



Vanne à sphère laiton série industrie à passage intégral pour le sectionnement de réseaux d'eau, de chauffage sanitaire, d'arrosage, d'irrigation, climatisation, air comprimé.

L'étanchéité est assurée par un presse étoupe PTFE et un joint torique EPDM sur l'axe inéjectable. Filets longs et filetage NPT.





Dimensions: DN1/4" à DN2" Raccordement: Femelle NPT

Température Mini: -10°C Température Maxi: +120°C

Pression Maxi: 40 Bars (jusqu'au DN1")

Caractéristiques : Axe inéjectable (du DN1/2" au DN2")

Presse étoupe PTFE + joint torique EPDM

Passage intégral

Matière: Laiton CW617N suivant EN 12165

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél: 04.74.94.15.90 Fax: 04.74.95.62.08 Internet: www.sferaco.fr E-mail: info@sferaco.fr



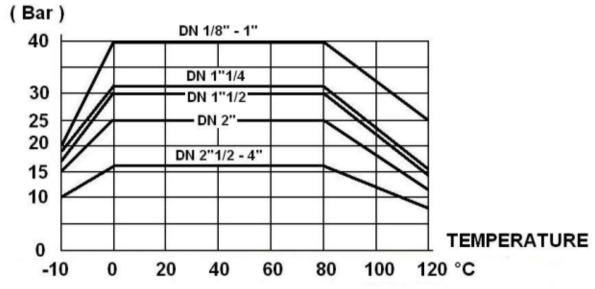
CARACTERISTIQUES:

- Modèle lourd
- · Filets longs
- Passage intégral
- Axe inéjectable du DN1/2" au DN2"
- · Bille pleine
- · Presse étoupe PTFE + joint torique EPDM
- · Poignée acier plate noire ou manette papillon aluminium noire

UTILISATION:

- · Fluides courants compatibles du groupe 2
- Température mini admissible Ts : 10 °C
- Température maxi admissible Ts: + 120°C
- Pressions maxi admissibles Ps: 40 bars jusqu'au DN 1", 32 bars en 1"1/4, 30 bars en 1"1/2, 25 bars en 2" (voir courbe ci dessous)

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :



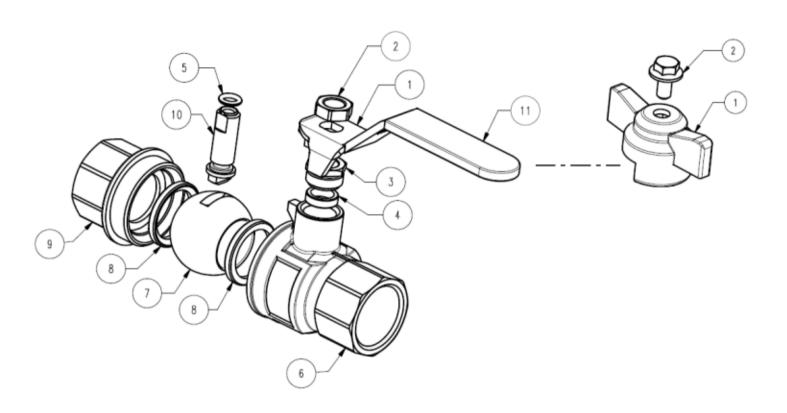
GAMME:

- Femelle / Femelle taraudé NPT avec poignée acier plate noire Ref. 52100 du DN1/4" au 2"
- Femelle / Femelle taraudé NPT avec manette papillon noire Ref. 52101 du DN1/4" au 1"

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél: 04.74.94.15.90 Fax: 04.74.95.62.08 Internet: www.sferaco.fr E-mail: info@sferaco.fr



NOMENCLATURE:

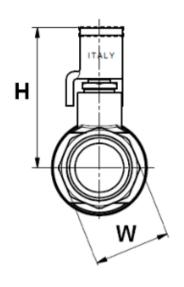


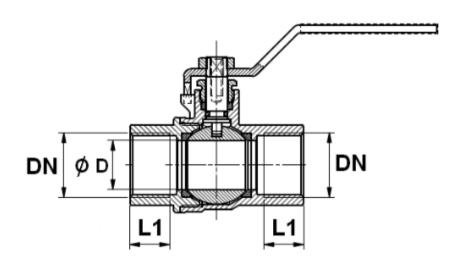
Repère	Désignation	Matériaux Ref.52100	Matériaux Ref.52101				
1	Poignée / Manette	Acier galvanisé	Aluminium				
2	Ecrou / vis poignée	Acier					
3	Ecrou presse étoupe	Laiton CW 614 N suivant EN 12164					
4	Presse étoupe	PTFE					
5	Joint torique	EPDM					
6	Corps	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 nickelé					
7	Sphère	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 chromé					
8	Siège	PTFE					
9	Mamelon	Laiton CW 617 N suivant EN 12165 nickelé					
10	Axe	Laiton CW 614 N suivant EN 12164					
11	Gaine poignée	Plastique	-				

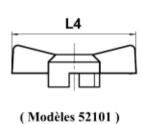
Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél: 04.74.94.15.90 Fax: 04.74.95.62.08 Internet: www.sferaco.fr E-mail: info@sferaco.fr

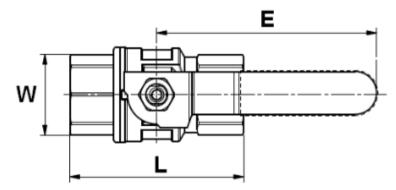


DIMENSIONS (en mm):









Ref.	DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
	ØD	10	10	15	20	25	32	40	49
	L	46.5	46.5	62	71	81.5	92	102	126
	L1	10	10	15	16.3	19.1	21.4	21.4	26
521	L4	50	50	50	50	65	-	-	-
	E	80	80	90	90	130	130	150	150
	н	40.5	40.5	53.5	57.5	66.5	72	83.5	90
	W sur plat	21	21	26	31	38	48	55	68
52100	Poids (en Kg)	0.14	0.13	0.26	0.34	0.61	0.88	1.34	1.99
52101	Poids (en Kg)	0.13	0.11	0.23	0.31	0.54	-	-	-

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \\ T\'el:\ 04.74.94.15.90 \\ Fax:\ 04.74.95.62.08 \\ Internet: \\ \underline{www.sferaco.fr} \\ E-mail: \\ \underline{info@sferaco.fr} \\ Internet: \\ \underline{www.sferaco.fr} \\ E-mail:\ \underline{info@sferaco.fr} \\ Internet: \\ \underline{www.sferaco.fr} \\ Internet: \\ \underline{ww$



NORMALISATIONS:

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE: Produits exclus de la directive jusqu'au DN1" (Article 4, § 3)
 Catégorie de risque I module A à partir du DN1"1/4
- Taraudage femelle NPT suivant la norme ANSI B1.20.1

PRECONISATIONS: Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \\ T\'el:\ 04.74.94.15.90 \\ Fax:\ 04.74.95.62.08 \\ Internet: \\ \underline{www.sferaco.fr} \\ E-mail: \\ \underline{info@sferaco.fr} \\ Internet: \\ \underline{www.sferaco.fr} \\ E-mail:\ \underline{info@sferaco.fr} \\ Internet: \\ \underline{www.sferaco.fr} \\ Internet: \\ \underline{ww$