



G2 - R2 - R4

VÁLVULAS PARA APARATOS DE GAS



G2 - R2 - R4

Las válvulas para aparatos de gas están diseñadas y fabricadas para ofrecer la máxima seguridad en las instalaciones.

Todas las válvulas de la serie G2-R2-R4 están equipadas con el dispositivo de seguridad integrado de activación térmica Firebag®.

Además, las manillas Tecoblock de las válvulas de la serie G2 están diseñadas para evitar su apertura accidental.

VÁLVULAS PARA APARATOS DE GAS CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD FIREBAG® Y MANILLA TECOBLOCK

G2



DESCUBRIR MÁS



ÁMBITO DE APLICACIÓN/USO

- Para todos los tipos de gas como se especifica en las normas EN 437 y DVGW G260 (Metano, Butano, Propano e Hidrógeno).



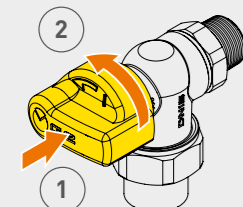
DATOS TÉCNICOS

Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Presión de ejercicio	MOP 5 (5 bar)
Conexiones	Rosca R/Rp EN 10226-1 G ISO 228-1
Resistencia a temperaturas elevadas	HTB 5 bar 650 °C durante 30' (C5)
Temperatura de activación FIREBAG	100 °C -5K
Normas de referencia	DIN EN 331 DIN 3586 Reglamento (UE) 2016/426 DVGW ZP 4110

CARACTERÍSTICAS

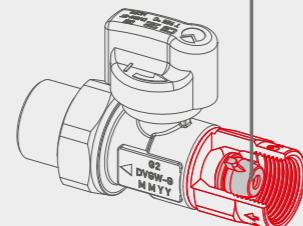
- Válvulas de esfera para aparatos de gas con dispositivo de seguridad térmica FIREBAG®.
- Adecuadas y certificadas con arreglo a la EN 437 y DVGW G260 para instalaciones de gas hasta el 100 % de hidrógeno.
- Las G2 son válvulas de esfera con certificación DIN EN 331 y están equipadas con el dispositivo de seguridad térmica FIREBAG® que bloquea el flujo de gas en caso de incendio.
- Están equipadas con manilla Tecoblock contra la apertura accidental.
- La gama incluye tanto la versión recta como la de escuadra, con las dimensiones DN15-20-25.
- Diseñadas y fabricadas para garantizar la máxima seguridad de los aparatos de gas.
- Acabado: cromado-arenado.

MANILLA TECOBLOCK



El sistema Tecoblock está diseñado para bloquear la válvula en posición de cierre, de modo que no pueda abrirse accidentalmente, sino sólo tras ejercer presión previa sobre la manilla.

FIREBAG® - TAE (véase pág. 150)



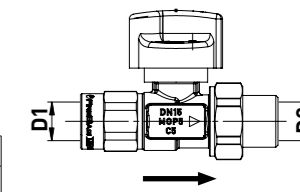
Las válvulas llevan el dispositivo de seguridad térmica FIREBAG® integrado en el racor de acero de entrada. Esta solución permite mantener sin cambios el tamaño de la válvula. El FIREBAG® cumple con la norma DIN 3586 y se activa a una temperatura de 100°C -5K y resiste hasta 650 °C durante 30' con una presión máxima de funcionamiento de 5 bar.

G2 válvula recta con FIREBAG® versión roscada / racor roscado para aparatos de gas



Código	DN	FIREBAG TAE	Acabado	Conexiones		Conf.
				D1	D2 Racor DIN 3436	
G2T106C00 *	DN15	•	CROMO	Rp 1/2"	Rp 1/2"	15
G2T107C00 *	DN20	•	CROMO	Rp 3/4"	Rp 3/4"	10
G2T110C00	DN25	•	CROMO	Rp 1"	Rp 1"	5

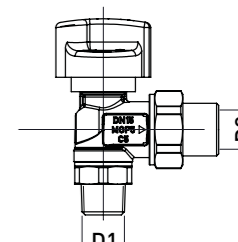
i * Versiones no cromadas disponibles bajo pedido.



G2 válvula 90° con FIREBAG® versión roscada / racor roscado para aparatos de gas



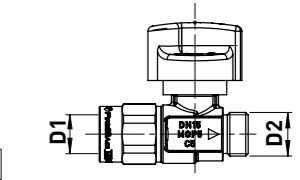
Código	DN	FIREBAG TAE	Acabado	Conexiones		Conf.
				D1	D2 Racor DIN 3436	
G2T406C00	DN15	•	CROMO	R 1/2"	Rp 1/2"	15
G2T407C00	DN20	•	CROMO	R 3/4"	Rp 3/4"	10
G2T410C00	DN25	•	CROMO	R 1"	Rp 1"	5



G2 válvula recta con FIREBAG® versión roscada para aparatos de gas y tubos flexibles



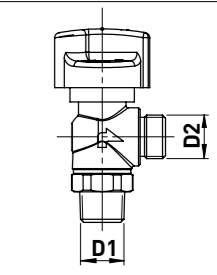
Código	DN	FIREBAG TAE	Acabado	Conexiones		Conf.
				D1	D2	
G2T100C00	DN15	•	CROMO	Rp 1/2"	G 1/2"	20



G2 válvula 90° con FIREBAG® versión roscada para aparatos de gas y tubos flexibles



Código	DN	FIREBAG TAE	Acabado	Conexiones		Conf.
				D1	D2	
G2T400C00	DN15	•	CROMO	R 1/2"	G 1/2"	20



VÁLVULAS PARA APARATOS DE GAS CON ACOPLAMIENTO DE BAYONETA PARA TUBOS FLEXIBLES VERSIÓN CON MANILLA

R2



DESCUBRIR MÁS



ÁMBITO DE APLICACIÓN/USO

- Para todos los tipos de gas, como se especifica en las normas EN 437 y DVGW G260:2013 (Metano, Butano, Propano).



Patentado



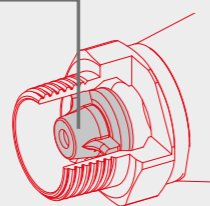
DATOS TÉCNICOS

Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Presión de ejercicio	MOP 0,5 (0,5 bar)
Conexiones	Rosca EN 10226-1 De bayoneta DIN 3383-1
Resistencia a temperaturas elevadas	HTB 0,5 bar 650 °C durante 30' (GT 0,5)
Temperatura de activación FIREBAG	100 °C -5K
Normas de referencia	DIN EN 15069 DIN 3586 DIN 3383-1

CARACTERÍSTICAS

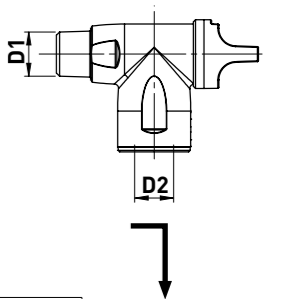
- **Válvula de cierre con mando frontal para tubos flexibles.**
- El acoplamiento de bayoneta garantiza una conexión y desconexión seguras del tubo. El tubo sólo puede conectarse o desconectarse cuando la válvula está cerrada, y la válvula no se abrirá si el tubo no está correctamente insertado.
- La válvula se suministra con el **dispositivo de seguridad térmica FIREBAG®** integrado, que bloquea el flujo de gas en caso de incendio.
- La válvula R2 también puede instalarse en el exterior a temperaturas hasta -20 °C.

FIREBAG® - TAE (véase pág. 150)



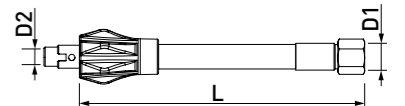
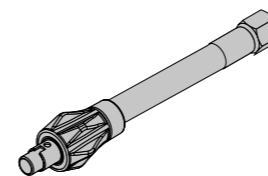
La válvula está equipada con el dispositivo de seguridad térmica FIREBAG®, integrado en el racor de acero de entrada. El FIREBAG® cumple con la norma DIN 3586 y se activa a una temperatura de 100°C -5K y resiste hasta 650 °C durante 30' con una presión máxima de funcionamiento de 5 bar.

R2 válvula 90° para aparatos de gas



Código	DN	FIREBAG TAE	Acabado	Conexiones		Conf.
				D1	D2	
R221100100	DN12	•	Cromo brillo	R 1/2"	DIN 3383-1	20

RTD Tubo flexible DIN-EN14800:2007 para válvulas de aparatos de gas



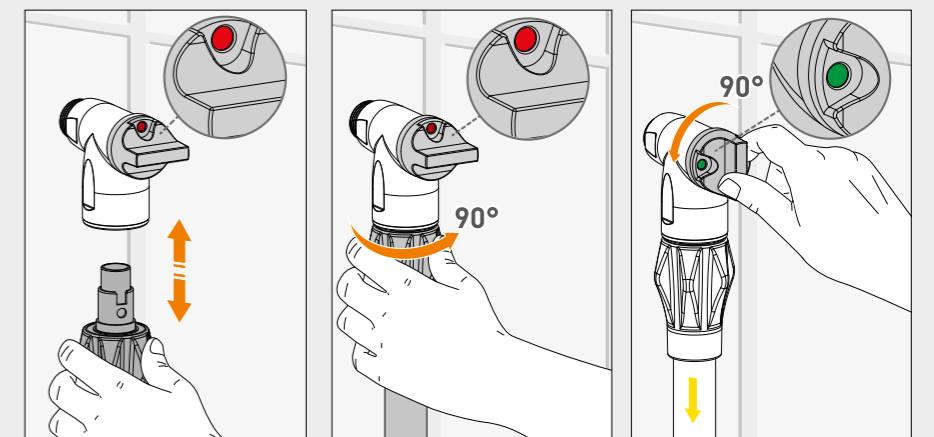
Material:

- Tubo de acero inoxidable AISI 321
- Funda de protección de PVC transparente
- Tuerca de acero inoxidable AISI 304
- Asa PA 6

Código	Longitud (mm)	Conexiones		Conf.
		D1	D2	
R4TD0500	500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD0800	750	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1000	1000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1250	1250	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1500	1500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD2000	2000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1



CONEXIÓN SEGURA



Inserción del tubo RÁPIDA y SEGURA. El tubo puede ser desconectado sólo con la válvula cerrada.

Al girar la manilla del tubo 90° se bloquea el tubo a la válvula, lo que permite abrirla sólo en esta posición.

La apertura y cierre de la válvula se efectúan por medio del mando con manilla frontal.

VÁLVULAS PARA APARATOS DE GAS CON ACOPLAMIENTO DE BAYONETA PARA TUBOS FLEXIBLES

R4



DESCUBRIR MÁS



ÁMBITO DE APLICACIÓN/USO

- Para todos los tipos de gas, como se especifica en las normas EN 437 y DVGW G260:2013 (Metano, Butano, Propano).



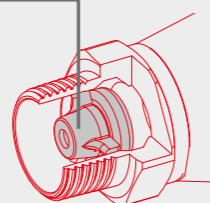
DATOS TÉCNICOS

Temperatura	-40 °C ÷ +60 °C
Presión de ejercicio	MOP 0,5 (0,5 bar)
Conexiones	Rosca EN 10226-1 De bayoneta DIN 3383-1
Resistencia a temperaturas elevadas	HTB 0,5 bar 650 °C durante 30' (GT 0,5)
Temperatura de activación FIREBAG	100 °C -5K
Normas de referencia	DIN EN 150698 DIN 3586 DIN 3383-1

CARACTERÍSTICAS

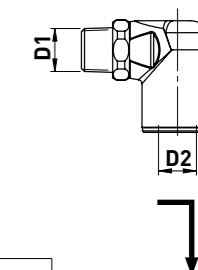
- **Válvula de corte para tubos flexibles con mando en el tubo.**
- El acoplamiento de bayoneta garantiza una conexión y desconexión seguras del tubo. El tubo sólo puede conectarse o desconectarse cuando la válvula está cerrada, y la válvula no se abrirá si el tubo no está correctamente insertado.
- La válvula se suministra con el **dispositivo de seguridad térmica FIREBAG®** integrado, que bloquea el flujo de gas en caso de incendio.
- Fabricada por TECO desde 1992.
- La válvula R4 también puede instalarse en el exterior a temperaturas hasta -40 °C.

FIREBAG® - TAE (véase pág. 150)



La válvula está equipada con el dispositivo de seguridad térmica FIREBAG®, integrado en el racor de acero de entrada. El FIREBAG® cumple con la norma DIN 3586 y se activa a una temperatura de 100°C -5K y resiste hasta 650 °C durante 30' con una presión máxima de funcionamiento de 5 bar.

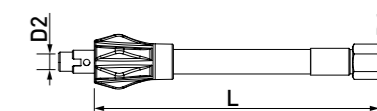
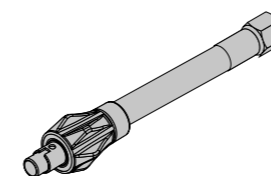
R4 válvula 90° para aparatos de gas



Código	DN	FIREBAG TAE	Acabado	Conexiones		Conf.
				D1	D2	
R4TAS030C00	DN12	•	Cromo brillo	R 1/2"	DIN 3383-1	20

¡ Versión sin FIREBAG® disponible bajo pedido.

RTD Tubo flexible DIN-EN14800:2007 para válvulas de aparatos de gas

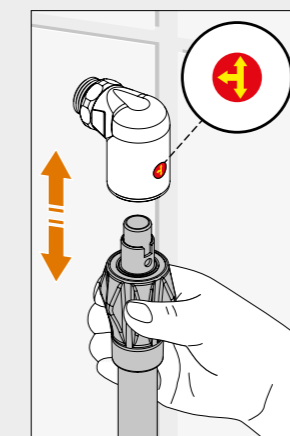


Material:

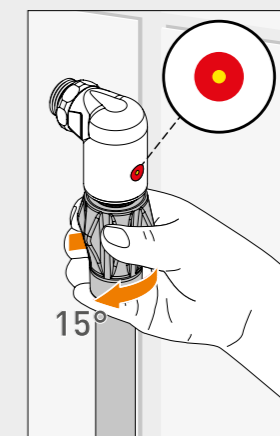
- Tubo de acero inoxidable AISI 321
- Funda de protección de PVC transparente
- Tuerca de acero inoxidable AISI 304
- Asa PA 6

Código	Longitud (mm)	Conexiones		Conf.
		D1	D2	
R4TD0500	500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD0800	750	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1000	1000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1250	1250	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1500	1500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD2000	2000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1

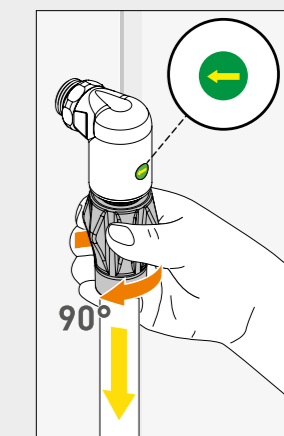
CONEXIÓN SEGURA



Inserción del tubo RÁPIDA y SEGURA. El tubo puede ser desconectado sólo con la válvula cerrada.



Al girar la manilla del tubo 15° se bloquea el tubo a la válvula, lo que permite abrirla sólo en esta posición.



Un giro adicional de la manilla del tubo abre el paso al flujo de gas. Con la válvula abierta, no es posible desconectar el tubo.