



Concebidos y diseñados especialmente para la obturación y las pruebas en tuberías y canalizaciones de gas cuya superficie de acceso está restringida.

Seis dimensiones de obturadores cubren el rango de 50 a 500 mm. Su innovador diseño y su flexibilidad facilita las tareas de manejo e inserción. Se caracterizan por su resistencia a altas contrapresiones, una gran calidad y una larga vida útil.

Todos los componentes de metal han sido fabricados con material anticorrosivo y antichispa. Si se conectan un obturador para medición y un obturador para cerrar el paso de fluido, es posible realizar pruebas de estanqueidad con agua o con aire. Su facilidad de uso, desde un sólo pozo de acceso, garantiza un trabajo de calidad.

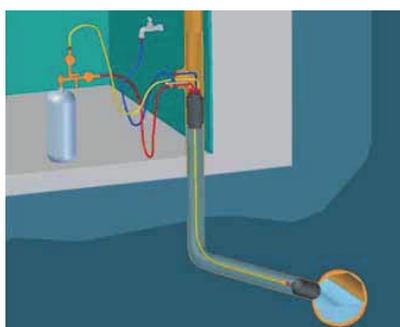
Disponemos de dos tipos de obturadores para canalizaciones de gas: un obturador para cerrar el paso de fluido y un obturador para medición.

## Obturadores elípticos

Nº Artículo	Ø interior de la tubería		Presión de inflado requerida [bar]	Máx. contrapresión permitida [bar]	Obturador desinflado		Orificio para inserción [mm]	Peso [kg]	Válvula inflado
	Ø mín.	Ø máx.			Diámetro [mm]	Longitud [mm]			
	[mm]	[mm]							
307199	45	80	3,0	1,0	45	280	35	0,29	R 1/4"
307200	75	130	2,5	1,0	76	360	40	0,37	R 1/4"
307201	100	160	2,0	1,0	98	420	45	0,56	R 3/8"
307202	145	210	2,0	1,0	140	510	50	0,78	R 3/8"
307203	200	315	2,0	1,0	200	730	70	1,25	R 3/8"
307204	315	500	1,5	0,8	315	950	90	1,45	R 3/8"

## Obturadores elípticos con bypass

Nº Artículo	Ø interior de la tubería		Presión de inflado requerida [bar]	Máx. contrapresión permitida [bar]	Obturador desinflado		Orificio para inserción [mm]	Peso [kg]	Válvula inflado	Ø Bypass (hembra) [mm]
	Ø mín.	Ø máx.			Diámetro [mm]	Longitud [mm]				
	[mm]	[mm]								
307205	45	80	3,0	1,0	45	490	35	0,71	R 1/4"	5
307206	75	130	2,5	1,0	76	570	40	0,79	R 1/4"	5
307207	100	160	2,0	1,0	98	645	45	1,01	R 3/8"	7
307208	145	210	2,0	1,0	140	760	50	1,22	R 3/8"	7
307209	200	315	2,0	1,0	200	1060	70	1,72	R 3/8"	7
307210	315	500	1,5	0,8	315	1280	90	1,90	R 3/8"	7



**ANTES DE  
INSERTAR EL  
OBTURADOR,  
LIMPIE LA  
TUBERÍA  
ADECUADAMENTE**