

ASP CAMSTOPPER®

OBTURATEURS / MÉCANIQUES À CAME

AVANTAGES PRODUIT

- N°1 pour la sécurité
- Installation rapide
- Démontage à distance
- Innovant et Breveté
- Certifié "WRC Approved"



PT/237/0212
PT/236/0212

OBTUREZ VOS CANALISATIONS EN TOUTE SÉCURITÉ



FABRICATION
NORHAM SAS



NORHAM

CONCEPTEUR ET FOURNISSEUR

Z.A DRUISIEUX — 26260 SAINT DONAT SUR L'HERBASSE - FRANCE

TÉL : +33(0)4 75 45 00 00 - FAX : +33(0)4 75 45 17 05 — www.norham.fr



RACCORDS
& JOINTS

OBTURATEURS

CLAPETS

VANNES &
RÉGULATEURS

ASP CAMSTOPPER®

OBTURATEURS / MÉCANIQUES À CAME

Les obturateurs mécaniques à came **CAMSTOPPER®** sont préconisés pour des **obturations temporaires** de canalisations de **DN 100 à 1400 mm**.

Munis d'un système de **verrouillage à poignée et à came**, les obturateurs **CAMSTOPPER®** sont **rapides et faciles à installer**.

Ingénieuse, **la poignée** facilite également le **montage** et le **démontage**, ainsi que **l'installation à distance** afin de maximiser **la sécurité des opérateurs**, qui ne prendront plus le risque de descendre dans le regard pour réaliser l'obturation.

3 modèles existent selon le diamètre de la conduite à obturer : **«CAM»** du **DN 100** au **DN 150**, **«PRO»** du **DN 175** au **DN 500** et **«PRO SPC»** pour des **réalisations sur mesure**.

GAMME "CAM"

- + **DN 100 À 150**
- + Pression de service de **0,5 bar**
- + By pass Ø 1/2"
- + **Manoeuvrable à distance**
- + **Démontage sans risque** à l'aide d'une corde (Cf : Montage)

AGRÉMENT WRC



PT/236/0212

MATÉRIAUX

- Corps en **Nylon + FdV (20%)**
- Joint **EPDM** avec grade WC conforme à la norme EN 681-1

DIMENSIONS

Réf *	Description	Tolérances (mm)	PS (bar)
CAM090	CAMSTOPPER "Original" breveté	90 - 97	0,5
CAM100	CAMSTOPPER "Original" breveté	96 - 103	0,5
CAM105	CAMSTOPPER "Original" breveté	102 - 107	0,5
CAM110	CAMSTOPPER "Original" breveté	108 - 112	0,5
CAM120	CAMSTOPPER "Original" breveté	116 - 123	0,5
CAM130	CAMSTOPPER "Original" breveté	125 - 132	0,5
CAM140	CAMSTOPPER "Original" breveté	136 - 142	0,5
CAM145	CAMSTOPPER "Original" breveté	144 - 149	0,5
CAM150	CAMSTOPPER "Original" breveté	147 - 153	0,5
CAM160	CAMSTOPPER "Original" breveté	157 - 162	0,5

*Autres dimensions sur demande

CAM



MONTAGE/DÉMONTAGE



1. Introduction



2. Positionnement à la butée



3. Verrouillage



4. Mise en place de la corde



5. Déverrouillage et retrait

ACCESSOIRE

+ **Canne de manutention** pour montage et démontage à distance des obturateurs **"CAM"**

Réf	Désignation
RALCAM3323	Canne télescopique 1500 - 3500 mm



ASP CAMSTOPPER®

OBTURATEURS / MÉCANIQUES À CAME

GAMME "PRO"

- + DN 175 À 500
- + Pression de service de **0,3 à 0,5 bar**
- + By pass Ø 1"
- + Largeur "Wide" - 80 mm optimisant la tenue à la pression

AGRÉMENT WRC



PT/237/0212

MATÉRIAUX

- Corps en **Aluminium**
- Poignée en **Acier** avec revêtement epoxy
- Joint **EPDM** avec grade WC conforme à la norme EN 681-1

DIMENSIONS

Réf *	Description	Tolérances (mm)	Ps (bar)
PRO200W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	175 - 205	0,5
PRO215W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	195 - 220	0,5
PRO225W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	205 - 235	0,5
PRO250W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	220 - 250	0,5
PRO270W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	240 - 270	0,5
PRO300W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	280 - 310	0,5
PRO315W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	293 - 323	0,5
PRO350W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	325 - 350	0,3
PRO375W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	352 - 382	0,3
PRO400W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	375 - 400	0,3
PRO420W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	400 - 425	0,3
PRO470W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	449 - 474	0,3
PRO520W	CAMSTOPPER "Alu" breveté	496 - 521	0,3

*Autres dimensions sur demande



PRO

MONTAGE/DÉMONTAGE



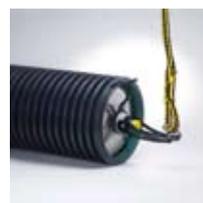
1. Introduction



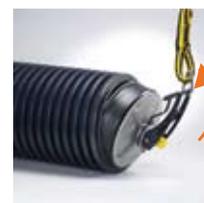
2. Ajustement par vissage de la poignée



3. Verrouillage



4. Mise en place de la corde



5. Déverrouillage et retrait

GAMME "PRO SPC"

- + Fabrication sur mesure
- + Jusqu'au DN 1400 (Nous consulter)

MATÉRIAUX

- Corps en **PEHD**
- Joint **EPDM** avec grade WC conforme à la norme EN 681-1

MONTAGE

- Identique à la gamme "PRO" (voir ci-dessus).

PRO SPC



ASP CAMSTOPPER®

OBTURATEURS / MÉCANIQUES À CAME

EXEMPLES DE MISE EN SITUATION



Poignée baissée = Obturateur verrouillé = Canalisation fermée



Poignée relevée = Obturateur déverrouillé = Canalisation ouverte



Évacuation normale de l'eau dans la canalisation

CAMSTOPPER® : AGRÉMENT WRC

Le **CAMSTOPPER®** vient d'obtenir l'agrément "**WRC Approved**" par l'organisme **Water Research Centre**. Cette certification atteste de **la qualité** et de **la performance** des nouveaux produits sur l'eau et l'environnement.

Certificat pour la gamme "**CAM**"



Certificat pour la gamme "**PRO**"



**Z.A DRUISIEUX
F- 26260 ST DONAT
SUR L'HERBASSE - FRANCE
TÉL : +33(0)4 75 45 00 00
FAX : +33(0)4 75 45 17 05
www.norham.fr**

VOTRE DISTRIBUTEUR :