

Pipelife Gas-Stop™ GS32/35(UE)

Válvula de exceso de flujo para tuberías de acometida (TA)
d_e32/DN25



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
GS32/35	-	•	-
GSA32/35	-	-	•
GS32/35UE	•	•	-
GSA32/35UE	•	-	•

Datos técnicos

Presión de servicio pe bar	Caudal nominal Vn m ³ /h	Caudal de cierre Vc m ³ /h	Longitud de tubo segura m	Tiempo de reapertura seg/m
0,035	16,0	27,0	14	7
0,050	16,0	27,5	31	13
0,1	16,5	28,0	87	24
0,3	18,0	30,0	>100	45
0,5	19,0	32,5	>100	55
1,0	22,0	37,5	>100	70
2,0	27,0	46,0	>100	85
3,0	31,5	53,0	>100	91
4,0	35,0	59,0	>100	97
5,0	38,0	65,0	>100	100

Valores de caudal: Todos los datos para caudal nominal, caudal de cierre (Vn, Vc), así como tasa de fugas y el volu-men de escape, son aplicables para gas natural H, ρn = 0,74 kg/m³ a 0 °C, 1013,25 mbar.

Pérdida de presión con Vn: ≤3,0 mbar

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

Hermeticidad, volumen de escape (modelo UE):

GS32/35 máx. 3,8 l/h

GS32/35UE ≤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

ρn = Densidad estándar del otro tipo de gas en kg/m³ a 1013,25 mbar, 0 °C

Certificaciones:

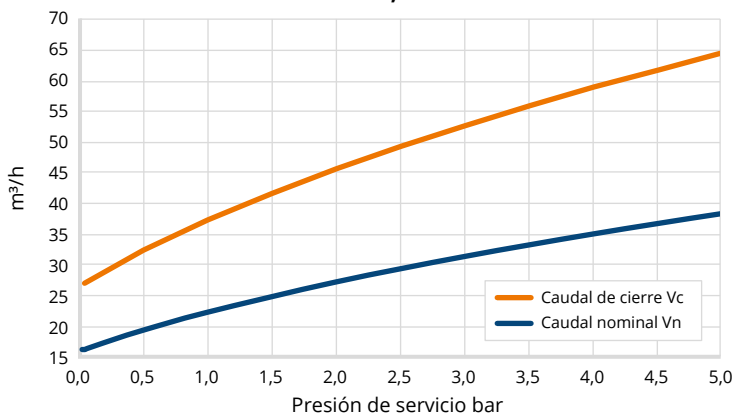
EU-DE DVGW G 5305-2

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

