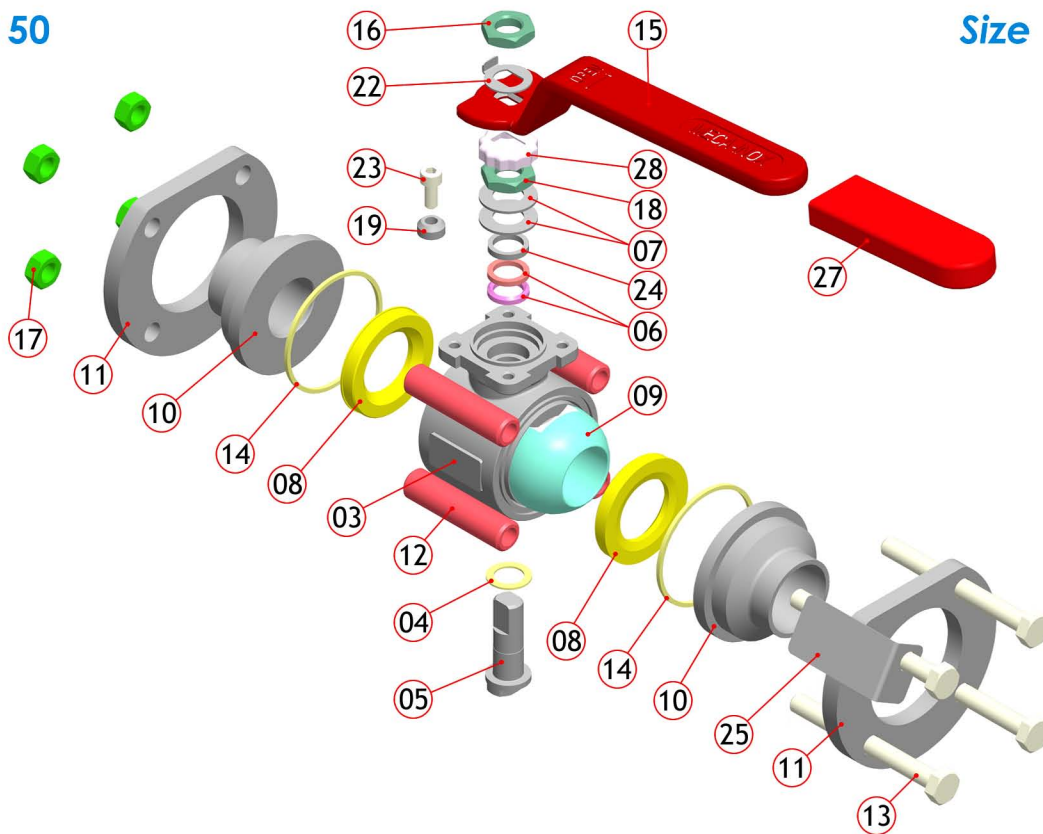


DN 08 à 50

Size 1/4" to 2"



N°	Nb	Description	Matière (EN)		Item	Qty	Description	Material (ASTM)	
			Inox	Acier				S.steel	C.steel
03	1	Corps	1.4409	1.0619	03	1	Body	CF3M (316L)	A216 WCB
04	1	Rondelle de friction	PTFE 20% PEEK	PTFE 20% PEEK	04	1	Stem thrust seal	20% PEEK PTFE	20% PEEK PTFE
05	1	Tige de manœuvre	1.4404	1.4404	05	1	Stem	316L	316L
06	1	Garniture de presse-étoupe	PTFE 33%C+2%Gr	PTFE 33%C+2%Gr	06	1	Gland packing	33%C+2%Gr PTFE	33%C+2%Gr PTFE
07	2	Rondelles ressort	1.4310	1.4310	07	2	Spring washers	301	301
08	2	Sièges	PTFE	PTFE 20% PEEK	08	2	Seat	PTFE	20% PEEK PTFE
09*	1	Tournant sphérique	1.4409	1.4409	09*	1	Ball	CF3M (316L)	CF3M (316L)
10	2	Embouts libres	1.4404	1.0345	10	2	Loose ends	316L	P235GH
		Embouts à bride	1.4404	1.0345			Flanged ends	316L	P235GH
11	2	Brides tournantes	1.4307	1.0144 Zingué Bichromaté	11	2	Body flanges	304L	A 501
12	4	Entretoises	PTFE rouge	PTFE rouge	12	4	Distance piece	Red PTFE	Red PTFE
13	4	Vis DN10 à 40	1.4301	Classe 8.8 Zingué Bichromaté	13	4	Screw Size 1/4" to 1"1/2	304	Class 8.8
		Tirants DN50	1.4301	1.4301			Stud Size 2"	304	304
14	2	Joints de corps	PTFE	PTFE	14	2	Body seal	PTFE	PTFE
		Levier standard	1.1181	1.1181			Handle standard	1035	1035
15	1	Levier option	Voir paragraphe OPTIONS DE MANŒUVRE		15	1	Handle option	See OPTIONS FOR OPERATION	
16	1	Écrou de levier	1.4404	1.4404	16	1	Lever nut	316L	316L
16b	1	Vis Th de levier DN10	1.4301	1.4301	16b	1	Lever screw DN 10	304	304
17	4	Écrous de serrage			17	4	Nut screw		
		DN10 à DN40	1.4301	Classe 10,8			Size 1/4" to 1"1/2	304	Class 10.8
		DN50	1.4301	1.4301			Size 2"	304	304
18	1	Écrou de fouloir	1.4404	1.4404	18	1	Nut gland	316L	316L
19	1	Bague réhaussée de butée	1.4307	1.4307	19	1	Stop ring	304L	304L
22	1	Frein d'écrou de levier	1.4307	1.4307	22	1	Nut stop	304L	304L
23	1	Vis CHC de butée	1.4301	1.4301	23	1	Screw stop	304	304
24	1	Fouloir	1.4404	1.4404	24	1	Gland	316L	316L
25	1	Étiquette identification (option)	1.4307	1.4307	25	1	Identification tag (option)	304L	304L
27	1	Manchon de couleur (option)	PVC	PVC	27	1	Color plastic cover (option)	PVC	PVC
28	1	Frein d'écrou de P.E	1.4307	1.4307	28	1	Stop nut gland	304L	304L

\* Sphère percée en standard  
\* Drilled ball as standard

## PZ4

### PZ4: caractéristiques

Sièges PTFE +20% PEEK

Versions acier au carbone, 316L, 904L (UB6), 304L, Hastelloy C.

**Version standard:**

Perçage boule dans la rainure pour décompression du corps en position ouverte

**Option:**

Perçage boule coté amont pour augmenter la décompression en position fermée.

**Agréments:**

DESP 97/23/CE  
 TA-Luft (Conformité aux émanations fugitives)  
 AD Merkblatt 2000  
 Matériau des sièges agréé FDA  
 Options:  
 ATEX 94/9/CE  
 Marquage π suivant TPED 99/36/CE

### PZ4: technical data

20% PEEK filled PTFE seats

Carbon steel, 316L, 904L, 304L, Hastelloy C.

**Standard version:**

Ball drilling in the stem mark for cavity relief in the open position.

**Option:**

Upstream vent hole for cavity relief in the closed position.

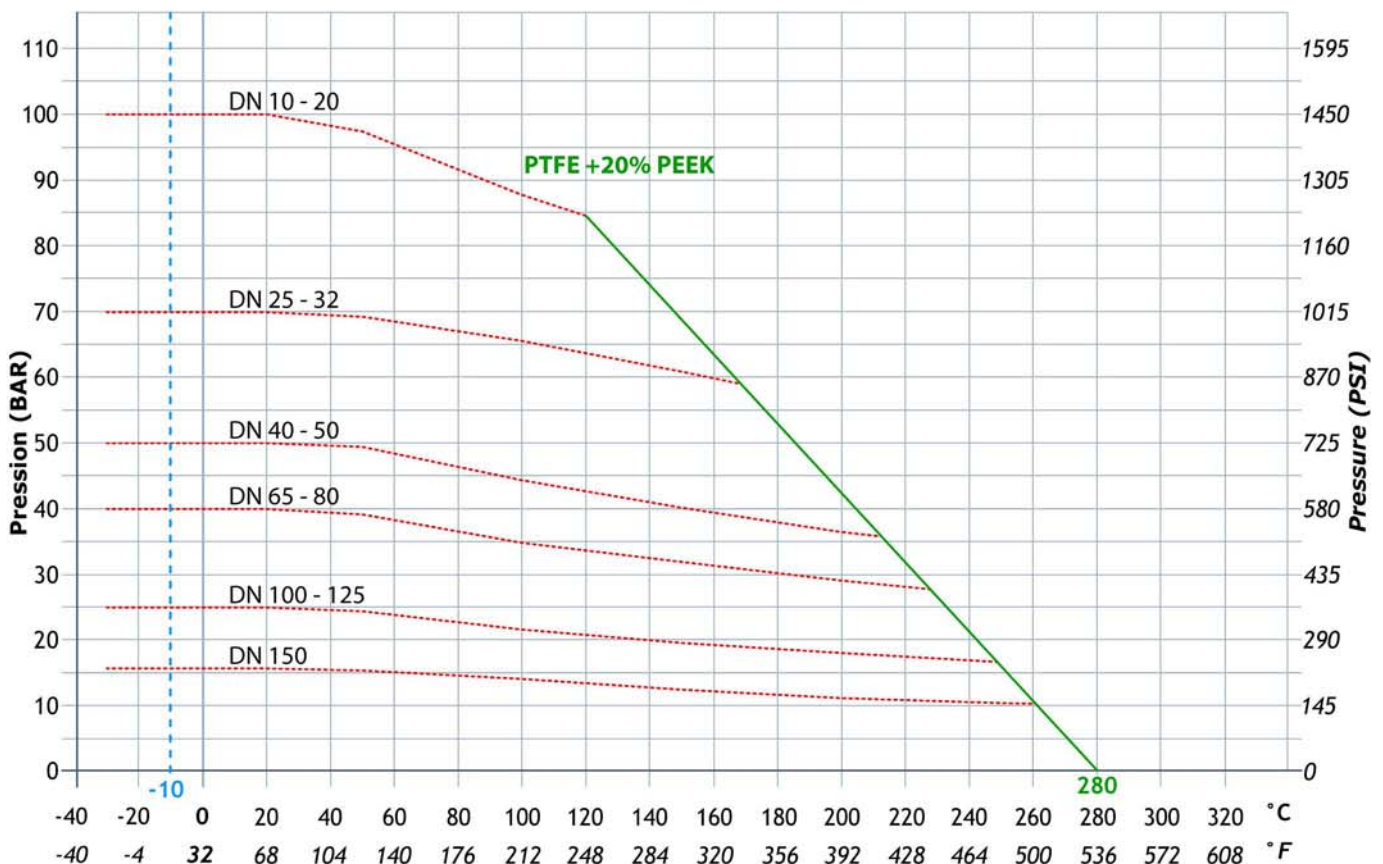
**Approvals:**

PED 97/23/CE  
 TA-Luft (fugitive emissions)  
 AD Merkblatt 2000  
 Seat material FDA approved  
 Options:  
 ATEX 94/9/CE  
 π marking according to TPED 99/36/CE

### Courbes Pression-Température

### PZ4

### Pressure-Temperature Diagrams



Température mini pour robinet en acier au carbone:  
**-10°C / 14°F**  
 Des solutions spécifiques sont disponibles pour les applications aux températures inférieures, veuillez nous consulter.

Minimum temperature for carbon steel ball valves:  
**-10°C / 14°F**  
 For lower temperature, customer-specific solutions are available on request. Please contact us for more information.