ROBINET A BOULE A BRIDES
516 Stansit - PN 16

JC VALVES

CARACTERISTIQUES:

- Corps deux-pièces - sphère flottante - passage intégral - axe non-éjectable
- Dispositif antistatique suivant BS 5351, ISO 7121 et NF E29-470
- Trou de dégazage (standard= 5 mm) dans la partie supérieure de la sphère. Ce dispositif permet d'éviter la surpression entre le corps et la sphère
- Tous les robinets sont suivant TA Lüft
- DIN 3357 et Sécurité Feu





Fire safe tested

CE

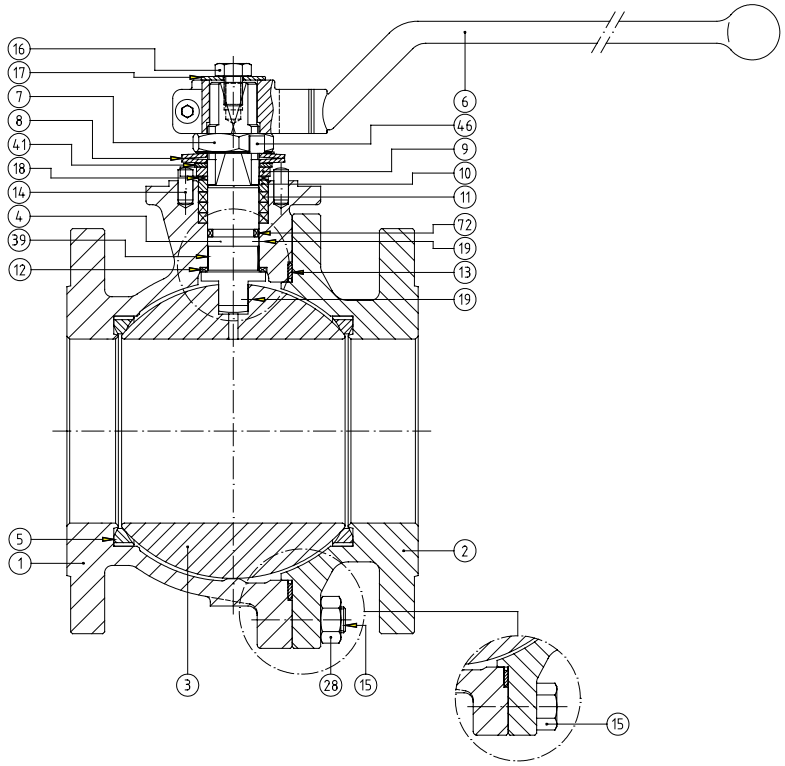
TÜV
TA Luft

ATEX

CONSTRUCTION	
Robinet	EN 1983
Corps	EN 12516
Epaisseur de la paroi	EN ISO 17292
Brides	DIN 2501, EN 1092-1
Encombrement	EN 558-1 Series 27
Bride de montage	ISO 5211
Finition de la paroi	MSS SP-55
Marquage	EN 19, CE-PED, MSS SP-25
TESTS ET CERTIFICATS	
Assurance Qualité	ISO 9001, CE-PED, AD2000-Merkblatt W0/A4
Certification Sécurité Feu	ISO 10497, API 607, API 6FA
Test de pression	EN 12266
Fugitive emissions	ISO 15848-1, TA-Luft VDI 2440, API 641
SIL	Level 3 IEC 61508
Autres	ISO 14001, ATEX, EN13774, PAS 1085

Sous réserve de modifications éventuelles

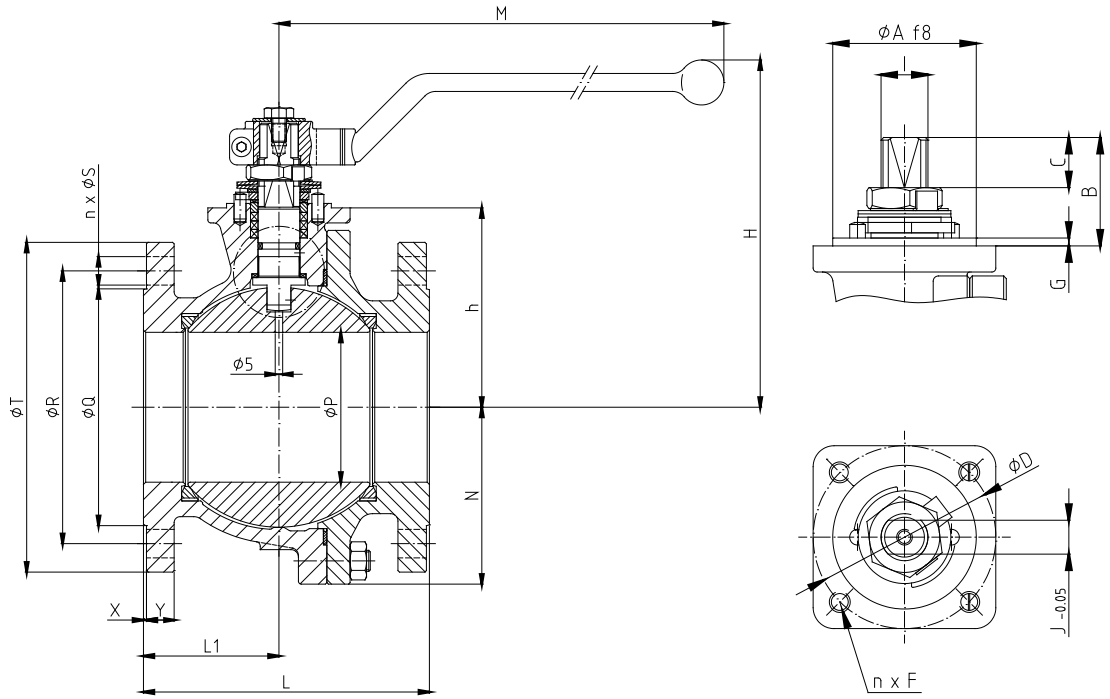
ROBINET A BOULE A BRIDES
516 Stansit - Matériaux



Pos.	Description	Matériaux	
		516AIS	516IIS
1	Corps	1.0619	1.4408
2	Partie latérale	1.0619	1.4408
3	Sphère	A 351 Gr. CF8M (DN 15 : 25 A 479 Tp.316)	
4	Axe	F51	
5	Siège	Stansit (50% PTFE, 50% AISI 316)	
6	Levier	A 216 Gr. WCB	
7	Ecrou d'axe	Acier, zingué	AISI 303
8	Rondelle ressort	Acier	Acier inoxydable A666
9	Plaquette d'arrêt	Acier	AISI 304
10	Presse étoupe	AISI 303	AISI 316
11	Bourrage	Graphite	
12	Joint de friction	PTFE 25% fibre de verre	
13	Etanchéité du corps	AISI 316L + PTFE + graphite	
14	Butée	Acier	Acier inoxydable
15	Boulon (DN 32 jusqu'au DN 100 goujons)	DIN 933 Gr.8.8	DIN 933 A4-70
16	Boulon	DIN 933 A4-70	
17	Rondelle	Acier zingué	AISI 304
18	Rondelle	PTFE 25% fibre de verre	
19	Dispositif antistatique	Acier inoxydable	
28	Ecrou (DN 32 jusqu'au DN 100)	DIN 934 Gr.8	DIN 934 A4-70
39	Bague de guidage d'axe (DN 25 jusqu'au DN 200)	PTFE 25% fibre de verre	
41	Rondelle (DN 40 jusqu'au DN 200)	Acier	AISI 304
46	Rondelle	AISI 304	
72	O-ring	FKM	

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A BOULE A BRIDES
516 Stansit - Dimensions



DIMENSIONS: (en mm)

DN	Ø P	L	L1	Ø Q	Ø R	n x Ø S	Ø T	X	Y	h	N	H	M	Kg
15	15	115	53	45	65	4x14	95	2	14	46	-	110	164	3
20	20	120	52	58	75	4x14	105	2	16	53	-	117	164	4
25	25	125	49	68	85	4x14	115	2	16	58	-	129	164	5
32	32	130	54	80	100	4x18	140	2	16	67	-	131	210	7
40	40	140	55	88	110	4x18	150	3	15	76	-	148	213	9
50	50	150	61	102	125	4x18	165	3	17	84	-	155	213	12
65	65	170	76	122	145	4x18	185	3	15	97	-	169	348	16
80	80	180	82	138	160	8x18	200	3	17	111	-	207	445	22
100	100	190	90	158	180	8x18	220	3	17	133	118	231	495	32
125	125	325	120	188	210	8x18	250	3	19	156	138	262	698	53
150	151	350	135	212	240	8x22	285	3	19	183	160	298	698	76
200	203	400	200	268	295	12x22	340	3	21	233	208	352	868	111

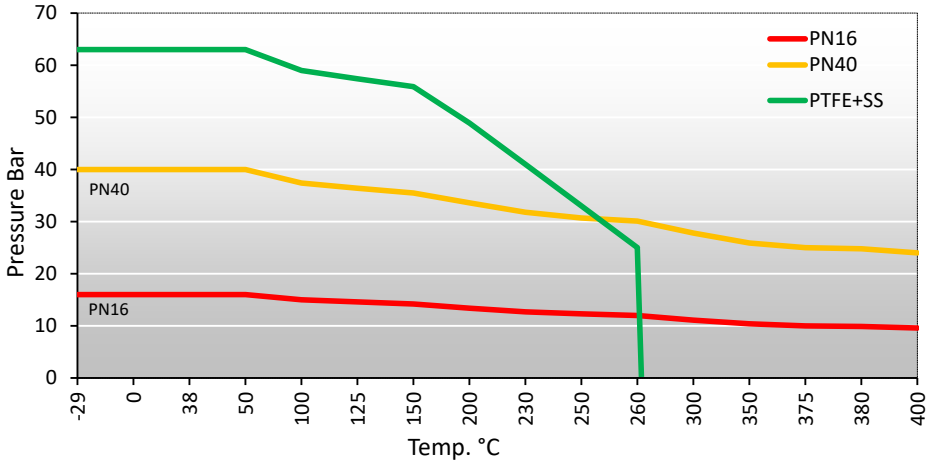
BRIDE DE MONTAGE: (en mm)

DN	ISO	Ø A	B	C	Ø D	n x F	G	I	J
15	F05	35	11,2	5,7	50	4x M6	1,5	M12x1.5	9
20	F05	35	13,2	9,2	50	4x M6	1,5	M12x1.5	9
25	F05	35	22,7	10,2	50	4x M6	1,5	M12x1.5	9
32	F05	35	32,0	13,7	50	4x M6	1,5	M16x1.5	12
40	F07	55	41,5	19,2	70	4x M8	3,0	M18x1.5	13
50	F07	55	41,5	19,2	70	4x M8	3,0	M18x1.5	13
65	F07	55	44,0	19,7	70	4x M8	3,0	M22x1.5	16
80	F10	70	44,5	19,7	102	4x M10	3,0	M25x1.5	18
100	F10	70	56,5	29,2	102	4x M10	3,0	M28x1.5	20
125	F12	85	56,0	27,6	125	4x M12	3,0	M35x2	25
150	F12	85	68,0	38,5	125	4x M12	3,0	M40x2	29
200	F14	100	72,0	39,0	140	4x M16	4,0	M45x2	32

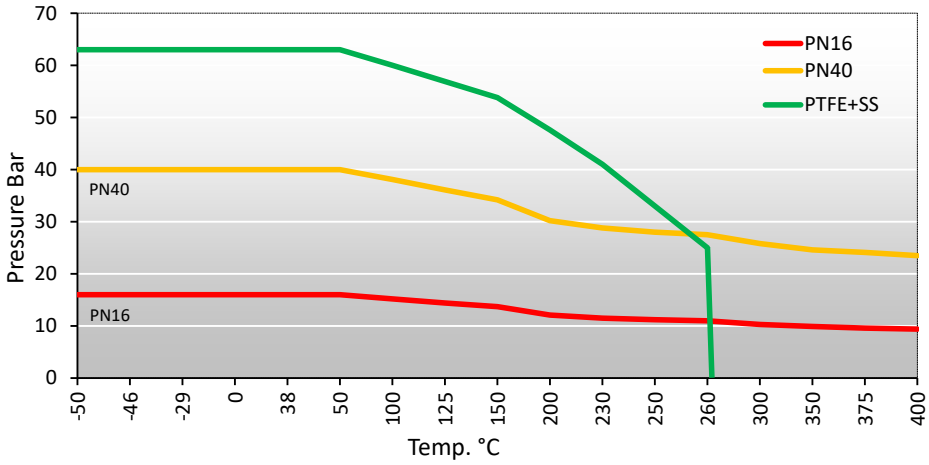
Sous réserve de modifications éventuelles

DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:

1.0619



1.4408



COUPLES DE MANOEUVRE: (en Nm)

DN	Pression différentielle	
	16 bar	40 bar
15	13	
20	17	
25	20	
32	28	
40	42	
50	67	
65	95	-
80	153	-
100	185	-
125	340	-
150	427	-
200	979	-

VALEUR Kv: (en m³/h)

DN	Valeur Kv
15	20
20	40
25	75
32	130
40	170
50	270
65	550
80	1.000
100	1.650
125	3.000
150	4.200
200	9.000

Sous réserve de modifications éventuelles