5	25,5	409.579
7060.00.06	6/4	5	11	8,5	26	409.580

7065



Silenciador.

Referencia	A (pulg.)	D (mm.)	F (mm.)	H (mm.)	Código
7065.00.1/8	1/8"	15,5	7,5	30	433.951
7065.00.1/4	1/4"	18	9	36	433.955
7065.00.3/8	3/8"	22	11	48	433.959
7065.00.1/2	1/2"	28	12	58	433.963
7065.00.3/4	3/4"	34,5	15	60	433.967
7065.00.01	1"	42,5	15	70	451.479

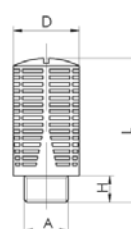


7070



Silenciador en material plástico.

Referencia	F (pulg.)	H (mm.)	D (mm.)	L (mm.)	Código
7070.00.1/8	1/8"	6	15,5	32,5	433.971
7070.00.1/4	1/4"	8	19,5	43	433.975
7070.00.3/8	3/8"	11	24,5	58	433.983
7070.00.1/2	1/2"	11	24,5	58	433.991
7070.00.3/4	3/4"	18	48	115	433.999
7070.00.01	1"	18	48	115	451.483

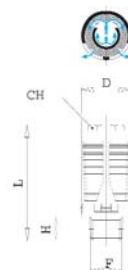


7080



Silenciador en nylon con filtro.

Referencia	F (pulg.)	H (mm.)	D (mm.)	L (mm.)	CH (mm.)	Código
7080.1/8"	1/8"	6	15,5	33	10	409.582
7080.1/4"	1/4"	8	19,5	43	12	409.583
7080.3/8"	3/8"	11	24,5	58	16	409.584
7080.1/2"	1/2"	11	24,5	58	16	409.585
7080.3/4"	3/4"	18	50	118	25	409.586
7080.1"	1"	18	50	118	25	409.587



elementos de conexión, tuberías y tratamiento del aire

H3

TUBERÍA, PISTOLAS PARA AIRE Y AGUA, EQUILIBRADORES

TUBERÍA FLEXIBLE

| 577



PISTOLAS DE AIRE

| 592



ENROLLADORES

| 580



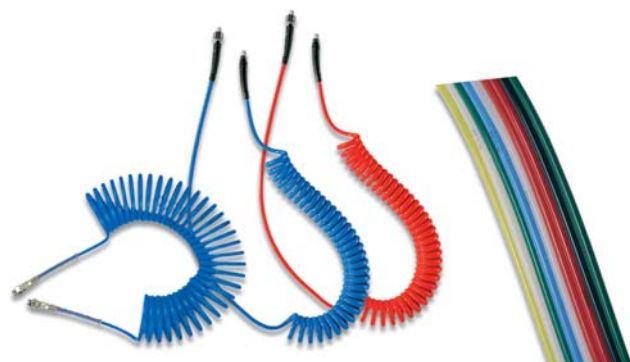
PISTOLAS PARA CIRCUITOS DE AGUA

| 598



TUBERÍA EN ESPIRAL Y LISA PARA CONEXIONES NEUMÁTICAS

| 587



EQUILIBRADORES

| 601





Tubería flexible en varios materiales para una amplia gama de aplicaciones

AIRCA:

- Tubo de material elástico. La capa interior y exterior están fabricadas de SBR.
- Aplicaciones: Conexiones de herramientas neumáticas.

STOFLEX:

- Tubo de material antiestático (resistencia eléctrica $\leq 10^6 \Omega/m$)
- Aplicaciones: Conexiones en instalaciones de pintura.

ENROULEX:

- Tubo especial para enrolladores: DSF, DMF, DPF.
- Tubo preparado para enrolladores y desenrolladores continuos.
- Aplicaciones: Enrolladores de tubo, aire y fluidos inertes.

DICFLEX:

- Tubo de PVC transparente reforzado con fibras de Nylon
- Compatible con una amplia gama de productos químicos y productos para alimentación.
- Aplicaciones: aire comprimido, productos para alimentación, aceite y agua.

SURFLEX:

- Tubo de PVC reforzado con tres capas de material termoplástico.
- Ligero, flexible, resistente a los golpes y al pinzamiento.
- Aplicaciones: pistolas, pinturas, tintas, disolventes, aire comprimido, etc.

VALYFLEX:

- Tubo de poliuretano con refuerzo de fibra de poliester
- Flexible, ligero y resistente a la torsión.
- Aplicaciones: Conexiones de herramientas neumáticas.



Tabla de selección

Tubo FLEXIBLE		Material	Fluido	Aplicación	Resistencia a los golpes	Resistencia al doblado	Ligero
AIRCA		100% caucho	Aire Gases inertes	Talleres Industria	✓	✓	
STOFLEX		100% caucho	Aire para pistolas de pintura	Talleres Herramientas Neumática	✓	✓	✓
ENROULEX		100% Poliuretano	Aire Fluidos inertes	Carrocerías	✓	✓	✓
DICFLEX		PVC	Aire Agua	Industria	✓		
SURFLEX		PVC	Aire Herramientas Neumáticas	Talleres	✓	✓	✓
VALYFLEX		Poliuretano reforzado PVC	Aire Fluidos inertes	Talleres Herramientas Neumática	✓	✓	✓

Tubería flexible

Tubería flexible a metros



Tubo flexible	Referencia	Ø Int./Ext. (mm.)	Presión trabajo (bar)	Presión máx. (bar)	Temp. máx. (C°)	Color	Longitud rollo (m.)	Código
DICFLEX - PVC								
	Dicflex 4	4 x 10	15	50	60	Neutro	50	483.480
	Dicflex 6	6 x 12	15	50	60	Azul	50	306.575
	Dicflex 8	8 x 14	15	50	60	Azul	50	306.576
	Dicflex 9	9 x 15	15	50	60	Azul	50	369.607
	Dicflex 10	10 x 16	15	50	60	Azul	50	306.577
	Dicflex 13	13 x 20	15	50	60	Azul	50	306.578
	Dicflex 16	16 x 22	10	50	60	Neutro	25	324.105
	Dicflex 19	19 x 26	10	50	60	Neutro	25	462.724
	Dicflex 25	25 x 33	10	50	60	Neutro	25	306.579
	Dicflex 32	32 x 41	11	35	60	incoloro	25	343.821
	Dicflex 38	38 x 47	10	30	60	incoloro	25	343.822
	Dicflex 50	50 x 60	8	22	60	incoloro	25	343.823
SURFLEX - PVC								
	Surflex 6	6,3 x 11	20	60	60	Azul	25	353.773
	Surflex 8	8 x 13	20	32	60	Azul	25	306.583
	Surflex 9	9 x 14,5	20	60	60	Azul	25	353.774
	Surflex 10	10 x 15,5	20	32	60	Azul	25	306.582
AIRCA - CAUCHO								
	Airca 6	6 x 13	20	80	70	Azul/negro	40	424.660
	Airca 8	8 x 15	20	80	70	Azul/negro	40	306.572
	Airca 10	10 x 18	20	80	70	Azul/negro	40	566.559
	Airca 13	13 x 22	18	60	70	Azul/negro	40	637.573
	Airca 16	16 x 25	15	50	70	Azul/negro	40	306.573
	Airca 19	19 x 28	15	50	70	Azul/negro	40	306.574
	Airca 25	25 x 35	15	50	70	Azul/negro	40	535.224
VALYFLEX - POLIURETANO								
	Valiflex 8	8 x 14	20	60	60	Verde	30	324.563
	Valiflex 10	10 x 16	20	60	60	Verde	30	324.564
	Valiflex 13	12,7 x 19	20	60	60	Verde	30	363.573
STOFLEX - ANTIESTÁTICA								
	Stoflex 8	8 x 15	16	50	60	Azul	25	306.581
	Stoflex 10	10 x 17	16	50	60	Azul	25	625.073
ENROULEX - POLIURETANO								
	Enroulex 8	8 x 12	20	60	65	Azul	120	523.570
	Enroulex 10	10 x 14	20	60	65	Negro	90	366.225

Tubería flexible

Tubos flexibles equipados con enchufes rápidos



Referencia	Ø Int./Ext. (mm.)	Longitud (m.)	Equipado conexión	Equipado Racor rápido	Presión a 20 °C	Temperatura Máx. °C	Código	Tubo flexible
DICFLEX - ALARGOS PVC								
RAL810D	8 x 14	10	IRP 06	IRM 06	16	60	427.734	
RAL810DI	8 x 14	10	IRP 06	ISC 06	12	60	427.736	
RAL810DIRC	8 x 14	10	IRP 06	IRC 06	12	60	427.741	
RAL1010D	10 x 16	10	IRP 08	ISC 08	12	60	427.744	
SURFLEX - ALARGOS PVC								
RAL8125X	8 x 13	12,5	IRP 06	IRM 06	16	60	427.746	
RAL8125XI	8 x 13	12,5	IRP 06	ISC 06	12	60	427.748	
RAL1010SIRC	10 x 15,5	10	IRP 06	IRC 06	12	60	427.749	
AIRCA - ALARGOS DE CAUCHO SBR / EPDM								
RAL810IRC	8 x 15	10	IRP 06	IRC 06	12	70	465.169	
RAL810A	8 x 15	10	IRP 06	IRM 06	16	70	472.429	
RAL1010AI	10 x 18	10	IRP 06	ISC 06	12	70	523.278	
RAL1010A	10 x 18	10	IRP 08	ISC 08	12	70	641.646	
RAL1310A	13 x 22	10	IRP 08	ISC 08	12	70	591.767	
LHDA620	16 x 25	20	3 X IRP 11	2 X ISG 11	12	70	655.823	
VALYFLEX - ALARGOS DE POLIURETANO ENFUNDADO CON PVC								
ERK 4	8 x 14	15	IRP 06	IRM 06	16	60	577.178	
ERK 4I	8 x 14	10	IRP 06	ISC 06	12	60	427.750	
RAL 810 VIRC	8 x 14	10	IRP 06	ISC 06	12	60	427.752	
ERK 5	10 x 16	10	IRP 08	ISC 08	12	60	306.620	
ERK 6	12,7 x 19	7,5	IRP 08	ISC 08	12	60	461.307	
STOFLEX ANTIRAYADURA - ALARGOS DE CAUCHO EPDM ANTIESTÁTICO								
RAL8125SIB	8 x 15	12,5	IRP 06	IRC 06	12	60	307.105	
RAL8125SEB	8 x 15	12,5	ERP 07	ERC 07	12	60	427.753	
RAL10125SIB	10 x 17	12,5	IRP 06	IRC 06	12	60	307.104	
RAL10125SEB	10 x 17	12,5	ERP 07	ERC07	12	60	427.754	

Enrolladores



Los enrolladores de tambor están diseñados para racionalizar la instalación y el uso de tubería en el puesto de trabajo.

Permiten utilizar la longitud de tubería necesaria, recojiéndose automáticamente en el momento deseado.



Especificaciones técnicas

Fluidos:

La gama de enrolladores de tambor permite la distribución de los siguientes fluidos:

- aire comprimido
- agua fría y caliente a alta y baja presión
- aceite
- grasa
- oxígeno y acetileno

Ventajas:

- Organización óptima del puesto de trabajo
- Conservación de la tubería
- Seguridad de uso
- Dispositivo de paro automático a la longitud deseada
- Dispositivo de bloqueo
- Incorporación de enchufes rápidos Prevost
- Soporte pivotante a 180°
- Cumplen con la norma CEE/89 392

Gama de enrolladores



1- ENROLLADORES DE TAMBOR PARA AIRE COMPRIMIDO

Referencia	Caudal (l/min.)	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Soporte	Tubería	Página
Tambor cerrado						
DSF	650 - 1100	12	40	Orientable	Poliuretano	582
DMF	500	12	40	Orientable	Poliuretano	582
DPF	500 - 900	12	40	Orientable	Poliuretano	582
DPF - SMO	500	12	40	Móvil	Poliuretano	582
DGF	260 - 1800	12	70	Fijo	Caucho	582
Tambor abierto						
DMO	260 - 900	12	70	Fijo	Caucho	583
DGO	500 - 3000	12	70	Fijo	Caucho	583
DLO	850 - 2400	18	70	Fijo	Caucho	583
Tambor abierto con manivela						
DMT	350 a 600	12	70	Fijo o transportable	Poliuretano	583

2- ENROLLADORES DE TAMBOR ABIERTO PARA GRASA Y ACEITE

Referencia	Longitud (m.)	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Soporte	Peso (Kg.)	Página
Enrolladores para aceite (presión media)						
DMO - OIL	10	60	40	Fijo	18	584
DGO - OIL	15 - 20	60	40	Fijo	23 - 26.5	584
Enrolladores para grasa (alta presión)						
DMO - GR	10 - 15	400	100	Fijo	18.5 - 20.5	584
DGO - GR	20	400	100	Fijo	27	584

3- ENROLLADORES DE TAMBOR ABIERTO PARA AGUA

Referencia	Longitud (m.)	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Material del soporte	Tubería	Página
Enrolladores para agua (baja presión)						
DMO - LS	10	10	60	Acero	Caucho (calidad alimentaria)	584
DGO - LS	15	10	60	Acero	Caucho (calidad alimentaria)	584
DLO - LS	20 - 25	10	60	Acero	Caucho (calidad alimentaria)	584
DMOI - LS	10	10	60	Inox Aisi 304	Caucho (calidad alimentaria)	585
DGOI - LS	15	10	60	Inox Aisi 304	Caucho (calidad alimentaria)	585
DLOI - LS	20 - 25	10	60	Inox Aisi 304	Caucho (calidad alimentaria)	585
DLS - N	20	12	40	Poliamida	PVC	585
Enrolladores para agua caliente (alta presión)						
DMO - HP	15	400	150	Acero	Tubería reforzada	585
DGO - HP	20	400	150	Acero	Tubería reforzada	585
DMO - HPI	15	400	150	Inox Aisi 304	Tubería reforzada	585
DGO - HPI	20	400	150	Inox Aisi 304	Tubería reforzada	585

4- ENROLLADORES PARA TUBOS DE SOLDADURA (OXÍGENO Y ACETILENO)

Referencia	Longitud (m.)	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Material del soporte	Tubería	Página
Enrolladores de tambor abierto con tubería sin enchufes						
DGO - OA	15	20	60	Acero	Tuberías de caucho unidas	586
Enrolladores de tambor abierto con enchufes de seguridad ISOFLAN						
DGO - SIC	15	20	60	Acero	Tuberías de caucho unidas	586

5- ENROLLADORES PARA CABLE ELÉCTRICO

Referencia	Alimentación (voltios)	Protección	Temperatura (°C)	Material del soporte	Cable	Página
DEN	230	IP42	40	ABS antichoque	PVC	586
DEL	230	IP42	40	ABS antichoque	Caucho - con lámpara de 230 volt.	586
DEL 24	230 salida 24	IP42	40	ABS antichoque	Caucho - con lámpara de 230 volt.	586

Enrolladores de tambor para aire comprimido

Enrolladores de tambor para aire comprimido. TAMBOR CERRADO



Enrollador	Referencia	Ø Tubo (mm.)	Longitud (m.)	Entrada giratoria	Caudal (l/mn.)	Peso (Kg.)	Enchufe Salida	Soporte integrado	Código
Serie DSF - modelo pequeño, tubo en poliuretano									
	DSF 0805	8 x 12	5	3/8" G hembra	650	2,95	IRC 06	Orientable	385.622
	DSF 1003	10 x 14	3	3/8" G hembra	1100	2,85	IRC 06	Orientable	409.727
Serie DMF - modelo mediano, tubo en poliuretano									
	DMF 0810	8 x 12	10	3/8" G hembra	500	8	IRM 06	Orientable	327.963
Serie DPF - modelo mediano, tubo en poliuretano									
	DPF 0812	8 x 12	12	3/8" G hembra	500	8	IRM 06	Orientable	339.202
	DPF 1010	10 x 14	10	3/8" G hembra	900	8	IRM 06	Orientable	409.728
Serie DPF SMO - modelo móvil, tubo en poliuretano									
	DPF SMO	8 x 12	12	3/8" G hembra	500	8,5	IRM 06	Movil	343.841
	DPF SMON							Soporte fijo	343.842
Serie DGF - modelo grande, tubo de caucho									
	DGF 0810	8 x 14	10	3/8" G hembra	500	17	IRM 06	Fijo	343.807
	DGF 0815	8 x 14	15	3/8" G hembra	350	18,5	IRM 06	Fijo	307.190
	DGF 0820	8 x 14	20	3/8" G hembra	260	20	IRM 06	Fijo	307.191
	DGF 1010	10 x 17	10	3/8" G hembra	900	18	ISC 08	Fijo	307.192
	DGF 1015	10 x 17	15	3/8" G hembra	700	19	IRM 06	Fijo	307.193
	DGF 1310	13 x 20	10	1/2" G macho	1800	19	ISC 08	Fijo	339.304
	DGF PIV							Soporte orient. 140°	308.094

Enrolladores de tambor para aire comprimido

Enrolladores de tambor para aire comprimido. TAMBOR ABIERTO



Referencia	Ø Tubo (mm.)	Longitud (m.)	Entrada giratoria	Caudal (l/mn.)	Peso (Kg.)	Enchufe Salida	Soporte integrado	Código	Enrollador
Serie DMO - modelo mediano, tubo de caucho									
DMO 0810	8 x 14	10	3/8" G hembra	500	16	IRM 06	Fijo	343.830	
DMO 0815	8 x 14	15	3/8" G hembra	350	17,5	IRM 06	Fijo	343.831	
DMO 0820	8 x 14	20	3/8" G hembra	260	19	IRM 06	Fijo	343.834	
DMO 1010	10 x 17	10	3/8" G hembra	900	17	ISC 08	Fijo	343.835	
DMO 1015	10 x 17	15	3/8" G hembra	700	19	IRM 06	Fijo	557.585	
DMO PIV							Soporte orient. 140°	308.092	

Serie DGO - modelo grande, tubo de caucho									
DGO 1020	10 x 17	20	3/8" G hembra	660	25	IRM 06	Fijo	308.073	
DGO 1025	10 x 17	25	3/8" G hembra	500	26	IRM 06	Fijo	562.814	
DGO 1315	13 x 20	15	1/2" macho	1400	25	ISC 08	Fijo	549.364	
DGO 1320	13 x 20	20	1/2" macho	1000	27	ISC 08	Fijo	327.962	
DGO 1610	16 x 23	10	1/2" macho	3000	25	ISG 11	Fijo	647.191	
DGO PIV							Soporte orient. 140°	308.093	

Serie DLO - modelo extra largo, tubo en caucho									
DLO 1325	13 x 20	25	1/2" macho	850	38	ISG11	Fijo	409.729	
DLO 1620	16 x 23	20	1/2" macho	1700	40	ISG11	Fijo	409.731	
DLO 1920	19 x 27	20	1/2" macho	2400	42	ISG11	Fijo	409.732	

Enrollador a manivela para aire comprimido



Referencia	Ø Tubo (mm.)	Longitud (m.)	Entrada giratoria	Caudal (l/mn.)	Peso (Kg.)	Enchufe Salida	Soporte integrado	Código	Enrollador
Serie DMT - tubo en poliuretano									
DMT 0830	8,5 x 12,5	30	IRP 06	350	7,5	IRC 06	Fijo	409.733	
DMT 1130	11 x 16	30	IRP 06	600	8,5	IRC 06	Fijo	409.734	

Enrolladores de tambor abierto para aceite y grasa

Enrolladores de tambor abierto para aceite.



Enrollador	Referencia	Ø Tubo (mm.)	Longitud (m.)	Entrada giratoria	Salida	Peso (Kg.)	Soporte integrado	Código
Serie DMO - DGO OIL - aceite presión media								
	DMO 1310 OIL	12,7 x 19	10	1/2" macho	1/2" macho	18	Fijo	479.548
	DGO 1315 OIL	12,7 x 19	15	1/2" macho	1/2" macho	23	Fijo	480.577
	DGO 1320 OIL	12,7 x 19	20	1/2" macho	1/2" macho	26,5	Fijo	554.431
	DMO PIV						Orient. 140°	308.092
	DGO PIV						Orient. 140°	308.093

Enrolladores de tambor abierto para grasa.



Enrollador	Referencia	Ø Tubo (mm.)	Longitud (m.)	Entrada giratoria	Salida	Peso (Kg.)	Soporte integrado	Código
Serie DMO - DGO GR - grasa presión alta								
	DMO 0610 GR	6,3x15,5	10	1/4" Hembra	1/4" macho	18,5	Fijo	535.016
	DMO 0615 GR	6,3x15,5	15	1/4" Hembra	1/4" macho	20,5	Fijo	612.450
	DGO 0620 GR	6,3x15,5	20	1/4" Hembra	1/4" macho	27	Fijo	643.354
	DMO PIV						Orient. 140°	308.092
	DGO PIV						Orient. 140°	308.093

Enrolladores de tambor abierto para agua

Enrolladores para agua. BAJA PRESIÓN



Enrollador	Referencia	Ø Tubo (mm.)	Longitud (m.)	Entrada giratoria	Peso (Kg.)	Salida racor agua	Soporte integrado	Código
Serie DMO - DGO - acero con tubo de caucho, calidad alimentaria DOLEX								
	DMO 1610 LS	16 x 24	10 m	1/2" macho	20	ELS 091103	Fijo	409.736
	DGO 1615 LS	16 x 24	15 m	1/2" macho	25	ELS 091103	Fijo	532.464
	DMO PIV						Orient. 140° para DMO	308.092
	DGO PIV						Orient. 140° para DGO	308.093
Serie DLO - acero con tubo de caucho, calidad alimentaria DOLEX								
	DLO 1625 LS	16 x 24	25 m	1/2" hembra	44	ELS 091103	Fijo	602.732
	DLO 1920 LS	19 x 27	20 m	3/4" hembra	42	ELS 091154	Fijo	556.188

Enrolladores de tambor abierto para agua

Referencia	Ø Tubo (mm.)	Longitud (m.)	Entrada giratoria	Peso (Kg.)	Salida racor agua	Soporte integrado	Código	Enrollador
Serie DMO - DGO - inox 304 con tubo de caucho, calidad alimentaria DOLEX								
DMOI 1610 LS	16 x 24	10 m	1/2" macho	20	ELS 091103	Fijo	582.272	
DGOI 1615 LS	16 x 24	15 m	1/2" macho	25	ELS 091103	Fijo	409.739	
DMOI PIV						Orientable 140° para DMOI	364.039	
DGOI PIV						Orientable 140° para DGOI	308.096	
Serie DLO - inox 304 con tubo de caucho, calidad alimentaria DOLEX								
DLOI 1610 LS	16 x 24	25 m	1/2" hembra	44	ELS 091103	Fijo	409.740	
DLOI 1920 LS	19 x 27	20 m	3/4" hembra	42	ELS 091154	Fijo	409.741	
Serie DLS - enrollador con carter de poliamida gris con tubo de PVC								
DLS 1320 N	13 x 20	20 m	Ø 13 mm	10	sin	Orientable	409.742	

Enrolladores para agua caliente. ALTA PRESIÓN



Referencia	Ø Tubo (mm.)	Longitud (m.)	Entrada giratoria	Peso (Kg.)	Salida racor agua	Soporte integrado	Código	Enrollador
Serie DMO - DGO - acero alta presión, tubo reforzado HP								
DMO 0815 HP	8 x 17	15 m	3/8" hembra	16	3/8"22x150	Fijo	409.744	
DGO 0820 HP	8 x 17	20 m	3/8" hembra	21	3/8"22x150	Fijo	409.746	
DMO PIV						Orientable 140°	308.092	
DGO PIV						Orientable 140°	308.093	
Serie DMO - DGO - acero inoxidable alta presión, tubo reforzado HP								
DMO 0815 HPI	8 x 17	15 m	3/8" hembra	16	3/8"22x150	Fijo	409.747	
DGO 0820 HPI	8 x 17	20 m	3/8" hembra	21	3/8"22x150	Fijo	409.749	
DMOI PIV						Orientable	364.039	
DGOI PIV						Orientable	308.096	

Enrolladores para tubos de soldadura (OXÍGENO Y ACETILENO)

Enrolladores para tubos de soldadura



Enrollador	Referencia	Ø Tubo (mm.)	Longitud (m.)	Entrada giratoria	Salida Flex, Gas	Soporte integrado	Código
Serie DGO - tubos conectados con los racor de seguridad ISOFLAM							
	DGO 1015 OA	10 x 17	15 m	OXI: 3/8" Hembra D ACET: 3/8" Hembra I	10 x 17	Fijo	360.448
	DGO PIV	10 x 17	15 m	OXI: 3/8" Hembra D ACET: 3/8" Hembra I	10 x 17	Orientable 140°	308.093
Serie DGO - tubos conectados con los racor de seguridad ISOFLAM							
	DGO 1015 SIC	10 x 17	15 m	OXIGENO Entrada : 3/8" Gas BSP Hembra D Salida : racor ISOFLAN SIO 061810S2		Fijo	409.750
	DGO PIV			ACETILENO Entrada : 3/8" Gas BSP Hembra I Salida : racor ISOFLAN SIA 061810S2		Orientable 140°	308.093

Enrolladores para cable eléctrico

Enrolladores para cables eléctricos



Enrollador	Ref.	Alimentación	Material cable	Sección cable	Longitud cable	Peso (Kg.)	Equipado con	Código
Cable eléctrico								
	DEN 230	230 volt 1200 watt enrollado 1800 watt desenrollado	PVC H05W-F	3G 1,5 mm2	10 m	4,6	Soporte orient.	409.735
Cable con lámpara portátil, 230 volt.								
	DEL 230	230 volt	Caucho H05W-F	2 x 1 mm2	14 m	5,3	Soporte orient.	489.307
Cable con lámpara portátil y transformador, 230 volt.								
	DEL 24	230 volt Salida 14 volt	Caucho H05W-F	2 x 1 mm2	14 m	7,2	• Soporte orient. • Transformador de seguridad	440.524

Tubería en espiral y lisa para conexiones neumáticas

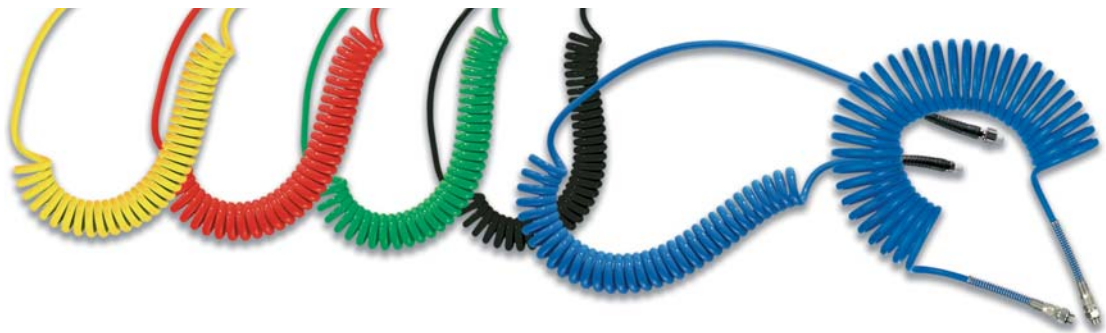


Tabla de selección

Características Técnicas		Tubos de poliuretano	Tubos de poliamida-rilsan
Flexibilidad 	• Radio de curvatura	✓✓✓	✓✓
	• Resistencia a la torsión	✓✓✓	✓✓
	• Memoria de forma	✓✓✓	✓✓
Resistencia 	• Resistencia a la presión	✓✓	✓✓✓
	• Resistencia a los choques	✓✓✓	✓✓✓
	• Resistencia a la abrasión	✓✓✓	✓✓
	• Resistencia a la temperatura	✓✓	✓✓✓
	• Longevidad	✓✓✓	✓✓
	• Resistencia a la hidrólisis	✓✓	✓✓✓
	• A los productos químicos	✓✓	✓✓✓
	• Compatibilidad con los aceites e hidrocarburos	✓✓	✓✓✓
Comodidad de utilización 	• Gama de colores	✓✓✓	✓✓✓
	• Ligereza	✓✓✓	✓✓
	• Baja pérdida de carga	✓✓✓	✓✓✓
	• Equipos giratorios 360° pleno caudal	✓✓✓	✓✓✓

Bueno ✓✓

Muy Bueno ✓✓✓

H

Tubería en espiral y lisa para conexiones neumáticas

Tubos en espiral de poliuretano con enchufes fijos antirrayaduras



Tubo en espiral	Referencia	Ø Int./Ext. (mm.)	Rosca	Longitud Máx.	Longitud Mín.	Ø Espiras (mm.)	Color	Código
TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADOS CON ENCHUFES MACHOS FIJOS								
	PUS 52	5 x 8	1/4" Gas BSP	2 m	0,18	42	azul	306.804
	PUS 54	5 x 8	1/4" Gas BSP	4 m	0,4	42	azul	306.805
	PUS 56	5 x 8	1/4" Gas BSP	6 m	0,6	42	azul	427.756
	PUS 64	6,5 x 10	1/4" Gas BSP	4 m	0,4	52	azul	306.806
	PUS 66	6,5 x 10	1/4" Gas BSP	6 m	0,63	52	azul	306.807
	PUS 68	6,5 x 10	1/4" Gas BSP	8 m	0,8	52	azul	306.808
	PUS 610	6,5 x 10	1/4" Gas BSP	10 m	0,95	52	azul	377.270
	PUS 86	8 x 12	3/8" Gas BSP	6 m	0,65	65	azul	427.758
	PUS 88	8 x 12	3/8" Gas BSP	8 m	0,72	65	azul	306.809
	PUS 815	8 x 12	3/8" Gas BSP	15 m	1,35	65	azul	422.228
	PUS 114	11 x 16	1/2" Gas BSP	4 m	0,4	90	azul	398.207
	PUS 118	11 x 16	1/2" Gas BSP	8 m	0,8	90	azul	422.229

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADOS CON ENCHUFES MACHOS FIJOS

	PUS 64 R	6,5 x 10	1/4" G	4 m	0,4	42	Rojo	570.345
	PUS 66 R	6,5 x 10	1/4" G	6 m	0,63	52	Rojo	351.230

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADOS CON ENCHUFES MACHOS FIJOS

	PUS 64 J	6,5 x 10	1/4" G	4 m	0,4	42	Amarillo	345.003
	PUS 66 J	6,5 x 10	1/4" G	6 m	0,63	52	Amarillo	351.229

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADOS CON ENCHUFES MACHOS FIJOS

	PUS 64 V	6,5 x 10	1/4" G	4 m	0,4	42	Verde	345.004
	PUS 66 V	6,5 x 10	1/4" G	6 m	0,63	52	Verde	351.231

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADOS CON ENCHUFES MACHOS FIJOS

	PUS 64 N	6,5 x 10	1/4" G	4 m	0,4	42	Negro	422.232
	PUS 66 N	6,5 x 10	1/4" G	6 m	0,63	52	Negro	422.230

Tubería en espiral y lisa para conexiones neumáticas

Tubos en espiral de poliuretano con racores antirrayaduras fijos rotativos



Referencia	Ø Int./Ext. (mm.)	Rosca Fija	Rosca Rotativa	Longitud Máx.	Longitud Mín.	Ø Espiras (mm.)	Color	Código	Tubo en espiral
TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADOS CON ENCHUFES MACHOS FIJOS ROTATIVOS									
PUS 52 FR	5 x 8	1/4" Gas	1/4" Gas	2 m	0,18	42	Azul	422.234	
PUS 54 FR	5 x 8	1/4" Gas	1/4" Gas	4 m	0,4	42	Azul	422.236	
PUS 64 FR	6,5 x 10	1/4" Gas	1/4" Gas	4 m	0,4	52	Azul	384.696	
PUS 66 FR	6,5 x 10	1/4" Gas	1/4" Gas	6 m	0,63	52	Azul	422.237	
PUS 68 FR	6,5 x 10	1/4" Gas	1/4" Gas	8 m	0,8	52	Azul	384.699	
PUS 610 FR	6,5 x 10	1/4" Gas	1/4" Gas	10 m	0,95	52	Azul	422.240	
PUS 88 FR	8 x 12	3/8" Gas	3/8" Gas	8 m	0,72	65	Azul	514.769	
PUS 815 FR	8 x 12	3/8" Gas	3/8" Gas	15 m	1,35	65	Azul	422.241	

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADOS CON ENCHUFES MACHOS FIJOS ROTATIVOS									
PUS 64 R FR	6,5 x 10	1/4" Gas	1/4" Gas	4 m	0,4	42	Rojo	422.249	
PUS 66 R FR	6,5 x 10	1/4" Gas	1/4" Gas	6 m	0,63	52	Rojo	422.250	

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADOS CON ENCHUFES MACHOS FIJOS ROTATIVOS									
PUS 64 J FR	6,5 x 10	1/4" Gas	1/4" Gas	4 m	0,4	42	Amarillo	480.490	
PUS 66 J FR	6,5 x 10	1/4" Gas	1/4" Gas	6 m	0,63	52	Amarillo	483.734	

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADOS CON ENCHUFES MACHOS FIJOS ROTATIVOS									
PUS 64 V FR	6,5 x 10	1/4" Gas	1/4" Gas	4 m	0,4	42	Verde	385.897	
PUS 66 V FR	6,5 x 10	1/4" Gas	1/4" Gas	6 m	0,63	52	Verde	379.850	

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADOS CON ENCHUFES MACHOS FIJOS ROTATIVOS									
PUS 64 N FR	6,5 x 10	1/4" Gas	1/4" Gas	4 m	0,4	42	Negro	564.769	
PUS 66 N FR	6,5 x 10	1/4" Gas	1/4" Gas	6 m	0,63	52	Negro	574.816	

Tubería en espiral y lisa para conexiones neumáticas

Tubos en espiral de poliamida



Tubo en espiral	Referencia	Ø Int./Ext. (mm.)	Rosca	Longitud Máx.	Longitud Mín.	Ø Espiras (mm.)	Color	Código
TUBOS EN ESPIRAL DE POLIAMIDA: EQUIPADO CON ENCHUFE GIRATORIO								
	SPIC 62	6 x 8	1/4" Gas	2,5	0,15	106	Azul	342.412
	SPIC 65	6 x 8	1/4" Gas	5	0,26	106	Azul	491.770
	SPIC 610	6 x 8	1/4" Gas	10	0,47	106	Azul	626.505
	SPIC 620	6 x 8	1/4" Gas	20	0,86	106	Azul	342.413
	SPIC 85	8 x 10	1/4" Gas	5	0,32	110	Azul	342.414
	SPIC 810	8 x 10	1/4" Gas	10	0,60	110	Azul	339.232
	SPIC 820	8 x 10	1/4" Gas	20	1,13	110	Azul	342.415
	SPIC 104	10 x 12	3/8" Gas	4	0,29	140	Azul	342.416
	SPIC 108	10 x 12	3/8" Gas	8,5	0,53	140	Azul	339.234
	SPIC 1016	10 x 12	3/8" Gas	17	1,01	140	Azul	342.417

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIAMIDA: EQUIPADO CON ENCHUFE FIJO

	SPIC 65 FX	6 x 8	Fijo 1/4" Gas	5	0,25	110	Azul	344.507
	SPIC 610 FX	6 x 8	Fijo 1/4" Gas	10	0,50	110	Azul	344.505
	SPIC 620 FX	6 x 8	Fijo 1/4" Gas	20	1,00	110	Azul	344.506
	SPIC 85 FX	8 x 10	Fijo 1/4" Gas	5	0,25	110	Azul	344.508
	SPIC 810 FX	8 x 10	Fijo 1/4" Gas	10	0,50	110	Azul	324.732
	SPIC 820 FX	8 x 10	Fijo 1/4" Gas	20	1,00	110	Azul	335.612

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIAMIDA: SIN ENCHUFE

	SPIR 2710	3 x 4		10	1,06	28	Azul	344.511
	SPIR 456	5 x 6		9	1,00	43	Azul	347.552
	SPIR 4526	5 x 6		26	1,33	70	Azul	344.512
	SPIR 610	6 x 8		10	0,43	106	Azul	347.553
	SPIR 620	6 x 8		20	0,82	106	Azul	353.772
	SPIR 820	8 x 10		20	1,09	110	Azul	324.516
	SPIR 1016	10 x 12		17	0,97	140	Azul	611.802
	SPIR 12730	13 x 16		24	1,33	223	Azul	338.977
	SPIR 1630	16 x 20		20	1,35	220	Azul	344.510

TUBOS EN ESPIRAL DE POLIURETANO: EQUIPADOS CON ENCHUFES MACHOS FIJOS

	SPI 95	6,5 x 8	Fijo 1/4" Gas	4,5	0,66	75	Azul	344.504

Tubería en espiral y lisa para conexiones neumáticas

Tubería lisa



Referencia	Ø Int./Ext. (mm.)	Color	Radio mín. curvatura	P. Servicio 20°C(bar)	Presión Máx. (bar)	Longitud rollo (m.)	Código	Tubo liso
TUBO DE POLIURETANO								
POLY 24 I	2,5 x 4	Neutro	10	10	41	25	344.454	
POLY 24 B	2,5 x 4	Azul	10	10	41	25	344.453	
POLY 46 I	4 x 6	Neutro	14	10	45	25	344.456	
POLY 46 B	4 x 6	Azul	14	10	45	25	344.455	
POLY 46 R	4 x 6	Rojo	14	10	45	25	344.458	
POLY 46 J	4 x 6	Amarillo	14	10	45	25	344.457	
POLY 46 V	4 x 6	Verde	14	10	40	25	344.459	
POLY 58 I	5,5 x 8	Neutro	20	9	40	25	344.461	
POLY 58 B	5,5 x 8	Azul	20	9	40	25	344.460	
POLY 58 R	5,5 x 8	Rojo	20	9	40	25	344.465	
POLY 58 J	5,5 x 8	Amarillo	20	9	40	25	344.464	
POLY 58 V	5,5 x 8	Verde	20	9	40	25	344.466	
POLY 610 I	7 x 10	Neutro	25	9	40	25	344.468	
POLY 610 B	7 x 10	Azul	25	9	40	25	344.467	
POLY 812 I	8 x 12	Neutro	35	8	36	25	344.470	
POLY 812 B	8 x 12	Azul	35	8	36	25	344.469	

TUBO DE POLIAMIDA: RILSAN								
RILSAN 27	2,7 x 4	Blanco	30	15	101	25	357.443	
RILSAN CN2	2,7 x 4	Negro	30	15	101	25	344.485	
RILSAN CB2	2,7 x 4	Azul	30	15	101	25	344.476	
RILSAN CR2	2,7 x 4	Rojo	30	15	101	25	344.490	
RILSAN CJ2	2,7 x 4	Amarillo	30	15	101	25	344.480	
RILSAN CV2	2,7 x 4	Verde	30	15	101	25	344.494	
RILSAN 4	4 x 6	Blanco	35	26	101	25	363.657	
RILSAN CN4	4 x 6	Negro	35	26	101	25	344.486	
RILSAN CB4	4 x 6	Azul	35	26	101	25	344.477	
RILSAN CR4	4 x 6	Rojo	35	26	101	25	344.491	
RILSAN CJ4	4 x 6	Amarillo	35	26	101	25	344.481	
RILSAN CV4	4 x 6	Verde	35	26	101	25	344.495	
RILSAN 6	6 x 8	Blanco	55	19	74	25	344.473	
RILSAN CN6	6 x 8	Negro	55	19	74	25	344.487	
RILSAN CB6	6 x 8	Azul	55	19	74	25	344.478	
RILSAN CR6	6 x 8	Rojo	55	19	74	25	344.492	
RILSAN CJ6	6 x 8	Amarillo	55	19	74	25	344.483	
RILSAN CV6	6 x 8	Verde	55	19	74	25	344.496	
RILSAN 8	8 x 10	Blanco	90	13,5	58	25	344.474	
RILSAN CN8	8 x 10	Negro	90	13,5	58	25	344.488	
RILSAN CB8	8 x 10	Azul	90	13,5	58	25	344.479	
RILSAN CR8	8 x 10	Rojo	90	13,5	58	25	344.493	
RILSAN 10	10 x 12	Blanco	92	11	47	25	357.441	
RILSAN CN10	10 x 12	Negro	92	11	47	25	344.484	
RILSAN CB10	10 x 12	Azul	92	11	47	25	344.475	
RILSAN CR10	10 x 12	Rojo	92	11	47	25	344.489	
RILSAN 12	12 x 14	Blanco	120	9	36	25	357.442	

Pistolas de aire



Gama de pistolas de aire

1- Pistolas 27102



27102 MTL - Pistola con boca metálica, larga i afilada.



27102 PRE - Pistola estándar soplo directo y concentrado.



27102 OSH - Pistola según directrices OSHA 1940.242 B.



27102 ECR - Pistola con pantalla antiretorno de partículas.



27102 SIL - Pistola silenciosa 77 dB.

- Ergonómica.
- Larga vida de servicio a un precio muy competitivo.
- Cuerpo de resina acetal, boquilla de acero galvanizado, muelles de acero inoxidable y válvula de latón.
- Diversos tipos de boquillas: Venturi, regulador de flujo, limitador de presión etc.

2- Pistolas FORCE 3



- Compacta.
- Conector para enchufe rápido incorporado.
- Construcción metálica, fabricada en acero y latón niquelado.
- Pantalla de seguridad de aire contra las proyecciones.
- Ergonómica, boquilla ajustable.

3- Pistolas Styl-air



- Pantalla de seguridad de aire contra las proyecciones.
- Peso ligero, cuerpo compacto fabricado de acero y latón niquelado.
- Diseño sencillo.
- Amortiguación de ruido: 80 db.

4- Pistolas Cube Gun



- Pistola de seguridad de baja presión.
- Regulador incorporado para una presión de salida de 2,1 bar.

5- Pistolas Vent-air



- Pistola de aire, ergonómica, compacta y muy resistente a los golpes.
- Cuerpo de aleación de aluminio, boquilla de latón y muelles de acero inoxidable.
- Boquillas para distintos caudales y funciones: Venturi, antirrayaduras, silenciador, aspiración etc.

Pistolas de soplado 27102



Especificaciones Técnicas

Presión	Peso	Conexión	Temperatura	Código
10 bar	110 gr.	1/4 G hembra	0°C a 50°C	Agua/Aire

Referencia	Características	Código	Pistola
PISTOLA DE SOPLADO CON BOQUILLA METÁLICA			
27102 MTL	Boquilla metálica acero: Ø 3 x 6 mm. Longitud acodada: 110 mm. Caudal a 6 bar de presión: 23 Nm3/h	316.039	
27102 MTL BP3	Recambio boquilla metálica de acero: Ø 3 x 6 mm.	639.388	
PISTOLA DE SOPLADO CON BOQUILLA DERECHA ANTIRRAYADURAS			
27102 PRE	Boquilla metálica alta tecnología; Ø 2 x12 mm. Longitud acodada: 59 mm. Caudal a 6 bar de presión: 15 Nm3/h	608.327	
27102 PRE BP3	Recambio boquilla, de material compuesto: Ø 2 x 12 mm.	552.722	
PISTOLA DE SOPLADO SILENCIOSO			
27102 SIL	Boquilla, de material compuesto, que reduce el nivel sonoro Longitud acodada: 56 mm. Nivel de ruido: 77 db	320.006	
PISTOLA DE SOPLADO CON PANTALLA DE AIRE PROTECTORA			
27102 ECR	Boquilla, de material compuesto, con pantalla de protección Longitud acodada: 61 mm., Ø de parábola 20 mm. Pantalla de protección.	354.791	
PISTOLA DE SOPLADO CON BOQUILLA DE EFECTO VENTURI			
27102 OSH	Boquilla, de material compuesto, conforme recomendación americana Longitud acodada: 69 mm. Presión dinámica a 6 bar, 10 mm. de la boquilla: 1,2 bar Caudal a 6 bar de presión: 13 Nm3/h	319.985	

Pistolas de aire

Pistolas FORCE 3



Especificaciones Técnicas

Presión de trabajo	Caudal l/min. 6 bar	Peso (gr.)	Material	Sistema seguridad	Temperatura °C	Nivel de ruido
16 bar	300	85	Aluminio	Pantalla de aire	-10°C a +80°C	80 db.

Pistola	Referencia	Características	Código
PISTOLA CON CONECTOR ISO 6150 B			
	Force 3	Equipado con un conector según norma ISO 6150 B, para enchufes rápidos ISC 06-IRC06-IRM06	371.286
PISTOLA CON CONEXIÓN DE ROSCA HEMBRA			
	Force 3F14	Rosca hembra 1/4" G	614.064

Pistolas STYL-AIR



Especificaciones Técnicas

Presión de trabajo	Presión de salida	Caudal l/mín. 6 bar	Peso (gr.)	Conexión	Temperatura °C	Nivel de ruido
10 bar	Progresiva de 0 a 7 bar	330	140	Pantalla de aire	-10°C a +80°C	80 db.

Pistola	Referencia	Características	Código
PISTOLA DE SEGURIDAD			
	STL 101	Equipada con una boquilla acodada de 90 mm.	466.390
BOQUILLAS ACODADAS			
	STL 151	de 90 mm. de longitud	345.203
	STL 152	de 200 mm. de longitud	345.204
	STL 153	de 290 mm. de longitud	324.514

Pistolas CUBE GUN



Pistola	Referencia	Características	Código
PISTOLA DE SEGURIDAD			
	27111	Pistola de soplado Cube Gun: Ø 6 int. Conector giratorio	343.695
	ACCESORIOS:		
	27111 JT	Unión roscada giratoria 1/4" ga s- para tubo Ø 6 int. mm.	343.698
	27111 EN	Conector nylon	343.697
	27111 PR	Empuñadura de repuesto	343.699

Pistolas de aire

Pistolas VENT-AIR



Especificaciones Técnicas

Material	Caudal a P=6 bar	Conexión	Temperatura
Cuerpo de aluminio Válvula de latón Resortes de inoxidables	300 l/min.	Rosca hembra 1/4 Gas	-10°C a +80°C

Referencia	Características	Código	Pistola
PISTOLA CON BOQUILLA CORTA			
27104	Pistola metálica	306.566	
27104 Buse1	Boquilla de recambio, rosca M14 x 1	340.503	
PISTOLA CON BOQUILLA DE LONGITUD MEDIA			
27105	Longitud de la boquilla 150 mm.	306.567	
27105 Buse1	Boquilla de recambio, rosca M14 x 1	343.694	
PISTOLA CON BOQUILLA DE LONGITUD LARGA			
27106	Longitud de la boquilla 300 mm.	306.568	
27106 Buse1	Boquilla de recambio, rosca M14 x 1	335.360	
PISTOLA CON GRAN CAUDAL			
27113	Nivel de caudal con una presión de 6 bar: 450 l/mín Boquilla con sistema Venturi.	307.913	
BOQUILLAS ADAPTABLES A LAS PISTOLAS DE SOPLADO VENT-AIR: 27105 - 27106			
AVB 101	Venturi	387.761	
AVB 102	Boquilla de seguridad, 2 bar máximo	511.497	
AVB 103	Boquilla con pantalla de seguridad de aire	596.816	
AVB 104	Boquilla con protección antirrayadura	699.771	
AVB 105	Boquilla con silenciador	308.185	
AVB 106	Boquilla de aspiración, longitud 3 metros	308.030	

Pistolas de aire

Pistolas de soplado HELICOL



Enrollador	Referencia	Ø Int./Ext. (mm.)	Enchufe rápido	Pistola soplado	Longitud Máx. (mm.)	Presión Máx. (bar)	Material Tubería	Material Pistola	Código
PISTOLA CON SISTEMA DE SEGURIDAD Y TUBERÍA DE POLIAMIDA									
	Helicol 1	6,5 x 8	IRM06 2 x IRP06	Force 3	4,5	10	Poliamida	Acero	361.934
PISTOLA CON SISTEMA DE SEGURIDAD Y TUBERÍA DE POLIURETANO									
	Helicol 2	5 x 8	IRM 06 2 x IRP06	Force 3	2	10	Poliuret.	Acero	339.201
Enrollador	Referencia	Ø Int./Ext. (mm.)	Conexión	Pistola soplado	Longitud Máx. (mm.)	Presión Máx. (bar)	Material Tubería	Material Pistola	Código
PISTOLA DE SOPLADO 27102 CON TUBERÍA DE POLIAMIDA									
	Helicol 3	6,5 x 8	R. macho 1/4" G	27102 MTL	4,5	10	Poliamida	Composite	307.867
PISTOLA DE SOPLADO DEFORMABLE DE POLIURETANO									
	Helicol 4	4 x 6	R. Macho 1/4" G	Deformac. progresiva	2	10	Poliuret.	Caucho	344.041
PISTOLA DE SOPLADO 27102 CON TUBERÍA DE POLIURETANO									
	Helicol 6	5 x 8	R. Macho 1/4" G	27102 MTL	2	10	Poliuret.	Composite	319.094
	Helicol 7	5 x 8	R. Macho 1/4" G	27102 MTL	4	10	Poliuret.	Composite	307.745

Kits de pistolas de soplado y tubería



Referencia	Conector	Enchufe rápido	Racor para tubería	Pistola de soplado	Tubería espiral	Código	Tubo flexible
PISTOLA DE SOPLADO METÁLICA CON ENCHUFE RÁPIDO							
ERK 1	IRP 06 6151	IRC 06 1101	Rosca macho	STL 101		634.581	
ERK 1E	ERP 07 6151	ESC 07 1101	1/4"G tubería	STL 101		343.854	
ERK 1B	BRP 06 6151	BSC 06 1101	JPC 1408	STL 101		343.853	
PISTOLA DE SOPLADO 27102 MTL. CON ENCHUFE RÁPIDO							
ERK 2	IRP 06 6151	IRC 06 1101	Rosca macho	27102 MTL		306.618	
ERK 2E	ERP 07 6151	ESC 07 1101	1/4"G tubería	27102 MTL		343.857	
ERK 2A	ARP 06 6151	ASC 06 1101	Ø 8 mm.	27102 MTL		343.855	
ERK 2B	BRP 06 6151	BSC 06 1101	JPC 1408	27102 MTL		343.856	
PISTOLA DE SOPLADO 27102 MTL. CON ENCHUFE RÁPIDO Y TUBERÍA ESPIRAL							
ERK 3	1 x IRP 066101 1 x IRP 066151	IRC 06 1101		27102 MTL	PUS 52	306.619	
ERK 3E	1 x ERP 076101 1 x ERP 076151	ESC 06 1101		27102 MTL	PUS 52	343.860	
ERK 3A	1 x ARP 066101 1 x ARP 066151	ASC 06 1101		27102 MTL	PUS 52	343.858	
ERK 3B	1 x BRP 066101 1 x BRP 066151	BSC 06 1101		27102 MTL	PUS 52	343.859	

Pistolas para circuitos de agua



Aplicaciones de las pistolas para lavado con circuitos de agua

INDUSTRIALES:

Limpieza de máquinas, cubas, limpieza de suelos, paredes en negocios de transformación y manipulación de productos alimentarios (conserveras, granjas, mataderos) y en todas las industrias que requieran lavados frecuentes.

AUTOMÓVILES:

Lavado de carrocerías, limpieza de chasis, accesorios, máquinas para garajes, obras públicas, explotaciones agrícolas.

COLECTIVIDADES:

Limpiézas, mantenimiento, riego de grandes superficies, bares, restaurantes, escuelas, edificios públicos, jardines, etc...

LIMPIEZA PÚBLICA:

Lavado y regado de vía pública, jardines, cloacas, etc...

Gama de selección

1- Serie PL JET

Características técnicas generales:

- Temperatura máxima 90° C
- Caudal 60 l/mn a 20 bar
- Presión máxima 24 bar
- 43 l/mn a 10 bar
- Peso 950 g
- Rosca 1/2" GAZ BSP

Características técnicas específicas:

• PL JET - Pistola de lavado industrial



Caudal regulable: caudal de agua regulable por rosca para modular el caudal y disminuir el consumo.

Estanqueidad: el mecanismo es simple y seguro, doble junta en la aguja para una estanqueidad total.

Seguridad: el anillo de protección impide toda manipulación involuntaria. Un recubrimiento de poliamida protege de altas temperaturas y contra golpes.

Alcachofa: La progresividad posible del caudal permite obtener todas las formas de chorro desde una pulverización cónica hasta un largo y potente chorro.

Eficacia: el gatillo permite mantener abierto el chorro durante tiempo indefinido sin hacer fuerza.

Antiralladuras: las tres extremidades están protegidas mediante piezas de caucho, lo que elimina daños en caso de rozamiento.

Ergonómico: El excelente diseño permite una manipulación cómoda y sin fatiga.

Diseño: Las formas redondeadas del cuerpo y del puño permiten la mejor manipulación.

• PL JET i - Pistola de lavado de acero inoxidable



Acero inox. 316: Resistente a la corrosión, recomendable para industrias agro alimentarias y portuarias. Ambiente salino y agresivo.

Ergonómico: el gatillo permite mantener abierto el chorro durante tiempo indefinido sin hacer fuerza.

Seguridad: una flecha indica el sentido del chorro de agua

Caudal regulable

Estanqueidad: ventajas idénticas al modelo PL JET

2- Serie PL SOL

Características técnicas generales:

- Temperatura máxima 70° C
- Presión máxima 9 bar
- Peso 290 g
- Caudal 60 l/mn a 20 bar

Características técnicas específicas:

- **PL SOL - Pistola de lavado de palanca metálica, caudal regulable**



Caudal regulable: chorro de agua regulable por rosca delantera y trasera para el caudal y disminuir el consumo.

Chorro regulable: el anillo de caucho permite obtener todas las formas, desde una pulverización conica hasta un ahorro largo y potente.

Palanca metálica: progresiva y ergonómica con bloqueador en posición abierta.

Longevidad: el cuerpo y mecanismo metálicos.

- **PL SOL 2 - Pistola de lavado de palanca metálica, multi-chorro regulable**



2 gatillos en ABS: uno permite modular la fuerza del chorro y el otro permite bloquear el grande en posición abierta. Desbloqueo automático .

3- Serie PL MIX

Características técnicas generales:

- Temperatura máxima 70° C
- Presión máxima 9 bar
- Peso modelo PL MIX: 320 g
- Peso modelo PL MIX 2: 350 g

Características técnicas específicas:

- **PL MIX - Pistola de lavado de palanca metálica, multi-chorro regulable**



Caudal regulable: caudal de agua regulable por rosca, por detrás para modular el caudal y minimizar el consumo.

Anillo de selección: El anillo de caucho permite seleccionar las 9 opciones integradas en la cabeza de la pistola.

Palanca metálica: progresiva y ergonómica con bloqueo en posición abierta.

Longevidad: el cuerpo y mecanismo metálicos.

- **PL MIX 2 - Pistola de lavado de doble gatillo, multi-chorro regulable**



2 gatillos en ABS: uno permite modular la fuerza del chorro y el otro permite bloquear el grande en posición abierta. Desbloqueo automático.

Anillo de selección: El anillo de caucho permite seleccionar las 10 opciones integradas en la cabeza de la pistola.

Pistolas para circuitos de agua

Pistolas de lavado



Pistola	Referencia	Características	Código
PISTOLA DE LAVADO INDUSTRIAL			
	PL JET	Pistola de latón, cuerpo de poliamida. Temperatura máx. 90° Presión máx. 24 bar Peso 950 gr. Caudal : 60 l/mn a 20 bar 43 l/mn a 10 bar Conexión 1/2" Gaz BSP	409.928
PISTOLA DE LAVADO INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE 316			
	PL JET i	Pistola inox 316, cuerpo caucho EPDM Temperatura máx. 90° Presión máx. 24 bar Peso 950 gr. Caudal : 60 l/mn a 20 bar 43 l/mn a 10 bar Conexión 1/2" Gaz BSP	409.929
PISTOLA DE LAVADO INDUSTRIAL METÁLICA CON CHORRO REGULABLE			
	PL SOL	Pistola y punta metálica Temperatura máx. 70° Presión máx. 9 bar Peso 290 gr. Conexión perfil estándar	409.930
PISTOLA DE LAVADO DE DOBLE GATILLO CON CHORRO			
	PL SOL 2	Pistola y punta metálica Temperatura máx. 70° Presión máx. 9 bar Peso 370 gr. Conexión perfil estándar	409.931
PISTOLA DE LAVADO Y REGULADOR METÁLICO			
	PL MIX	Pistola y punta metálica 9 chorros a elegir. Temperatura máx. 70° Presión máx. 9 bar Peso 320 gr. Conexión perfil estándar	409.932
PISTOLA DE LAVADO DE DOBLE GATILLO Y REGULADOR METÁLICO			
	PL MIX 2	Pistola y punta metálica 10 chorros a elegir. Temperatura máx. 70° Presión máx. 9 bar Peso 320 gr. Conexión perfil estándar	409.933



Los equilibradores de cable se fabrican para una capacidad de carga comprendida entre 0,2Kg. y 180Kg. La función básica de estos elementos es la de disminuir los esfuerzos físicos, generados en la manipulación de herramientas. Con ello se consigue la racionalización del puesto de trabajo disminuyendo los tiempos muertos, aumentando por tanto la productividad.



Características Técnicas

- Facilidad de reglaje para posicionar el útil según su peso, en el punto de trabajo.
- Seguridad de fijación, anclaje doble.
- Construcción robusta, cuerpo de aluminio.
- Cable de acero inoxidable con limitación de carrera.
- Adaptación de un sistema de seguridad para prevenir los efectos del aumento de carga, en las series 2, 3, 4, 5, 6 y 7. La gama de equilibradores se completa con los equilibradores de la serie E, con alimentación directa de aire comprimido y con los equilibradores Spiralex, equipados con tubería flexible en espiral.

Tabla de selección

Equilibrador	Peso Herramienta (Kg.)	Longitud Máx. (m.)	Peso Equilibrador (Kg.)	Página
SPIRALEX	0,2 - 10	1,44	-	602
SERIE 1	0,4 - 3	1,6	0,6 - 0,7	602
SERIE 2	1 - 8	2	2 - 2,5	602
SERIE 3	2 - 14	2,5	2,9 - 4	603
SERIE 4	2 - 10	2,5	3 - 3,8	603
SERIE 5	4 - 25	2	7,5 - 7,8	603
SERIE 6	10 - 105	2	10,3 - 18	603

Equilibradores con tubería de conexión para el aire comprimido

Equilibradores SPIRALEX con tubo en espiral



Equilibrador	Referencia	Peso herramienta (Kg.)	Longitud mín. (m.)	Longitud máx. (m.)	Ø del tubo (mm.)	Conexiones	Código
	SPI 1						
		0,2	0,28	0,65	4,5 x 6	1/4" gas BSP macho	344.500
		0,3	0,33				
		0,4	0,4				
		0,5	0,45				
	SPI 3						
		0,7	0,46	1,06	6,3 x 8	1/4" gas BSP hembra	344.501
		1	0,57				
		1,5	0,72				
		2	0,9				
	SPI 5						
		0,7	0,46	1,45	9,5 x 12	3/8" gas BSP hembra	344.502
		2,5	0,92				
		3	1,02				
		3,5	1,12				
	4	1,22					
	4,5	1,32					
	5	1,42					
SPI 7							
	0,7	0,46	1,44	9,5 x 12	3/8" gas BSP hembra	344.503	
	6	0,7					
	7	0,77					
	8	0,84					
	9	0,92					
	10	0,98					

Equilibradores de herramientas

Serie 1 · Serie 2 · Serie 3 · Serie 4 · Serie 5 · Serie 6

TECNA®

Equilibrador	Características	Referencia	Peso herr. (Kg.)	Longitud cable (m.)	Peso equil. (Kg.)	Código
SERIE 1: de 0,4 a 3 Kg.						
	-Carga regulable por rueda dentada					
	-Construcción de aleación de aluminio	9311	0,4 a 1	1,6	0,6	308.010
	-Cable de acero inoxidable	9312	1 a 2	1,6	0,6	308.011
	-Tope de carrera regulable	9313	2 a 3	1,6	0,7	308.012
	-Aislamiento eléctrico entre el cable y el mosquetón					
	-Mosquetón giratorio					
SERIE 2: de 1 a 8 Kg.						
	-Seguridad contra el descenso brusco en caso de rotura del resorte	9320	1 a 2,5	2	2	345.182
	-Construcción de aleación de aluminio	9321	2 a 4	2	2	345.183
	-Cable de acero inoxidable con guía de material antifricción	9322	4 a 6	2	2,3	345.184
	-Tope de carrera regulable	9323	6 a 8	2	2,5	338.939
	-Aislamiento eléctrico entre el cable y el mosquetón					
	-Mosquetón de seguridad					

Equilibradores para herramientas

Serie 1 · Serie 2 · Serie 3 · Serie 4 · Serie 5 · Serie 6 · Serie 7

TECNA®

Referencia	Peso herr. (Kg.)	Longitud cable (m.)	Peso equil. (Kg.)	Código	Características	Equilibrador
SERIE 3: de 2 a 14 Kg.						
9331	2 a 4	2,5	2,9	493.877	-Seguridad contra el descenso brusco en caso de rotura del resorte -Construcción de aleación de aluminio -Cable de acero inoxidable con guía de material antifricción -Suspensión regulable en función de la carga -Aislamiento eléctrico entre el cable y el mosquetón -Mosquetón de seguridad	
9332	4 a 6	2,5	3,2	308.013		
9333	6 a 8	2,5	3,5	308.014		
9334	8 a 10	2,5	3,7	339.161		
9335	10 a 14	2,5	4	335.311		
SERIE 4: de 2 a 10 Kg.						
9341	2 a 4	2,5	3	345.185	-Con bloqueo de carga -Seguridad contra el descenso brusco en caso de rotura del resorte -Construcción de aleación de aluminio -Cable de acero inoxidable con guías de material antifricción -Suspensión regulable en función de la carga -Aislamiento eléctrico entre el cable y el mosquetón -Mosquetón de seguridad	
9342	4 a 6	2,5	3,3	345.186		
9343	6 a 8	2,5	3,6	345.187		
9344	8 a 10	2,5	3,8	345.188		
SERIE 5: de 4 a 25 Kg.						
9354	4 a 7	2	5	380.654	-Seguridad contra el descenso brusco en caso de rotura del resorte -Construcción de aleación de aluminio -Cable de acero inoxidable con guías de material antifricción -Enrollado y desenrollado del cable sobre un tambor en espiral -Fijación por un gancho de seguridad giratorio -Suspensión regulable en función de la carga -Tope de carrera regulable -Aislamiento eléctrico entre el cable y el mosquetón -Mosquetón de seguridad	
9355	7 a 10	2	5,5	380.646		
9356	10 a 14	2	5,5	345.189		
9357	14 a 18	2	6,5	362.030		
9358	18 a 22	2	6	367.586		
9359	22 a 25	2	6,6	342.072		
SERIE 6: de 10 a 105 Kg.						
9361	10 a 15	2	10,3 Kg.	345.190	-Seguridad contra el descenso brusco en caso de rotura del resorte -Construcción de aleación de aluminio -Cable de acero inoxidable con guías de material antifricción -Enrollado y desenrollado del cable sobre un tambor en espiral -Tambor cónico montado sobre rodamientos de bola -Fijación por un gancho de seguridad giratorio -Suspensión regulable en función de la carga -Tope de carrera regulable -Aislamiento eléctrico entre el cable y el mosquetón -Mosquetón de seguridad	
9362	15 a 20	2	10,6 Kg.	345.191		
9363	20 a 25	2	11,2 Kg.	345.192		
9364	25 a 30	2	11,5 Kg.	345.193		
9365	30 a 35	2	11,8 Kg.	345.194		
9366	35 a 45	2	12,4 Kg.	345.195		
9367	45 a 55	2	12,5 Kg.	415.852		
9368	55 a 65	2	13,6 Kg.	345.196		
9369	65 a 75	2	14,5 Kg.	345.197		
9370	75 a 90	2	17,3 Kg.	366.122		
9371	90 a 105	2	18 Kg .	501.990		

Existen otras medidas superiores disponibles.

elementos de conexión, tuberías y tratamiento del aire

H4

INSTALACIONES Y TRATAMIENTO DEL AIRE COMPRIMIDO

TUBERÍAS PARA REDES DE AIRE COMPRIMIDO. TUBERÍAS DE ALEACIÓN DÚCTIL GIRAIR

605



FILTROS, REGULADORES Y LUBRICADORES. ACCESORIOS

646



TUBERÍAS PARA REDES DE AIRE COMPRIMIDO. TUBERÍAS DE ALUMINIO CONCEPT ALR

613



FILTROS SUBMICRÓNICOS.MICRO AIR | 648



FILTROS, REGULADORES Y LUBRICADORES. GAMA CUBE AIR

621



CONJUNTO DE FILTRAJE PARA PINTURA | 651



SEPARADORES Y PURGADORES

652

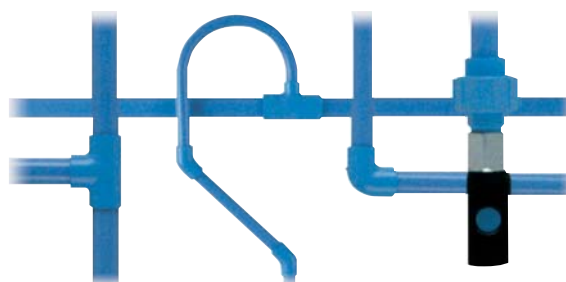


Tuberías para redes de aire comprimido

GIRAIR®

Los tubos y racores Girair, fabricados de una aleación dúctil son la garantía de una red de calidad para el transporte de aire limpio. La ausencia de corrosión y el estado de la superficie mantienen el aire con la misma calidad que se produce.

El color azul de la tubería y de los racores, permite en todo momento identificar la red de aire comprimido.



Características tuberías y racores de Aleación dúctil GIRAIR®

- Anticorrosión.

Girair es insensible a la corrosión interna y externa.

- Compatibilidad a los aceites.

Resiste perfectamente a la mayoría de los aceites utilizados para la lubricación de los compresores. Lista de aceites compatibles bajo demanda.

- Resistente al fuego.

El sistema GIRAIR es clasificado B-s1-d0 según las Euroclases:

B = equivalente ininflamable
s1 = no emite humos
d0 = no se derrite

- Resistente a los choques.

El material utilizado por Girair tiene una excelente resistencia a los choques, incluso a bajas temperaturas, para una presión de servicio de 12,5 bar.

- Conductibilidad.

Girair nos es conductor de la electricidad.

- Fiabilidad técnica.

Los tubos y racores Girair se someten a ensayos según procedimientos adaptados de las normas internacionales ISO.

- Estanqueidad.

El sistema de unión desarrollado por Girair garantiza la estanqueidad por un largo período de tiempo.

- Rendimiento de la instalación.

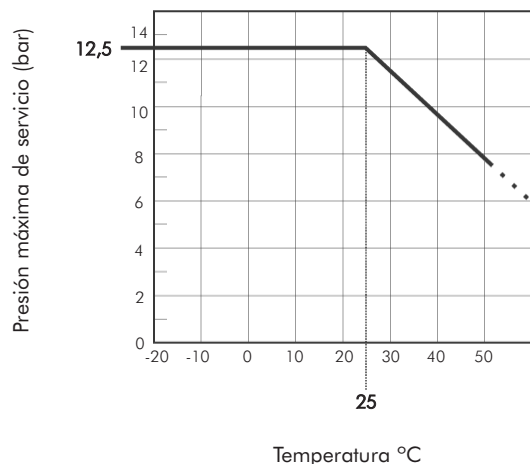
El acabado superficial de los elementos Girair permite grandes caudales de aire y reduce las pérdidas de carga.

- Condensación.

El efecto de condensación se retrasa con respecto a los metales.

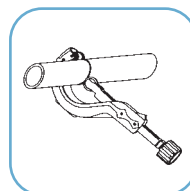
Presión

La presión de trabajo recomendada es de 12,5 bar. Este valor varía en función de la temperatura (ver gráfico 1: Curva de presión y temperatura)

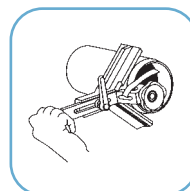


Instalación

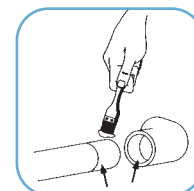
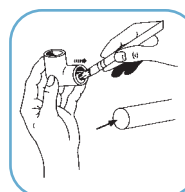
Los elementos Girair son ligeros. Su instalación es rápida y no se requieren útiles pesados ni de grandes dimensiones. El empleo de la cola GAFIX permite la utilización de la línea a pleno rendimiento después de dos horas del montaje.



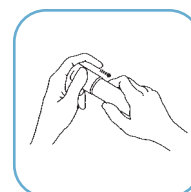
Corte



Achaflanado

Decapado
(Necesario cuando la tubería está sucia)

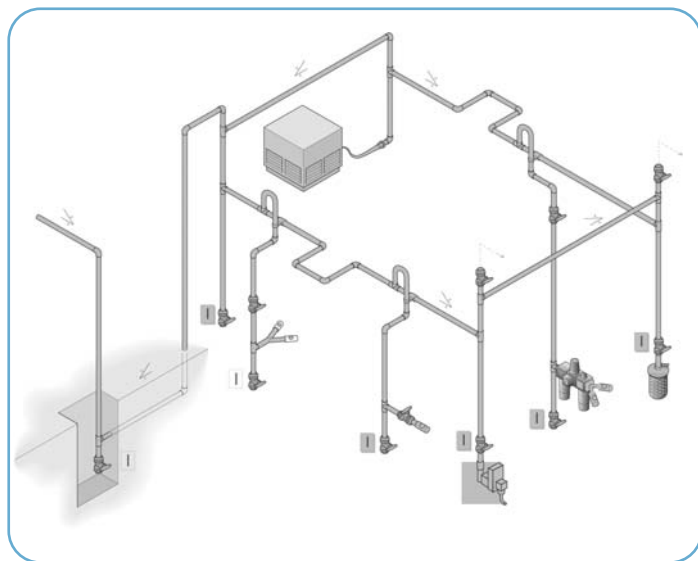
Encolado



Montaje

Tuberías para redes de aire comprimido

Características y diseño de una red de aire comprimido con tuberías y racores de Aleación dúctil GIRAIR®



El esquema isométrico realizado a continuación es un ejemplo y resume los principios elementales a respetar en una instalación de circuitos de aire comprimido que se puede realizar con el sistema Girair.

Para obtener un buen rendimiento de la instalación se han de tener en cuenta los siguientes aspectos:

- los conductos horizontales se han de fijar con una pendiente del 1 al 3%, para evacuar los condensados hacia los puntos mas bajos
- insertar codos en la instalación para absorber las dilataciones y contracciones de la red.
- realizar las tomas en forma de cuello de cisne para evitar la entrada de condensados en las herramientas
- utilizar tubería flexible entre el compresor y la red para eliminar los problemas derivados de las vibraciones.
- utilizar los siguientes equipos:
 - purga para la evacuación de los condensados
 - válvulas para permitir el mantenimiento de zonas parciales de la instalación.
 - Enchufes rápidos para facilitar las conexiones

Elementos de cálculo

Caudal admisible:

El excelente acabado superficial del interior de los tubos y racores Girair, permite garantizar un caudal de utilización óptimo.

En la tabla 1 se indica el caudal máximo recomendado a 20°C de temperatura en litros/segundo, para una caída de presión de 0,1 bar por cada 200 metros de canalización.

Tabla 1: Ø EXTERIOR DE LA TUBERÍA MM.

Presión de trabajo (bar)	Caudal Máx. (l/s)									
	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
6		2	5	9	18	34	62	116	186	304
8		3	6	11	22	40	72	135	217	355
10		4	7	13	24	45	82	152	245	400
12,5	1	5	8	14	27	50	92	172	276	452

Tabla 2: LONGITUDES EQUIVALENTES EN TUBO DEL MISMO DIÁMETRO PARA TODOS LOS TIPOS DE RACORES EN M.

Ø exterior del tubo	Manguito	Codo 90°	Codo 45°	T en línea	T en derivación	Reducción simple	Curva a 90°	Cruceta 180°
16	0,1	0,3	0,15	0,1	0,7	0,45	0,10	0,25
20	0,15	0,4	0,20	0,15	0,85	0,55	0,15	0,35
25	0,20	0,5	0,25	0,15	1,05	0,70	0,15	0,45
32	0,25	0,6	0,30	0,20	1,35	0,90	0,20	0,55
40	0,30	0,8	0,40	0,25	1,70	1,10	0,25	
50	0,40	0,95	0,50	0,35	2,15	1,35	0,35	
63	0,50	1,25	0,60	0,45	2,70	1,70	0,45	
75	-	1,50	0,75	0,55	3,70	2,40	0,55	
90	-	1,85	0,95	0,70	4,55	3,10	0,75	
110	-	2,50	1,35	0,95	6,05	3,50	1	

Dilatación

Todos los materiales se dilatan o se contraen bajo la influencia de la temperatura. En el diseño de una red de aire comprimido se ha de tener muy en cuenta las variaciones de la longitud de la línea por dilatación, con el fin de evitar roturas de la misma.

El cálculo de la dilatación lineal que se produce en una línea se realiza mediante la siguiente fórmula:

$DL = a \times L \times D t^{\circ}$

- DL** : Dilatación o contracción de la línea
- Dt°**: variación de la temperatura en °C, entre la temperatura al instalar la línea y la temperatura máxima y mínima de utilización (verano e invierno)
- a** : coeficiente de dilatación (95 x 10-6 m/m°C)
- L** : longitud de la línea.

Ejemplo:

Una línea de 12 metros se instala con una temperatura ambiente de 15°C, ¿cuanto dilatará a una temperatura de 40°C?.

- Dt°**: 40 - 15 = 25
- a** : 95 x 10-6 m/m°C
- L** : 12 m.
- DL** : 28,5 mm.

Dispositivos de absorción

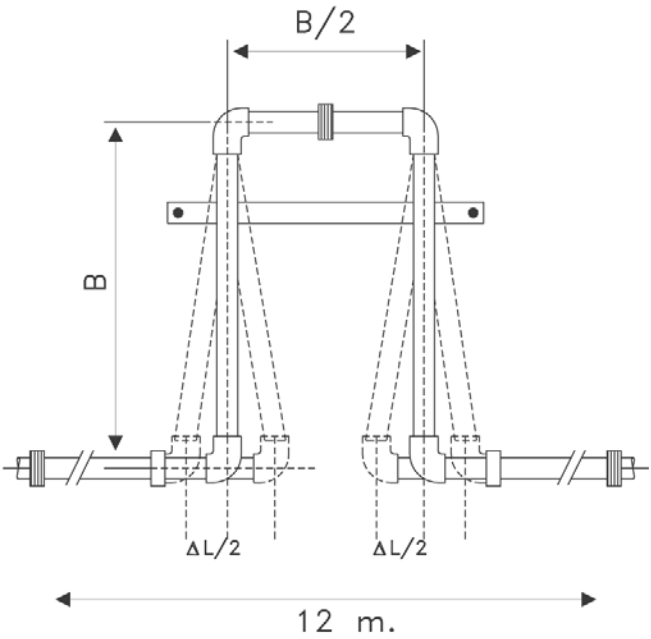
Los codos de tubo o los cambios de dirección pueden compensar las variaciones dimensionales por dilatación.

En la Tabla 3 se indica la Longitud B, necesaria en función de la dilatación y del diámetro de la tubería.

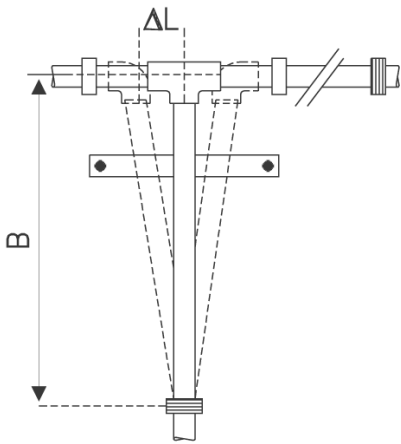
Tabla 3: LONGITUD B

Dilatación (mm.)	16	20	25	32	40	50
10	40	40	50	60	62	75
20	65	65	75	85	95	105
30	80	80	90	105	113	127
40	97	97	105	117	126	145
50	110	110	117	132	148	166
60	115	115	130	145	157	182

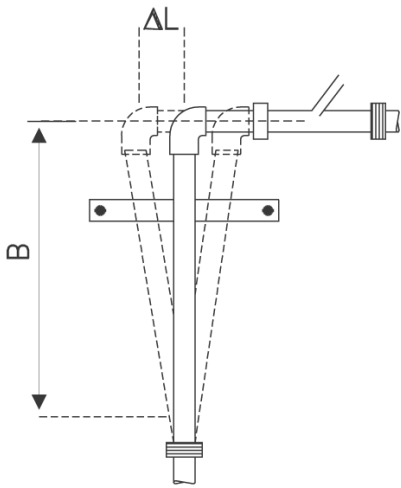
Codo



Cambio de dirección



Derivación



Tuberías para redes de aire comprimido

Tuberías y racores de Aleación dúctil GIRAIR®

GIRAIR®

Tubo	Características	Referencia	Ø Ext / Int	Código
TUBERÍA RÍGIDA				
	Longitud de los tubos: 4m.	TUBGA 16	16 x 10	306.271
		TUBGA 20	20 x 15	306.290
		TUBGA 25	25 x 20	306.291
		TUBGA 32	32 x 25	403.033
		TUBGA 40	40 x 32	407.694
		TUBGA 50	50 x 40	480.998
		TUBGA 63	63 x 50	481.361
		TUBGA 75	75 x 63	570.693
		TUBGA 90	90 x 75	588.113
		TUBGA 110	110 x 90	671.310

Manguito	Características	Referencia	Ø Boca	Código
MANGUITO				
	- Hembra / Hembra. - Hembra para encolar.	GAMA 16	16	306.310
		GAMA 20	20	306.311
		GAMA 25	25	306.312
		GAMA 32	32	306.313
		GAMA 40	40	689.668
		GAMA 50	50	306.314
		GAMA 63	63	655.956
		GAMA 75	75	306.315
		GAMA 90	90	306.316
		GAMA 110	110	306.317

Codo	Características	Referencia	Ø Boca	Código
CODO SIMPLE 90°				
	- Hembra / Hembra. - Hembra para encolar.	GA 4 M 16	16	306.295
		GA 4 M 20	20	306.296
		GA 4 M 25	25	306.297
		GA 4 M 32	32	340.070
		GA 4 M 40	40	331.035
		GA 4 M 50	50	372.654
		GA 4 M 63	63	475.804
		GA 4 M 75	75	413.688
		GA 4 M 90	90	456.668
		GA 4 M 110	110	539.540

CODO SIMPLE 45°				
	- Hembra / Hembra. - Hembra para encolar.	GA 8 M 16	16	306.299
		GA 8 M 20	20	306.300
		GA 8 M 25	25	306.301
		GA 8 M 32	32	306.302
		GA 8 M 40	40	306.303
		GA 8 M 50	50	323.288
		GA 8 M 63	63	395.798
		GA 8 M 75	75	682.944
		GA 8 M 90	90	306.304
		GA 8 M 110	110	306.305

CODO 90° CON ROSCA				
	- Hembra / Rosca GAS hembra. - Hembra para encolar. - Rosca hembra con anillo metálico de refuerzo.	GA 4G 16	16 x 3/8"G	307.520
		GA 4G 20	20 x 1/2"G	307.521
		GA 4G 25	25 x 3/4"G	307.522

Tuberías para redes de aire comprimido

Tuberías y racores de Aleación dúctil GIRAIR®

GIRAIR®

Referencia	Ø Boca	Código	Características	T
T SIMPLE 90°				
GATE 16	16	306.318	- Hembra / Hembra / Hembra. - Hembra para encolar.	
GATE 20	20	306.319		
GATE 25	25	306.320		
GATE 32	32	306.321		
GATE 40	40	306.322		
GATE 50	50	306.323		
GATE 63	63	349.076		
GATE 75	75	329.353		
GATE 90	90	364.809		
GATE 110	110	388.704		

T CON REDUCCIÓN 90°				
GATR 2016	20 x 16 x 20	558.851	- Hembra / Hembra / Hembra. - Hembra para encolar.	
GATR 2516	25 x 16 x 25	306.333		
GATR 2520	25 x 20 x 25	306.334		
GATR 3216	32 x 16 x 32	564.010		
GATR 3220	32 x 20 x 32	610.708		
GATR 3225	32 x 35 x 32	658.754		
GATR 4020	40 x 20 x 40	306.337		
GATR 4025	40 x 25 x 40	306.338		
GATR 4032	40 x 32 x 40	306.339		
GATR 5025	50 x 25 x 50	306.340		
GATR 5032	50 x 32 x 50	306.341		
GATR 5040	50 x 40 x 50	306.342		
GATR 6325	63 x 25 x 63	306.343		
GATR 6332	63 x 32 x 63	357.509		
GATR 6340	63 x 40 x 63	413.748		
GATR 7525	75 x 25 x 75	456.716		
GATR 7532	75 x 32 x 75	424.872		
GATR 7540	75 x 40 x 75	494.806		
GATR 9025	90 x 25 x 90	588.526		
GATR 9032	90 x 32 x 90	537.895		
GATR 9040	90 x 40 x 90	677.883		
GATR 1132	11 x 32 x 11	306.344		
GATR 1140	11 x 40 x 11	306.345		
GATR 1150	11 x 50 x 11	306.346		

T 90° CON ROSCA				
GA TG 1612	16 x 1/2"G	457.590	- Unión rosca GAS Hembra / Hembra / Hembra. - Hembra para encolar. - Rosca hembra con anillo metálico de refuerzo.	
GA TG 2012	20 x 3/8"G	367.672		
GA TG 2512	25 x 3/4"G	307.519		

Referencia	Ø Boca	Código	Características	Reducción
REDUCCIÓN SIMPLE				
GARS 20	20 x 16	565.805	- Macho / Hembra. - Macho para racor encolado.	
GARS 25	25 x 20	306.359		
GARS 32	32 x 25	306.360		
GARS 40	40 x 32	306.361		
GARS 50	50 x 40	306.362		
GARS 63	63 x 50	306.363		
GARS 75	75 x 63	306.364		
GARS 90	90 x 75	306.365		
GARS 110	110 x 90	306.366		

Tuberías para redes de aire comprimido

Tuberías y racores de Aleación dúctil GIRAIR®

GIRAIR®

Reducción	Características	Referencia	Ø Boca	Código
REDUCCIÓN DOBLE				
	- Macho / Hembra. - Hembra para encolar.	GARD 2516	25 x 6	306.351
		GARD 3220	32 x 20	306.352
		GARD 4025	40 x 25	306.353
		GARD 5032	50 x 32	306.354
		GARD 6325	63 x 25	306.355
		GARD 6332	63 x 32	387.936
		GARD 6340	63 x 40	445.500
		GARD 7532	75 x 32	392.989
		GARD 7540	75 x 40	492.478
		GARD 7550	75 x 50	551.483
		GARD 9040	90 x 40	484.294
		GARD 9050	90 x 50	567.117
		GARD 9063	90 x 63	675.925
		GARD 1150	11 x 50	665.908
		GARD 1163	11 x 63	306.356

Unión	Características	Referencia	Ø Boca	Código
UNIÓN DE 3 PIEZAS				
	- Hembra / Hembra. - Hembra para encolar.	GA 3P16	16	341.195
		GA 3P20	20	340.194
		GA 3P25	25	345.392
		GA 3P32	32	345.393
		GA 3P40	40	345.394
		GA 3P50	50	345.395
		GA 3P63	63	429.824

UNIÓN DE 3 PIEZAS DE PASO FINO				
	- Hembra / Rosca de paso fino hembra. - Hembra para encolar.	GA 3 F/L 16	16 x 3/8"	679.186
		GA 3 F/L 20	20 x 1/2"	306.373
		GA 3 F/L 25	25 x 3/4"	364.458
		GA 3 F/L 32	32 x 1"	449.889
		GA 3 F/L 40	40 x 1"1/4	554.754
		GA 3 F/L 50	50 x 1"1/2	581.994
		GA 3 F/L 63	63 x 2"	671.387

UNIÓN CON ROSCA				
	- Hembra / Rosca GAS hembra. - Hembra para encolar. - Rosca hembra con anillo metálico de refuerzo.	GAMM 16	16 x 3/8" G	306.374
		GAMM 20	20 x 1/2" G	306.375
		GAMM 25	25 x 3/4" G	306.376
		GAMM 32	32 x 1" G	306.377
		GAMM 40	40 x 1"1/4 G	318.558
		GAMM 50	50 x 1"1/2 G	406.117
		GAMM 63	63 x 2" G	409.825
		GAMM 75	75 x 2"1/2 G	473.458

UNIÓN CON ROSCA DE PASO FINO A				
	- Hembra / Rosca de paso fino hembra. - Hembra para encolar.	GA EA16	16 x 3/8"	344.597
		GA EA20	20 x 1/2"	358.366
		GA EA25	25 x 3/4"	345.398
		GA EA32	32 x 1"	583.580
		GA EA40	40 x 1"1/4	345.399
		GA EA50	50 x 1"1/2	345.403
		GA EA63	63 x 2"	429.825
		GA EA75	75 x 2"1/2	429.826

Tuberías para redes de aire comprimido

Tuberías y racores de Aleación dúctil GIRAIR®

GIRAIR®

Referencia	Ø Boca	Código	Características	Unión
UNIÓN CON ROSCA DE PASO FINO B				
GA EB16	16 x 1/2"	345.396	- Hembra / Rosca de paso fino hembra. - Hembra para encolar.	
GA EB20	20 x 3/4"	345.397		
GA EB25	25 x 1"	300.040		
GA EB32	32 x 1 1/4"	429.828		
GA EB40	40 x 1 1/2"	429.830		
GA EB50	50 x 2"	429.832		

UNIÓN DE 3 PIEZAS MIXTAS EN GIRAIR / METAL				
GA 3GL16	16 x 3/8"G	512.388	- Hembra / Rosca GAS hembra de latón. - Hembra para encolar. - Rosca hembra con anillo metálico de refuerzo. - Con junta en EPDM	
GA 3GL20	20 x 1/2"G	353.833		
GA 3GL25	25 x 3/4"G	345.404		
GA 3GL32	32 x 1"G	345.405		
GA 3GL40	40 x 1 1/4"G	429.833		
GA 3GL50	50 x 1 1/2"G	429.834		
GA 3GL63	60 x 2"	429.836		

UNIÓN MIXTA DE LATÓN				
GAUR 16	16 x 1/2" G	306.368	- Unión Macho / Rosca Gas hembra de latón. - Unión macho para encolar. - Con junta en EPDM	
GAUR 20	20 x 3/4" G	306.369		
GAUR 25	25 x 1" G	306.370		
GAUR 32	32 x 1 1/4" G	306.371		
GAUR 40	40 x 1 1/2" G	306.372		
GAUR 50	50 x 2" G	317.046		

Referencia	Ø Boca	Código	Características	Sujeción
SUJECIÓN PARA PARED DE LATÓN				
GAAP 16	1/2" x 3/8" G	561.187	- Rosca de paso fino hembra / Rosca GAS macho. - Hembra para encolar.	
GAAP 20	3/4" x 1/2" G	622.932		
GAAP 25	1" x 3/4" G	669.121		

Referencia	Ø Boca	Código	Características	Tapón
TAPÓN				
GABO 16	16	306.328	- Hembra. - Hembra para encolar.	
GABO 20	20	320.532		
GABO 25	25	368.336		
GABO 32	32	386.071		
GABO 40	40	351.165		
GABO 50	50	473.449		
GABO 63	63	525.615		
GABO 75	75	508.714		
GABO 90	90	554.943		
GABO 110	110	547.207		

Referencia	Ø Boca	Código	Características	Tubo
TUBO EN P				
GA 2 C 16	16	596.574	- Macho - Macho para encolar.	
GA 2 C 20	20	306.307		
GA 2 C 25	25	306.308		
GA 2 C 32	32	306.309		

Tuberías para redes de aire comprimido

Tuberías y racores de Aleación dúctil GIRAIR®

GIRAIR®

Válvula	Características	Referencia	Ø Boca	Código
VÁLVULA DE BOLA DE DOBLE UNIÓN				
		GA 2 M BE 16	16	441.918
		GA 2 M BE 20	20	306.378
		GA 2 M BE 25	25	636.690
		GA 2 M BE 32	32	306.379
		GA 2 M BE 40	40	306.380
		GA 2 M BE 50	50	306.381
		GA 2 M BE 63	63	306.382

Accesorios para tuberías y racores de Aleación dúctil GIRAIR®

GIRAIR®

Accesorio	Descripción	Referencia	Características	Código
CONO PARA ACHAFLANAR TUBOS				
	- Chaflán exterior hasta tubo de 50 mm - Chaflán interior hasta tubo de 50 mm	CONE 50U		324.627
COLA				
	- Cola para el ensamblaje de tubería y racores. - Contenido 250 mL.	GAFIXP		306.393
DECAPANTE				
	- Producto desengrasante para limpiar la zona de unión en racores y tubería. - Contenido 1L.	D 171 P		306.394
ABRAZADERA PARA FIJACIÓN A PARED CON INSERTO METÁLICO ROSCADO				
	- Inserto metálico con rosca M8.	HCK 16/8	Ø de tubo 16 mm	475.113
		HCK 20/8	Ø de tubo 20 mm	462.807
		HCK 25/8	Ø de tubo 25 mm	531.229
		HCK 32/8	Ø de tubo 32 mm	572.616
		HCK 40/8	Ø de tubo 40 mm	616.315
		HCK 50/8	Ø de tubo 50 mm	643.895

Tuberías para redes de aire comprimido


Características Concepto ALR en tuberías de aluminio y racorería
CONCEPTO MODULAR:

- Unión de los tubos por simple presión, con rosca en la tuerca.
- Desmontaje inmediato para cambios y nuevas extensiones.
- Estanqueidad perfecta incluso en condiciones extremas.
- Inmediatez (presión) de servicio una vez montado.

CALIDAD DE LOS MATERIALES:

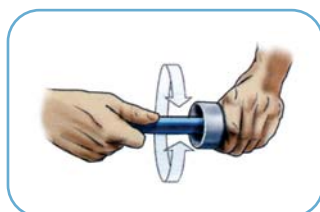
- Mezcla de aluminio dúctil.
- Excelentes características de resistencia mecánica a la presión y a los golpes.
- En contacto con fuego el aluminio es ignífugo.
- Bajo luz ultra-violeta no afecta al tubo de aluminio.

FIABILIDAD:

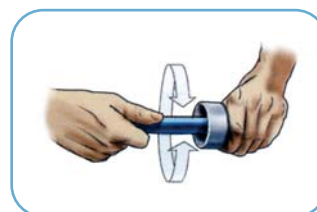
- Compatibilidad total de la instalación con aceites del compresor.
- Material inalterable: ninguna corrosión ni en el interior ni en el exterior del tubo.
- Débil fenómeno de dilatación a variaciones térmicas.
- Solidez de instalación, larga duración.


Instalación


- 1- CORTAR EL TUBO**
El corte ha de ser recto.
Utilizar un corta tubo referencia ALR-CTU.



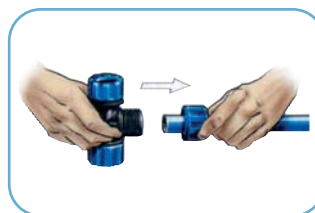
- 2- ACHAFLANADO**
El achaflanado realizado sobre el exterior del tubo facilita la conexión y evitará dañar la junta: referencia ALR-CHE.



- 3- DESENROSCAR LA TUERCA DEL RACOR**
(Mínimo 1 vuelta)
Colocar el tubo mediante una ligera rotación alternativa.



- 4- ROSCAR LA TUERCA**
Roscar la tuerca firmemente, manualmente o ayuda de la llave: referencia ALR-CLE.



- 5- PARA EL DESMONTAJE**
El concepto ALR permite un desmontaje instantáneo.
Aflojar la tuerca y sacar el tubo.

Tuberías para redes de aire comprimido

CONCEPTO ALR - Instalaciones de aire comprimido en aluminio



Concepto ALR	Referencia	Dimensiones	Código
ALR TU - Tubo rígido de aluminio			
	Ø Exterior tubo		
	ALR TU 20	20	512.138
	ALR TU 25	25	559.555
	ALR TU 32	32	548.575
	ALR TU 40	40	615.811
	ALR TU 50 L6	50	409.751
	ALR TU 63 L6	63	412.977

ALR LM - Mural			
	Ø Exterior tubo		
	ALR LM 20	20	625.168
	ALR LM 25	25	693.884

ALR BP - Brida especial para tubos				
	Canalización primaria: Ø Ext.		Canalización descendiente: Ø Ext.	
	ALR BP 2520	25	20	409.752
	ALR BP 3220	32	20	409.753
	ALR BP 4020	40	20	693.210
	ALR BP 4025	40	25	409.754
	ALR BP 5020	50	20	409.756
	ALR BP 5025	50	25	409.757
	ALR BP 6320	63	20	409.758
	ALR BP 6325	63	25	409.759
	ALR BP 6332	63	32	409.761

AVR BT - Brida especial roscada				
	Canalización primaria: Ø Ext.		Rosca Gas BSP: Ø Ext.	
	AVR BT 2512	25	1/2"	472.913
	AVR BT 3212	32	1/2"	409.826
	AVR BT 4012	40	1/2"	482.546
	AVR BT 4027	40	3/4"	524.000
	AVR BT 5012	50	1/2"	421.524
	AVR BT 5027	50	3/4"	556.653
	AVR BT 6312	63	1/2"	470.508
	AVR BT 6327	63	3/4"	519.429
	AVR BT 6334	63	1"	550.833

ALR UN - Unión simple para tubos			
	Ø Exterior tubo		
	ALR UN 20	20	345.211
	ALR UN 25	25	345.212
	ALR UN 32	32	345.213
	ALR UN 40	40	345.214
	ALR UN 50	50	409.762
	ALR UN 63	63	409.764

ALR UT - Unión tres piezas para tubos			
	Ø Exterior tubo		
	ALR UT 32	32	409.765
	ALR UT 40	40	409.766
	ALR UT 50	50	409.767
	ALR UT 63	63	409.769

Tuberías para redes de aire comprimido

CONCEPTO ALR - Racores para tubos



Referencia	Dimensiones		Código	Racores
ALR MR - Reducciones para tubos				
	Ø Exterior tubo	Ø Exterior tubo		
ALR MR 2520	25	20	409.770	
ALR MR 3225	32	25	409.773	
ALR MR 4032	40	32	409.774	
ALR MR 5040	50	40	409.775	
ALR MR 6350	63	50	409.776	

ALR 9C - Codos 90°

	Ø Exterior tubo	
ALR 9 C 20	20	345.217
ALR 9 C 25	25	345.218
ALR 9 C 32	32	345.219
ALR 9 C 40	40	345.220
ALR 9 C 50	50	409.777
ALR 9 C 63	63	409.778



ALR 4C - Codos 45°

	Ø Exterior tubo	
ALR 4 C 20	20	409.781
ALR 4 C 25	25	409.782
ALR 4 C 32	32	409.783
ALR 4 C 40	40	409.784
ALR 4 C 50	50	409.785
ALR 4 C 63	63	409.786



ALR B0 - Tapón

	Ø Exterior tubo	
ALR B0 20	20	345.231
ALR B0 25	25	345.232
ALR B0 32	32	345.233
ALR B0 40	40	345.234
ALR B0 50	50	409.787
ALR B0 63	63	409.788



ALR TE - T para tubos

ALR TE 20	20	345.224	
ALR TE 25	25	345.225	
ALR TE 32	32	345.227	
ALR TE 40	40	345.228	
ALR TE 50	50	409.790	
ALR TE 63	63	409.791	

ALR TR - Reductora de tubos

	Ø Exterior tubo	Ø Exterior tubo	
ALR TR 2520	25	20	393.243
ALR TR 3220	32	20	409.792
ALR TR 3225	32	25	461.571
ALR TR 4020	40	20	409.794
ALR TR 4025	40	25	409.795
ALR TR 4032	40	32	458.415
ALR TR 5025	50	25	409.796
ALR TR 5032	50	32	409.798
ALR TR 5040	50	40	409.799
ALR TR 6325	63	25	409.800
ALR TR 6332	63	32	409.801
ALR TR 6340	63	40	409.802
ALR TR 6350	63	50	409.803



Tuberías para redes de aire comprimido

CONCEPTO ALR - Racores roscados



Racores	Referencia	Dimensiones		Código
ALR TT - T roscada				
	Ø Exterior tubo		Rosca Gas BSP: Ø Ext.	
	ALR TT 2012	20	1/2"	422.888
	ALR TT 2527	25	3/4"	470.516

ALR PM - Racor derecho, poliamida, macho cónico				
		Ø Exterior tubo	Rosca paso fino GAS BSP: Ø Ext.	
	ALR PM 2012	20	1/2"	584.315
	ALR PM 2512	25	1/2"	594.767
	ALR PM 2527	25	3/4"	345.236
	ALR PM 3234	32	1"	697.543
	ALR PM 4034	40	1"	345.237
	ALR PM 4042	40	1"1/4	589.843
	ALR PM 5049	50	1"1/2	519.018
	ALR PM 6360	63	2"	550.272

ALR MM - Racor derecho, metálico, macho cónico				
		Ø Exterior tubo	Rosca paso fino GAS BSP: Ø Ext.	
	ALR MM 2012	20	1/2"	555.090
	ALR MM 2527	25	3/4"	594.326
	ALR MM 3234	32	1"	523.267
	ALR MM 4042	40	1"1/4	557.277
	ALR MM 5049	50	1"1/2	666.251
	ALR MM 6360	63	2"	566.485

ALR MF - Racor derecho, metálico, hembra roscado				
		Ø Exterior tubo	Rosca GAS BSP: Ø Ext.	
	ALR MF 2012	20	1/2"	584.172
	ALR MF 2527	25	3/4"	619.384
	ALR MF 3234	32	1"	662.128
	ALR MF 4042	40	1"1/4	570.738
	ALR MF 5049	50	1"1/2	604.646
	ALR MF 6360	63	2"	647.448

ALR 3U - Unión tres piezas rosca				
		Ø Exterior tubo	Rosca paso fino GAS BSP: Ø Ext.	
	ALR 3U 2527	25	3/4"	697.123
	ALR 3U 3234	32	1"	673.433
	ALR 3U 4042	40	1"1/4	409.804
	ALR 3U 5049	50	1"1/2	409.806
	ALR 3U 6360	63	2"	675.669

Tuberías para redes de aire comprimido

CONCEPTO ALR - Accesorios para instalaciones



Referencia	Dimensiones		Código	Accesorio
AVR Y - Conexión de pared con doble roscado, insertos metálicos				
	Rosca 1 entrada	Rosca 2 salidas		
AVR Y 1212	1/2"	1/2"	598.178	
AVR Y 2712	3/4"	1/2"	643.281	
AVR Y - Conexión de pared, equipada con purgador manual				
	Rosca 1 entrada	Rosca 2 salidas		
AVR Y 1212 P	1/2"	1/2"	550.264	
AVR Y 2712 P	3/4"	1/2"	592.245	
AVR Y - Conexión de pared, equipada con enchufes de seguridad				
	Rosca 1 entrada	2 salidas con racor		
AVR Y ISC 06	1/2" G	2 ISC 061163	654.101	
AVR AFF - Conexión simple roscada				
	Rosca Gas BSP			
AVR AFF 12	1/2"		523.003	
AVR AFF 38	3/8"		528.014	
AVR AFM - Conexión simple, Macho-Hembra				
	Rosca paso fino GAS BSP	Rosca GAS BSP		
AVR AFM 38	3/8" macho	3/8" hembra	511.051	
AVR AFM 12	1/2" macho	1/2" hembra	492.161	
AVR AFM 27	3/4" macho	3/4" hembra	541.467	
AVR VTC - Válvula hembra, fibra de vidrio, con bola metálica				
	Rosca Gas BSP			
AVR VTC 21	1/2"		409.827	
AVR VTC 27	3/4"		345.263	
AVR VTC 42	1"1/4		345.265	
AVR VTC 49	1"1/2		345.266	
AVR VTC 60	2"		345.267	
ALR VA - Válvula para tubo ALR				
	Ø Exterior tubo			
ALR VA 20	20		409.828	
ALR VA 25	25		409.829	
ALR VA 32	32		409.830	
ALR VA 40	40		409.831	
ALR VA 50	50		409.832	
ALR VA 63	63		409.833	

Tuberías para redes de aire comprimido

CONCEPTO ALR - Accesorios para instalaciones



Accesorio	Referencia	Dimensiones	Código
FLEX - Latiguillos de conexión Hembra-Hembra			
		Rosca Gas	Longitud (m.)
	FLEX FFT 17	3/8"	1,5
	FLEX FFT 21	1/2"	1,5
	FLEX FFT 27	3/4"	1,5
	FLEX FFT 34	1"	1,5
	FLEX FFT 42	1"1/4	2,2
	FLEX FFT 49	1"1/2	2,5
	FLEX FFT 60	2"	2

FLEX - Latiguillos de conexión Macho-Macho orientable



Rosca Gas		Longitud (m.)	
FLEX MMO 17	3/8"	1,5	409.855
FLEX MMO 21	1/2"	1,5	409.856
FLEX MMO 27	3/4"	1,5	409.857
FLEX MMO 34	1"	1,5	409.858
FLEX MMO 42	1"1/4	2,2	409.859
FLEX MMO 49	1"1/2	2,5	409.860
FLEX MMO 60	2"	2	409.861

CONCEPTO ALR - Accesorios para finalizar instalaciones



Accesorio	Descripción	Referencia	Características	Código
BRIDA DE FIJACIÓN				
	- Taladro M8	Para tubo de Ø exterior		
		AVR CS 20	20	345.206
		AVR CS 25	25	345.207
		AVR CS 32	32	691.406
		AVR CS 40	40	345.208
		AVR CS 50	50	409.834
		AVR CS 63	63	345.209

BRIDA DE FIJACIÓN



- Taladro M8

Para tubo de Ø exterior		
AVR CE 20	20	409.835
AVR CE 25	25	409.837
AVR CE 32	32	409.838
AVR CE 40	40	409.840
AVR CE 50	50	409.841
AVR CE 63	63	409.842

Tuberías para redes de aire comprimido

CONCEPTO ALR - Accesorios para finalizar instalaciones



Referencia	Características	Código	Descripción	Accesorio
ESPÁRRAGO				
PV 80	Longitud 50 mm.	339.277	- Adaptado para cualquier material de construcción.	
ESPÁRRAGO				
TL M8	M8	409.872		
VARILLA ROSCADA				
TL M 8	Longitud 1 m.	409.877		
TL RM 8	Unión varilla M8	409.878		
CLIPS DE FIJACIÓN CON ROSCA M8				
CP 38	Espesor de la viga: 3 a 8 mm	339.281	- Clips para fijación a vigas metálicas IPN - Agujero roscado M8.	
CP 814	Espesor de la viga: 8 a 14 mm	343.790		
CP 1420	Espesor de la viga: 14 a 20 mm	343.789		
CLIPS DE FIJACIÓN CON ROSCA M6				
CP 016	Espesor de la viga: 0 a 16 mm	409.869	- Clips para fijación a vigas metálicas IPN - Agujero roscado M8.	
SOPORTE DE ABRAZADERA				
Para tubo de Ø exterior			- Inserto de acero con agujero roscado M8	
CPF 20	20	339.276		
CPF 25	25	343.791		
CPF 32	32	343.792		
CPF 40	40	343.793		
CPF 50	50	340.676		

Tuberías para redes de aire comprimido

CONCEPTO ALR - Herramientas para instalaciones



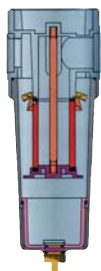
Herramientas	Referencia	Dimensiones	Código
ALR SP - Sierra circular			
Para bridas especiales para tubos			
	ALR SP 27	1/2" - 3/4"	409.807
ALR CTU - Corta tubo			
Ø Exterior tubo			
	ALR CTU 63	20 a 40 mm	345.268
AVR CHE - Útiles de achaflanado (15°)			
Ø Exterior tubo			
	AVR CHE 50	20 a 40 mm	631.137
	AVR CHE 50 P	20 a 50 mm	409.843
	AVR CHERAP	rebarbadores interiores / exteriores	409.844
AVR EBA - Accesorio taladradora para tubos			
Para tubos			
	AVR EBA	10 a 42 mm	409.845
ALR CLE - Llave de apriete			
Para racor			
	ALR CLE 32	20 a 32 mm	345.269
	ALR CLE 63	40 mm	345.270
ALR ECG - Tuerca			
Ø Exterior tubo			
	ALR ECG 20	20 mm	409.808
	ALR ECG 25	25 mm	409.809
	ALR ECG 32	32 mm	409.810
	ALR ECG 40	40 mm	409.811
ALR JTB - Anillo y junta			
Ø Exterior tubo			
	ALR JTB 20	20 mm	409.812
	ALR JTB 25	25 mm	409.814
	ALR JTB 32	32 mm	409.815
	ALR JTB 40	40 mm	409.816
	ALR JTB 50	50 mm	409.817
	ALR JTB 63	63 mm	409.818

La neumática es una fuente de energía fiable y segura pero requiere que el aire utilizado en el circuito esté libre de partículas sólidas y exento de humedad, la presión ha de ser la adecuada a las necesidades del circuito y las máquinas se han de lubricar para evitar el desgaste de sus componentes.

Estas funciones las realizan los diversos componentes diseñados para el tratamiento y acondicionamiento del aire comprimido como los filtros, reguladores de presión y lubricadores:



FILTRO



El aire cargado de partículas sólidas y agua es descargado de estas mediante una separación ciclónica. La separación de contaminantes es de un 95% de agua, un 95% de aceite y un 99% de partículas sólidas superiores al tamaño del filtro utilizado, que puede ser desde 0.01 micra hasta 25 micras. La evacuación de los contaminantes se realiza mediante sistemas de drenaje que puede ser manual, automático o semiautomático.

Drenaje:

Manual: El agua acumulada en el fondo del depósito se drena manualmente desenroscando el anillo de cierre.

Automático: El agua separado del aire se expulsa continuamente a través de una tovera de 0.2 mm de diámetro. Esto se produce cuando hay presión en el depósito.

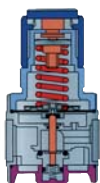
Semiautomático: El agua acumulada se

expulsa del depósito cuando no hay presión. Mismo. A partir de una presión de 0.9 bar, actúa un dispositivo de cierre bloqueando la salida.

Construcción robusta:

- Cuerpo de zamac
- Cubas metálicas
- Mirillas en policarbonato

REGULADOR



Regulan el circuito a una presión determinada. La variación de caudal es automáticamente corregida por una válvula, estabilizando la presión a un valor predeterminado, controlándola mediante la lectura de un manómetro.

La presión de entrada oscila entre 12 y 30 bar y la presión de salida se puede regular entre 0.5 y 15 bar dependiendo del modelo.

Construcción robusta:

- Cuerpo de zamac
- Mando del regulador en poliamida
- Membrana en caucho sintético

LUBRICADOR



Estos elementos se utilizan en los circuitos neumáticos para lubricar las herramientas neumáticas y aquellos componentes que por su uso así lo requieran.

La lubricación es por niebla de aceite. Siendo la periodicidad de lubricación de una gota cada 30 segundos. El relleno de aceite se puede efectuar mediante un sistema manual o automático, dependiendo del modelo.

Construcción robusta:

- Cuerpo de zamac
- Cubas metálicas
- Mirillas de policarbonato

Filtros, reguladores y lubricadores. Gama CUBE AIR

CUBEAIR®

Tabla de Selección de las unidades CUBE AIR

Unidad CUBE AIR	Ø Gas BSP	FILTRO			REGULADOR			LUBRICADOR			FILTRO REGULADOR			FILTRO REGULADOR LUBRICADOR			Pág.
		Caudal Máx. (l/mn)	Presión Máx. (bar)	Temp. Máx. (°C)	Caudal Máx. (l/mn)	Presión Máx. (bar)	Temp. Máx. (°C)	Caudal Máx. (l/mn)	Presión Máx. (bar)	Temp. Máx. (°C)	Caudal Máx. (l/mn)	Presión Máx. (bar)	Temp. Máx. (°C)	Caudal Máx. (l/mn)	Presión Máx. (bar)	Temp. Máx. (°C)	
MINI CUBE 	1/8" 1/4"	1070	18	60	660	18	80	1850	12	60	660	18	60	630	12	60	623
CUBE 38 	3/8"	1800	12	60	2200	12	60	60 a 2300	12	60	2000	12	60	2000	12	60	627
MIDI CUBE 	1/2"	3100	18	60	3500	18	80	20 a 5100	12	60	3500	18	60	2800	12	60	630
CUBE 3 	1/2" 3/4"	6700	18	60	4150	18	80	20 a 6750	18	60	4150	18	60	3800	18	60	635
CUBE 100 	1"	8000	12	60	6000	12	60	10000	12	60	6000	12	60	6000	12	60	640
MAXI CUBE 	1"1/4 1"1/2 2" a 2"1/2	11000 30000	17 17	70 70	12000 34000	21 21	70 70	12000 30000	17 17	70 70							643

Filtros, reguladores y lubricadores. MINI CUBE.

CUBEAIR®

La gama MINI CUBE está asociada a seguridad y rendimiento. El cuerpo de Zamac y la cubeta metálica le dan al conjunto una alta robustez y fiabilidad.



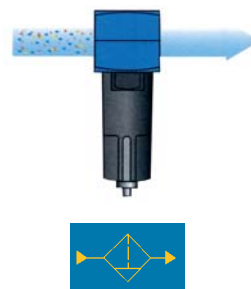
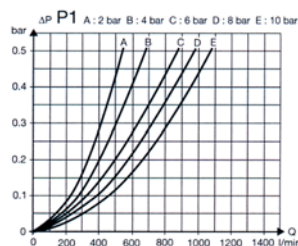
Características Técnicas

• FILTRO MINI CUBE

Separación ciclónica: la separación de contaminantes es de un 95 % de agua, 95% de aceite y 99% de partículas sólidas superiores al tamaño del filtro utilizado, 0.1 micra, 5 micras o 25 micras.

Evacuación de los contaminantes: Existen tres posibilidades; purga manual, purga semiautomática y purga automática.

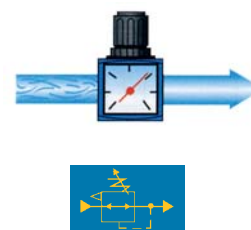
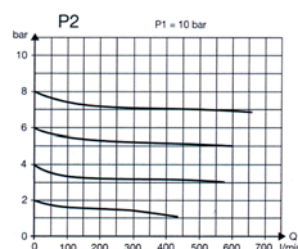
Construcción robusta: Cuerpo de Zamac, cubeta metálica, mirillas de policarbonato, cartuchos de polietileno.



• REGULADOR MINI CUBE

Regulan el circuito a una presión determinada: la variación de caudal es automáticamente corregida por una válvula, estabilizando la presión a un valor predeterminado, controlándola mediante la lectura de un manómetro.

Construcción robusta: Cuerpo de Zamac, regulador de poliamida.

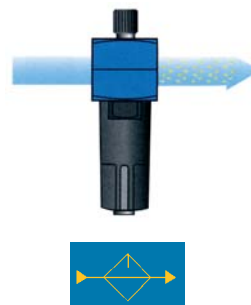
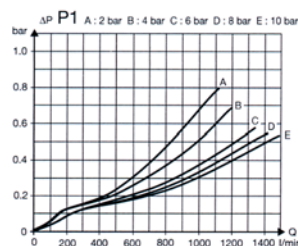


• LUBRICADOR MINI CUBE

Lubricación óptima por niebla de aceite:

- Preservación y lubricación de las herramientas neumáticas.
- Aceite recomendado código 559.968.
- Ajuste del caudal de aceite.
- Periodicidad de lubricación: 1 gota cada 30 minutos.

Construcción robusta: Cuerpo de Zamac, cubeta metálica, mirillas de policarbonato.



Filtros, reguladores y lubricadores. MINI CUBE.

Gama MINI CUBE

CUBEAIR®

Especificaciones Técnicas

Conexiones	Caudal l/min. 6 bar Δ P=10%	Presión (bar)	Filtros	Temperatura °C	Purgador	Materiales
1/8" G	Filtro - 1070	18	0,01 μm - 5μm - 25 μm	0 a 60	Manual	Cuerpo de Zamac Cubeta metálica
1/4" G	Regulador - 430	18			Automático	
	Lubricador - 1500	12			Semiautomático	

Gama Mini Cube	Cubeta	Purgador	Referencia	Filtro μm	Código
----------------	--------	----------	------------	-----------	--------

FILTRO



Metálica con mirilla

Manual

326A152	25	627.388
326A153	5	303.310
326A196	0,01	303.311

Automático

326B152	25	303.317
326B153	5	303.318
326B196	0,01	303.319

Semiautomático

326C152	25	686.612
326C153	5	303.320
326C196	0,01	303.321

Transparente

Manual

326A102	25	451.917
326A103	5	457.033
326A176	0,01	515.520

Automático

326B102	25	526.355
326B103	5	531.067
326B176	0,01	558.093

Semiautomático

326C102	25	568.208
326C103	5	573.056

Gama Mini Cube	Referencia	Presión secundaria (bar)	Código
----------------	------------	--------------------------	--------

REGULADOR



336A101	0 - 8,5	303.323
336D101	0 - 4	303.324
336G101	0 - 2	303.325

Gama Mini Cube	Referencia	Cubeta	Código
----------------	------------	--------	--------

LUBRICADOR



346G101	transparente	429.144
346G151	metálica con mirilla	303.326

Filtros, reguladores y lubricadores. MINI CUBE.

Gama MINI CUBE



Referencia	Filtro μm	Código	Purgador	Cubeta	Gama Mini Cube	
FILTRO / REGULADOR COMBINADO						
Metálica con mirilla - Presión máxima de 18 bar						
Manual						
356A152	25	322.523				
356A153	5	303.329				
Automático						
356B152	25	503.892				
356B153	5	508.486				
Semiautomático						
356C152	25	639.083				
356C153	5	303.331				
Transparente - Presión máxima de 12 bar						
Manual						
356A102	25	429.145				
356A103	5	429.149				
Automático						
356B102	25	429.146				
Semiautomático						
356C102	25	429.148				
356C103	5	429.150				



Combinaciones gama MINI CUBE



Especificaciones Técnicas

Conexiones	Caudal l/min.	Presión (bar)	Filtros	Temperatura °C	Purgador	Materiales
1/8" G	Conjunto FRL 420 l/mn.	12	0,01 µm - 5µm - 25 µm	0 a 60	Manual	Cuerpo de Zamac Cubeta metálica
1/4" G		18			Automático Semiautomático	

Referencia	Filtro μm	Código	Purgador	Cubeta	Combinación gama Mini Cube			
FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR								
Metálica con mirilla								
Manual								
368A632	25	303.294						
368A633	5	303.296						
Transparente								
Manual								
368A602	25	429.152						
FILTRO / REGULADOR COMBINADO + LUBRICADOR								
Metálica con mirilla								
Manual								
368A732	25	449.582						
Automático								
368B732	25	303.289						
Semiautomático								
368C732	25	382.811						
Transparente								
Manual								
368A702	25	429.153						
Semiautomático								
368C702	25	429.154						



La información técnica específica de cada componente, se encuentra en las tablas donde se trata individualmente el producto.
La rosca de unión de los componentes combinados es de 1/4" BSP y el manómetro de presión de 0 a 10 bar. Otras combinaciones a petición.

Filtros, reguladores y lubricadores. MINI CUBE.

Accesorios gama MINI CUBE

CUBEAIR®

Accesorios	Descripción	Referencia	Características	Código
ADAPTADORES DE CONEXIÓN				
		360A405	Rosca de conexión: 1/8"G	586.518
		360A406	Rosca de conexión: 1/4"G	648.731
JUEGO DE UNIONES				
	- Utilizar 1 juego para unir un conjunto de 2 bloques - Utilizar 2 juegos para un conjunto de 3 bloques	360A423	-	303.334
FIJACIÓN DE PARED				
		360A422	-	303.333
FIJACIÓN ANGULAR DE PARED. TUERCA PARA FIJACIÓN DEL REGULADOR O R/F				
		360A400	-	303.335
		360A750	-	515.420
CUBO DE CONEXIÓN				
	- Derivación 1/4"G	360A431	-	303.336
ACEITE PARA CIRCUITOS NEUMÁTICOS				
	- Capacidad: 2 litros - Norma ISO: VG22 - Viscosidad: 20 CST a 40°C - Punto Anilina: 100	VAS2442	-	559.968

Filtros, reguladores y lubricadores. CUBE 38.

CUBEAIR®



La gama CUBE 38 está asociada a seguridad y rendimiento. El cuerpo de Zamac y la cubeta metálica le dan al conjunto una alta robustez y fiabilidad.

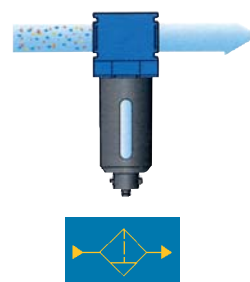
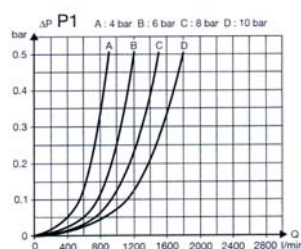
Características Técnicas

• FILTRO CUBE 38

Separación ciclónica: la separación de contaminantes es de un 95 % de agua, un 95% de aceite y 99% de partículas sólidas superiores al tamaño del filtro utilizado, de 5 micras.

Evacuación de los contaminantes: Existen dos posibilidades; purga manual o purga semiautomática.

Construcción robusta: Cuerpo de Zamac y cubeta metálica.

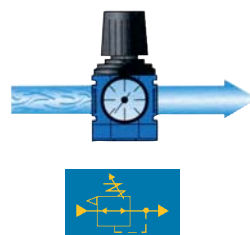
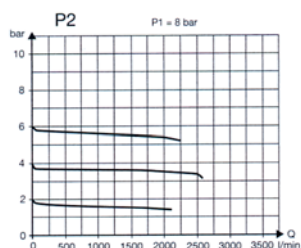


• REGULADOR CUBE 38

Regulan el circuito a una presión determinada: La variación de caudal es automáticamente corregida por una válvula, estabilizando la presión a un valor predeterminado, controlándola mediante la lectura de un manómetro.

Presión de entrada: 12 bar

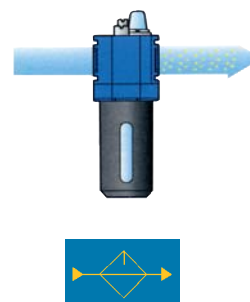
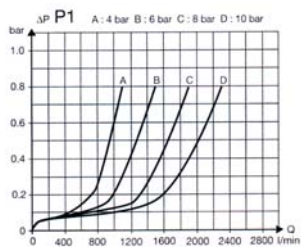
Presión secundaria: 0,5 a 8,5 bar



• LUBRICADOR CUBE 38

Lubricación por niebla de aceite:

- Lubricación de las herramientas neumáticas.
- Lubricación por niebla de aceite, aceite recomendado código 559.968
- Ajuste del caudal de aceite
- Periodicidad de lubricación: 1 gota cada 30 segundos
- El relleno de aceite se efectúa aflojando el tornillo de la parte superior sin parar el caudal de aire comprimido.



Filtros, reguladores y lubricadores. CUBE 38.

Gama CUBE 38

CUBEAIR®

Especificaciones Técnicas

Conexiones	Caudal l/min. 6 bar $\Delta P=10\%$	Presión (bar)	Filtros	Temperatura °C	Purgador	Materiales
3/8" G	Filtro - 1800 Regulador - 2200 Lubricador - 2300	12	5µm	0 a 60	Manual Automático	Cuerpo de Zamac Cubeta metálica

Gama Cube 38	Purgador	Referencia	Filtro µm	Código
--------------	----------	------------	-----------	--------

FILTRO



Manual

325A053

5

429.160

Automático

325B253

5

429.161

Gama Cube 38	Sistema regulación	Referencia	Presión secundaria (bar)	Código
--------------	--------------------	------------	--------------------------	--------

REGULADOR



Membrana

335A001

0 - 8,5

429.162

Gama Cube 38	Cubeta	Referencia	Conexión	Código
--------------	--------	------------	----------	--------

LUBRICADOR



Transparente

345G051

3/8"

429.338

Gama Cube 38	Purgador	Referencia	Filtro µm	Código
--------------	----------	------------	-----------	--------

FILTRO / REGULADOR COMBINADO



Manual

355A053

5

429.158

Filtros, reguladores y lubricadores. CUBE 38.

Combinaciones gama CUBE 38



Especificaciones Técnicas

Conexiones	Caudal l/min. 6 bar Δ P=10%	Presión (bar)	Filtros	Temperatura °C	Purgador	Materiales
3/8" G	Filtro - 1800 Regulador - 2200 Lubricador - 2300	12	5µm	0 a 60	Manual Automático	Cuerpo de Zamac Cubeta metálica

Referencia	Filtro µm	Código	Purgador	Cubeta	Combinación gama Mini Cube
FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR con manómetro de 40 mm					
Transparente					
Manual					
368A533 3K	5	429.156			
Automático					
368B533 3K	5	429.157			



La información técnica específica de cada componente, se encuentra en las tablas donde se trata individualmente el producto.
La rosca de unión de los componentes combinados es de 1/4" BSP y el manómetro de presión de 0 a 10 bar. Otras combinaciones a petición.

Accesorios gama CUBE 38



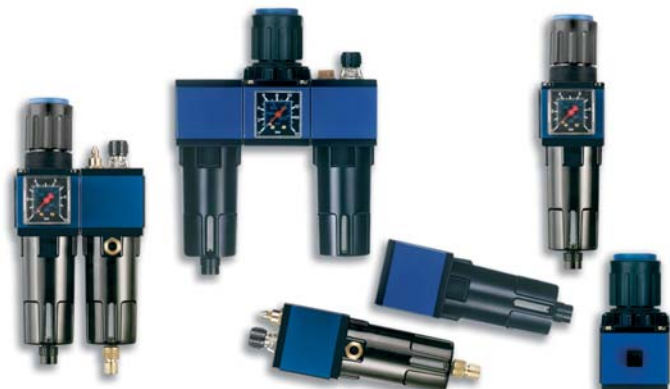
Referencia	Código	Accesorios
FIJACIÓN PARED		
365A324	429.341	



Filtros, reguladores y lubricadores. MIDI CUBE.

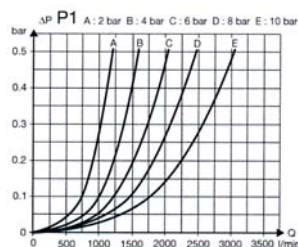
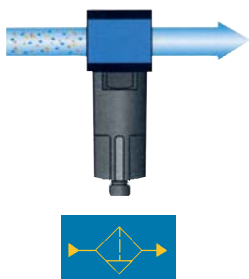
CUBEAIR®

La gama MIDI CUBE está asociada a seguridad y rendimiento. El cuerpo de Zamac y la cubeta metálica le dan al conjunto una alta robustez y fiabilidad.



Características Técnicas

• FILTRO MIDI CUBE

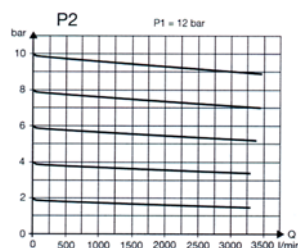
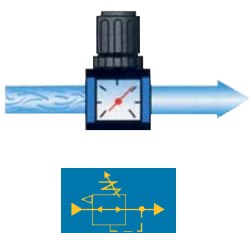


Separación ciclónica: la separación de contaminantes es de un 95 % de agua, 95% de aceite y 99% de partículas sólidas superiores al tamaño del filtro utilizado, 0.1 micra, 5 micras o 25 micras.

Evacuación de los contaminantes: Existen tres posibilidades; purga manual, purga semiautomática y purga automática.

Construcción robusta: Cuerpo de Zamac, cubeta metálica, mirillas de policarbonato, cartuchos de polietileno.

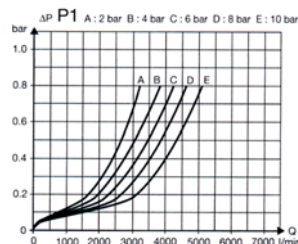
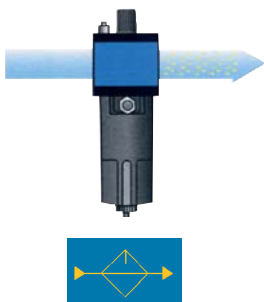
• REGULADOR MIDI CUBE



Regulan el circuito a una presión determinada: la variación de caudal es automáticamente corregida por una válvula, estabilizando la presión a un valor predeterminado, controlándola mediante la lectura de un manómetro.

Construcción robusta: Cuerpo de Zamac, regulador de poliamida.

• LUBRICADOR MIDI CUBE

**Lubricación por niebla de aceite:**

- Preservación y lubricación de las herramientas neumáticas.
- Lubricación óptima por niebla de aceite, aceite recomendado Ref. VAS 2442, código 559.968.
- Ajuste del caudal de aceite.
- Periodicidad de lubricación: 1 gota cada 30 segundos.
- Llenado automático por aspiración.

Construcción robusta: Cuerpo de Zamac, cubeta metálica, mirillas de policarbonato.

Filtros, reguladores y lubricadores. MIDI CUBE.

Gama MIDI CUBE



Especificaciones Técnicas

Conexiones	Caudal l/min. 6 bar Δ P=10%	Presión (bar)	Filtros	Temperatura °C	Purgador	Materiales
1/4" G 3/8" G 1/2" G	Filtro 2000 l/mm. Regulador: 1580 l/mn. Lubricador: 3750 l/mm.	Filtro: 18 Regulador: 18 Lubricador: 12	0,01 μm - 5μm - 25 μm	0 a 60	Manual Automático Semiautomático	Cuerpo de Zamac Cubeta metálica

Referencia	Filtro μm	Código	Purgador	Cubeta	Gama Midi Cube	
FILTRO						
Metálica con mirilla						
Manual						
324A052	25	303.400				
324A053	5	303.402				
324A096	0,01	303.403				
Automático						
324B052	25	303.404				
324B053	5	303.405				
324B096	0,01	303.406				
Semiautomático						
324C052	25	303.407				
324C053	5	303.408				
324C096	0,01	303.409				



Referencia	Presión secundaria (bar)	Código	Sistema regulación	Gama Midi Cube
REGULADOR				
Membrana				
334A001	0 - 10	402.608		
334D001	0 - 4	303.413		
334G001	0 - 2	303.414		
Control remoto				
334A021	-	303.415		



Referencia	Cubeta	Código	Lubricador	Gama Midi Cube
LUBRICADOR				
			Relleno manual	
344G051	Metálica con mirilla	592.730		
			Relleno automático	
344G052	Metálica con mirilla	303.420		



Filtros, reguladores y lubricadores. MIDI CUBE.

Gama MIDI CUBE

CUBEAIR®

Gama Midi Cube	Cubeta	Purgador	Referencia	Filtro µm	Código
FILTRO / REGULADOR COMBINADO					
	Metálica con mirilla				
	Manual				
			354A052	25	303.422
			354A053	5	303.424
	Automático				
			354B052	25	303.425
			354B053	5	303.426
	Semiautomático				
			354C052	25	303.427
			354C053	5	303.428

Combinaciones gama MIDI CUBE

CUBEAIR®

Especificaciones Técnicas

Conexiones	Caudal l/min. 6 bar ΔP=10%	Presión (bar)	Filtros	Temperatura °C	Purgador	Materiales
1/4" G 3/8" G 1/2" G	Conjunto FRL 1550 l/min.	12	0,01 µm - 5µm - 25 µm	0 a 60	Manual Automático Semiautomático	Cuerpo de Zamac Cubeta metálica

Combinación gama Midi Cube	Cubeta	Purgador	Referencia	Filtro µm	Código
FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR					
	Metálica con mirilla				
	Manual				
			368A402	25	639.321
			368A403	5	303.390
	Automático				
			368B402	25	303.392
	Semiautomático				
			368C402	25	303.395

FILTRO / REGULADOR COMBINADO + LUBRICADOR					
	Metálica con mirilla				
	Manual				
			368A432	25	500.535
			368A433	5	606.801
	Automático				
			368B432	25	674.710
	Semiautomático				
			368C432	25	303.376

La información técnica específica de cada componente, se encuentra en las tablas donde se trata individualmente el producto.
La rosca de unión de los componentes combinados es de 1/4" BSP y el manómetro de presión de 0 a 10 bar. Otras combinaciones a petición.

Filtros, reguladores y lubricadores. MIDI CUBE.

Componentes de seguridad gama MIDI CUBE

CUBEAIR®

Referencia	Caudal (l/min.)	Código	Descripción	Componentes
PULSADOR DE PARADA				
364A351	0 - 3000	344.514	- Para parada de emergencia con descarga de presión secundaria.	
ARRANCADOR PROGRESIVO				
364A381	0 - 2000	539.538	- Con retardo de 9 segundos.	

Referencia	Estándar	Caudal (l/min.)	Código	Descripción	Componentes
COMPONENTE ELÉCTRICO DE CONTROL					
364E341	c.a. - 50Hz, 24 - 110 - 220 V c.c. 12 - 24 V	0 - 2500	303.433	- Válvula de 3/2 vías	
364E381	c.a. - 50Hz, 24 - 110 - 220 V c.c. 12 - 24 V	0 - 1500	401.600	- Arrancador progresivo con válvula de 3/2 vías	

Referencia	Presión secundaria (bar)	Rosca	Código	Descripción	Componentes
REGULADOR DE PRESIÓN DE LÍNEA					
231A0220	2	1/4"	339.503	- Regulador ajustado a la presión que se necesita en el puesto de trabajo.	
231A0240	4	1/4"	335.858		
231A0260	6	1/4"	339.183		

Accesorios gama MIDI CUBE

CUBEAIR®

Referencia	Características	Código	Accesorios
FIJACIÓN ANGULAR DE PARED. TUERCA DE PANEL PARA REGULADOR Y R/F			
360A300	Rosca conexión: M45 x 1,5	303.452	
360A619	Rosca conexión: M45 x 1,5	303.417	

Filtros, reguladores y lubricadores. MIDI CUBE.

Accesorios gama MIDI CUBE

CUBEAIR®

Accesorios	Referencia	Características	Código
ADAPTADOR PARA ROSCA DE CONEXIÓN			
	364A301	Rosca de conexión: 1/4"G	371.859
	364A302	Rosca de conexión: 1/8"G	462.814
JUEGO DE UNIONES			
	364A321	-	656.367
FIJACIÓN DE PARED			
	364A322	-	303.450
CUBO DE CONEXIÓN			
	364A331	Estándar 1/2"	303.431
	364A332	Con válvula integrada de 1 vía 1/2"	303.432

Filtros, reguladores y lubricadores. CUBE 3.

CUBEAIR®

La gama CUBE 3 está asociada a seguridad y rendimiento. El cuerpo de Zamac y la cubeta metálica le dan al conjunto una alta robustez y fiabilidad.



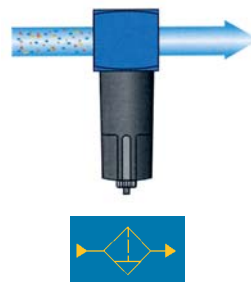
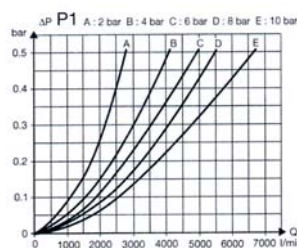
Características Técnicas

• FILTRO CUBE 3

Separación ciclónica: la separación de contaminantes es de un 95 % de agua, 95% de aceite y 99% de partículas sólidas superiores al tamaño del filtro utilizado, 0.1 micra, 5 micras o 25 micras.

Evacuación de los contaminantes: Existen tres posibilidades; purga manual, purga semiautomática y purga automática.

Construcción robusta: Cuerpo de Zamac, cubeta metálica, mirillas de policarbonato, cartuchos de polietileno.

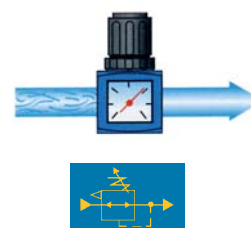
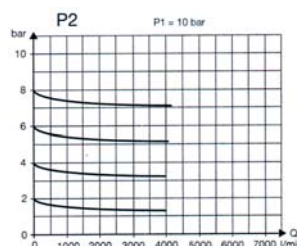


• REGULADOR CUBE 3

Regulan el circuito a una presión determinada:

- La variación de caudal es automáticamente corregida por una válvula, estabilizando la presión a un valor predeterminado, controlándola mediante la lectura de un manómetro.
- Disponible en versión de alta presión.
Presión de entrada: 0 a 30 bar.
Presión de salida: 0 a 15 bar.

Construcción robusta: Cuerpo de Zamac, regulador de poliamida.

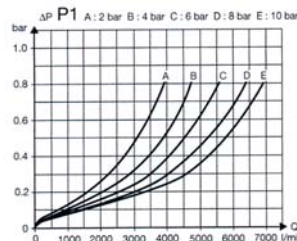


• LUBRICADOR CUBE 3

Lubricación por niebla de aceite:

- Preservación y lubricación de las herramientas neumáticas.
- Lubricación óptima por niebla de aceite, aceite recomendado Ref. VAS 2442, código 559.908.
- Ajuste del caudal de aceite.
- Periodicidad de lubricación, 1 gota cada 30 segundos.
- Llenado automático por aspiración sin interrupción de flujo de aire comprimido.
- Distancia máxima de lubricación, de 6 a 8 metros.

Construcción robusta: Cuerpo de Zamac, cubeta metálica, mirillas de policarbonato.



Filtros, reguladores y lubricadores. CUBE 3.

Gama CUBE 3

CUBEAIR®

Especificaciones Técnicas

Conexiones	Caudal l/min. 6 bar $\Delta P=10\%$	Presión (bar)	Filtros	Temperatura °C	Purgador	Materiales
3/8" G 1/2" G 3/4" G	Filtro - 4920 Regulador - 2080 Lubricador - 5080	Filtro - 18 Regulador - 18 Lubricador - 12	0,01 μm - 5 μm - 25 μm	0 a 60	Manual Automático Semiautomático	Cuerpo de Zamac Cubeta metálica

Gama Cube 3	Cubeta	Purgador	Referencia	Filtro μm	Código
-------------	--------	----------	------------	----------------------	--------

FILTRO



Metálica con mirilla

Manual

320A052	30	303.476
320A053	5	303.477
320A096	0,01	303.472

Automático

320B052	30	427.396
320B053	5	598.231
320B096	0,01	303.478

Automático con flotador

320B252	30	303.473
320B253	5	303.474
320B296	0,01	303.475

Semiautomático

320C052	30	609.477
320C053	5	685.399
320C096	0,01	558.446

Gama Cube 3	Sistema regulación	Referencia	P. primaria (bar)	P. secundaria (bar)	Código
-------------	--------------------	------------	-------------------	---------------------	--------

REGULADOR



Membrana

Regulador estándar	330A101	0 - 18	0 - 10	303.507
Regul. baja presión	330D101	0 - 18	0 - 4	303.508
Regul. baja presión	330G101	0 - 18	0 - 2	303.509
Control remoto	330A021	0 - 18		303.512
Regul. alta presión	359B201	0 - 30	0 - 15	303.511
Servo regulador	330A001	0 - 18	0 - 15	303.510
Servo regulador con control remoto	330A031	0 - 18		303.513

Gama Cube 3	Cubeta	Referencia	Código
-------------	--------	------------	--------

LUBRICADOR



Transparente

340G001	430.386
---------	---------

Metálica con mirilla

340G051	616.572
---------	---------

Metálica con mirilla y boquilla de engrase

340G056	690.671
---------	---------

Filtros, reguladores y lubricadores. CUBE 3.

Gama CUBE 3

CUBEAIR®

Referencia	Filtro μm	Código	Purgador	Cubeta	Gama Cube 3
FILTRO / REGULADOR COMBINADO					
Metálica con mirilla					
Manual					
350A152	30	303.520			
350A153	5	303.523			
Automático					
350B152	30	303.521			
350B153	5	303.524			
Semiautomático					
350C152	30	303.522			
350C153	5	303.525			
Transparente					
Manual					
350A102	30	621.712			
350A103	5	641.509			
Automático					
350B102	30	633.847			
350B103	5	429.380			
Semiautomático					
350C102	30	619.111			



Combinaciones gama CUBE 3

CUBEAIR®

Especificaciones Técnicas

Conexiones	Caudal l/min.	Presión (bar)	Filtros	Temperatura °C	Purgador	Materiales
3/8" G	Conjunto FRL				Manual	Cuerpo de Zamac
1/2" G	1970 l/mn.	18	30 μm - 5 μm - 0,01 μm	0 a 60	Automático	Cubeta metálica
3/4" G					Semiautomático	

Referencia	Filtro μm	Código	Purgador	Cubeta	Combinación gama Cube 3
FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR					
Metálica con mirilla					
Manual 1/2"					
368A132 4M	30	303.458			
Automático 1/2"					
368B132 4M	30	303.459			
Semiautomático 1/2"					
368C132 4M	30	333.040			
Transparente					
Manual 3/8"					
368A102 3M	30	429.342			
Manual 1/2"					
68A102 4M	30	429.369			
Manual 3/4"					
368A102 5M	30	429.370			
Semiautomático 3/8"					
368C102 3M	30	429.372			
Semiautomático 3/4"					
68C102 5M	30	429.374			



La información técnica específica de cada componente, se encuentra en las tablas donde se trata individualmente el producto.

La rosca de unión de los componentes combinados es de 1/4" BSP y el manómetro de presión de 0 a 10 bar. Otras combinaciones a petición.

Filtros, reguladores y lubricadores. CUBE 3.

Combinaciones gama CUBE 3

CUBEAIR®

Combinación Gama Cube 3	Cubeta	Purgador	Referencia	Filtro µm	Código
FILTRO / REGULADOR COMBINADO + LUBRICADOR					
	Metálica con mirilla				
	Manual 1/2" con manómetro				
			368A032 4M	30	303.465
	Manual 3/4" con manómetro				
			368A032 5M	30	429.376
	Automático				
			368B032	30	303.466
	Semiautomático				
			368C032	30	303.467
	Transparente				
	Manual				
			368A002	30	429.377
	Manual 3/4" con manómetro				
			368A002 5M	30	429.378
	Semiautomático				
			368C002	30	651.568

FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO



Metálica con mirilla					
Manual					
			368A936	0,01	303.468
Automático					
			368B936	0,01	303.469
Semiautomático					
			368C936	0,01	303.470

Accesorios gama CUBE 3

CUBEAIR®

Accesorios	Descripción	Referencia	Rosca de conexión	Código
ADAPTADOR PARA ROSCA DE CONEXIÓN				
		360A301	1/4" BSP	303.567
		360A302	3/8" BSP	303.568
		360A303	1/2" BSP	303.569
		360A304	3/4" BSP	303.570
JUEGO DE UNIONES				
		360A321	-	303.575

Filtros, reguladores y lubricadores. CUBE 3.



Referencia	Rosca de conexión	Código	Accesorios
FIJACIÓN DE PARED			
360A322	-	303.576	
TUERCA DE PANEL PARA REGULADOR Y R/F - FIJACIÓN ANGULAR PARA PARED			
360A619	M 30 x 1,5	303.417	
360A300	-	303.452	
CUBO DE CONEXIÓN			
360A331	1/4" BSP	303.577	

Filtros, reguladores y lubricadores. CUBE 100.

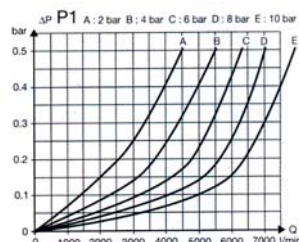
CUBE[®]AIR

La gama CUBE 100 está asociada a seguridad y rendimiento. El cuerpo de Zamac y la cubeta metálica le dan al conjunto una alta robustez y fiabilidad.



Características Técnicas

• FILTRO CUBE 100

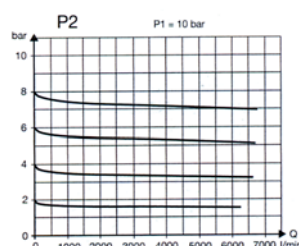


Separación ciclónica: la separación de contaminantes es de un 95 % de agua, 95% de aceite y 99% de partículas sólidas superiores al tamaño del filtro utilizado de 5 micras.

Evacuación de los contaminantes: Existen dos posibilidades; purga manual o semiautomática.

Construcción robusta: Cuerpo de Zamac, cubeta metálica.

• REGULADOR CUBE 100



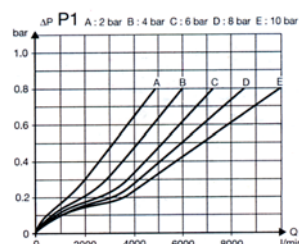
Regulan el circuito a una presión determinada:

- La variación de caudal es automáticamente corregida por una válvula, estabilizando la presión a un valor predeterminado, controlándola mediante la lectura de un manómetro.

- Presión de entrada: 12 bar.

- Presión secundaria: de 0,5 a 8,5 bar.

• LUBRICADOR CUBE 100



Lubricación por niebla de aceite:

- Lubricación de las herramientas neumáticas.

- Lubricación por niebla de aceite, aceite recomendado código 559.968.

- Ajuste del caudal de aceite.

- Periodicidad de lubricación: 1 gota cada 30 segundos.

- El relleno de aceite se efectúa aflojando el tornillo de la parte superior sin parar el caudal de aire comprimido.

Filtros, reguladores y lubricadores. CUBE 100.

Gama CUBE 100



Especificaciones Técnicas

Conexiones	Caudal l/min. 6 bar Δ P=10%	Presión (bar)	Filtros	Temperatura °C	Purgador	Materiales
1"	Filtro 8000 l/mm. Regulador: 6000 l/mn. Lubricador: 10000 l/mm.	12	5µm	0 a 60	Automático Semiautomático	Cuerpo de Zamac Cubeta metálica

Referencia	Filtro μm	Código	Purgador	Gama Cube 100
FILTRO				
			Automático	
328B103	5	429.385		
			Semiautomático	
328C103	5	429.386		

Referencia	Presión secundaria (bar)	Código	Sistema regulación	Gama Cube 100
REGULADOR				
Membrana				
338A101	0 - 8,5	305.546		

Referencia	Conexión	Código	Cubeta	Gama Cube 100
LUBRICADOR				
Metálica				
348G101	1"	385.612		

Filtros, reguladores y lubricadores. CUBE 100.

Combinaciones gama CUBE 100



Especificaciones Técnicas

Conexiones	Caudal l/min. 6 bar Δ P=10%	Presión (bar)	Filtros	Temperatura °C	Purgador	Materiales
1"	Filtro 8000 l/mm. Regulador: 6000 l/mm. Lubricador: 10000 l/mm.	12	5µm	0 a 60	Automático Semiautomático	Cuerpo de Zamac Cubeta metálica

Combinación gama Cube 100	Cubeta	Purgador	Referencia	Filtro µm	Código
---------------------------	--------	----------	------------	-----------	--------

FILTRO + REGULADOR + LUBRICADOR con manómetro de 40 mm.

Metálica

Semiautomático



368C503

5

429.384

La información técnica específica de cada componente, se encuentra en las tablas donde se trata individualmente el producto.
La rosca de unión de los componentes combinados es de 1/4" BSP y el manómetro de presión de 0 a 10 bar. Otras combinaciones a petición.

Accesorios CUBE 100



Accesorios	Referencia	Código
------------	------------	--------

FIJACIÓN PARED



365A324

429.341

Filtros, reguladores y lubricadores. MAXI CUBE.

CUBEAIR®

La gama MAXI CUBE está asociada a seguridad y rendimiento. El cuerpo de Zamac y la cubeta metálica le dan al conjunto una alta robustez y fiabilidad.



Características Técnicas

• FILTRO MAXI CUBE

Para caudales de aire elevados, conexiones 1" G a 2" 1/2 G.
La gama Maxi Cube garantiza rendimiento y solidez.

Filtración por cartucho: 40μ

- Cubeta metálica con tubo de nivel de policarbonato.
- Cuerpos de zamac.
- Purga manual o purga automático.



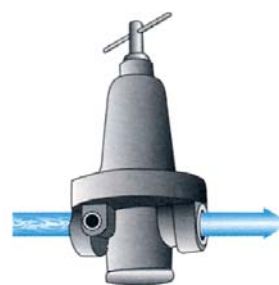
• REGULADOR MAXI CUBE

Rosca 1" G a 1" 1/2 G:

- Regulación por membrana.
- Presión secundaria: 0,2 a 9 bar.
- Conexión manómetro: 1/4" Gas.
- Empuñadura en T.

Rosca 2" G a 2" 1/2 G:

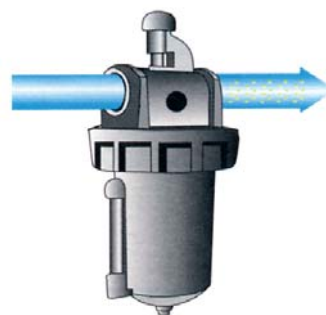
- Regulación por pistón.
- Presión secundaria: 0,2 a 9 bar.
- Conexión manómetro: 1/4" Gas.
- Regulador controlado, suministrado con el regulador piloto.



• LUBRICADOR MAXI CUBE

Lubricación por niebla de aceite:

- Ajuste del caudal de aceite.
- Se puede rellenar en funcionamiento.
- Cubeta metálica con tubo de nivel de policarbonato.
- Capacidad de la cubeta.
 - de 1" G a 1" 1/2 G: 48 cl.
 - de 2" G a 2" 1/2 G: 77 cl.
- Caudal de inicio: 3,6 Nm³/hora.



Filtros, reguladores y lubricadores. MAXI CUBE.

Gama MAXI CUBE

CUBEAIR®

Especificaciones Técnicas

Conexiones	Filtros	Temperatura °C	Purgador	Materiales
1" G a 2" 1/2 G	40 µm	0 a 60	Manual	Cuerpo de Zamac

Gama Maxi Cube	Referencia	Conexión	Caudal (l/mn.)	Presión (bar)	Capacidad cubeta	Código
FILTRO						
	328C002	1" G	9.800	17	48	600.344
	328C012	1" 1/4 G	11.000	17	48	345.299
	328C022	1" 1/2 G	11.000	17	48	452.901
	328C032	2" G	30.000	17	77	535.397
	328C042	2" 1/2 G	30.000	17	77	558.934

Gama Maxi Cube	Referencia	Conexión	Caudal (l/mn.)	Presión Entrada (bar)	Presión salida (bar)	Código
REGULADOR modelo 1						
	338A011	1" 1/4 G	12.000	21	0 - 9	587.595

REGULADOR modelo 2						
	338A031P	2" G	34.000	21	0 - 9	345.301
	338A041P	2" 1/2 G	34.000	21	0 - 9	345.302

Gama Maxi Cube	Referencia	Conexión	Caudal (l/mn.)	Presión (bar)	Capacidad cubeta	Código
LUBRICADOR MAXI CUBE						
	348G001	1" G	9.000	17	48	385.612
	348G011	1" 1/4 G	14.000	17	48	345.303
	348G021	1" 1/2 G	14.000	17	48	345.304
	348G013	2" G	30.000	17	77	345.305

Filtros, reguladores y lubricadores. MAXI CUBE.

Accesorios gama MAXI CUBE



Referencia	Características	Código	Accesorios
CARTUCHO PARA FILTRO			
328A541	40 µm	305.548	
PURGA AUTOMÁTICA CON FLOTADOR			
320B301	1/8" G	305.549	

Filtros, reguladores y lubricadores. ACCESORIOS.

Unidad portátil para tratamiento de aire

CUBEAIR®

Accesorios	Referencia	Número de componentes	Serie	Código
UNIDAD PORTÁTIL PARA TRATAMIENTO DE AIRE				
	361A202	3	Midi - Cube	303.700
	361A203	4	Midi - Cube	303.701
	361A211	2 + CUBO DE CONEXIÓN	Cube 3	303.702
	361A213	2	Cube 3	303.703

Manómetros

CUBEAIR®

Especificaciones Técnicas

Estanqueidad	Precisión	Protección	Material Conexión	Material Cuerpo	Temperatura
Anillo de PTFE	± 2 %	IP54	Latón	ABS	-20°C a 60°C

Manómetros	Material del cuerpo	Dimensiones (mm.)	Conexión (BSP)	Referencia	Escala (bar)	Código
MANÓMETRO CUADRADO						
	ABS	40 x 40	Axial 1/8" G	360A770	0 - 2,5	303.731
				360A771	0 - 4	303.732
				360A772	0 - 6	303.733
				360A773	0 - 10	303.734
				360A774	0 - 16	303.735

MANÓMETRO REDONDO						
	ABS	Ø 25	Axial 1/8" G	880A114	0 - 10	303.736
	ABS	Ø 40	Axial 1/8" G	880A211	0 - 2,5	303.737
				880A212	0 - 4	303.738
				880A213	0 - 6	303.739
				880A214	0 - 10	303.740
				880A215	0 - 16	303.741

Filtros, reguladores y lubricadores. ACCESORIOS

Referencia	Escala (bar)	Código	Conexión (BSP)	Dimensiones (mm.)	Material del cuerpo	Manómetros			
MANÓMETRO REDONDO									
					ABS				
			Axial 1/8" G	Ø 50					
880A313	0 - 6	303.742							
880A314	0 - 10	303.743							
880A315	0 - 16	303.744							
880A316	0 - 25	303.745							
			Axial 1/4" G						
880A323	0 - 6	303.747							
880A325	0 - 16	303.749							
					Acero				
			Axial 1/8" G	Ø 50	con anillo frontal para montaje panel				
880C214	0 - 10	303.754							
			Axial 1/4" G	Ø 63	con anillo frontal para montaje panel				
880C424	0 - 10	303.755							
880C425	0 - 16	303.756							
880C426	0 - 25	303.757							

Referencia	Escala (bar)	Relleno	Código	Conexión (BSP)	Dimensiones (mm.)	Material del cuerpo	Manómetros			
MANÓMETRO REDONDO CON GLICERINA										
						Acero				
				Axial 1/4" G	Ø 50	con anillo frontal para montaje panel				
886C324	0 - 10	Glicerina	303.759							

Referencia	Código	Conexión (BSP)	Dimensiones (mm.)	Material del cuerpo	Manómetros
VACUÓMETRO REDONDO					
					ABS
			Axial 1/8" G	Ø 50	
880A319	303.746				
			Axial 1/4" G		
880A429	303.753				

Filtros submicrónicos. MICRO AIR.

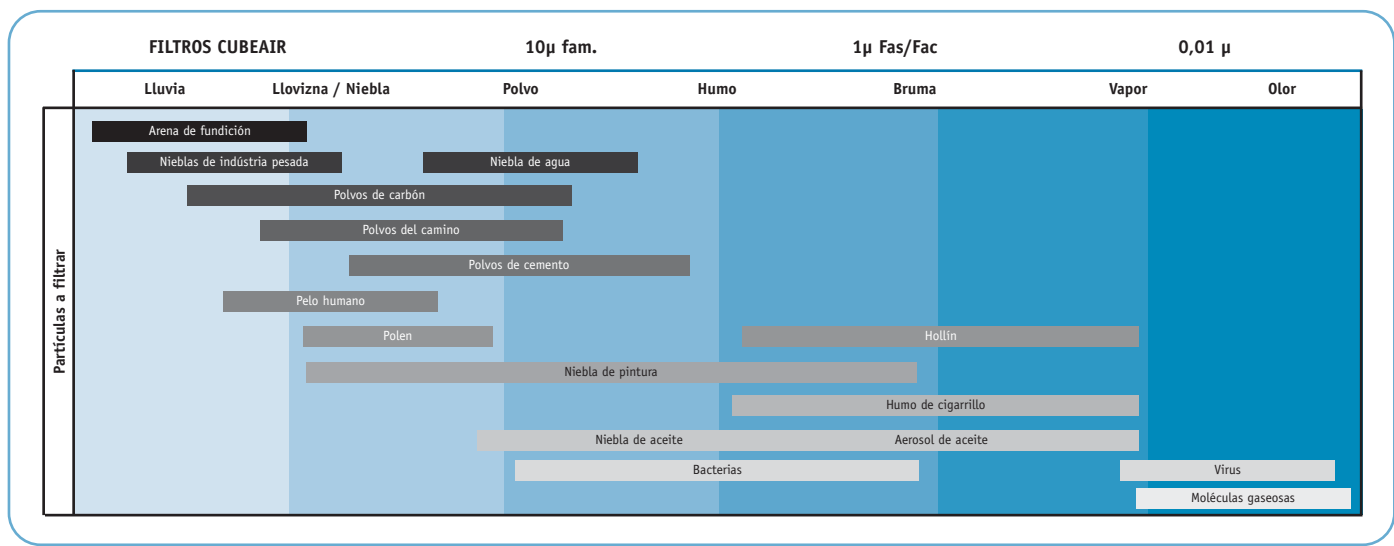


Comprimir el aire a 7 bar de presión conlleva aumentar por 7 la concentración de contaminantes contenidos en el mismo.

El aire comprimido está cargado de:

- Partículas sólidas del ambiente captadas por el compresor (1 m³ de aire de una gran ciudad contiene unos 140 millones de partículas en suspensión de las que el 80% son inferiores a 2 micras.)
- Partículas originadas por la erosión de las canalizaciones.
- Partículas de aceite, y aceite pulverizado aspirado por el compresor (el 90% de estas partículas pulverizadas son de un tamaño comprendido entre 0,1 m. y 0,8 m.).
- Bacterias.

Para tratar los diferentes agentes nocivos y conseguir una calidad de aire acorde con sus necesidades le proponemos la gama de filtros submicrónicos, Micro Air.



PARTÍCULAS A FILTRAR / FILTROS CUBEAIR

Gama de filtros MICRO AIR

	FAM - Filtro micrónico Intercepción mecánica	FAS - Filtro Sub-micrónico Filtro por coalescencia	FAC - Filtro carbón activo Filtrado por absorción
Nivel de filtración	1µ	0,01µ	0,01µ
Calidad del aire	Eliminación de polucionantes hasta 1 m. - ISO 8573	Eliminación de polucionantes hasta 0,01m - ISO 8573	Eliminación de olores y sabores ISO 8573
Grado de eficacia	99,999%	99,9999%	99,9999%
Separación máxima de aceite a 20°C	1 mg./m3	0,01 mg./m3	0,003 mg./m3
Temperatura de utilización	0 a 65°C	0 a 65°C	0 a 65°C
Presión mínima de trabajo	50 mbar	100 mbar	150 mbar
Presión máxima de trabajo	16 bar	16 bar	16 bar
Color del cartucho	Verde	Azul	Metálico
Evacuación de los condensados	Purga automática	Purga automática	Purga manual
Roscado del fondo del vaso	1/8"G, rosca hembra	1/8"G, rosca hembra	Tornillo de palomilla

Filtros submicrónicos. MICRO AIR.

Serie FAM - Filtro micrónico



Referencia Filtro	Referencia Cartucho	Dimensiones (mm.)				Caudal m³/hora	Ø entrada/salida	Código Filtro	Código Cartucho	Filtro
FAM 101	FCAF 101	51	3/8"G	225	80	165	95	343.912	343.940	 Filtro  Cartucho
FAM 102	FCAF 102	85	1/2"G	324	111	241	165	343.913	343.941	
FAM 103	FCAF 103	110	1/2"G	324	111	241	165	343.914	343.942	
FAM 104	FCAF 104	144	1/2"G	438	111	355	279	341.527	343.943	
FAM 105	FCAF 105	180	3/4"G	438	111	355	279	343.915	343.944	
FAM 106	FCAF 106	220	1"	409	146	318	229	343.916	343.945	
FAM 107	FCAF 107	280	1"	409	146	318	229	343.917	343.946	
FAM 108	FCAF 108	385	1-1/4"G	529	146	438	349	343.918	343.947	
FAM 109	FCAF 109	450	1-1/4"G	529	146	438	349	343.919	343.948	
FAM 110	FCAF 110	580	1-1/2"G	554	178	450	305	343.920	343.949	
FAM 111	FCAF 111	750	2"	554	178	450	305	343.921	343.950	
FAM 112	FCAF 112	850	2"	745	178	641	502	343.922	343.951	
FAM 113	FCAF 113	1100	2"	745	178	641	502	343.923	343.952	
FAM 114	FCAF 114	1350	3"	879	206	752	572	343.924	343.953	

Serie FAS - Filtro submicrónico



Referencia Filtro	Referencia Cartucho	Dimensiones (mm.)				Caudal m³/hora	Ø entrada/salida	Código Filtro	Código Cartucho	Filtro
FAS 201	FCAF 201	51	3/8"G	225	80	165	95	343.926	343.954	 Filtro  Cartucho
FAS 202	FCAF 202	85	1/2"G	324	111	241	165	343.927	343.955	
FAS 203	FCAF 203	110	1/2"G	324	111	241	165	343.928	343.956	
FAS 204	FCAF 204	144	1/2"G	438	111	355	279	341.529	343.957	
FAS 205	FCAF 205	180	3/4"G	438	111	355	279	343.929	343.958	
FAS 206	FCAF 206	220	1"	409	146	318	229	343.930	343.959	
FAS 207	FCAF 207	280	1"	409	146	318	229	343.931	343.960	
FAS 208	FCAF 208	385	1-1/4"G	529	146	438	349	343.932	343.961	
FAS 209	FCAF 209	450	1-1/4"G	529	146	438	349	343.933	343.962	
FAS 210	FCAF 210	580	1-1/2"G	554	178	450	305	343.934	343.963	
FAS 211	FCAF 211	750	2"	554	178	450	305	343.935	343.964	
FAS 212	FCAF 212	850	2"	745	178	641	502	343.936	343.966	
FAS 213	FCAF 213	1100	2"	745	178	641	502	343.938	343.967	
FAS 214	FCAF 214	1350	3"	879	206	752	572	343.939	343.968	

Serie FAC - Filtro de carbón activado



Referencia Filtro	Referencia Cartucho	Dimensiones (mm.)				Caudal m³/hora	Ø entrada/salida	Código Filtro	Código Cartucho	Filtro
FAC 301	FCAF 301	25	1/4"G	189	80	165	95	343.900	343.969	 Filtro  Cartucho
FAC 302	FCAF 302	51	3/8"G	238	80	214	146	343.901	343.971	
FAC 303	FCAF 303	85	1/2"G	291	111	241	165	343.902	343.972	
FAC 304	FCAF 304	110	1/2"G	291	111	241	165	343.903	343.973	
FAC 305	FCAF 305	144	1/2"G	405	111	355	279	343.904	343.974	
FAC 306	FCAF 306	180	3/4"G	405	111	355	279	343.905	343.975	
FAC 307	FCAF 307	220	1"	378	146	318	229	343.906	343.976	
FAC 308	FCAF 308	280	1"	378	146	318	229	343.907	343.977	
FAC 309	FCAF 309	385	1-1/4"G	496	146	438	349	343.908	343.978	
FAC 310	FCAF 310	450	1-1/4"G	496	146	438	349	343.909	343.979	
FAC 311	FCAF 311	580	1-1/2"G	521	178	450	305	343.910	343.980	
FAC 312	FCAF 312	750	2"	521	178	450	305	343.911	343.981	

Filtros submicrónicos. MICRO AIR.

Accesorios gama MICRO AIR

prevost

Accesorio	Referencia	Características	Código
INDICADORES DE COLMATACIÓN			
	FCI 500	Indicador rotativo, visualización progresiva del nivel de colmatación.	343.982
PURGA POR FLOTADOR			
	FCP 500	Purga de flotador con protección integral para los filtros submicrónicos.	572.911

Conjuntos de filtraje para pintura



Conjunto especial de filtración de pistolas para pintura.

- Caudal de aire con entradas: 833 l/mn a 7 bar
- Pintura de calidad gracias a la filtración y evacuación automática de suciedades.
- Conjunto rápidamente amortizado y rentabilizado
- Instalación estanco: regulador con manómetro y racor rápido de seguridad paso 6 mm.

Conjuntos de filtraje y regulación



Especificaciones Técnicas

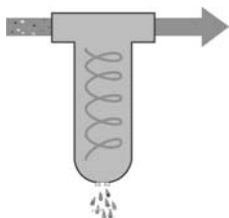
Filtros (2 etapas)	Caudal máximo (l/mn a 7 bar)	Presión (bar)
1 µm - 0,01 µm	833	12

Referencia	Rosca	Código	Características	Conjunto
CONJUNTO DE FILTRACIÓN				
MMF 3801	3/8" G BSP	429.390	Conjunto montado compuesto por: 1 micro-filtro FAM - 1 micron 1 submicronico FAS - 0,01 micrón 1 regulador minicube TD RG con manómetro 1 fijación mural 1 racor de seguridad ISC 06	
MMF 1201	1/2" G BSP	429.392		

Separadores y purgadores de condensados



Características Técnicas SEPARADORES DE CONDENSADOS

**Separación y evacuación de agua, aceite y contaminantes:**

- Excelente poder de separación del agua y del aceite mediante un sistema ciclónico.
- Purga automática de flotador.
- Funcionamiento económico y fiable.

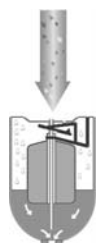
Características Técnicas PURGADORES DE CONDENSADOS

• ELÉCTRICO



- Conjunto autónomo y compacto.
- Reloj programable par regular la frecuencia y el tiempo de abertura de purga.
- Electroválvula.

• MECÁNICO



- Eliminación de los contaminantes mediante un sistema de flotador.

• DE CAPTADORES



- Sistema integrado de captadores de nivel.
- Electroválvula de purga.
- Evacuación de los condensados sin pérdida de aire comprimido.

Separadores y purgadores de condensados

Separadores de condensados



Especificaciones Técnicas

Aplicación	Purga	Medio	Material	Presión	Temperatura
Posfiltro para compresor	Automático de flotador	Agua Aceite Condensación	Cubeta metálica	1,5 bar a 16 bar	1°C a 70°C

Referencia	Conexión	Dimensiones (mm.)			Caudal m³/hora	Salida purga	Peso	Código	Filtro
SEPARADOR CICLÓNICO									
SPC 12	1/2"	260	80	195	125	1/2" G	1,10	346.667	
SPC 22	3/4"	280	95	225	225	1/2" G	1,60	346.668	
SPC 37	1"	355	110	285	375	1/2" G	1,90	344.497	
SPC 55	1" 1/4	355	110	285	550	1/2" G	1,90	344.498	
SPC 75	1" 1/4	470	150	395	750	1/2" G	5,20	344.499	
SPC 100	2"	470	150	395	1000	1/2" G	5,20	346.666	

PURGAS MECÁNICAS



Especificaciones Técnicas

Aplicación	Purga	Medio	Presión	Temperatura
Extremo de líneas	De flotador	Agua Aceite Condensados	10 bar	2°C a 55°C

Referencia	Purga	Código	Características	Purga Mecánica
FILTRO DE GOTEO				
320C752	Semiautomática	303.694	Rosca de conexión 1/2" G	
320B752	Automática con flotador	303.695		
FILTRO DE GOTEO DE ALTA CAPACIDAD				
PEA 21	-	606.818	Rosca de conexión 1/8"G Caudal instantáneo / 7bar=560 l/hora Peso: 1960 gr. Cubeta para protección de la cubeta	
PEA21C	-	344.425		

Separadores y purgadores de condensados

PURGAS ELÉCTRICAS



Especificaciones Técnicas

Apertura (seg.)	Frecuencia apertura (min.)	Alimentación	Protección	Conexión	Entrada Salida	Presión (bar)	Temperatura (°C)	Ø paso (mm.)	Fluidos
0,5 a 10	0,5 a 45	24 a 220 V	IP65	ISO 4400	3/8" G	0 a 16	2 a 65	5	Aire Agua Aceite

Purga eléctrica	Características	Referencia	Código
DESPIECE DEL PURGADOR ELECTRÓNICO			
 1  2	1. Temporizador	TEMP	335.540
	2. Transformador para tensión 24-220 V	BOB 24 VA	588.070
		BOB 48 VA	588.068
		BOB 110 VA	594.785
 3  4	3. Electroválvula		
	1/8" G	ELV 18	340.312
	1/4" G	ELV 14	343.844
	3/8" G	ELV 38	343.847
	4. Válvula de cierre y colector de impurezas	COL 1238	341.164

PURGA TEMPORIZADA COMPLETA



Programador
 Electroválvula para la evacuación de condensados
 Colector de impurezas
 Válvula de cierre - 1/4 de vuelta
 Entrada 1/2" G o 3/8" G
 Salida 3/8"

TEMP 38220 COL 306.821

PURGA TEMPORIZADA PARA CUBETA DE FILTRO



Conexión de 1/8" G
 Tiempo de apertura 2 segundos
 Frecuencia de apertura de 1 a 120 minutos
 Tensión 220 V.
 Control de apertura para test manual
 Adaptador para montar en cubeta de filtro
 Micro - Air 1/8" G

TEMP MN 220V 403.996