



1. Normalisation

- ✓ Test d'étanchéité suivant la norme API 598
- ✓ Face à face selon API 594

2. Caractéristiques

Dimensions :	DN 40 à DN 600
Raccordement :	Entre-bridés
Pression Maxi :	CLASS 300 (PN50)
Caractéristiques :	Étanchéité métal/métal
Matière :	A105

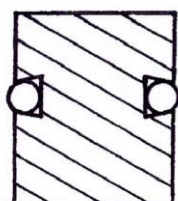
3. Nomenclature

CORPS	BATTANT	OPTION JOINT sur battant
Acier au carbone A105 (std)	Inox 316/316L (std)	Contact métal/métal

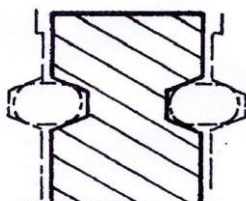
4. Dimensions (en mm)

DN mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Size inch	1.½"	2"	2.½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
D diamètre extérieur	94	111	129	148	180	215	250	305	360	420	484	538	595	652	773
Epaisseur (Face à face)	22	22	22	22	24	26	26	33	52	58	66	66	85	92	125
P passage	19	26	38	46	61	96	101	140	188	216	254	305	320	368	440

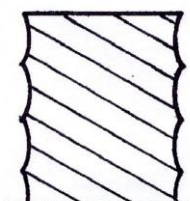
5. Etanchéité externe



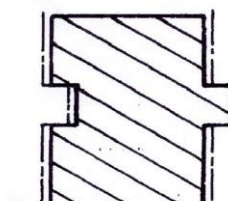
Joint O'ring



Joint annulaire RTJ



Face plate + joint plat



Par emboîtement

6. Montage

Le clapet simple battant se monte, sur tuyauterie horizontale, son crochet de manutention dirigé vers le haut, sur tuyauterie verticale avec sens de circulation de bas en haut. Le clapet simple battant est à proscrire sur installation à régime pulsatoire.

