

## Válvulas de bola para gases industriales con rosca hembra, rosca macho y conexiones brida.

Disponemos de válvulas de bola en diferentes versiones y en numerosas combinaciones de materiales con distintos tipos de sellado.

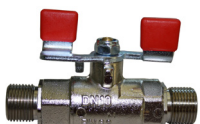


Las dimensiones de las válvulas de bola cumplen, generalmente, con las normativas DIN (longitud y bridas).

Las válvulas de bola con rosca hembra para gas ciudad, gas natural o gas líquido, a petición, se entregan con un número de registro de la DVGW (Asociación Técnica y Científica Alemana de Gas y Agua). En este caso están limitadas al nivel de presión PN 16.


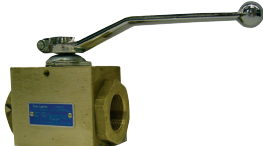
Hasta PN 100 con racor con anillo cortante a petición.

Nuestras válvulas de bola para oxígeno están diseñadas para evitar una ignición interna cumpliendo los códigos prácticos.

## Válvulas de bola roscadas EN 560

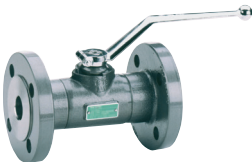



				
	<b>Gas combustible, PN 40</b> Acetileno máx. 1,5 bar Presión de trabajo	<b>Oxígeno, PN 30</b>	<b>Gases inertes, PN 40</b>	<b>Longitud [mm]</b>
DN 10	Cuerpo – Latón niquelado Maneta – Acero galvanizado con revestimiento de PVC Bola – Latón cromado Sellado - PTFE O-Ring - EPDM	Cuerpo – Latón niquelado Maneta – Acero galvanizado con revestimiento de PVC Bola – Latón cromado Sellado - PTFE O-Ring - FPM	Cuerpo – Latón niquelado Maneta – Acero galvanizado con revestimiento de PVC Bola – Latón cromado Sellado - PTFE O-Ring - FPM	
	Ref-Nº	Ref-Nº	Ref-Nº	
	198107082	198207072	198307078	89
	G 3/8 DCHA MACHO - G 3/8 IZQ MACHO	G 3/8 DCHA MACHO - ambos lados	G 3/8 DCHA MACHO - ambos lados	

## Válvulas de bola con rosca hembra DIN ISO 228/1

							
		<b>Acetileno, PN 25, máx. 1,5 bar Presión de trabajo</b>	<b>Gas natural, Gas líquido, Gases inertes, Aire, PN 25</b>	<b>Oxígeno, PN 10</b>	<b>Longitud [mm]</b>	<b>Oxígeno, PN 40</b>	<b>Longitud [mm]</b>
		Cuerpo - Acero Maneta - Acero Bola – Latón cromado Sellado - EPDM O-Ring - EPDM	Cuerpo - Acero Maneta - Acero Bola – Latón cromado Sellado - NBR O-Ring - NBR	Cuerpo - Acero Maneta - Acero Bola – Latón cromado Sellado - PTFE O-Ring - FPM		Cuerpo - Latón Maneta - Acero Bola – Latón cromado Sellado - PTFE O-Ring - FPM <i>resistente a ignición interna</i>	
DN	Conexión	Ref-Nº	Ref-Nº	Ref-Nº		Ref-Nº	
6	G 1/4	198105050	198305050	198205050	50	198205052	50
8	G 3/8	198107071	198307070	198207070	55	198207075	70
12	G 1/2	198109091	198309090	198209090	75	198209092	75
20	G 3/4	198111110	198311110	198211110	80	198211112	80
25	G 1	198113130	198313130	198213130	90	198213131	90
32	G 1.1/4	198115152	198315150	198215151	110	198215150	110
40	G 1.1/2	198117170	198317170	198217170	120	198217172	120

# VÁLVULAS DE BOLA PARA GASES INDUSTRIALES

Válvulas de bola con conexiones brida hasta DN 25 FTF-1 según EN 558-1 (DIN 3202)  
 Válvulas de bola con conexiones brida desde DN 32 FTF-27 según EN 558-1 (DIN 3202)

					
	Acetileno, PN 25, máx. 1,5 bar Presión de trabajo	Gases inertes, Aire, Gas natural, DN 20 - DN 50 / PN 40 DN 65 - DN 100 / PN 25	Oxígeno, PN 10	Oxígeno, PN 40	Longitud [mm]
	Cuerpo - Acero Maneta - Acero Bola - Acero cromado Sellado - EPDM O-Ring - EPDM	Cuerpo - Acero P355NL1 Maneta - Acero Bola - Acero inoxidable Sellado - PTFE O-Ring - FPM	Cuerpo - Acero Maneta - Acero Bola - Acero cromado Sellado - PTFE O-Ring - FPM	Cuerpo - Acero inoxidable Maneta - Acero Bola - Acero inoxidable Sellado - PTFE O-Ring - FPM <i>resistente a ignición interna</i>	
DN	Ref-Nº	Ref-Nº	Ref-Nº	Ref-Nº	
20	198150500	198350502	198250500	198250502	150
25	198147470	198351515	198247470	198251510	160
					
	Cuerpo - Acero P355NL1 Maneta - Acero Bola - Acero cromado Sellado - EPDM O-Ring - EPDM	Cuerpo - Acero P355NL1 Maneta - Acero Bola - Acero inoxidable Sellado - PTFE O-Ring - FPM	Cuerpo - Acero P355NL1 Maneta - Acero Bola - Latón cromado Sellado - PTFE O-Ring - FPM	Cuerpo - Acero inoxidable Maneta - Acero Bola - Acero inoxidable Sellado - PTFE O-Ring - FPM <i>resistente a ignición interna</i>	
DN	Ref-Nº	Ref-Nº	Ref-Nº	Ref-Nº	
32	198152521	198252525 *	198252521	198252523	130
40	198153531	198353533 *	198253532	198253534	140
50	198154542	198354543 *	198254540	198254543	150
65	198155551	198355553 *	198255551	198255552	170
80	198156560	198356561 *	198256561	198256562	180
100	198157570	198357571 *	198257570	198257571	190

\* Válvulas de bola con bridas para gas natural, incl. número de registro de la DVGW (Asociación Técnica y Científica Alemana de Gas y Agua).