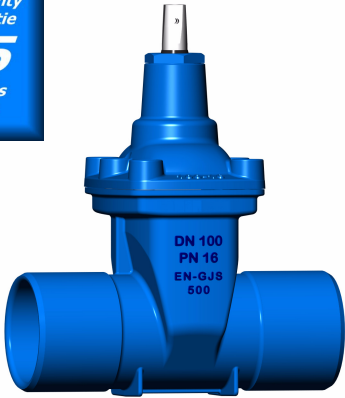


warranty
garantie
15
years
ans



BIMEX

5 Am Duerf
L - 9637 Bockholtz
Grand Duchy of Luxembourg

Tel.: +352 899 477
Fax.: +352 899 478
email: bimexlux@pt.lu

01.400

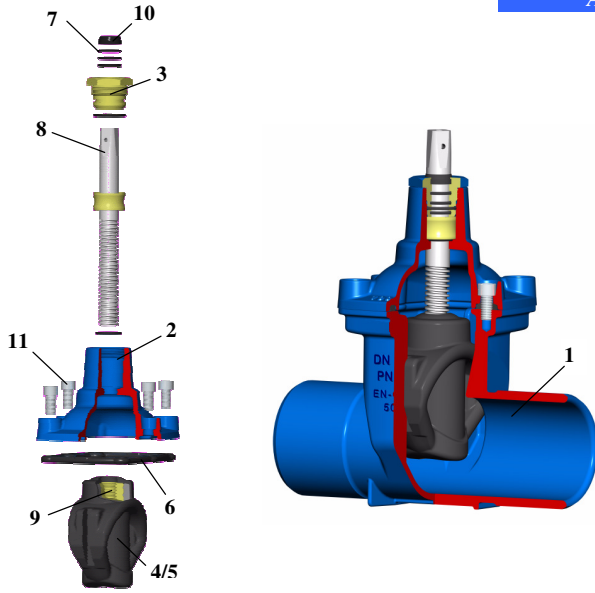
**DOUBLE SPIGOTED SOFT SEALING GATE VALVE FULL BORE
FOR ASBEST CEMENT PIPE FOR POTABLE WATER
ROBINET-VANNE A OPERCULE ELASTOMERE A PASSAGE INTEGRAL
A BOUTS LISSES POUR AMIANTE CIMENT POUR EAU POTABLE**

ACS : CRECEP N° 08 ACC PA 027 - 06/10/2008

Working pressure Pression de service PN 16 NP
Testing pressure Pression d'essai PN 25 NP

Homologated model according to EN 1074-1
Modèle homologué suivant EN 1074-2

Square cap According to EN 1171
Carré Suivant



N°	DESCRIPTION	MATERIAL
1	BODY	DUCTILE CAST IRON GGG 50 (EN-GJS-500-7)
2	BONNET	DUCTILE CAST IRON GGG 50 (EN-GJS-500-7)
3	GLAND	BRASS CuZn39Pb3 DUCTILE CAST IRON (EN-GJS-500-7)
4	GATE	DUCTILE CAST IRON GGG 50 (EN-GJS-500-7)
5	GATE COVERING	ENTIRELY COVERED WITH EPDM ELASTOMER WITH "CE" MARKING (1)
6	BONNET GASKET	EPDM ELASTOMER WITH "CE" MARKING
7	O-RINGS	EPDM ELASTOMER WITH "CE" MARKING
8	STEM	STAINLESS STEEL AISI 420 (X20Cr13) WITH ROLLED THREAD (2)
9	STEM NUT	BRASS CuZn36Pb3
10	ANTI-DUST RING	EPDM ELASTOMER
11	BOLTS	STAINLESS STEEL A2 (X5 CrNi 18-10) SEALED WITH SILICONE
	COATING	EPOXY PAINT POTABLE (3) RESICOAT 9000 R4 BLUE-HJF01R

DESCRIPTION	MATERIAU	NORMS / NORMES
CORPS	FONTE DUCTILE GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN 1563
COUVERCLE	FONTE DUCTILE GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN 1563
FOULOIR	LAITON CuZn39Pb3 FONTE DUCTILE (EN-GJS-500-7)	EN 12164 EN 1563
OPERCULE	FONTE DUCTILE GS 500 (EN-GJS-500-7)	EN 1563
RECOUVREMENT OPERCULE	ENTIEREMENT REVETU D'ELASTOMERE EPDM AVEC MARQUAGE "CE" (1)	EN 681-1
JOINT DU COUVERCLE	ELASTOMERE EPDM AVEC MARQUAGE "CE"	EN 681-1
JOINT TORIQUE	ELASTOMERE EPDM AVEC MARQUAGE "CE"	EN 681-1
TIGE	ACIER INOX AISI 420 (X20Cr13) FILETEE (2)	EN 10088-1
ECROU de la TIGE	LAITON CuZn36Pb3	EN 12164
JOINT ANTI-POUSSIERE	ELASTOMERE EPDM	EN 681-1
BOULONS	ACIER INOX A2 (X5 CrNi 18-10) SCELLES AU SILICONE	EN 10088-1
REVETEMENT	PEINTURE EPOXY POTABLE (3) RESICOAT 9000 R4 BLEU-HJF01R	DIN 30677

Applications: potable water, air conditioning system, chilled water pumps, fire and irrigation systems.

Pressure / T° : NP 10/16 (0°C to + 70°C); ≥ 70°C upon request

Pressure test : Sealing : 1,1 x NP Watertightness class - degree A
Body : 1,5 x NP according to standard EN 12266-1 : 2003

Quality control: each valve is tested according to standard EN 1074-2

Torque : lower than the standard EN 1074-2.
HOMOLOGATIONS

Painting : - INETI, Portugal
- KIWA, Netherlands GSK ID : 1247 (RAL-GZ 662)
- WRAS, UK
- CARSO, France

Elastomer (EPDM) : - HYGIENE, Institut Ruhrgebiets
- INETI, Portugal
- CRECEP, France

(1) Can be supplied in elastomer NBR/SBR with CE marking, upon request.
(2) Can be supplied in AISI 316L stainless steel, AISI 303 or others, upon request.
(3) The epoxy resin coating is electrostatically applied (inside and outside) thickness 250µ.

Applications: eau potable, irrigation, installation d' air conditionné et d'incendie, pompes de refroidissement.

Pressure / T° : PN 10/16 (0°C à + 70°C); ≥ 70°C sur demande

Test de pression : Etanchéité : 1,1 x PN Classe d' étanchéité - degré A
Corps : 1,5 x PN suivant standard EN 12266-1 : 2003

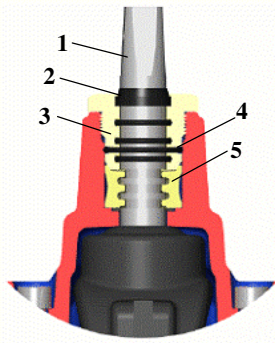
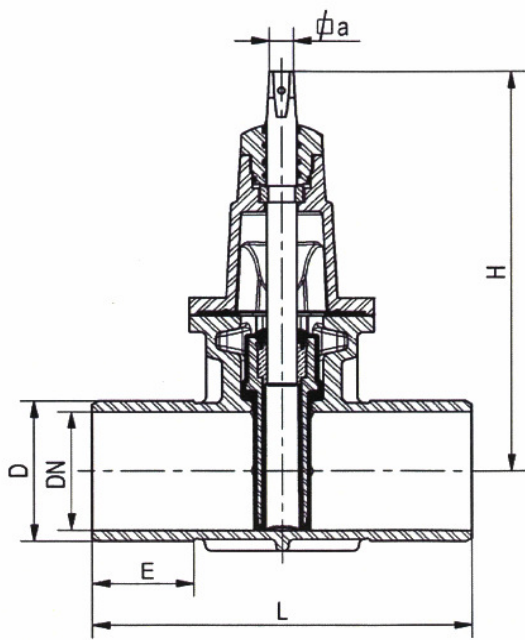
Contrôle qualité: chaque vanne est testée suivant la norme EN 1074-2.

Couple : inférieur à celui de la norme EN 1074-2.
HOMOLOGATIONS

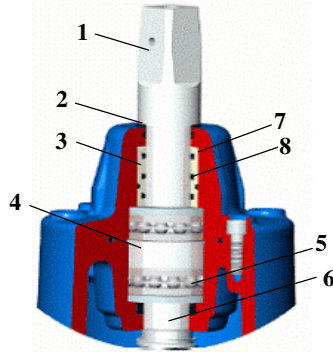
Peinture : - INETI, Portugal
- KIWA, Netherlands GSK ID : 1247 (RAL-GZ 662)
- WRAS, UK
- CARSO, France

Elastomère (EPDM) : - HYGIENE, Institut Ruhrgebiets
- INETI, Portugal
- CRECEP, France

(1) Peut être fourni en élastomère NBR/SBR avec marquage CE, sur demande.
(2) Peut être fourni en acier inox AISI 316L, AISI 303 ou autres, sur demande.
(3) Le revêtement époxy est appliqué électrostatiquement (intérieur et extérieur) épaisseur 250µ.



ND/DN 40 up to/jusque ND/DN 200



ND/DN 250 up to/jusque ND/DN 500

N°	DESCRIPTION ND/DN 40 -> ND/DN 200	
1	Stem	Tige
2	Anti-dust ring	Joint anti-poussière
3	Gland	Fouloir
4	O-rings	Joints toriques
5	Stem washer	Palier de la tige

N°	DESCRIPTION ND/DN 250 -> ND/DN 500	
1	Stem	Tige
2	Anti-dust ring	Joint anti-poussière
3	Gland	Fouloir
4	Strut ring of bearing	Anneau de maintien du roulement
5	Ball bearing DN250/300 (1 roL/bearing) DN350/500 (2 roL/bearing)	Roulement à billes DN250/300 (1 roulement) DN350/500 (2 roulements)
6	UN type joint	Joint type UN
7	Gland bushes	Coussinets du fouloir
8	O-rings	Joints toriques

O-rings can be replaced when valve is fully opened
 Joints toriques interchangeables vanne complètement ouverte

D Class - Classe 18	ND DN	L	E	H	a	Close Fermeture	Torque Couple	Kv	Ka	Weight Poids
mm	mm	mm	mm	mm	mm	turns/tours	Nm			kg
65	50	250	72	255	14,1	12,5	21,4	200	0,260	7,0
76	60	270	72	270	17,1	13	25,5	320	0,206	9,1
96	80	280	74	298	17,1	16	44,2	600	0,172	13,7
118	100	300	80	340	19,1	20	46,8	1000	0,140	18,4
145	125	325	96	400	19,1	25	49,3	1900	0,108	27,2
174	150	350	100	440	19,1	30	68,8	2900	0,092	36,8
228	200	400	110	555	24,1	33,5	84,3	6200	0,065	64,0
282	250	450	128	650	27,1	41,5	109,0	11000	0,048	102,0
338	300	500	145	740	27,1	50	140,0	17000	0,042	153,2
396	350	550	145	940	32,1	57				259,0
452	400	600	145	940	32,1	57	170,0	34000	0,035	278,0
512	450	650	145	1120	32,1	62,5				470,0
568	500	700	150	1120	32,1	62,5	280,0	60000	0,028	509,0

The ND is the inside diameter of the valve.

Le DN est le diamètre intérieur de la vanne.

Upon request, our Gate valves can be supplied with open-close indicator / open-close indicator and limit switches / with motorization / with pneumatic actuator

Sur demande, nos Robinets-vannes peuvent être fournis avec indicateur de position / indicateur de position et contacts de fin de course / avec motorisation / avec actuateur pneumatique

Open-Close indicator - Indicateur de position

Open-Close indicator - Indicateur de position

Limit switches - Contacts de fin de course

With motorization

Avec motorisation

With pneumatic actuator

Avec actuateur pneumatique

