



V15

ROBINET À TOURNANT
SPHÉRIQUE GACHOT®



SAPAG VALVES

FABRICANT FRANÇAIS
DE ROBINET INDUSTRIEL

2 Rue du Marais
80400 Ham, FRANCE
+33 (0)3 23 81 43 00
info@sapag-valves.com

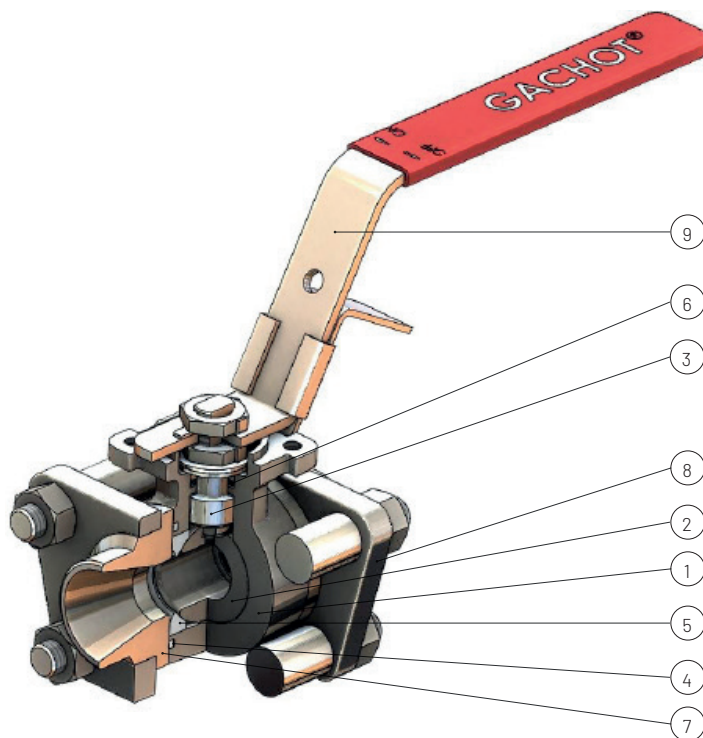
www.sapag-valves.com



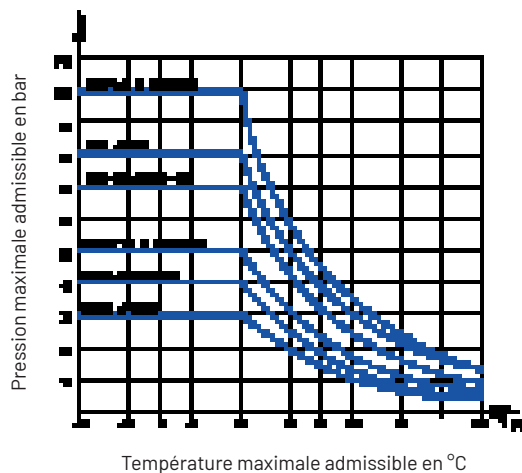
	Les pressions et températures maximales dépendent de la relation pression / température et de la nature du fluide.	
Performances	Température, °C	-196 °C -50 °C* 280 °C 700 °C
	Pression, bar	0 100 100 bar
	Diamètre, mm	DN81 DN200R DN250
	* -29 °C pour Acier au carbone	
	Testé en laboratoire à plus de 90 000 cycles (Niveau EL5+ suivant EN17070).	
Technologie	3 Pièces et Sphère flottante	
Face à Face	EN 12982 / EN 558 Série 1	
Norme de conception	EN 13445 / DIN 3840 / EN 12516.3	
Norme d'étanchéité	NF EN 12266 / ISO 5208	
Presse-Etoupe	Système anti-éjection et anti-desserrage avec reprise d'effort garantissant une étanchéité parfaite avec une série de garnitures.	
Embase	Embase ISO5211 Option : rallonge motorisable	
Corps	Maintenance de l'étanchéité facilitée par l'accessibilité de la partie centrale.	
Flasques	DN81 au DN50R : Trapézoïdale avec tirants épaulés Tirants épaulés assurant un alignement parfait lors de la soudure des embouts DN65R au DN100R : Carrés vissés dans le corps DN125R au DN200R : Cylindriques vissés dans le corps	
Embouts	Standard : à souder BW SW, taraudé gaz, NPT Sur demande : SMS, soudure orbitale...	
Boule	Décompression par perçage du méplat. Perte de charge réduite par son design. Finition spécifique sur demande.	
Etanchéité	Deux sièges à lèvres couplés à deux joints de corps garantissent l'étanchéité.	
Flasques et embouts	Orientation à 360° sur tuyauterie DN81 au DN50R : Assemblage de la partie centrale sans démontage des flasques ou des tirants Démontage / montage rapide	
Levier cadenassable	DN81 au DN65R : Levier Tôle acier inoxydable DN80R au DN200R Levier barre coulissante	
Options		
Directive 2014/68/UE	Fluide : liquide gaz groupe 1	

Nomenclature

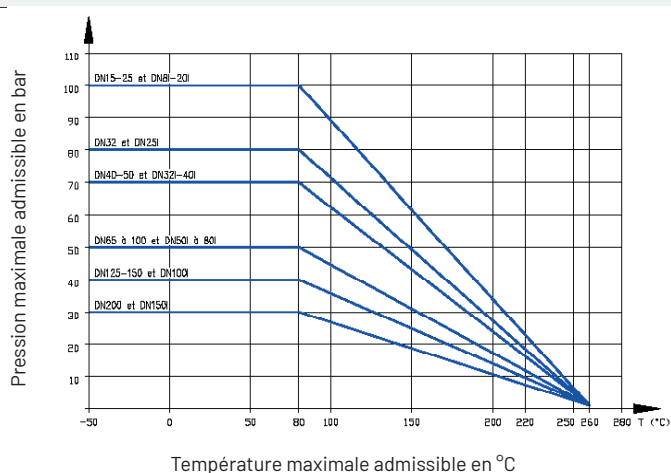
	Désignation	Matériaux	
1	Corps	Acier au carbone	1.0619 / A216 WCB
		Acier inoxydable	1.4409 / CF3M
2	Boule	Acier inoxydable	1.4409 / CF3M
3	Tige		1.4404 / 316L DN<65R
		Acier inoxydable	1.4462 / Duplex DN>50R
4	Joint de corps	PTFE 2 nd génération / PTFE Carbone / PTFE ACS	
5	Sièges	PTFE 2 nd génération / PTFE PEEK / PEEK / PTFE Carbone / PTFE ACS	
6	Garnitures	PTFE 2 nd génération / PTFE Carbone / PFE carbone graphite / PTFE ACS	
7	Embouts	Acier au carbone	1.0619 / WCB
		Acier inoxydable	1.4409 / CF3M
8	Flasques	Acier inoxydable	1.4408 / CF8M
9	Levier	Acier inoxydable	1.4301 / 304



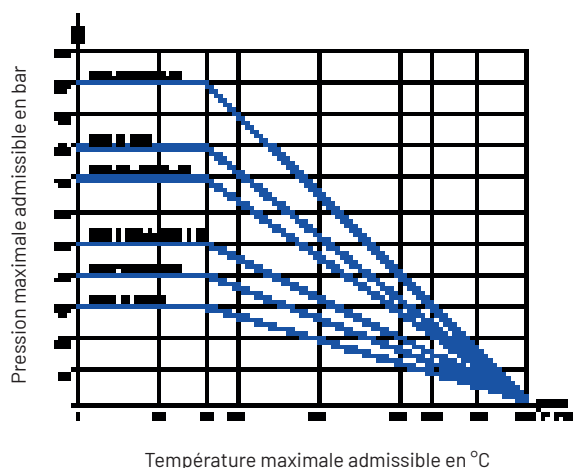
Courbes Pression / Temperature

PTFE 2nd génération

PTFE PEEK 20%



PEEK



PTFE carbone 25%

