



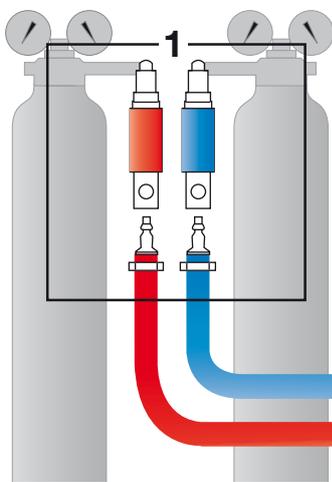
LEHENGOTAK, S.A.

SUPER-PARFLAM EN 730-1 e ISO 5175 para categoría pesada (1)

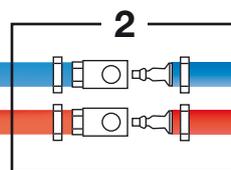
Para instalaciones de oxígeno y gas



Perfiles de conexión Stäubli



Seguridad total Stäubli...

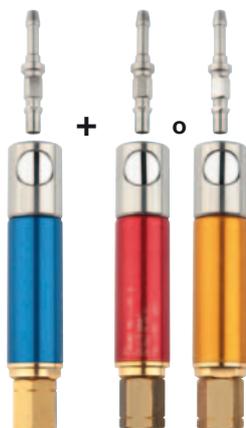


1 - Protección de las instalaciones y de la red de distribución a la salida del regulador de presión

(ver páginas 8-9)

Los enchufes rápidos de seguridad SUPER-PARFLAM se roscan directamente a la salida de los reguladores de presión y permiten cambiar rápidamente y de un modo seguro las bombonas de gas.

Se trata de un sistema de seguridad diseñado para evitar la manipulación del operario y para ofrecerle una protección integral frente a los riesgos a los que está expuesto (ver páginas 6-7).



2 - Conexión para mangueras y alargadores

(ver páginas 10-11)

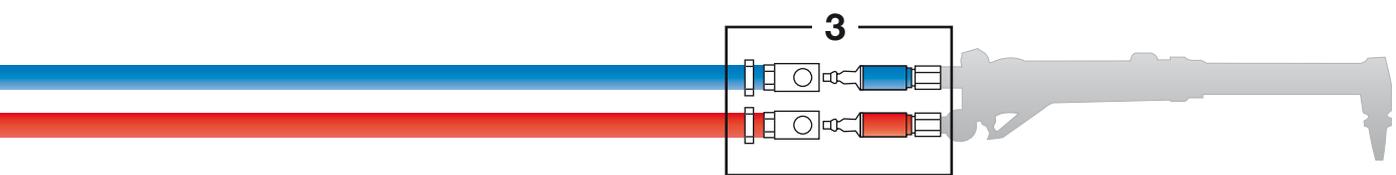
Los enchufes Stäubli permiten realizar conexiones y desconexiones rápidamente y no intercambiables sin necesidad de cambiar las mangueras.



Conformes a las normas de seguridad EN 730-1 e ISO 5175 de categoría pesada (1)*.

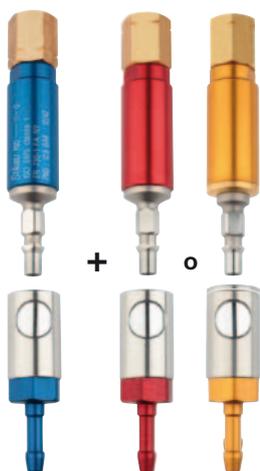


... en todos los puntos de su línea de soldadura



3 - Protección del soldador cerca del soplete

(ver páginas 12-14)



Los machos de acoplamiento de seguridad SUPER-PARFLAM se conectan a la entrada del soplete y permiten conectarlo y desconectarlo sin cerrar previamente las bombonas.

Se trata de un sistema de seguridad diseñado para evitar la manipulación del operario y para ofrecerle una protección integral frente a los riesgos a los que está expuesto (ver páginas 6-7).

	 Azul Llave cuadrada	 Rojo Llave hexagonal	 Amarillo Llave pentagonal
	Oxígeno	Acetileno	Otros gases de combustión
Presiones máx. de funciona- miento	12,5 bar	1,5 bar	3 bar

Conformes a las normas de seguridad
EN 730-1 e ISO 5175 de categoría pesada (1)*.

* Nuestros materiales son simples componentes.

A usted le corresponde:

- comprobar las normas y reglamentos de seguridad aplicables a su lugar de trabajo,
- garantizar la correcta integración de estos componentes en su instalación, y
- verificar la conformidad de su instalación a las normas aplicables.



Los cuatro riesgos más importantes...

1 - El retroceso de gas lento



Se produce cuando el gas que esta a la mas alta presion se expande en el tubo de gas que tiene una presión inferior.

Puede originarse por:

- La inversión de las mangueras.
- La falta de presión del suministro de oxígeno debido a:
 - un inadecuado diámetro de la boquilla
 - que la bombona esté casi vacía
- La obturación del orificio de la boquilla.

Normalmente, el retroceso de gas lento se corresponde con un incremento del oxígeno en la manguera del gas de combustión: acetileno o otros gases.

2 - El retroceso de llama explosivo



Se produce cuando la llama se propaga a lo largo de la línea y llega hasta los reguladores de presión. Los retrocesos explosivos se deben a retrocesos de gas lento.

Puede originarse por:

- Una velocidad insuficiente del gas de salida.
- Un mal ajuste de la presión con respecto al orificio de la boquilla.
- Un procedimiento inadecuado de encendido o ajuste del soplete.
- El calentamiento excesivo de la boquilla debido a un trabajo prolongado.

El retroceso explosivo de llama se produce a gran velocidad y la onda de choque libera una importante cantidad de energía.

Es un fenómeno peligroso para el soldador, que puede resultar herido.



... a los que está expuesto el soldador

3 - La explosión de una botella



Puede originarse por:

- La inflamación accidental de una manguera del gas de combustión que puede producir un elevado calentamiento en la botella y su consiguiente explosión.
- Un retroceso de llama explosivo que puede provocar el mismo resultado.
- Un golpe fuerte en una botella de acetileno.
- La utilización de grasa de uso corriente con oxígeno.

4 - La acumulación de gas



Las fugas en una instalación cargan de gas el ambiente de un local cerrado. Pueden deberse a:

- El cierre parcial de los reguladores de presión del gas cuando no se está usando el equipo.
 - El mal estado de las mangueras o la falta de estanqueidad de las conexiones al tubo.
 - Material defectuoso o mal adaptado.
 - Un cambio de soplete sin haber cerrado previamente los circuitos de alimentación.
- Un local con el aire cargado de acetileno o de otro gas de combustión presenta los mismos riesgos que un polvorín.





Nuestros productos SUPER-PARFLAM cumplen las exigencias de las normas internacionales de seguridad:

- **Norma europea EN 730-1**

y

- **Norma ISO 5175 para categoría pesada (1)**

para el uso de gas de combustión y oxígeno después de su paso por los reguladores de presión de botellas o canalizaciones y antes de llegar a sopletes utilizados para soldar, cortar o procedimientos análogos.

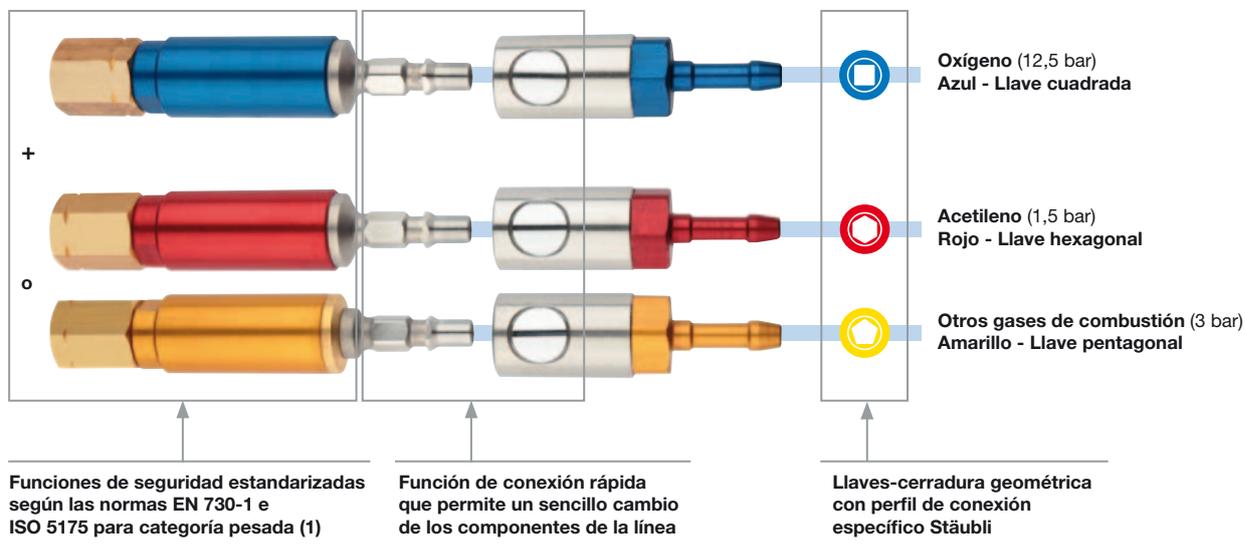
La seguridad estandarizada...

El sistema SUPER-PARFLAM es el resultado de nuestros avances más punteros en materia de seguridad para la soldadura con oxígeno y gas basado en la experiencia acumulada en el ámbito de los enchufes rápidos de seguridad.

Combinación de dos funciones para lograr una seguridad total

Los productos SUPER-PARFLAM combinan una función de seguridad estandarizada conforme a las normas internacionales para soldadura y una función de conexión rápida con un perfil específico Stäubli.

Las tres llaves-cerraduras eliminan los riesgos de inversión de los circuitos de oxígeno y gas de combustión.





... vinculada a la tecnología Stäubli

Calidad Stäubli

Cuando escoge nuestros productos, el cliente se asegura de lograr una calidad óptima y evita la necesidad de realizar conexiones con elementos distintos a los recomendados por Stäubli con el fin de conseguir conexiones fiables y duraderas.

Diseño específico

Los materiales han sido seleccionados rigurosamente de tal modo que no presentan riesgo de explosión en presencia de oxígeno o gas de combustión conforme a la norma ISO 9539.

- Cuerpo del enchufe de acero cromado.
- Macho de acoplamiento de acero cromado templado y rectificado.
- Cuerpo de seguridad SUPER-PARFLAM de aleación ligera anodizada.
- Estanqueidad conforme a las normas EN 29090 e ISO 9090.
- Conexión roscada de latón normalizado EN 560.

Versión para grandes caudales

Existen versiones específicas de enchufes y machos de acoplamiento SUPER-PARFLAM para usos que requieren un caudal más elevado.

Seguridad garantizada

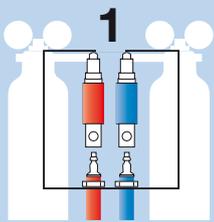
Esta gama de enchufes, probada individualmente, ofrece una protección total frente a los retrocesos de llama explosivos y a los retrocesos de gas lento.

Identificación visual inmediata conforme a la normativa

El marcaje grabado en el cuerpo de seguridad incluye las siguientes indicaciones:

- El código de color correspondiente a la naturaleza del gas: **azul** para el oxígeno, **rojo** para el acetileno y **amarillo** para el resto de los gases de combustión.
- El nombre del constructor: **Stäubli**
- La referencia del modelo: **PSO, PSA, PSP...**
- Una **flecha** que indica el sentido normal de paso del fluido.
- El código correspondiente a la naturaleza del gas:
O para el oxígeno,
A para el acetileno,
P para el resto de los gases de combustión.
- El número de las normas: **EN 730-1** e **ISO 5175 para categoría pesada (1)**
- Las funciones de seguridad del producto:
FA: detención de llama
NV: válvula antirretorno
AT: detención térmica
- La presión máxima de servicio: **12,5 bar** para el oxígeno, **1,5 bar** para el acetileno y **3 bar** para el resto de los gases de combustión
- La fecha de fabricación





Enchufes rápidos de seguridad SUPER-PARFLAM para montaje de reguladores de presión

EN 730-1 e ISO 5175 para categoría pesada (1)



Aplicaciones

Enchufes que se montan en la botella y protegen frente a:

- el retroceso de gas lento (NV)
- el retroceso explosivo (FA)
- la combustión en la salida de la botella o de la red (AT)

Filtración de las partículas sólidas

Un tamiz de filtración situado en el interior del enchufe protege los elementos de seguridad del producto SUPER-PARFLAM y limita al mismo tiempo la posibilidad de atascos en la instalación.

Enchufes orientables

para que haya acceso en todo momento para conectar y desconectar.

Tres funciones de seguridad que cumplen la norma europea EN 730-1 y la norma ISO 5175 de categoría pesada (1)

• Antirretorno de gas lento (NV)

Una válvula antirretorno impide que el gas que está a la máxima presión se expanda en el tubo, que presenta una presión inferior.

• Antirretorno de llama (FA)

En el interior del enchufe hay un filtro que apaga inmediatamente la llama en caso de retrocesos explosivos en presencia de una mezcla estequiométrica (65% de oxígeno, 35% de acetileno).

• Detención térmica del caudal (AT)

Una válvula con un fusible incorporado corta automáticamente el caudal de gas en caso de combustión en la salida de la botella.

Perfil de conexión Stäubli

Las llaves-cerradura geométricas eliminan cualquier riesgo de inversión de los circuitos.



Obturación automática

que permite detener la distribución de los gases en el momento del desacoplamiento.

Doble barrera de estanqueidad

en cada enchufe rápido.

Versión para grandes caudales

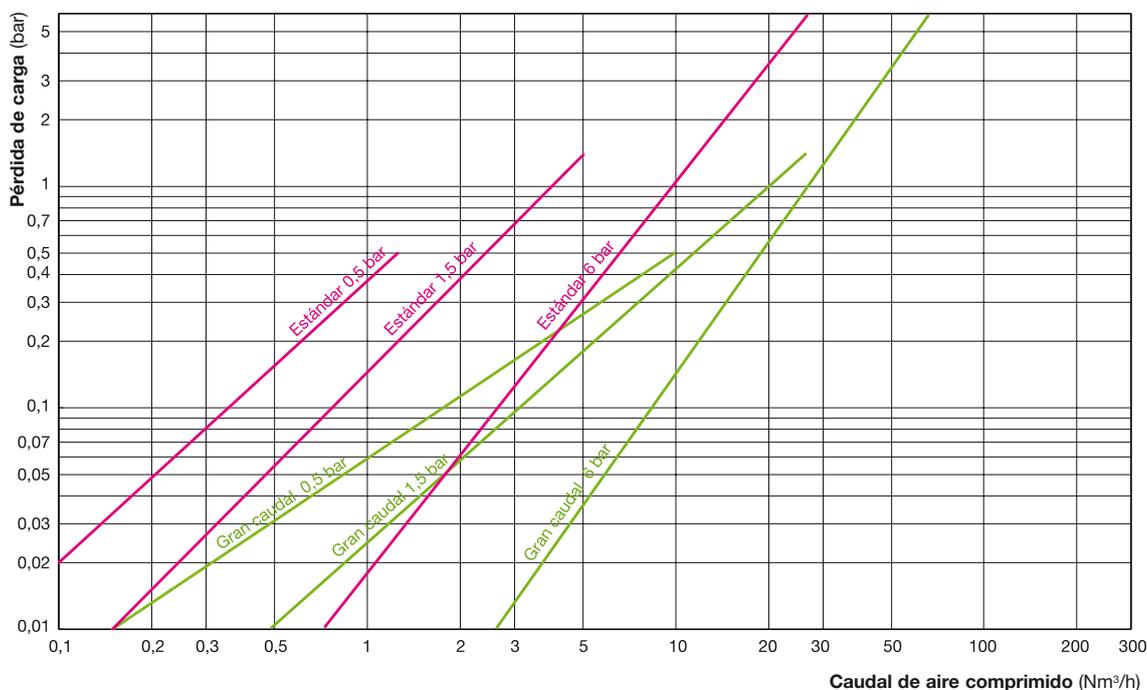
Disponemos de versiones específicas de enchufes para aplicaciones que requieren caudales más elevados.

Características técnicas

Estructura

- Cuerpo del enchufe de acero cromado
- Cuerpo de seguridad SUPER-PARFLAM de aleación ligera anodizada (excepto W4: de latón)
- Conexión roscada de latón

Ábacos neumáticos de caudal / pérdida de carga (ensayos realizados con productos acoplados)



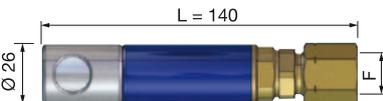
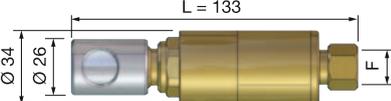
Presiones máx. de funcionamiento	
■ Oxígeno	12,5 bar
■ Acetileno	1,5 bar
■ Otros gases de combustión	3 bar

Caudal de aire: Q en Nm³/h	
■ Oxígeno	Q x 0,95
■ Acetileno	Q x 1,05
■ Propano	Q x 0,80

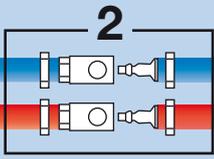
Otros gases de combustión: consútenos

■ Productos estándares /LD
■ Productos de gran caudal /LD/W4
 Ver tabla de referencias a continuación

Referencias

Denominaciones	Roscado F o Ø	Azul Llave cuadrada	Rojo Llave hexagonal	Amarillo Llave pentagonal
		Oxígeno (12,5 bar)	Acetileno (1,5 bar)	Otros gases de combustión (3 bar)
1 - Enchufes con roscado hembra de junta esférica 	M 16 x 1,5 D	PSO 06.1116/LD		
	M 16 x 1,5 I		PSA 06.1116/LD	PSP 06.1116/LD/CP
	M 20 x 1,5 D	PSO 06.1120/LD		
	M 20 x 1,5 I		PSA 06.1120/LD	PSP 06.1120/LD/CP
	G 1/4 D	PSO 06.1101/LD		
	G 3/8 D	PSO 06.1102/LD		
	G 3/8 I		PSA 06.1102/LD	PSP 06.1102/LD/CP
2 - Enchufes para tubo de goma 	Ø 10 mm	PSO 06.1810/LD	PSA 06.1810/LD	PSP 06.1810/LD/CP
3 - Enchufes con roscado hembra de junta esférica versión gran caudal 	M 16 x 1,5 D	PSO 06.1116/LD/W4		
	M 16 x 1,5 I		PSA 06.1116/LD/W4	PSP 06.1116/LD/CP/W4
	G 3/8 D	PSO 06.1102/LD/W4		
	G 3/8 I		PSA 06.1102/LD/W4	PSP 06.1102/LD/CP/W4

Machos de acoplamiento: ver página 11.



Enchufes rápidos para mangueras o alargadores



Aplicaciones

Enchufes y machos de acoplamiento que se montan en la tubería y permiten montar o desmontar alargadores.

Doble barrera de estanqueidad

en cada enchufe rápido.

Enchufe compacto y ligero

Perfil de conexión Stäubli

Las llaves-cerradura geométricas eliminan cualquier riesgo de inversión de los circuitos.

Oxígeno	Acetileno	Otros gases de combustión
		
Azul - Llave cuadrada	Rojo - Llave hexagonal	Amarillo - Llave pentagonal

Desconexión segura y sencilla de las mangueras

El botón pulsador posibilita una sencilla desconexión y un bloqueo seguro gracias a la gran superficie de enganche.

Obturación automática

que permite detener la distribución de los gases en el momento del desacoplamiento.

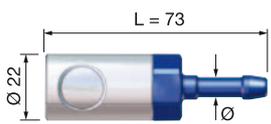
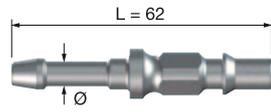
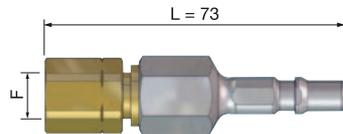
Características técnicas

Estructura

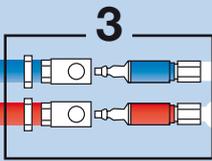
- Cuerpo del enchufe de acero cromado
- Macho de acoplamiento de acero cromado templado y rectificado
- Conexión roscada de latón

Presiones máx. de funcionamiento	
 Oxígeno	12,5 bar
 Acetileno	1,5 bar
 Otros gases de combustión	3 bar

Referencias

Denominaciones	Roscado F o Ø	 Azul Llave cuadrada	 Rojo Llave hexagonal	 Amarillo Llave pentagonal
		Oxígeno (12,5 bar)	Acetileno (1,5 bar)	Otros gases de combustión (3 bar)
1 - Enchufes compactos de seguridad para tubos de goma 	Ø 6 mm	RBO 06.1806/C	RBA 06.1806/C	RBP 06.1806/C/CP
	Ø 8 mm	RBO 06.1808/C	RBA 06.1808/C	RBP 06.1808/C/CP
	Ø 10 mm	RBO 06.1810/C	RBA 06.1810/C	RBP 06.1810/C/CP
2 - Enchufes compactos de seguridad para montaje roscado 	M 16 x 1,5 D	RBO 06.1116/C		
	M 16 x 1,5 I		RBA 06.1116/C	RBP 06.1116/C/CP
	M 20 x 1,5 D	RBO 06.1120/C		
	M 20 x 1,5 I		RBA 06.1120/C	RBP 06.1120/C/CP
	G 1/4 D	RBO 06.1101/C		
	G 1/4 I		RBA 06.1101/C	RBP 06.1101/C/CP
	G 3/8 D	RBO 06.1102/C		
G 3/8 I		RBA 06.1102/C	RBP 06.1102/C/CP	
3 - Machos de acoplamiento para tubos de goma 	Ø 6 mm	RBO 06.6806	RBA 06.6806	RBP 06.6806/CP
	Ø 8 mm	RBO 06.6808	RBA 06.6808	RBP 06.6808/CP
	Ø 10 mm	RBO 06.6810	RBA 06.6810	RBP 06.6810/CP
4 - Machos de acoplamiento para montaje roscado 	M 16 x 1,5 D	RBO 06.6116		
	M 16 x 1,5 I		RBA 06.6116	
	G 1/4 D	RBO 06.6101		
	G 1/4 I		RBA 06.6101	RBP 06.6101/CP





Machos de acoplamiento de seguridad SUPER-PARFLAM para montaje en el soplete

EN 730-1 e ISO 5175 para categoría pesada (1)



Aplicación

Macho de acoplamiento para montaje en el soplete que protege frente a:

- el retroceso de gas lento (NV)
- el retroceso explosivo (FA)

Práctico, compacto y ligero

Obtención automática

que permite detener la distribución de los gases en el momento del desacoplamiento.

Doble barrera de estanqueidad

en cada enchufe rápido.

Dos funciones de seguridad que cumplen la norma europea EN 730-1 y la norma ISO 5175 de categoría pesada (1)

• Antirretorno de gas lento (NV)

Una válvula antirretorno impide que el gas que está a la máxima presión se expanda en el tubo, que presenta una presión inferior.

• Antirretorno de llama (FA)

En el interior del enchufe hay un filtro que apaga inmediatamente la llama en caso de retrocesos explosivos en presencia de una mezcla estequiométrica (65% de oxígeno, 35% de acetileno).

Perfil de conexión Stäubli

Las llaves-cerradura geométricas eliminan cualquier riesgo de inversión de los circuitos.



Versión para grandes caudales

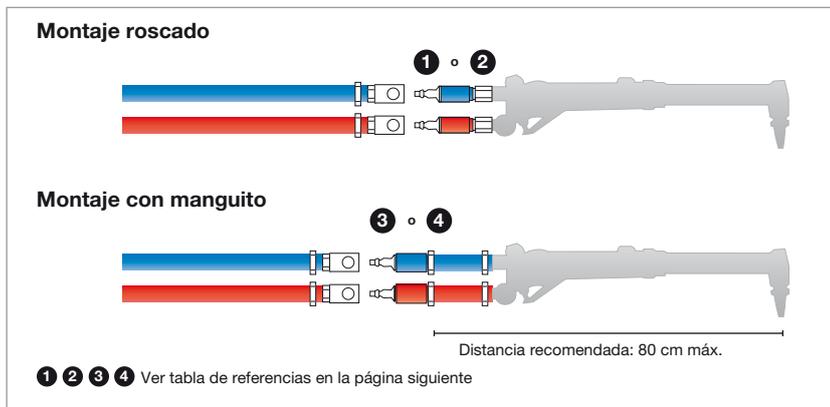
Disponemos de versiones específicas de enchufes para aplicaciones que requieren caudales más elevados.

Características técnicas

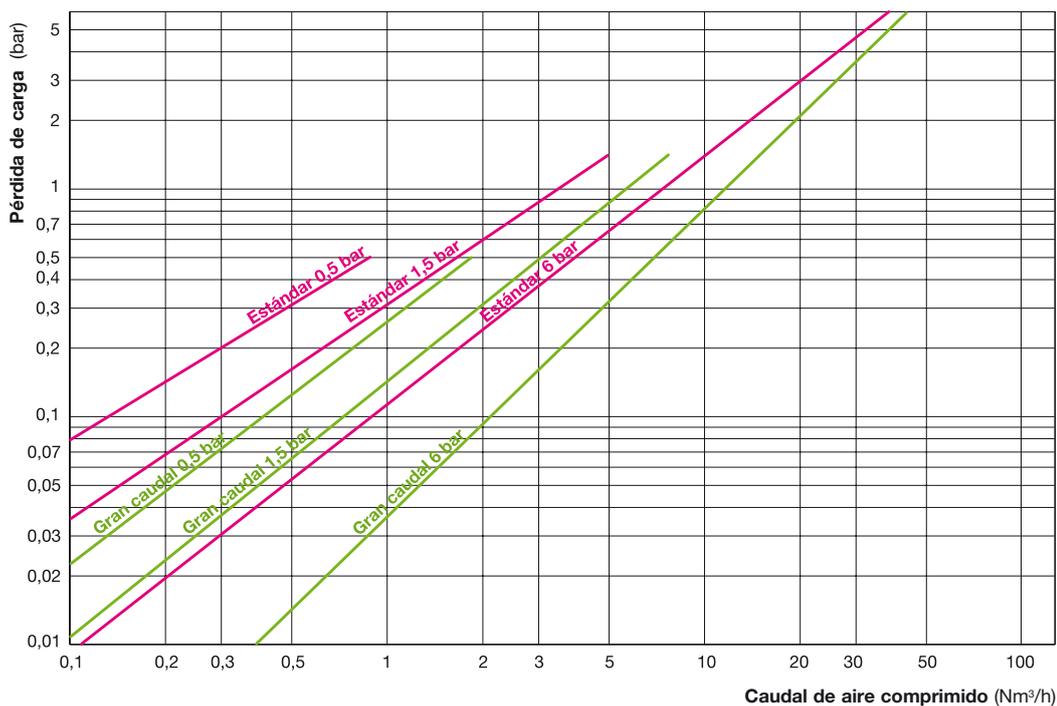
Estructura

- Macho de acoplamiento de acero cromado templado y rectificado
- Cuerpo de seguridad SUPER-PARFLAM de aleación ligera anodizada
- Conexión roscada de latón

Dos montajes disponibles



Ábacos neumáticos de caudal / pérdida de carga (ensayos realizados con productos acoplados)



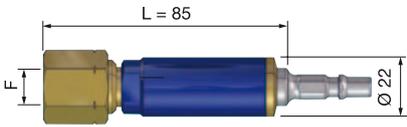
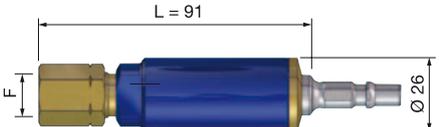
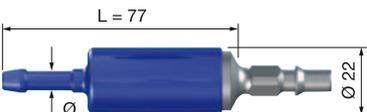
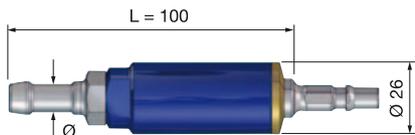
Presiones máx. de funcionamiento	
■ Oxígeno	12,5 bar
■ Acetileno	1,5 bar
■ Otros gases de combustión	3 bar

Caudal de aire: Q en Nm³/h	
■ Oxígeno	Q x 0,95
■ Acetileno	Q x 1,05
■ Propano	Q x 0,80

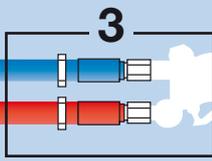
Otros gases de combustión: consúltenos

■ Productos estándares /LD
■ Productos de gran caudal /2/LD
Ver tabla de referencias en la página siguiente

Referencias

Denominaciones	Roscado F o Ø	Azul Llave cuadrada	Rojo Llave hexagonal	Amarillo Llave pentagonal
		Oxígeno (12,5 bar)	Acetileno (1,5 bar)	Otros gases de combustión (3 bar)
1 Machos de acoplamiento para montaje roscado 	M 16 x 1,5 D	PSO 06.6116/LD		
	M 16 x 1,5 I		PSA 06.6116/LD	PSP 06.6116/LD/CP
	M 20 x 1,5 D	PSO 06.6120/LD		
	G 1/4 D	PSO 06.6101/LD		
	G 1/4 I		PSA 06.6101/LD	
	G 3/8 D	PSO 06.6102/LD		
	G 3/8 I		PSA 06.6102/LD	PSP 06.6102/LD/CP
2 Machos de acoplamiento para montaje roscado versión gran caudal 	M 16 x 1,5 D	PSO 06.6116/2/LD		
	M 16 x 1,5 I		PSA 06.6116/2/LD	PSP 06.6116/2/LD/CP
	M 20 x 1,5 D	PSO 06.6120/2/LD		
	G 1/4 D	PSO 06.6101/2/LD		
	G 1/4 I		PSA 06.6101/2/LD	PSP 06.6101/2/LD/CP
	G 3/8 I		PSA 06.6102/2/LD	PSP 06.6102/2/LD/CP
3 Machos de acoplamiento para montaje con manguito  <p>* L = 100</p>	Ø 6 mm	PSO 06.6806/LD	PSA 06.6806/LD	PSP 06.6806/LD/CP *
	Ø 10 mm	PSO 06.6810/LD	PSA 06.6810/LD	PSP 06.6810/LD/CP *
4 Machos de acoplamiento para montaje con manguito versión gran caudal 	Ø 10 mm	PSO 06.6810/2/LD	PSA 06.6810/2/LD	PSP 06.6810/2/LD/CP

Enchufes compactos: ver página 11



Accesorio

Válvulas secas de seguridad SUPER-PARFLAM para montaje en el soplete

EN 730-1 e ISO 5175 para categoría pesada (1)

Aplicaciones

Válvulas secas para montaje en el soplete que protegen frente a:

- el retroceso de gas lento (NV)
- los retrocesos explosivos (FA)

durante operaciones en lugares cerrados.



Dos funciones de seguridad que cumplen la norma europea EN 730-1 y la norma ISO 5175 de categoría pesada (1)

• Antirretorno de gas lento (NV)

Una válvula antirretorno impide que el gas que está a la máxima presión se expanda en el tubo, que presenta una presión inferior.

• Antirretorno de llama (FA)

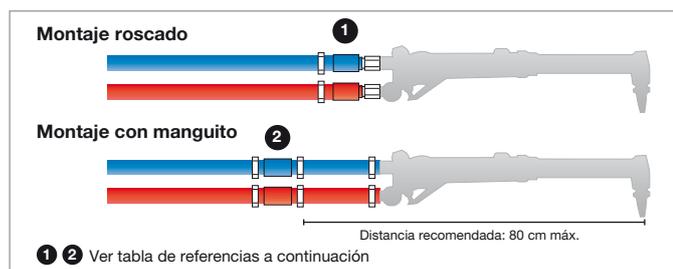
En el interior del enchufe hay un filtro que apaga inmediatamente la llama en caso de retrocesos explosivos en presencia de una mezcla estequiométrica (65% de oxígeno, 35% de acetileno).

Facilidad de uso

El reducido volumen y peso del producto facilitan el uso del soplete en condiciones de trabajo difíciles.

Características técnicas y referencias

Dos montajes disponibles

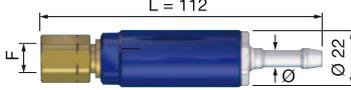
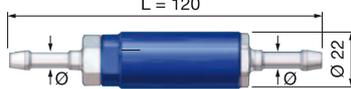


Estructura

Cuerpo de seguridad SUPER-PARFLAM de aleación ligera anodizada.

Ábacos neumáticos de caudal / pérdida de carga

Igual que las de la página 13.

Denominaciones	Roscado		Oxígeno (12,5 bar)	Acetileno (1,5 bar)
	Ø (entrada)	F o Ø (salida)		
1 Válvulas secas para montaje roscado 	Ø 10 mm	M 16 x 1,5 D	PIO 06.1016/LD	
	Ø 10 mm	M 16 x 1,5 I		PIA 06.1016/LD
	Ø 6 mm	G 1/4 D	PIO 06.0601/LD	
	Ø 10 mm	G 1/4 D	PIO 06.1001/LD	
	Ø 10 mm	G 3/8 D	PIO 06.1002/LD	
	Ø 10 mm	G 3/8 I		PIA 06.1002/LD
2 Válvulas secas para montaje con manguito 	Ø 6 mm	Ø 6 mm	PIO 06.0606/LD	PIA 06.0606/LD
	Ø 10 mm	Ø 10 mm	PIO 06.1010/LD	PIA 06.1010/LD

Mangueras

ISO 3821

Stäubli oferta cuatro tipos de mangueras específicas para soldadura que transportan el gas de forma totalmente segura y que cumplen lo dispuesto en la norma ISO 3821. Esta norma define las dimensiones, los materiales, la presión máxima de uso, la resistencia a la tracción, la flexibilidad, las propiedades físicas, el color y el marcado.

Mangueras Oxyflex Circuito de oxígeno



Aplicaciones

Soldadura y técnicas relacionadas.

Características

- Elevada flexibilidad
- Buen radio de curvatura
- Revestimiento sin grasa
- Marcado continuo según la norma ISO 3821
- Temperaturas de uso: de - 20 a 70 °C
- Presión de servicio: 20 bar máx.
- Dos diámetros interiores: 6 y 10 mm*
- Dos longitudes de bobina: 20 y 40 m

Composición

- Tubo interior de SBR
- Armadura textil
- Revestimiento exterior de SBR azul

Ø int. manguera (mm)	Ø ext. manguera (mm)	Longitud bobina (m)	Referencia
6,3	13,3	20	OXYFLEX.06
		40	OXYFLEX.06/40
10	17	20	OXYFLEX.10
		40	OXYFLEX.10/40

Mangueras Cetyflex Circuito de acetileno



Aplicaciones

Soldadura y técnicas relacionadas.

Características

- Elevada flexibilidad
- Buen radio de curvatura
- Revestimiento sin grasa
- Marcado continuo según la norma ISO 3821
- Temperaturas de uso: de - 20 a 70 °C
- Presión de servicio: 20 bar máx.
- Dos diámetros interiores: 6 y 10 mm*
- Dos longitudes de bobina: 20 y 40 m

Composición

- Tubo interior de SBR
- Armadura textil
- Revestimiento exterior de SBR rojo

Ø int. manguera (mm)	Ø ext. manguera (mm)	Longitud bobina (m)	Referencia
6,3	13,3	20	CETYFLEX.06
		40	CETYFLEX.06/40
10	17	20	CETYFLEX.10
		40	CETYFLEX.10/40

* También disponible con diámetro de 8 mm previo pedido

La fecha indicada en la manguera se refiere a la fecha de fabricación. Tenga en cuenta esta fecha y las condiciones de uso y cámbiela regularmente de modo preventivo, especialmente si está quemada, cortada, resquebrajada, desgastada, deteriorada...

Mangueras Propaflex

Circuito para otros gases de combustión



Aplicaciones

Soldadura y técnicas relacionadas.

Características

- Elevada flexibilidad
- Excelente resistencia a la intemperie
- Marcado continuo según la norma ISO 3821
- Temperaturas de uso: de - 20 a 70 °C
- Presión de servicio: 20 bar máx.
- Dos diámetros interiores: 6 y 10 mm*
- Dos longitudes de bobina: 20 y 40 m

Composición

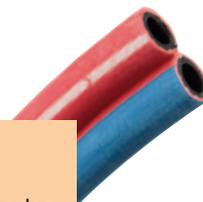
- Tubo interior de SBR
- Armadura textil
- Revestimiento exterior de SBR naranja

Ø int. manguera (mm)	Ø ext. manguera (mm)	Longitud bobina (m)	Referencia
6,3	13,3	20	PROPAFLEX.06
		40	PROPAFLEX.06/40
10	17	20	PROPAFLEX.10
		40	PROPAFLEX.10/40

* También disponible con diámetro de 8 mm previo pedido

Mangueras Jumeflex

Circuitos de oxígeno-acetileno



Aplicaciones

Soldadura y técnicas relacionadas.

Características

- Unión de las dos mangueras para facilitar la manipulación y mejorar la organización en el puesto de trabajo.
- Elevada flexibilidad
- Marcado continuo según la norma ISO 3821
- Temperaturas de uso: de - 20 a 70 °C
- Presión de servicio: 20 bar máx.
- Fácil separación para montar enchufes en los extremos.

Composición

- Tubo interior de SBR
- Armadura textil
- Revestimiento exterior de SBR azul para el oxígeno y rojo para el acetileno.

Ø int. manguera (mm)	Ø ext. manguera (mm)	Longitud bobina (m)	Referencia
10	17	20	JUMEFLEX.10



Aplicaciones

Inspección y control de toda la gama de productos SUPER-PARFLAM

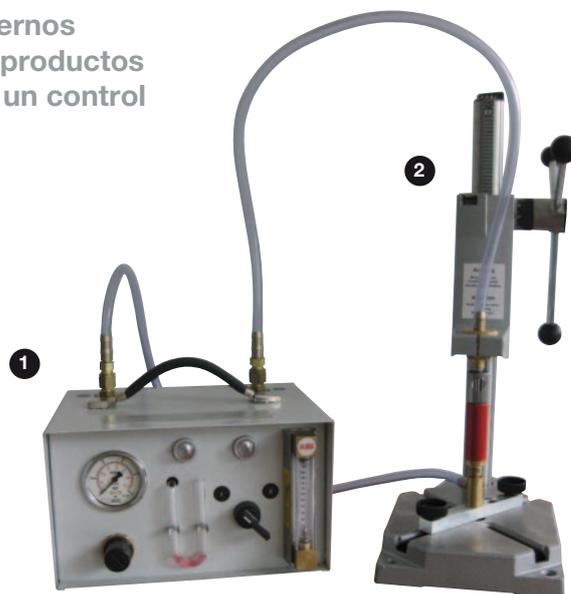
Porque la seguridad debe ser probada...

Los retrocesos de llama, las partículas y los daños externos pueden modificar el caudal y el funcionamiento de los productos SUPER-PARFLAM. Por lo tanto, es importante realizar un control periódico para evitar situaciones peligrosas.

Stäubli le ofrece una unidad de control específica para estos productos.

Este aparato permite controlar de un modo sencillo y eficaz:

- la estanqueidad global del producto
- el caudal
- la estanqueidad de la válvula antirretorno



Características técnicas y referencias

- Presión de alimentación: 3 - 18 bar
- Gas de ensayo: nitrógeno o aire comprimido, sin aceites
- Presión máx. de prueba: 2,5 bar
- Conexión de entrada de gas: rosca macho G 1/4
- Conexión a la muestra a examinar: rosca hembra G 3/8 G
- Dimensiones de la unidad de ensayo: 295 x 230 x 180 mm

	Referencias
1 Unidad de ensayo	PSW 06.9000
2 Soporte de carga rápida para ensayos en serie	PSW 06.9100



Puede encontrar otros productos Stäubli para completar su equipo en la documentación específica:

Documento
“Accesorios de conexionado”



Catálogo completo
“Aire comprimido”