

Ref. : VOC4241-00NI

Rev. : Initial

Date : 29/03/2017

Page : 1/1

VANNE A OPERCULE CAOUTCHOUC

VOC 4241-00NI



APPLICATION

Usage général : réseaux d'adduction d'eau, assainissement, traitement des eaux et irrigation.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Passage total et intégral
Tige non montante inox
Fermeture sens horaire
Patins de glissement (facilitant le coulissement de l'opercule)
Opercule fonte entièrement revêtu NBR
Absence de zones de rétention
Talon de positionnement
Joint de chapeau pleins trous en NBR
Protection de vis de chapeau
Etanchéité par triple joints toriques NBR
Possibilité de changer les joints d'étanchéité à l'axe sous pression à partir du DN80
Peinture époxy couleur RAL 5005 épaisseur 250 µm
Pare poussière sur la tige
A brides R.F. ISO PN10/16.



CONSTRUCTION

17	Joint d'axe	NBR
16	Bague	Nylon 66
15	Joint torique d'axe	NBR
14	Joint torique d'axe	NBR
13	Cache poussière	NBR
12	Vis du volant	Acier Rst 37-2
11	Volant	Fonte ductile EN GJS-500-7
10	Ecrou de maintien	Laiton CuZn39Pb2
9	Joint torique d'axe	NBR
8	Bague de maintien	Laiton CuZn39Pb2
7	Chapeau	Fonte ductile EN GJS-500-7
6	Tige	Inox 420
5	Vis de chapeau	Acier C35
4	Joint de chapeau	NBR
3	Ecrou d'axe	Laiton CuZn39Pb2
2	Opercule	Fonte ductile EN GJS-500-7 + NBR
1	Corps	Fonte ductile EN GJS-500-7
Rep.	Désignation	Matière

DIMENSIONS

DN		L	H	ØV	ØC	ØD	ØK	nxØd	f	b	Poids (kg)
mm	inch										
40	1"1/2	140	190	200	84	150	110	4x19	3	19	7,37
50	2"	150	215	200	99	165	125	4x19	3	19	8,56
65	2"1/2	170	235	200	118	185	145	4x19	3	19	11,30
80	3"	180	265	254	132	200	160	8x19	3	19	14,00
100	4"	190	315	254	156	220	180	8x19	3	19	19,90
125	5"	200	350	315	184	250	210	8x19	3	19	24,20
150	6"	210	385	315	211	285	240	8x23	3	19	31,80

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar.
Température de service: -10°C / +70°C

AGREMENT ET NORMES

Fabrication suivant la norme ISO 9001 :2008
Conception suivant la norme DIN 3352.4
Tests d'étanchéité selon la norme EN 12266-1, Classe A
DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (article 3, § 3)
Ecartement suivant la norme EN 558 série 14 (DIN 3202 F4)
Brides R.F. suivant la norme EN 1092-2 PN10/16.

