



G4 VENTILE FÜR GASANLAGE MIT FIREBAG®
TEMPERATURSCHUTZVORRICHTUNG



ABSPERRVENTIL MIT
TEMPERATURSCHUTZVOR-
RICHTUNG
FÜR GASANLAGEN

G4



MEHR ERFAHREN



EINSATZBEREICH/VERWENDUNG

- Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260 (Methan, Butan, Propan und Wasserstoff).



TECHNISCHE DATEN

Temperatur	-20 °C ÷ +60 °C
Betriebsdruck	MOP 5 (5 bar)
Anschlüsse	Gewinde Rp EN 10226-1
Hochtemperaturbeständigkeit	HTB 5 bar 650 °C für 30' (C5)
Aktivierungs- Temperatur FIREBAG	100 °C -5K
Bezugsnormen	DIN EN 331 DIN 3586 EU Verordnung 2016/426 DVGW ZP 4110

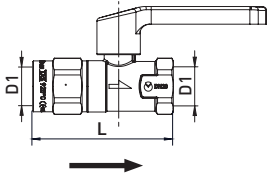
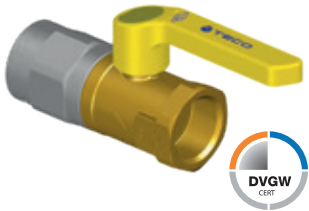
EIGENSCHAFTEN

- Gasabsperrventil mit thermischer Sicherheitseinrichtung FIREBAG®.
- Geeignet und zertifiziert nach EN 437 und DVGW G260 für Gasanlagen mit bis zu 100 Prozent Wasserstoff.
- G4 sind nach DIN EN 331 zertifizierte Kugelhähne und sind mit der thermischen Sicherheitseinrichtung FIREBAG® ausgestattet, die den Gasfluss im Brandfall sperrt.
- Erhältlich mit Gewindeanschlüssen (EN 10226-1) von 1/2" bis 2".
- Das Ventil muss vor Gasgeräten mit offener Flamme oder in Bereichen mit hohem Brandrisiko installiert werden.

FIREBAG® - TAE (Siehe Seite 150)

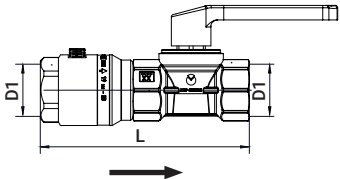
Das Ventil ist mit dem integrierten Temperaturschutz (FIREBAG®) im Eingangsanschluss aus Stahl ausgestattet. Der FIREBAG® entspricht der Norm DIN 3586 und wird bei einer Temperatur von 100 °C -5K aktiviert und hält bis zu 650 °C für 30' bei einem Druck von 5 bar stand.

G4 Ventil in gerader Ausführung mit Gewinde IG/IG (DN15 - DN20 - DN25) mit FIREBAG®



Nummer	DN	FIREBAG TAE	Anschlüsse	L	Verp.
			D1		
G221010100	DN15	•	Rp 1/2"	75	15
G222010100	DN20	•	Rp 3/4"	88	10
G223010100	DN25	•	Rp 1"	105	5

G4 Ventil in gerader Ausführung mit Gewinde IG/IG (DN32 - DN40) mit FIREBAG®



Nummer	DN	FIREBAG TAE	Anschlüsse	L	Verp.
			D1		
G424010100	DN32	•	Rp 1" 1/4"	177	5
G425010100	DN40	•	Rp 1" 1/2"	185	5