



# FLO-BLOC<sup>®</sup> MTB et MTB-S2

## OBTURATEURS

Obturbateurs gonflables pour canalisations d'assainissement

- **Multisolution** : pour obturation temporaire, déviation des flux, tests d'étanchéité.
- **Durable** : à base de caoutchouc naturel avec inhibiteur d'UV et renforts Kevlar ou fibres de carbone.
- **Installation/retrait simple et rapide** grâce à son anneau de manutention.



Fiche d'instruction  
de pose FLO-BLOC<sup>®</sup>



Z.A DRUISIEUX - 130 RUE DES SAULES, 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)

# FLO-BLOC<sup>®</sup> MTB et MTB-S2



## OBTURATEURS

### → OBTURATEURS MULTITAILLE AVEC BY-PASS MTB ET MTB-S2

#### FLO-BLOC<sup>®</sup> MTB ET MTB-S2

##### DOMAINE D'APPLICATION

Les obturateurs gonflables FLO-BLOC<sup>®</sup> MTB et MTB-S2 (multitaille avec by-pass), utilisés pour l'obturation temporaire de tout type de canalisations d'assainissement.

Ils sont utilisables pour des obturations simples, grâce à leurs bouchons à visser sur le by-pass fournis avec l'obturateur, ou pour des déviations de flux amont. Ils permettent d'effectuer une maintenance en aval de la section obturée ou sur un tronçon précis de canalisation dans le cas d'une déviation de flux.

##### DONNÉES TECHNIQUES

- **Obturateurs multitaille** : conçus pour plusieurs DN ;
- **Tenue à la pression air et eau** : jusqu'à 1 bar ;
- **By-pass** : jusqu'à 4" ;
- **Conception monobloc** : résistance accrue au choc.



# FLO-BLOC<sup>®</sup> MTB et MTB-S2



## OBTURATEURS

### MATÉRIAUX

- **Corps** : en caoutchouc naturel avec inhibiteur d'UV, renforcé en Kevlar ou fibres de carbone (selon les références) ;
- **Anneau de manutention** : en aluminium.

### GAMMES FLO-BLOC<sup>®</sup> MTB ET MTB-S2

RÉF.	DN	Ø INT.		TENUE À LA PRESSION AIR ET EAU	PRESSION DE GONFLAGE	LONGUEUR DÉGONFLÉ	Ø BY-PASS (POUCES)
		MIN.	MAX.				
MT4-8B1/4-S2	100-200	93	210	0,8	2,5	425	1/4" M
MT6-12B1/2-S2	150-300	150	310	0,8	2,5	540	1/2" M
MT8-10B2	200-250	178	260	NC	NC	368	2" F
MT8-16B2-S2	200-400	200	410	0,8	2,5	635	2" M
MT12-24B2-S2	300-600	290	610	0,8	2,5	825	2" M
MT16-32B3-S2	400-800	375	810	0,8	2,5	1135	3" M
MT20-40B4-S2	500-1000	480	1010	0,8	2,5	1245	4" M
MT24-48B4-S2	600-1200	580	1210	0,8	1,5	1525	4" M
MT24-48B4	600-1200	510	1270	0,7	1,5	1730	4" M
MT48-72B4	1200-1800	1118	1835	0,4	0,8	2635	4" M



### GAMME FLO-BLOC<sup>®</sup> MTB-SI - Jusqu'à épuisement des stocks

RÉF.	DN	Ø INT.		TENUE À LA PRESSION AIR ET EAU	PRESSION DE GONFLAGE	LONGUEUR DÉGONFLÉ	Ø BY-PASS (POUCES)
		MIN.	MAX.				
MT4-8B1/2-SI	100-200	100	210	1,0	3,1	585	1/2" M
MT6-12B1-SI	150-300	140	311			635	1" M
MT8-12B2-SI	200-300	178	311			470	2" M
MT8-16B2-SI	200-400	191	413			712	2" M
MT12-18B3-SI	300-450	273	464			635	3" M
MT12-24B3-SI	300-600	280	616			940	3" M



# FLO-BLOC<sup>®</sup> MTB et MTB-S2



## OBTURATEURS

### ACCESSOIRES

#### EMBOUS

Liste des différents embouts de nos accessoires de gonflage compatibles avec la gamme FLO-BLOC<sup>®</sup>.



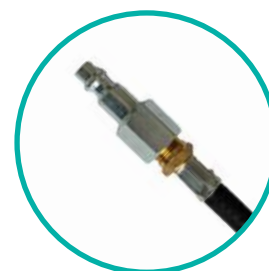
VALVE SCHRADER FEMELLE



VALVE SCHRADER MÂLE



CONNEXION RAPIDE FEMELLE



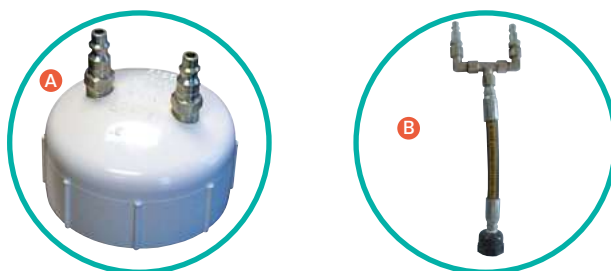
CONNEXION RAPIDE MÂLE

### ACCESSOIRES DE GONFLAGE

1 900.080	2 800-030 et 800-080	3 802-080 et 802-160	4 800-080M	5 802-120
Pompe avec manomètre, graduation en kg/cm <sup>3</sup> avec connexion type Schrader femelle.	Rallonges de gonflage, longueur 1,5 m ou 3 m, connexion type Schrader mâle et femelle.	Rallonge de gonflage + corde, longueur 3 m ou 6 m, connexion type Schrader mâle et femelle.	Rallonge de gonflage + manomètre, longueur 3 m, connexion type Schrader mâle et femelle.	Rallonge de gonflage + corde de 6 m + manomètre, connexion type Schrader mâle et connexion rapide femelle.
6 VALVERAPIDE	7 VALVERAPIDE_F	8 BOUCHONS	9 KITPOMPIER	10 BOUCHON 1/4G
Connexion rapide mâle, à visser 1/4" + connexion type Schrader femelle.	Connexion rapide femelle, à visser 1/4" + connexion type Schrader femelle.	Pour test air, avec by-pass, pour FLO-BLOC <sup>®</sup> UTB et MTB (voir le tableau des bouchons p. suivante).	Kit de deux raccords pompier pour déviation de flux.	Bouchon mâle 1/4" en laiton.

### BOUCHONS

Bouchons pour test air, conçus pour obturateur **FLO-BLOC<sup>®</sup>** avec by-pass (modèles **UTB** et **MTB**).



EXEMPLE DE BOUCHONS POUR TEST AIR POUR BY-PASS

TYPE DE BOUCHON	RÉF. BOUCHON TEST AIR	Ø BY-PASS F : FEMELLE M : MÂLE	RÉF. OBTURATEURS
B	900-262	1" M	MT6-12B1-S1
A	900-263	1,5" F	UT6B1.5
B	900-264	3/4" F	UT4B3/4 UT5B3/4
B	900-265	1/4" M	UT1.5B1/4 MT4-8B1/4-S2
B	900-266	1/8" F	UT2B1/8
A	900-267	2" F	MT8-10B2
A	900-268	2" M	MT8-12B2-S1 MT8-16B2-S1 MT8-16B2-S2 MT12-24B2-S2
B	900-269	1/2" M	MT6-12B1/2-S2 MT4-8B1/2-S1
B	900-270	3" M	MT12-18B3-S1 MT12-24B3-S1 MT16-32B3-S2
A	900-271	3" F	UT8B3 UT10B3 UT12B3 UT16B3
B	900-272	1/2" F	UT3B1/2
A	900-275	4" M	MT20-40B4-S2 MT24-48B4-S2 MT24-48B4 MT48-72B4



Z.A DRUISIEUX — 130 RUE DES SAULES  
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)