

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



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.

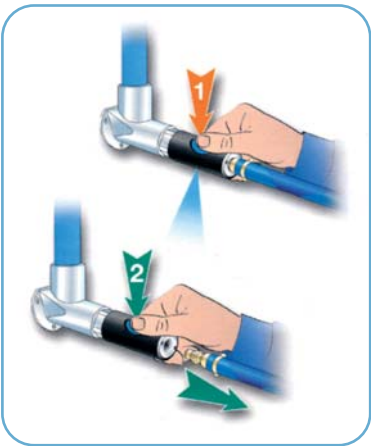


Materiales

- 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

2

8

101

102

103

151

152

153

806

808

810

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

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

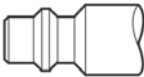


Rosca hembra

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)



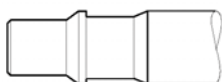
Especificaciones Técnicas

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

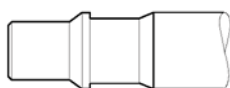
CSC 068101	1/4" Gas BSP	409.621
CSC 068102	3/8" Gas BSP	482.514
CSC 068103	1/2" Gas BSP	409.624

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

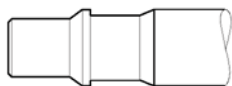
CONECTOR PARA TUBERÍAS



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				
---	--	--	--	--

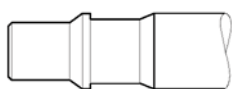
			Rosca hembra	
CSC 088102	3/8" Gas BSP	409.650		
CSC 088103	1/2" Gas BSP	409.651		
CSC 088104	3/4" Gas BSP	409.652		

			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		

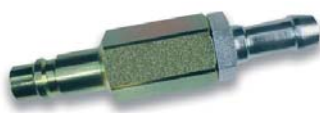
Conectores para enchufes rápidos de seguridad ISG 11

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

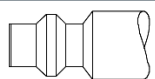
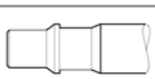
C = Composite
M = Metal
P = Conexión
G = Roscado

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

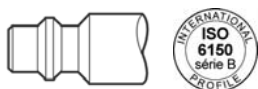
- STL 101
- ISC 061101
- IRP 066151
- IRP 066101
- IRP 066808
- JFT 1408
- A2 1414

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

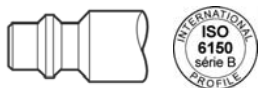
IRC 081101 FA	1/4" Gas BSP	344.154
IRC 081102 FA	3/8" Gas BSP	344.155

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



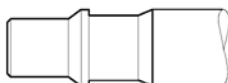
IRP 086101	1/4" Gas BSP			690.376
IRP 086102	3/8" Gas BSP			306.701
IRP 086102 PL	3/8" Gas BSP		Con válvula de sangrado	344.244
IRP 086103	1/2" Gas BSP			306.702

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

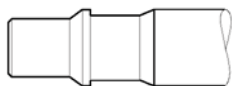
CONECTOR PARA TUBERÍAS



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				
-----------------------	--	--	--	--

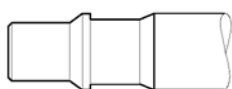
CRC 081 808	Ø 8 mm	409.705	
CRC 081 810	Ø 10 mm	409.707	
CRC 081 813	Ø 13 mm	409.708	

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

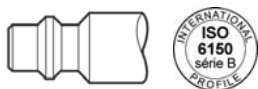
IRP 066806 PL	Ø 6 - 7 mm	Con válvula de sangrado	344.237	
IRP 066808 PL	Ø 8 mm	Con válvula de sangrado	344.239	
IRP 066810 PL	Ø 9 - 10 mm	Con válvula de sangrado	344.241	

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

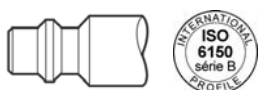
CONEXIÓN PARA TUBERÍA



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.



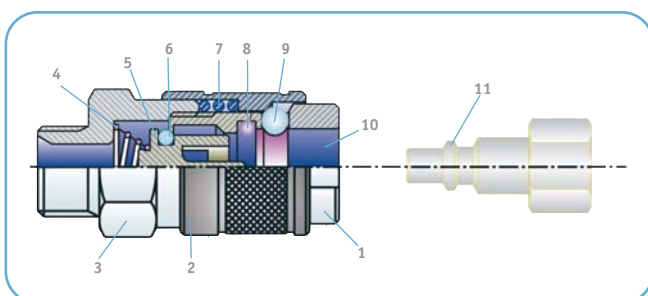
Referencia	Código
Lubair 14 F	309.264

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

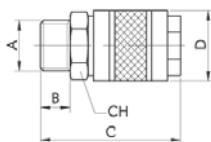
Aire comprimido

Tubería

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

PERFIL: **MIGNON**

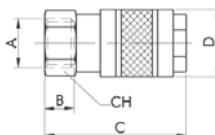
111



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

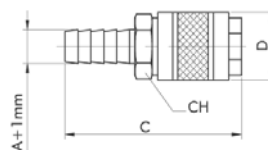
PERFIL: MIGNON

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

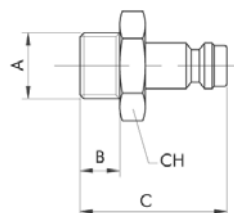
PERFIL: MIGNON

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

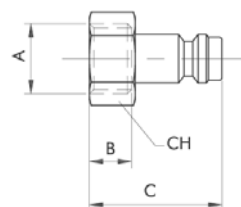


212



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

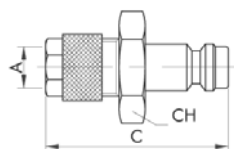


214



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

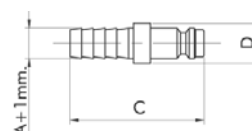


215



Adaptador espiga

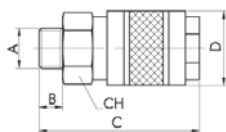
Referencia	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	CH (mm.)	Código
215.04.00	4	-	35	9	-	420.807
215.06.00	6	-	35	9	-	420.811
215.08.00	8	-	38	12	-	420.815



Enchufes rápidos SERIE 100-200

PERFIL: STANDARD - UNI ISO 6150 B-12

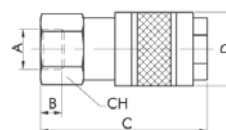
121



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

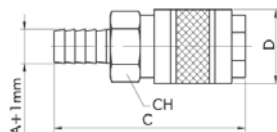
122



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



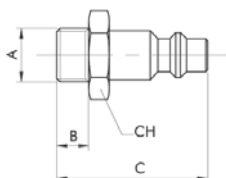
Enchufe con portagoma acanalado

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

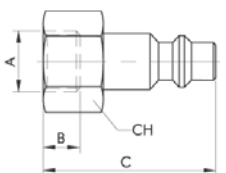
221



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

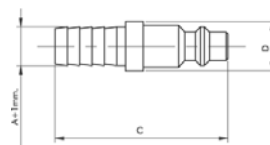
Enchufes rápidos SERIE 100-200

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

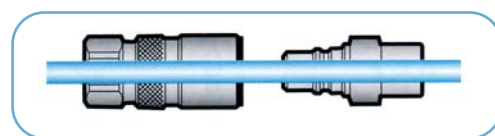
Cuerpo, pulsador y válvula de cierre:
latón

Esferas y resorte:
AISI 304

Juntas de estanqueidad:
caucho fluor (Viton)

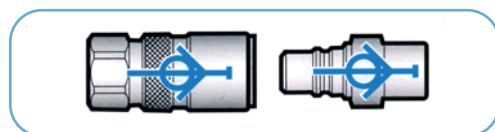
Aplicaciones

- 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



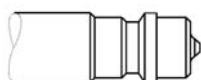
Enchufe rápido HIDRÁULICO		Perfil	Obturación	Conexión	Aplicaciones	Página
HCA Enchufe y conector		ISO .A	Válvula	Bolas	Conexión y desconexión de circuitos hidráulicos Agrícola: tractores; accesorios agrícolas Industria: bombas y distribuidores M.O.P.: perforación y robótica	505
HPA Enchufe y conector 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						

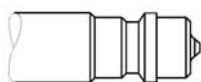
HCA 061 101	1/4" G	6	350	4	369.825	
HCA 101 102	3/8" G	10	300	14	339.216	
HCA 131 103	1/2" G	13	250	24	335.143	
HCA 201 104	3/4" G	20	250	45	339.218	
HCA 251 105	1" G	25	250	72	432.360	
HCA 131 221	M 22 x 1,5	13	250	24	344.021	

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						

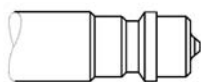
HPA 131 103	1/2" G	13	250	24	344.115	
HPA 131 221	M 22 x 1,5	13	250	24	344.116	

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

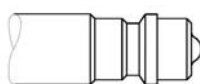


Especificaciones Técnicas

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

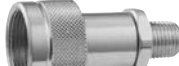
Obturación por bola	Aplicaciones agrícolas	Aplicaciones industriales	Junta de nitrilo NBR	Material	Material anillo	Temperatura		
				Acero Zincado bicromatado	Antiextrusión PTFE	-25°C + 125°C		
Sistema de conexión			Referencia	Paso	Ø Nominal (mm.)	Presión máx. (bar)	Caudal (l/mn.)	Código
ENCHUFE RÁPIDO 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

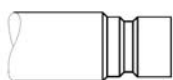
Conexión para roscado manual	Oburación por bola	Aplicaciones roda- mientos extractores de prensa	Compatible Estándar	Junta de nitrilo NBR. Anillo antiextrusión PTFE	Material	Temperatura	
					Acero Alta resistencia	-25°C + 125°C	
Sistema de conexión		Referencia	Paso	Ø Nominal (mm.)	Presión máx. (bar)	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

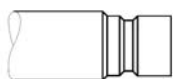
Referencia	Paso	Ø Nominal (mm.)	Presión máx. (bar)	Caudal (l/mn.)	Código	Sistema de conexión
ENCHUFE RÁPIDO HIDRÁULICO ANTIPOLUCIÓN						
HFP 061 101	1/4" G	6	200	8	344.042	
HFP 131 102	3/8" G	13	250	18	344.044	
HFP 131 103	1/2" G	13	250	18	344.045	
HFP 201 103	1/2" G	20	200	27	344.048	
HFP 201 104	3/4"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

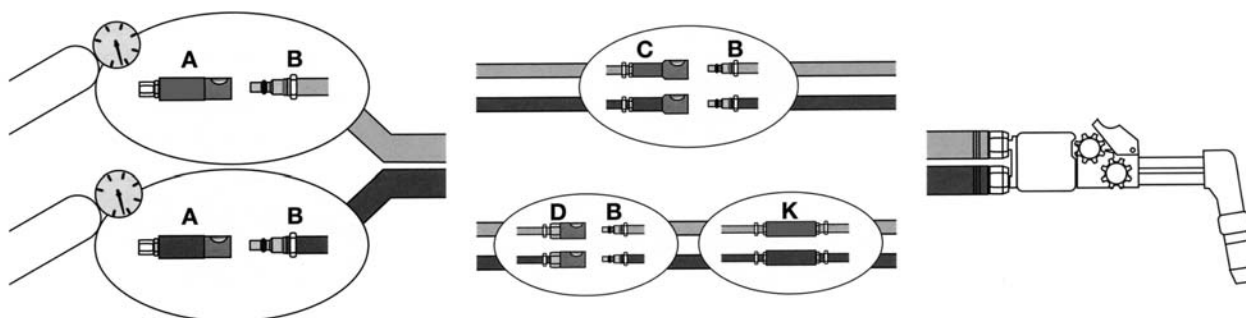
Enchufes rápidos de seguridad para soldadura ISOFLAM

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	  
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	  
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



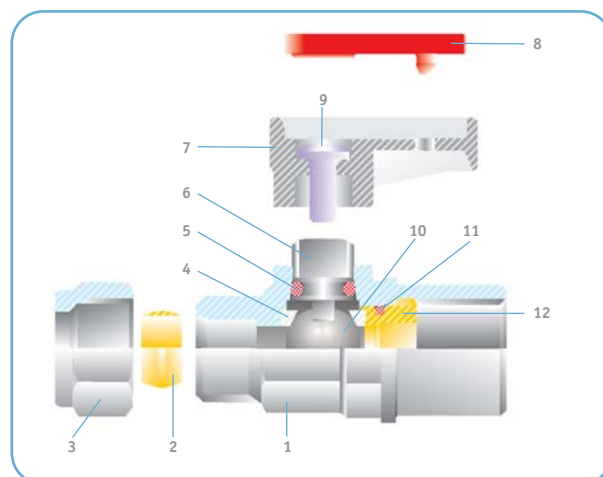
Referencia	Entrada	Salida	Código	Descripción	Tubo de soldadura ISOFLAM
PROLONGADOR DE SOLDADURA COMPLETA PARA ATORNILLAR EN MANOREDUCTOR ESTANCO					
SIR 06 S2	10 x 150	6 x 12	306.816	 Protección del soldador. Envasado en caja de cartón. El kit incluye : 2 empalmes, 10m. de tubo soldadura emparejada.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

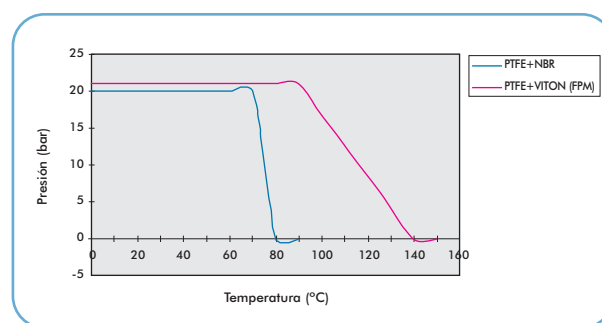
- Aire comprimido, agua, aceites.
- 1ª y 2ª familia de gases a media presión.
- 3ª familia de gases a baja presión.

Tubería de conducción

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

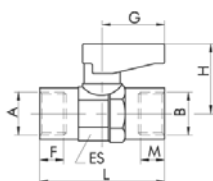
MATERIALES Y COMPONENTES:

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

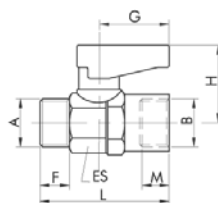
Válvulas de esfera GHILUX

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

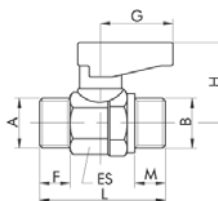


6420



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

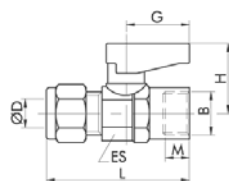


6430



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



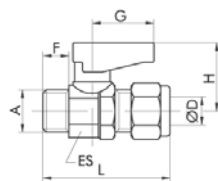
6440



Macho cilíndrico, tubo.

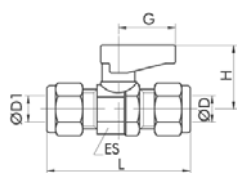
* Los sistemas de unión están al lado contrario del que representa la figura.

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

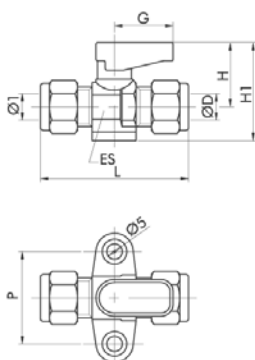
6450



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

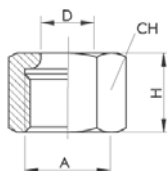
6500



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

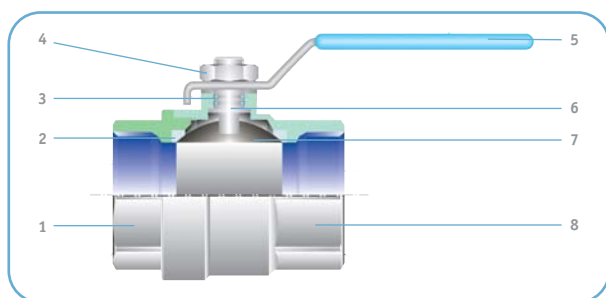
6680



Tuerca.

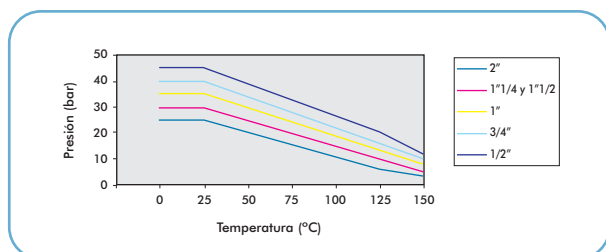
Referencia	D	A	H	CH	Código
6680.06.1/8	6	1/8	11	12	434.143
6680.08.1/4	8	1/4	12	15	434.147
6680.10.3/8	10	3/8	13	19	434.151
6680.12.3/8	12	3/8	14	19	434.155
6680.14.1/2	14	1/2	15	24	434.163
6680.15.1/2	15	1/2	15	24	434.171
6680.16.3/4	16	3/4	17	30	451.687
6680.18.3/4	18	3/4	17	30	451.691

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.

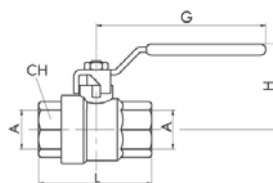
Roscas

Gas cilíndrica conforme a ISO 228 clase A

6067

Hembra - Hembra.

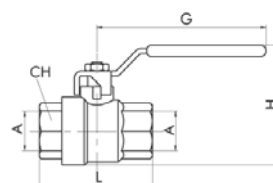
Referencia	A	DN	CH	L	G	H	Código
6067.00.1/2	1/2"	15	26	59	88	58	434.235
6067.00.3/4	3/4"	20	32	67,3	88	65	434.239
6067.00.01	1"	25	40	77,5	90	74	434.299
6067.00.1_1/4	1" 1/4	32	49	92	90	85	434.243
6067.00.1_1/2	1" 1/2	40	55	101,5	134	100	434.247
6067.00.02	2"	50	68	122,5	134	116,5	434.251



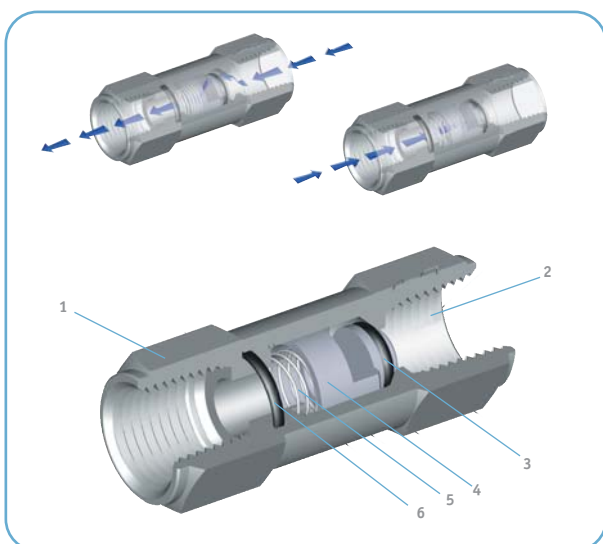
6068

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.

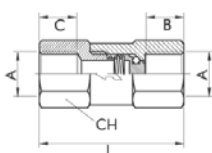
Temperatura y presión de trabajo

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.

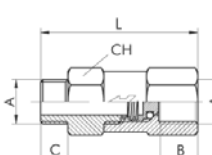
6062



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

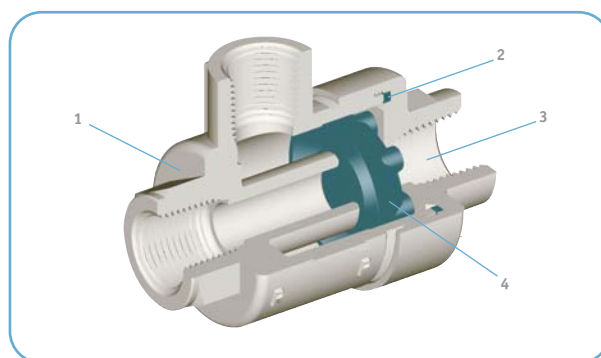
De acuerdo con la norma UNI ISO 5598 esta válvula se define de la siguiente forma:

"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

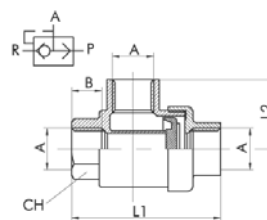
-

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

6050

Válvula de descarga rápida.

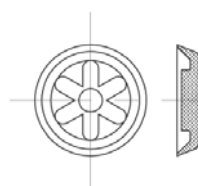
Referencia	A	B	L1	L2	CH	Código
6050.00.M5	M5	5	25	10	10	434.003
6050.00.1/8	1/8"	7,5	42	19,5	15	434.007
6050.00.1/4	1/4"	11	54	25	19	434.011
6050.00.3/8	3/8"	11,5	60,5	26,5	22	434.015
6050.00.1/2	1/2"	14	71	32	26	434.023
6050.00.3/4	3/4"	16,3	87	37	32	434.031
6050.00.01	1"	19	109	48	46	451.719



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

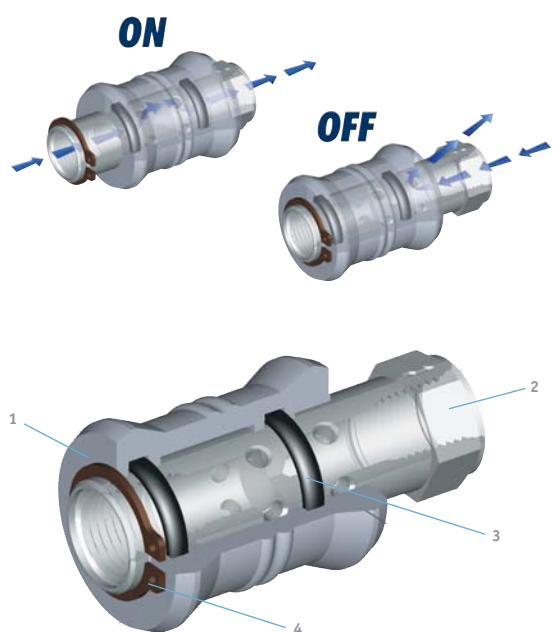


Características Técnicas

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.



MATERIALES Y COMPONENTES:

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

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

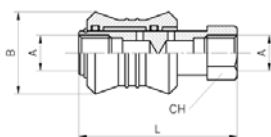
Presión máxima: 10 bar.

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

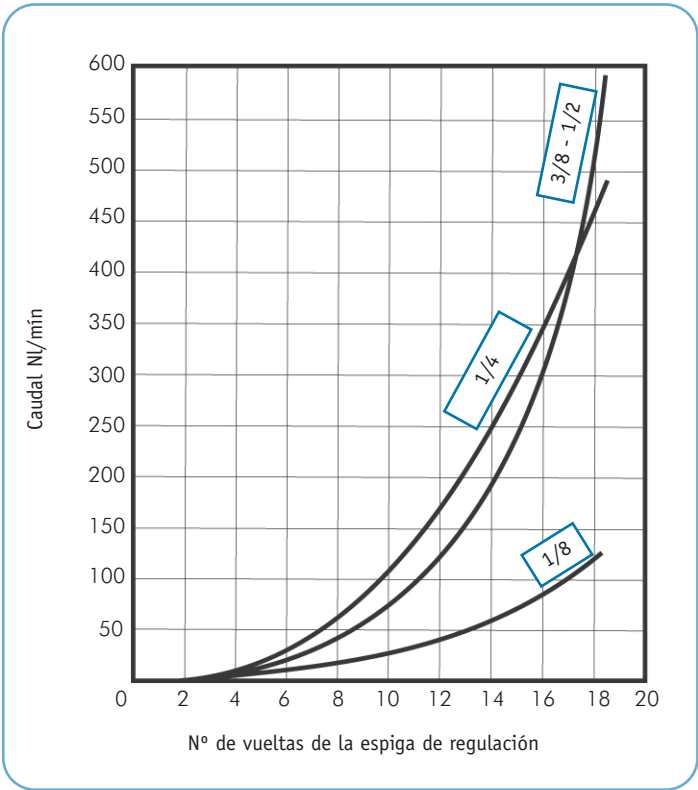


DIAGRAMA DE FLUJO



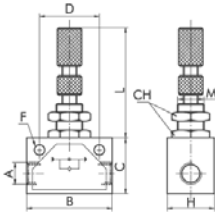
Válvulas para la regulación del caudal en cilindros neumáticos.

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

