



Bei den G4F handelt es sich um Kugelhähne, zertifiziert nach EN331 DVGW, die für maximale Sicherheit in Gassystemen entwickelt und gebaut wurden. Sie sind mit der Sicherheitsabsperreinrichtung mit thermischer Auslösung FIREBAG® ausgestattet. Das Sortiment umfasst sowohl die Gewindeversion als auch die Flanschversion.



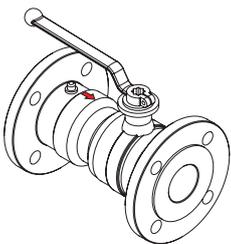
Material					
Körper	Finish	Kugeln	Sitze	Hebel	FIREBAG®
Guss	Eloxiert	Stahl verchromt	Teflon	Aluminium	Thermische Patrone im Ventil eingebaut

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

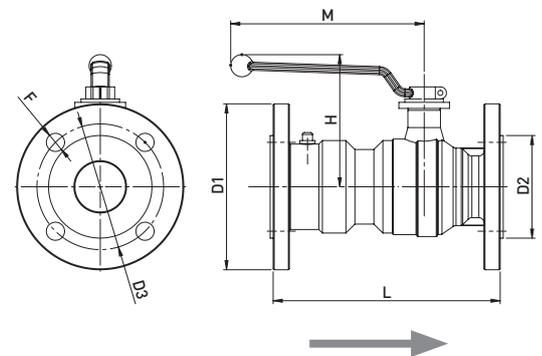
Bezugsnormen	Betriebsdruck	Temperatur	Temperaturbeständigkeit	Einsatzbereich	Eingriffszeit FIREBAG®	Kompatiblen Komponenten
DIN EN 13774 - DIN 3586 EN 1092-2 Gasgeräteverordnung EU/2016/426 Richtlinie PED2014/68/EU	MOP 16 (16 bar)	-20 °C +60 °C	HTB 650 °C für 30' (GT5) **HTB 650 °C für 30' (GT16)	Für alle Gasarten nach EN 437 und DWG G260/1 (Methan, Butan, Propan)	100°C - 5K	DVGW G 5614 (versionen UNIPRESS®)

### VERSIONEN UND CODES

Flanschventil DIN EN 1092

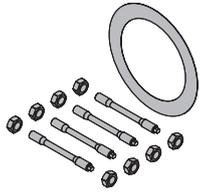


Die DICHTHEIT HTB GT16 650 °C für 30 min wird nur bei Verwendung des Montagekits MS2 garantiert.

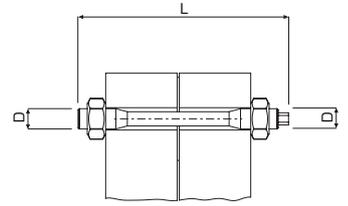


Code	DN	FIREBAG TAE	D1	D2	D3	F	L	H	M	Verp.
G4TF0250	25	•	115	68	85	14	160	114	165	1
G4TF0320	32	•	140	80	100	18	180	125	165	1
G4TF0400	40	•	150	90	110	18	200	136	185	1
G4TF0500	50	•	165	105	125	18	230	143	185	1
G4TF0650	65	•	185	125	145	18	290	158	230	1
G4TF0800	80	•	200	140	160	18	310	186	360	1
G4TF1000	100	•	220	160	180	18	350	203	360	1
G4TF1250	125	•	250	190	210	18	400	223	360	1
G4TF1500	150	•	285	216	240	22	480	230	625	1

## Montagekit MS2 für flansch



HTB 650°C für 30 min [GT16]



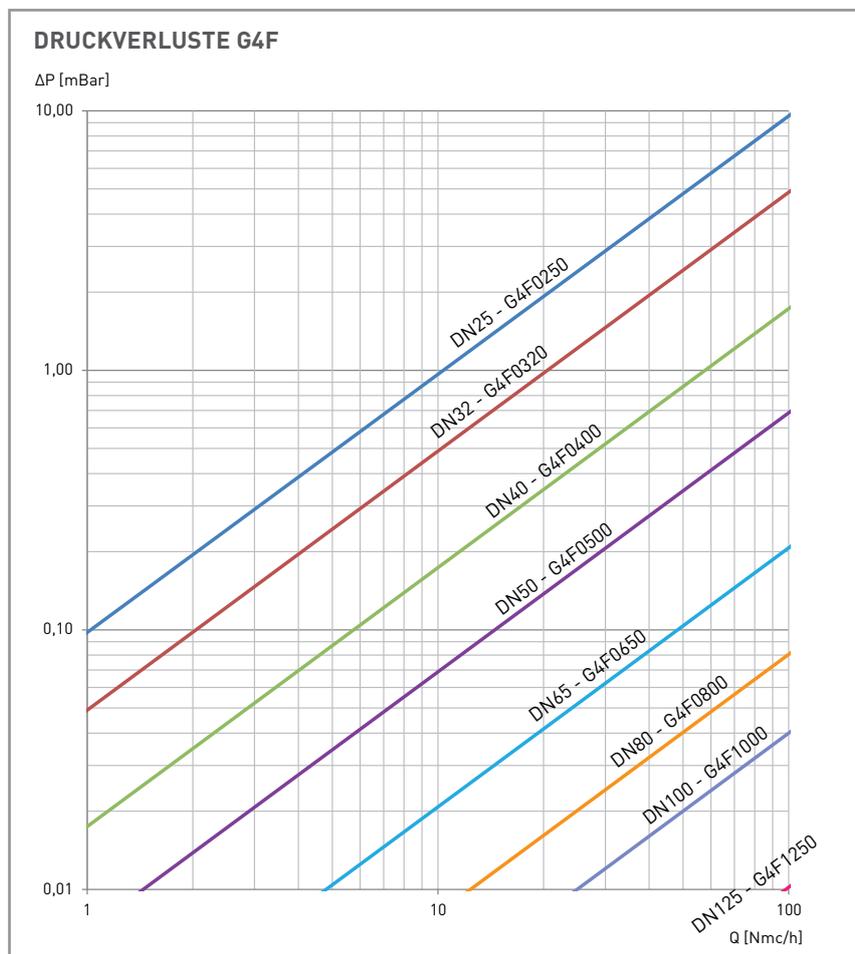
Code	DN
MS2025	25
MS2032	32
MS2040	40
MS2050	50
MS2065	65

Code	DN
MS2080	80
MS2100	100
MS2125	125
MS2150	150

## BETRIEB UND TECHNOLOGIEN

### FIREBAG® - TAE

Die Ventile G4F sind mit dem integrierten Temperaturschutz FIREBAG® im Stahlschluss ausgestattet. FIREBAG® entspricht den Anforderungen der Norm **DIN 3586**; der Temperaturschutz wird bei einer Temperatur von **100°C -5°K** aktiviert und widersteht **650 °C für bis zu 30 Minuten** bei einem Druck von **16 bar** (mit Verwendung des Montagekits für Flansch MS2).



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### G4F: Absperrventil

Anlagenkugelhahn, zertifiziert nach EN 331 DVGW, mit Hebel. FIREBAG®-Temperaturschutz (DIN 3586) im Eintritt integriert mit HTB-Widerstand im Brandfall. Gerade Ausführungen, Gewindeanschluss (MOP5) oder Flanschanschluss (MOP16). Betriebstemperatur -20 °C +60 °C. MOP5 / MOP16. Hochtemperaturbeständig HTB 650 °C für 30 min (EN 1775)\*



TECO Srl  
Via Sandro Pertini, 39/41 - Zona industriale Noccole, 25050 Provaglio d'Iseo (BS)

+39 030 6850510 | +39 030 6850555  
info@tecosrl.it | [www.tecosrl.it](http://www.tecosrl.it)

**TECO**<sup>®</sup>  
INNOVATING SAFETY