



G2 - R2 - R4

VALVOLE PER APPARECCHI GAS



G2 - R2 - R4

Le valvole destinate agli apparecchi a gas sono progettate e realizzate per offrire la massima sicurezza negli impianti.

Tutte le valvole della serie G2-R2-R4 sono dotate del dispositivo di sicurezza integrato ad attivazione termica Firebag®.

Inoltre, le maniglie Tecoblock per le valvole della serie G2 sono progettate per prevenire aperture accidentali.

VALVOLE PER APPARECCHI GAS CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA TERMICA FIREBAG® E MANIGLIA TECOBLOCK

G2



SCOPRI DI PIÙ



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatta per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260 (Metano, Butano, Propano e Idrogeno).



DATI TECNICI

Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	MOP 5 (5 bar)
Conessioni	Filetto R/Rp EN 10226-1 G ISO 228-1
Resistenza all'alta temperatura	HTB 5 bar 650 °C per 30' (C5)
Temperatura di attivazione FIREBAG	100 °C -5K
Norme di riferimento	DIN EN 331 DIN 3586 Regolamento (UE) 2016/426 DVGW ZP 4110

CARATTERISTICHE

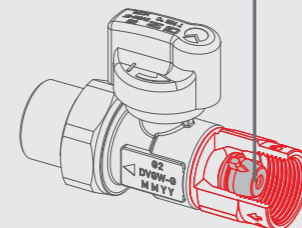
- Valvole a sfera per apparecchi gas con dispositivo di sicurezza termica FIREBAG®.
- Adatte e certificate secondo la EN 437 e DVGW G260 per impianti gas fino al 100% idrogeno.
- Le G2 sono valvole a sfera certificate DIN EN 331 e sono dotate del dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® che blocca il flusso del gas in caso d'incendio.
- Sono dotate di maniglia Tecoblock contro le aperture accidentali.
- La gamma comprende sia la versione diritta che quella a squadra nelle dimensioni DN15-20-25.
- Progettate e costruite per garantire la massima sicurezza degli apparecchi gas.
- Finitura: cromo-sabbato.

MANIGLIA TECOBLOCK



Il sistema Tecoblock è progettato per bloccare la valvola in posizione chiusa in modo che l'apertura non possa avvenire accidentalmente, ma solo dopo una pressione preventiva sulla maniglia.

FIREBAG® - TAE (vedi pag. 150)



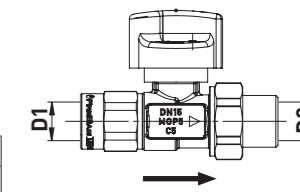
Le valvole hanno il dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Questa soluzione permette di mantenere invariate le dimensioni della valvola. Il FIREBAG® è conforme alla norma DIN 3586 e si attiva ad una temperatura di 100 °C -5K e resiste fino a 650 °C per 30', per una pressione massima di esercizio di 5 bar.

G2 valvola diritta con FIREBAG® versione filettata / raccordo filettato per apparecchi gas



Codice	DN	FIREBAG TAE	Finitura	Conessioni		Conf.
				D1	D2 Raccordo 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

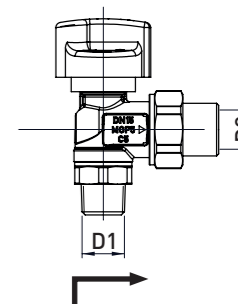
i * Versioni non cromate disponibili a richiesta.



G2 valvola 90° con FIREBAG® versione filettata / raccordo filettato per apparecchi gas



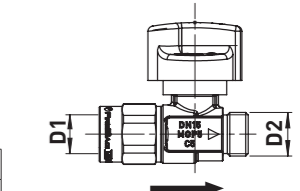
Codice	DN	FIREBAG TAE	Finitura	Conessioni		Conf.
				D1	D2 Raccordo DIN 3436	
G2T406C00	DN15	•	Cromo	R 1/2"	Rp 1/2"	15
G2T407C00	DN20	•	Cromo	R 3/4"	Rp 3/4"	10
G2T410C00	DN25	•	Cromo	R 1"	Rp 1"	5



G2 valvola diritta con FIREBAG® versione filettata per apparecchi gas e tubi flessibili



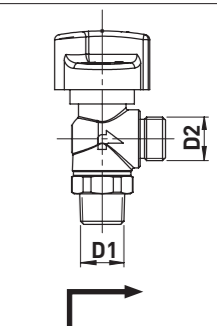
Codice	DN	FIREBAG TAE	Finitura	Conessioni		Conf.
				D1	D2	
G2T100C00	DN15	•	Cromo	Rp 1/2"	G 1/2"	20



G2 valvola 90° con FIREBAG® versione filettata per apparecchi gas e tubi flessibili



Codice	DN	FIREBAG TAE	Finitura	Conessioni		Conf.
				D1	D2	
G2T400C00	DN15	•	Cromo	R 1/2"	G 1/2"	20



VALVOLE PER APPARECCHI GAS CON ATTACCO A BAIONETTA PER TUBI FLESSIBILI VERSIONE CON MANIGLIA

R2



SCOPRI DI PIÙ



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatta per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260:2013 (Metano, Butano, Propano).



Patented



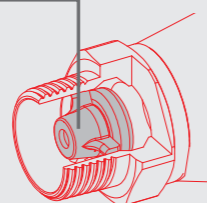
DATI TECNICI

Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	MOP 0,5 (0,5 bar)
Conessioni	Filetto EN 10226-1 A baionetta DIN 3383-1
Resistenza all'alta temperatura	HTB 0,5 bar 650 °C per 30' (GT 0,5)
Temperatura di attivazione FIREBAG	100 °C -5K
Norme di riferimento	DIN EN 15069 DIN 3586 DIN 3383-1

CARATTERISTICHE

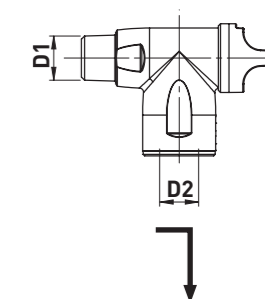
- **Valvola di intercettazione con comando frontale per tubi flessibili.**
- L'attacco a baionetta garantisce una connessione e disconnessione sicura del tubo. Il tubo può essere connesso o sconsesso solo a valvola chiusa e la valvola non si apre se il tubo non è correttamente inserito.
- La valvola viene fornita con integrato il **dispositivo di sicurezza termica FIREBAG®** che blocca il flusso del gas in caso d'incendio.
- La valvola R2 può essere installata anche in esterno con temperature fino a -20 °C.

FIREBAG® - TAE (vedi pag. 150)



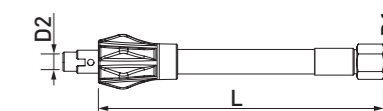
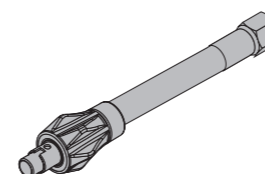
La valvola è dotata del dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Il FIREBAG® è conforme alla norma DIN 3586 e si attiva ad una temperatura di 100 °C -5K e resiste fino a 650 °C per 30', per una pressione massima di esercizio di 5 bar.

R2 valvola 90° per apparecchi gas



Codice	DN	FIREBAG TAE	Finitura	Conessioni		Conf.
				D1	D2	
R221100100	DN12	•	Cromo lucido	R 1/2"	DIN 3383-1	20

RTD Tubo flessibile DIN-EN14800:2007 per valvole per apparecchi gas



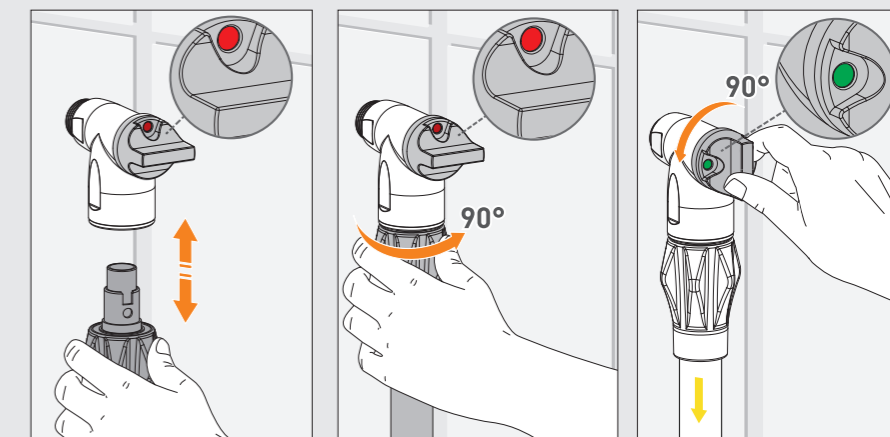
Materiale:

- Tubo acciaio inox AISI 321
- Guaina di protezione PVC trasparente
- Dado acciaio inox AISI 304
- Impugnatura PA 6

Codice	Lunghezza (mm)	Conessioni		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



CONNESSIONE SICURA



Inserimento del tubo RAPIDO e SICURO. Il tubo può essere disconnesso solo a valvola chiusa.

Ruotando la maniglia del tubo di 90° questo si blocca alla valvola, consentendo l'apertura solo in questa posizione.

Apertura e chiusura della valvola attraverso il comando con maniglia frontale.

VALVOLE PER APPARECCHI GAS CON ATTACCO A BAIONETTA PER TUBI FLESSIBILI

R4



SCOPRI DI PIÙ



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatta per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260:2013 (Metano, Butano, Propano).



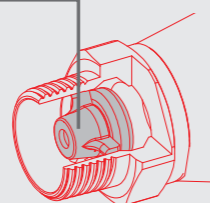
DATI TECNICI

Temperatura	-40 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	MOP 0,5 (0,5 bar)
Conessioni	Filetto EN 10226-1 A baionetta DIN 3383-1
Resistenza all'alta temperatura	HTB 0,5 bar 650 °C per 30' (GT 0,5)
Temperatura di attivazione FIREBAG	100 °C -5K
Norme di riferimento	DIN EN 150698 DIN 3586 DIN 3383-1

CARATTERISTICHE

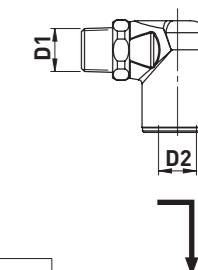
- **Valvola di intercettazione per tubi flessibili con comando sul tubo.**
- L'attacco a baionetta garantisce una connessione e disconnessione sicura del tubo. Il tubo può essere connesso o sconnesso solo a valvola chiusa e la valvola non si apre se il tubo non è correttamente inserito.
- La valvola viene fornita con integrato il **dispositivo di sicurezza termica FIREBAG®** che blocca il flusso del gas in caso d'incendio.
- Prodotta da TECO dal 1992.
- La valvola R4 può essere installata anche in esterno con temperature fino a -40 °C.

FIREBAG® - TAE (vedi pag. 150)



La valvola è dotata di dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Il FIREBAG® è conforme alla norma DIN 3586 e si attiva ad una temperatura di 100 °C -5K e resiste fino a 650 °C per 30', per una pressione massima di esercizio di 5 bar.

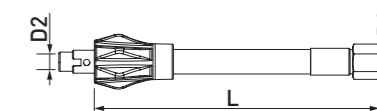
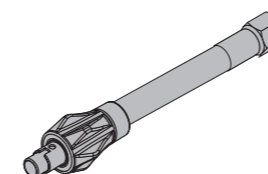
R4 valvola 90° per apparecchi gas



Codice	DN	FIREBAG TAE	Finitura	Conessioni		Conf.
				D1	D2	
R4TAS030C00	DN12	•	Cromo lucido	R 1/2"	DIN 3383-1	20

i Versione senza FIREBAG® disponibile a richiesta.

RTD Tubo flessibile DIN-EN14800:2007 per valvole per apparecchi gas



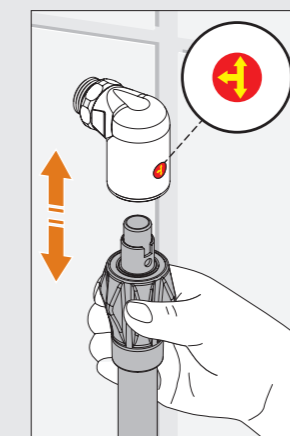
Materiale:

- Tubo acciaio inox AISI 321
- Guaina di protezione PVC trasparente
- Dado acciaio inox AISI 304
- Impugnatura PA 6

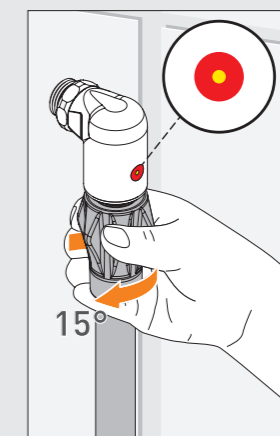
Codice	Lunghezza (mm)	Conessioni		Conf.
		D1	D2	
R4TD0500	500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD0800	750	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1000	1000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1250	1250	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1500	1500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD2000	2000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1



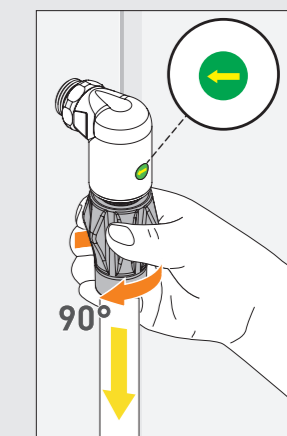
CONNESSIONE SICURA



Inserimento del tubo RAPIDO e SICURO. Il tubo può essere disconnesso solo a valvola chiusa.



Ruotando la maniglia del tubo di 15° questo si blocca alla valvola, consentendo l'apertura solo in questa posizione.



L'ulteriore rotazione della maniglia del tubo apre il flusso del gas. A valvola aperta il tubo non può essere disconnesso.