



Seulement 3 références
pour obturer les canalisations
de Ø 100 à Ø 1000 mm

3D PLUG OBTURATEURS POUR CANALISATIONS GRANDE DILATATION

1 DESCRIPTION

La gamme d'obturateurs 3D Plug permet d'obturer des diamètres allant de 100 mm à 1000mm, avec seulement 3 références.

Ces obturateurs souples ont été conçus pour tester ou intervenir sur tous types de canalisations ou tuyauteries.

A l'aide d'un kit spécifique, vous pouvez transformer un obturateur 500/1000 standard en un obturateur avec by-pass.

Cette gamme d'obturateur vous assure une parfaite étanchéité dans toutes vos interventions et une excellente résistance à la contrepression.

De par leur polyvalence, nos obturateurs répondent à vos besoins lors d'opérations de construction, de maintenance et de test.

Soucieux de vos impératifs de productivité, PRONAL vous garantit une disponibilité immédiate de ses produits.

2 DIMENSIONS

	Ref.	Diamètre ext. obturateur	Diamètre mini obturable	Diamètre maxi obturable	Long.	Poids	Pression de gonflage maxi en tube	By pass	
		mm	mm	mm	mm	kg	bar	mm	"
Sans by pass	100/250	92	100	250	600	1.5	3	-	-
	200/500	185	200	500	700	4	3	-	-
	500/1000	485	500	1000	1275	16	3	-	-
Avec by pass	100/250	92	100	250	600	2.2	3	20	3/4"
	200/500	185	200	500	700	7.6	3	40	1"1/2
	500/1000	485	500	1000	1275	25	3	40	1"1/2

3 AVANTAGES

- Obturation de Ø 100 mm à Ø 1000 mm avec seulement 3 références
- Pour le 500/1000: système by pass d'origine ou en kit
- Pression de gonflage de 3 bars
- Coefficient de sécurité minimum de 3
- Excellente résistance à la contre pression
- Faible poids
- Robustesse: produit monobloc, vulcanisé à chaud en autoclave

4 RÉSISTANCE À LA CONTREPRESSION (bar)

		Diamètre de la canalisation (mm)												
		100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
3D-PLUG	100 / 250	2.1	1.9	1.6	1.3									
	200 / 500			2.3	2.3	2.3	2.1	2	1					
	500 / 1000									2.3	2.3	2.1	2	1.5

Tests effectués en tubes métalliques lisses et secs

5 ACCESSOIRES



LIGNE DE GONFLAGE 10 m

- manomètre 0 à 6 bar
- robinet 1/4" tour
- raccord adaptable sur compresseur ou pompe manuelle



KIT BY PASS

- pour le 500/1000



DOUBLE BY PASS AIR

- pour le 200/500
- pour le 500/1000