

# Pipelife Gas-Stop™ GS50/35(UE)

Válvula de exceso de flujo para tuberías de acometida (TA)  
d<sub>e</sub>50/DN40



Presión de servicio: **0,035–5,0 bars (0,0035–0,5 MPa)**  
Código de color: **Violeta**

## Código de producto

	Reapertura automática	Pieza de instalación separada	Integrado en adaptador PE100/SDR11
GS50/35	-	•	-
GSA50/35	-	-	•
GS50/35UE	•	•	-
GSA50/35UE	•	-	•

## Datos técnicos

Presión de servicio pe bar	Caudal nominal Vn m <sup>3</sup> /h	Caudal de cierre Vc m <sup>3</sup> /h	Longitud de tubo segura m	Tiempo de reapertura seg/m
0,035	38,0	56,0	50	18
0,050	38,0	56,5	91	32
0,1	39,0	58,0	>100	58
0,3	42,5	63,0	>100	112
0,5	45,5	67,5	>100	140
1,0	52,5	78,0	>100	170
2,0	64,0	95,0	>100	205
3,0	74,0	110,0	>100	225
4,0	83,0	123,0	>100	240
5,0	91,0	134,5	>100	250

**Valores de caudal:** Todos los datos para caudal nominal, caudal de cierre, (Vn, Vc), así como tasa de fugas y el volumen de escape, son aplicables para gas natural H, p<sub>n</sub> = 0,74 kg/m<sup>3</sup> a 0 °C, 1013,25 mbar.

**Pérdida de presión con Vn:** ≤2,5 mbar

**Posición de instalación:** Las desviaciones desde -30° hasta +90° respecto a la posición horizontal son admisibles.

**Hermeticidad, volumen de escape (modelo UE):**

GS50/35 máx. 3,8 l/h

GS50/35UE ≤38 l/h con 1,0 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/m<sup>3</sup> a 1013,25 mbar, 0 °C

**Certificaciones:**

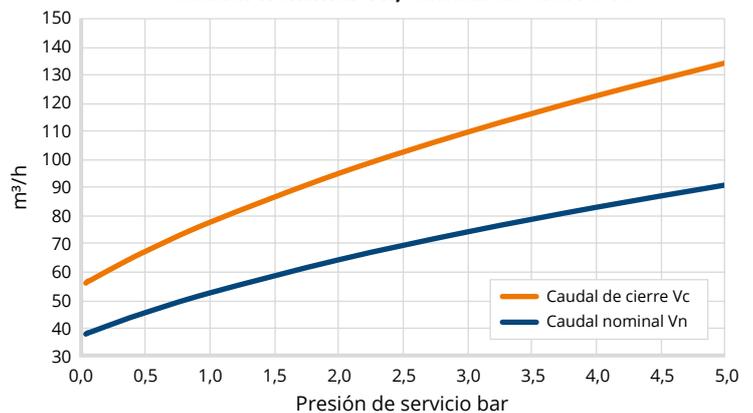
EU-DE DVGW G 5305-2

EU-AT ÖVGW QS-G 494



**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

