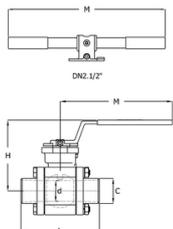


## ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7622FS Acier Sécurité de feu A souder bout à bout B16.25 S40 Class 600



### Caractéristiques

**Type:** 7622FS

**Norme:** ASME

**Forme de construction:** 2 voies

**Construction du corps:** 3 pièces

**Matériau du boîtier:** Acier

**Catégorie de qualité:** ASTM A216 WCB

**Revêtement du surface:** Noirci chimiquement

**Raccord:** A souder bout à bout

**Norme du raccordement à souder:** B16.25 S40

**Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO 5211

**Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe:** Graphite

**Matière du raccord:** ASTM A216 WCB

**Sécurité de feu:** Oui

### Application

- Applications industrielles et maritimes.
- Fluides liquides ou gazeux.
- Recommandé dans: Industries chimiques

### Informations techniques

- Raccord conforme à la norme ASME B16.25-S40.
- Sphère flottante.
- Classe de pression Class 600.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO 5211.
- Conception fermée avec détection de fuites.
- Équipé d'un levier verrouillable robuste (avec cadenas uniquement).
- Température moyenne pour un robinet équipé de sièges standard TF 4103 : -29/+220 °C. Maximum jusqu'à 250 °C pour les robinets avec logements TF 4215.

### Construction

- Construction du corps en 3 pièces.
- Épaisseur de paroi conforme aux normes EN 12516-1 et ASME B16.34.
- Passage intégral ou réduit.
- Conception antistatique entre la sphère et le corps.

### Approbation

- Sécurité feu suivant ISO 10497 troisième édition et suivant API 607 septième édition.
- Approbation de type par Lloyds Register.
- Niveau d'intégrité de sécurité (SIL) 2.

### Options

- Version avec commande par réducteur, actionneur pneumatique, électrique ou hydraulique.
- Boîtier fin de course pour robinets manuels ou motorisés.
- Disponible avec d'autres matières de sièges tels que TF4215, TFM1600 et PEEK.
- Disponible en version avec sécurité feu.
- Extension de manœuvre en acier inoxydable pour l'isolation.
- Avec connexion de mise à la terre.
- Avec alésage de la sphère en V de 30°, 60° ou 90° pour les applications de modulation.
- Raccords avec filetage NPT conformément à ASME B1.20.1, filetage BSPP conformément à ISO 228-1, manchon soudé selon ASME B16.11 ou EN 12760 et soudure bout à bout selon EN 12627.

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.

Pressure and temperature range								
Seat material + DN full bore	-29	50	100	150	200	250	300	[°C]
TF4103 & TFM1600 1/4" - 1"	102.1	100.2	68	34	0	-	-	[bar]
TF4215 1/4" - 1"	102.1	100.2	93.2	63	32	0	-	[bar]
PEEK 1/4" - 1"	102.1	100.2	93.2	77	48	18	0	[bar]
TF4103 & TFM1600 1.1/4" - 1.1/2"	80	80	55	28	0	-	-	[bar]
TF4215 1.1/4" - 1.1/2"	80	80	80	55	28	0	-	[bar]
PEEK 1.1/4" - 1.1/2"	80	80	80	77	48	18	0	[bar]
TF4103 & TFM1600 2"	76	76	53	27	0	-	-	[bar]
TF4215 2"	76	76	76	51	25	0	-	[bar]
PEEK 2"	76	76	76	76	47	18	0	[bar]

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.