



CAMSTOPPER[®] CAM

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.

CAMSTOPPER[®] CAM

OBTURATEURS

→ SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
DOMAINE D'APPLICATION	3
CERTIFICATIONS ET TESTS	3
CAMSTOPPER[®] CAM	4
OBTURATEURS DN 100 À 160	4
ACCESSOIRES	4
INSTALLATION	5
AUTRES SOLUTIONS D'OBTURATION	5

CAMSTOPPER® CAM

OBTURATEURS

→ INTRODUCTION

DOMAINE D'APPLICATION

Les obturateurs mécaniques à came **CAMSTOPPER®** sont préconisés pour des **obturations temporaires ou permanentes**. Munis d'un système de verrouillage à poignée à came, ils s'installent rapidement et facilement.

Le système de verrouillage à poignée facilite toute installation et retrait de l'obturateur.

À l'aide de sa canne de manutention (gammes CAM et CAM V uniquement, voir accessoires p. 4), il peut même être installé depuis l'entrée du regard, la sécurité des opérateurs est ainsi optimale.

CERTIFICATIONS ET TESTS

Les obturateurs **CAMSTOPPER®** 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®**.

CERTIFICAT POUR LA GAMME CAM



Product Certificate

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

NORHAM Camstopper® and CAMV® and RID range manufactured by NORHAM (France) and NORHAM Plastics (UK)

For the manufacture and assembly of the Camstopper® and CAMV® range stopper for use in gravity drains of between 100mm and 150mm nominal pipe diameters and for the associated Remote Installation Device, 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/499/0322-AS.

Assessor

Director

Issue Date

Expiry Date

Certificate Number

E. McGovern

Andy B. B. B. B.

2nd March 2022

2nd March 2027

PT/499/0322

wrc
approved™

SCANNEZ LE QR CODE CI-CONTRE POUR OBTENIR LES CERTIFICATIONS OU CONSULTEZ-LES SUR NOTRE SITE INTERNET : WWW.NORHAM.FR



CAMSTOPPER® CAM

OBTURATEURS

→ CAMSTOPPER® CAM



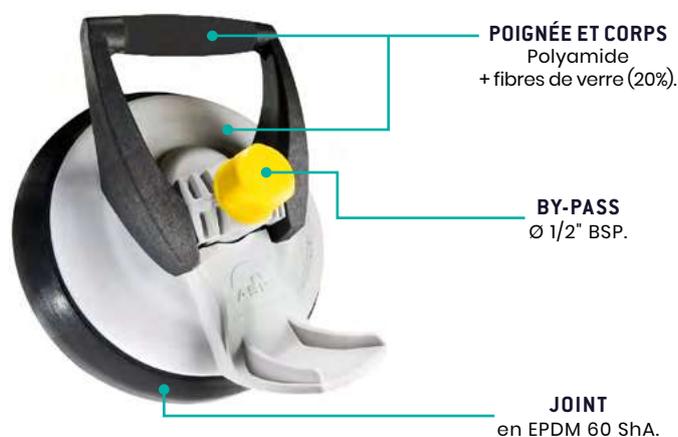
OBTURATEURS DN 100 À 160

DOMAINE D'APPLICATION

Les obturateurs mécaniques à came CAMSTOPPER® CAM sont munis d'un système de poignée à came innovant, qui verrouille l'obturateur en un geste.

DONNÉES TECHNIQUES

- **Pression de service** : 0,5 bar ;
- **By-pass** : Ø 1/2" BSP mâle ;
- Manœuvrable à distance ;
- **Démontage** : sans risque à l'aide d'une corde ou d'un câble (en option, exemple p.5), ou de la came RALCAM.



MATÉRIAUX

- **Corps et poignée** : polyamide renforcé de fibres de verre (20%) ;
- **Joint** : EPDM 60 ShA grade WC conforme à la norme EN 681-1⁽¹⁾.

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

GAMME CAM DU DN 100 AU DN 160

RÉF.	Ø INT.		BY-PASS (POUCES)	P _s	POIDS
	MINI.	MAXI.			
CAM090	90	97	1/2" BSP Mâle	0,5	0,2
CAM100	96	103			0,2
CAM105	102	107			0,3
CAM110	108	112			0,3
CAM120	116	123			0,3
CAM130	125	132			0,4
CAM140	136	142			0,4
CAM145	144	149			0,5
CAM150	147	153			0,5
CAM160	157	162			0,5

ACCESSOIRES

CANNE DE MANUTENTION POUR CAMSTOPPER® CAM

Canne télescopique pour montage et démontage à distance.

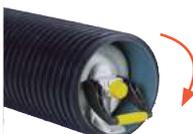
RÉF.	DESCRIPTION
RALCAM3323	Canne télescopique de 1500 mm à 3500 mm pour CAM



CAMSTOPPER[®] CAM

OBTURATEURS

→ INSTALLATION

PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3	PHASE 4	PHASE 5
Introduction	Positionnement À la butée	Verrouillage	Mise en place De la corde	Déverrouillage et retrait
				
				
CAM verrouillé en place. Canalisation amont obturée.		Déverrouillage en tirant sur la corde depuis la surface. Évacuation du flux amont.		Obturbateur retiré depuis la surface.

1^{er}
pour la
SÉCURITÉ

→ AUTRES SOLUTIONS D'OBTURATIONS

FLO-BLOC [®]	T-CONE [®]	KWIK'N'SURE [®]	FLEX-CAP [®]
			
Obturbateurs gonflables pour obturations temporaires.	Obturbateurs mécaniques à vis.	Bouchons à vis.	Bouchons avec collier de serrage.
			
TÉLÉCHARGEZ LA DOCUMENTATION	TÉLÉCHARGEZ LA DOCUMENTATION	TÉLÉCHARGEZ LA DOCUMENTATION	TÉLÉCHARGEZ LA DOCUMENTATION



NORHAM

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

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

www.norham.fr



www.norham.fr