

# Pipelife Gas-Stop™ GS63/25UE

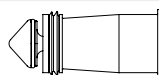
Válvula de exceso de flujo para tuberías de acometida (TA)  
d<sub>e</sub>63/DN50



Presión de servicio: **0,025–1,0 bars (0,0025–0,1 MPa)**  
Código de color: **Azul**

## Código de producto

Reapertura automática    Pieza de instalación separada    Integrado en adaptador PE100/SDR11



GS63/25UE	•	•	–
GSA63/25UE	•	–	•

## Datos técnicos

Presión de servicio pe bar	Caudal nominal Vn m³/h	Caudal de cierre Vc m³/h	Longitud de tubo segura m	Tiempo de reapertura seg/m
0,025	40,0	65,0	88	5
0,050	40,0	66,0	200	15
0,1	40,0	67,5	220	25
0,2	43,0	70,5	>220	45
0,3	45,0	73,0	>220	60
0,5	48,0	78,5	>220	80
1,0	55,0	90,5	>220	110

**Valores de caudal:** Todos los datos para caudal nominal, caudal de cierre, (Vn, Vc), así como volumen de escape, son aplicables para gas natural H, n = 0,74 kg/m³ a 0°C, 1013,25 mbar.

### Pérdida de presión con Vn:

≤2,5 mbar

### Posición de instalación:

Una desviación –30° hasta +90° respecto a la posición horizontal es admisible.

### Volumen de escape (modelo UE):

GS63/25UE ≤38 l/h con 0,1 bar

### Longitud de tubo segura:

Valores orientativos según DVGW G 5305-2, anexo B

### Factor de corrección para otros gases:

$$f = \sqrt{\frac{0,74}{\rho_n}}$$

f = Factor de corrección

ρ<sub>n</sub> = Densidad estándar del otro tipo de gas en kg/m³ a 1013,25 mbar, 0 °C

### Certificaciones / Fundamentos de ensayo:

EU-DE DVGW G 5305-2 (0,025–1,0 bar)

EU-AT ÖVGW QS-G 494 (0,025–0,1 bar)

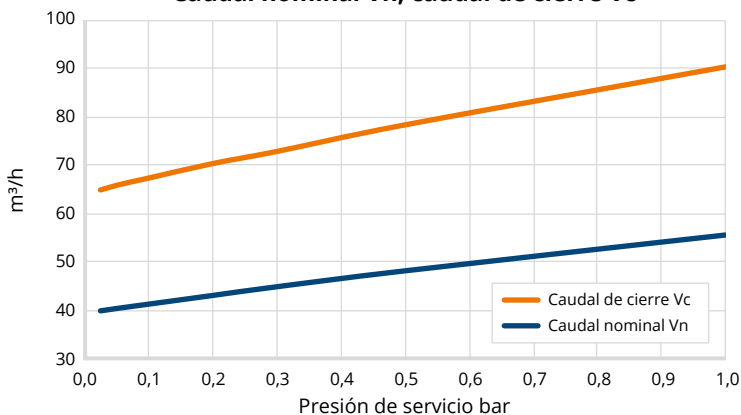


### Observaciones:

Para más informaciones véanse las "Explicaciones sobre las fichas técnicas de productos".

A pedido recibirá indicaciones para la instalación en tuberías de acometida de otras dimensiones.

Caudal nominal Vn, caudal de cierre Vc



Longitud de tubo segura

