

## ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7446 Acier inoxydable Taraudé (BSPP) 1000 PSI WOG



### Caractéristiques

**Type:** 7446  
**Norme:** EN (DIN)  
**Forme de construction:** 2 voies  
**Construction du corps:** 3 pièces  
**Matériau du boîtier:** Acier inoxydable  
**Catégorie de qualité:** 1.4408  
**Raccord:** Taraudé (BSPP)  
**Matière de l'axe:** 1.4401  
**Matière de l'étanchéité primaire à l'axe:** PTFE  
**Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe:** PTFE  
**Matière du joint de corps:** PTFE  
**Matière de l'actionneur:** 1.4301  
**Température minimum de service:** -29 °C  
**Température maximum de service:** 205 °C

### Application

- Applications industrielles légères jusqu'à 68 bar.
- Recommandé dans: Aliments et boissons

### Informations techniques

- Raccordement conforme à la norme ISO 228-1 BSPP.
- Sphère flottante.
- Classe de pression : 1 000 psi (WOG : eau, huile, gaz).
- Disponible dans les tailles 0,25-3 pouces
- Perçage pour la décompression de la cavité ["cavity relief"] dans la sphère.
- Équipé d'un levier verrouillable.

### Construction

- Construction du corps en 3 parties.
- Conception selon MSP-110.
- À passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère, la tige et le corps.

### Options

- Raccordement NPT selon ASME B1.20.1, type 7546
- Raccordement par soudage par bossage selon B16.11 ou soudage bout à bout selon B16.25, schedule 40, type 7646
- Avec platine supérieure à montage direct selon ISO 5211, type 7444

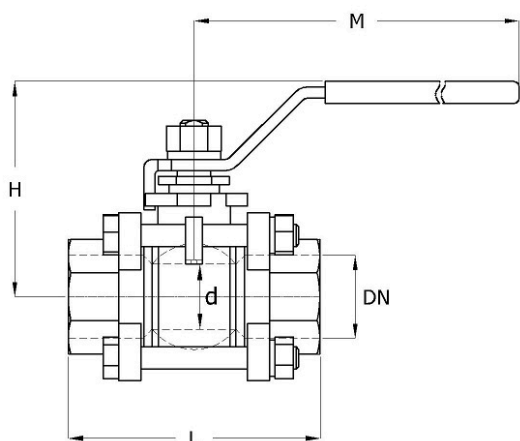


Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Poids kg
1/4" [8]	10.6	65.2	57.5	100	0.5
3/8" [10]	12.7	65.2	57.5	100	0.5
1/2" [15]	15	69.5	57.5	100	0.6
3/4" [20]	20	80	63	129	0.6
1" [25]	25	90	75.5	156	1
1.1/4" [32]	32	110	81	156	1.4
1.1/2" [40]	38	120	94	182.5	2.2
2" [50]	50	140	104.5	182.5	3.6
2.1/2" [65]	63.5	185	131	252	6
3" [80]	76	205	139	252	9.2

## Pressure and temperature range

Size	Temperature range	-29	38	100	150	200	[°C]
1/4" - 2"	-29°C/+200°C	68	68	44	22	1	[bar]
2.1/2" - 3"	-29°C/+200°C	50	50	32	16	1	[bar]

Pressure class 1000 PSI WOG

Largeur nominale	Norme du raccordement taraudé	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de la sphère	Matière du siège	Pression maximum de service bar	Article
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814465
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814466
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814467
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814468
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814469
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814470
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814471
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	63	11814472
2.1/2" [65]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	51	11814473
3" [80]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	Oui	1.4408	PTFE	51	11814474

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.