



# CAMSTOPPER<sup>®</sup> PRO

## OBTURATEURS

Obturbateurs mécaniques à came pour canalisations d'eaux usées et d'eaux pluviales

- Pour une obturation temporaire ou permanente.
- N°1 pour la sécurité : s'installe et se retire à distance.
- Installation et démontage rapide : système de verrouillage à came en un seul geste.
- Certifié « WRC Approved » : performances certifiées par un organisme indépendant.



Fiche d'instruction  
de pose  
CAMSTOPPER<sup>®</sup> PRO

### → INTRODUCTION

#### DOMAINE D'APPLICATION

Les obturateurs mécaniques à came **CAMSTOPPER<sup>®</sup>** sont préconisés pour des **obturations temporaires ou permanentes**. Munis d'un système de verrouillage à poignée à came, ils s'installent rapidement et facilement. À l'aide d'une corde, il peut même être installé depuis l'entrée du regard, la sécurité des opérateurs est ainsi optimale.

#### CERTIFICATIONS ET TESTS

Les obturateurs **CAMSTOPPER<sup>®</sup>** font l'objet d'un avis technique « WRC Approved » délivré par l'organisme *Water Research Centre (UK)*. Cette certification atteste de la qualité et des performances des **CAMSTOPPER<sup>®</sup>**.

#### CERTIFICAT POUR LA GAMME PRO



### Product Certificate

This is to certify that the following product has met the requirements detailed below

NORHAM Camstopper<sup>®</sup> Pro range manufactured by NORHAM (France) and NORHAM Plastics (UK)

For the manufacture and assembly of the Camstopper<sup>®</sup> Pro range for use in gravity drains of between 200mm and 520mm nominal pipe diameters, manufactured by NORHAM (France) and NORHAM Plastics (UK).

**NORHAM Plastics Ltd**  
Derwent Way  
Wath West Industrial Estate  
Rotherham  
S63 6EX

**NORHAM**  
Z.A. DRUISIEUX  
SAINT DONAT SUR L' HERBASSE  
26260  
FRANCE

This product meets the requirements set out in WRC Approved Assessment Schedule PT/498/0322-AS.

Assessor: *E. Maghin*  
Director: *André Bachelard*  
Issue Date: 2nd March 2022  
Expiry Date: 2nd March 2027  
Certificate Number: PT/498/0322

**wrc**  
approved<sup>™</sup>

SCANNEZ LE QR CODE CI-CONTRE POUR OBTENIR LES CERTIFICATIONS OU CONSULTEZ-LES SUR NOTRE SITE INTERNET : [WWW.NORHAM.FR](http://WWW.NORHAM.FR)



# CAMSTOPPER<sup>®</sup> PRO

## OBTURATEURS



### → CAMSTOPPER<sup>®</sup> CAM PRO SPC



## OBTURATEURS DN 200 À 1400

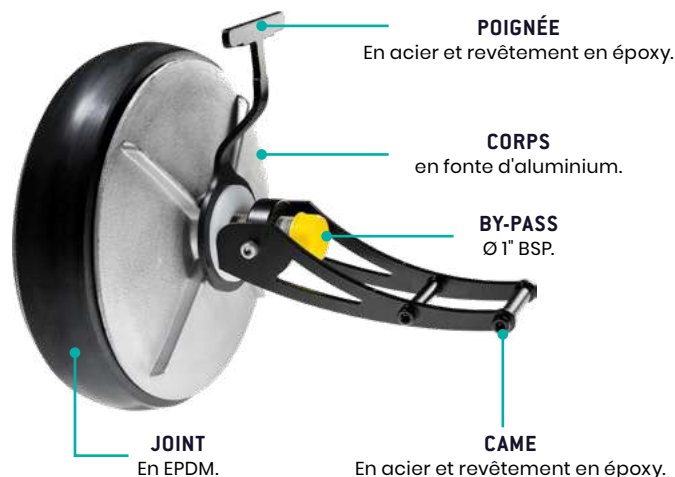
### DOMAINE D'APPLICATION

Les obturateurs CAMSTOPPER<sup>®</sup> PRO fonctionnent avec le même système d'obturation de conduite que celui des obturateurs CAMSTOPPER<sup>®</sup> CAM, innovant, à poignée (ou came) de verrouillage.

Ils conviennent pour des diamètres de conduite allant du DN 200 au DN 500.

### DONNÉES TECHNIQUES

- **Pression de service** : jusqu'à 0,5 bar ;
- **By-pass** : Ø 1" BSP mâle ;
- **Joint** : large de 80 mm optimisant la tenue à la pression ,
- **Démontage** à distance à l'aide d'un câble ou d'une corde (en option).



### MATÉRIAUX

- **Corps** : fonte d'aluminium ;
- **Poignée** : acier avec revêtement époxy ;
- **By-pass** : acier avec revêtement contre les soudures froides ;
- **Joint** : EPDM 60 ShA grade WC conforme à la norme EN 681-1<sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup> Norme NF-EN 681-1 : spécifications des élastomères pour raccords et joints de canalisation.

### GAMME CAM PRO DU DN 200 AU DN 500

RÉF.	Ø INT.		BY-PASS (POUCES)	Ps	POIDS
	MINI.	MAXI.			
PRO205W	185	210	1" BSP Mâle	0,5	3,1
PRO215W	195	220		0,5	3,3
PRO225W	205	235		0,5	3,3
PRO250W	220	250		0,5	3,5
PRO270W	240	270		0,5	3,9
PRO300W	280	310		0,5	5,0
PRO315W	293	323		0,5	5,1
PRO350W	325	350		0,3	5,4
PRO375W	352	382		0,3	6,5
PRO400W	375	400		0,3	6,6
PRO420W	400	425		0,3	7,9
PRO470W	449	474		0,3	9,4
PRO520W	496	521		0,3	12,5





# NORHAM

ZA DRUISIEUX — 26260 SAINT DONAT SUR L'HERBASSE - FRANCE

TÉL : 33 (0) 4 75 45 00 00 - [norham@norham.fr](mailto:norham@norham.fr)

[www.norham.fr](http://www.norham.fr)



[www.norham.fr](http://www.norham.fr)