

## SÉRIE 1

### Vanne TEKPLASS Série 1 filetée AVEC 2 prises de purge - 371020SF

Vanne à boisseau sphérique - Embouts Série 1 x Fileté ISO 7-1 - Avec 2 prises de purge.  
Pour systèmes de canalisations PN 16.

Elle permet l'assemblage d'un tube en PEHD avec un accessoire taraudé de diamètres égaux et sert à stopper le débit dans un réseau d'eau lorsque c'est nécessaire.

Passage intégral.

Elle est munie de 2 prises de purge opposées. Côté aval : taraudage Rp 1/8".

Les prises sont identifiées par des bouchons noirs.

Permet la vidange de l'installation ou le prélèvement pour contrôler la qualité de l'eau consommée.

Disponible en PN 16 en d25x3/4" et d32x1".



PN  
16

### + Produit

- Matériau en polyamide renforcé fibres de verre : haute résistance mécanique, excellente tenue aux agents chimiques et aux UV, sans corrosion.
- Passage intégral : assure un débit sans perte de charge, idéal pour les applications sensibles en eau potable ou irrigation.
- Adaptée aux raccordements enterrés ou en surface. Poignée amovible
- Corps verrouillé et scellé garantissant l'intégrité du système
- Double joint sur l'axe de manoeuvre pour une étanchéité maximale jusqu'à PN 16
- Testée à 100 %
- Conforme à la norme AS 5830

### Domaines d'application

Adduction d'eau potable ou brute. Plomberie Eau froide. Température du fluide : max 40°C.  
Canalisations enterrées ou de surface.

### Caractéristiques techniques

#### Matière

Corps : Polyamide renforcé fibre de verre. Poignée : Polypropylène, copolymère haute qualité. Erous : Polypropylène, copolymère haute qualité. Filetage : Polyamide renforcé fibre de verre. Sphère : PPRV. Axe de manoeuvre : PPRV. Bague de crampage : Polyacétal. Joints: NBR et EPDM.

#### Références normatives

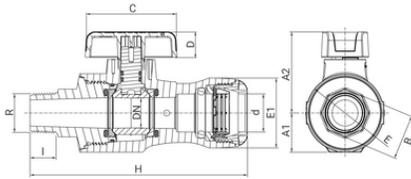
ISO 17885: 2021 - Systèmes de canalisations en plastiques — Raccords mécaniques pour les canalisations sous pression — Spécifications

ISO 7-1:1994 Filetages de tuyauterie pour raccordement avec étanchéité dans le filet — Partie 1: Dimensions, tolérances et désignation

NF EN 681-1: Garnitures d'étanchéité en caoutchouc - Spécification des matériaux pour garnitures d'étanchéité pour joints de canalisations utilisées dans le domaine de l'eau et de l'évacuation. - Partie 1 : caoutchouc vulcanisé

AS 5830 : In-line ball valves for use in plumbing water supply systems

## Tableau des dimensions



Référence	d x R	DN	H	E1	I	C	D	E	A1	A2	PN à 20°C	B
371020SF2507	25 x 3/4"	20	148	47	18	63	17	53	27	54	16	30
371020SF3210	32 x 1"	25	165	58	25	80	21	64	33	64	16	41

Diamètre des prises de purge : 1/8". Purge non fournie

## Outillage pour la mise en oeuvre

Clé pour Série 1 - 1099



Cône à chanfreiner - 796000



## Accessoires

Kit d'adaptation encliquetable pour tube PE/PVC - 1091Q



## Données logistiques

Référence	Pièce				Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
371020SF2507	150	55	85	0,22	570	490	330	110	25,6
371020SF3210	165	65	100	0,365	570	490	330	45	17,83