



# OBTURATEURS GONFLABLES OPL/OPLT



## QUI SOMMES NOUS ?

Depuis 1961, Pronal apporte et renouvelle sans cesse ses compétences dans la conception de structures flexibles et gonflables.

- CITERNE SOUPLE DE STOCKAGE
- COUSSIN DE LEVAGE
- OBTURATEUR
- PROTECTION DE FOUILLE
- COMPENSATEUR
- PRÉHENSEUR...

lever

stocker

protéger

obturer

compenser

# OBTURATEURS GONFLABLES OPL/OPLT

Les obturateurs gonflables OPL/OPLT, sont utilisés pour obturer de façon temporaire et efficace, vos réseaux et systèmes de canalisation. De diamètres variés, ils peuvent être utilisés dans de multiples domaines, tels que les réseaux d'assainissement, eaux pluviales, eaux usées, hydrocarbures et produits chimiques.

Réalisés à partir d'élastomère haute qualité et vulcanisés à chaud, les obturateurs Pronal sont idéals pour vos réparations de conduites, vos maintenances, vos déviations de flux ou vos tests d'étanchéités (air ou eau), en toute sécurité.

Toujours soucieux de la sécurité des utilisateurs, les obturateurs OPL/OPLT sont conçus à partir de matériaux à la fois souples et résistants issu d'un process de fabrication à la pointe de la technologie.

Les obturateurs OPL/OPLT sont disponibles en version standard ou traversant.



INSTALLATION  
FACILE



UTILISATION  
SÉCURISÉE



PARFAITE  
ÉTANCHEITÉ



LARGE GAMME DE  
DIMENSIONS

## LA GAMME OPL (SANS BYPASS)

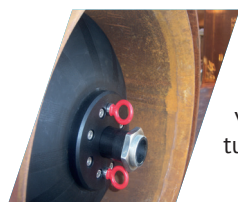
Ref	Obtu. Ø min (mm)	Obtu. Ø maxi (mm)	Obtu. Ø (mm)	Longueur (mm)	Pression de gonflage	Contre pression	Poids (Kg)	Anneau de manutention
OPL 30/60	30	60	29	150	2,5	Se référer au tableau des contre pressions	0,2	NA
OPL 45/80	45	80	43	150	2,5		0,3	NA
OPL 50/100	50	100	45	110	2,5		0,3	NA
OPL 65/125	65	125	63	250	2,5		0,4	NA
OPLS 75/150	75	150	70	195	2,5		0,5	NA
OPL 75/150	75	150	70	350	2,5		0,8	NA
OPLS 100/200	100	200	90	250	2,5		0,8	NA
OPL 100/200	100	200	86	350	2,5		1,3	NA
OPL 100/150	100	150	90	125	2,5		0,6	NA
OPL 100/250	100	250	86	600	2,5		2,2	NA
OPL 125/200	125	200	110	152	2,5		0,7	NA
OPL 150/250	150	250	145	255	2,5		2	1xM8
OPL 150/300	150	300	145	465	2,5		2,6	1xM8
OPL 200/400	200	400	190	555	2,5		5,5	2xM10
OPL 200/500	200	500	170	725	2,5		5,5	1xM8
OPL 300/600	300	600	288	715	2,5		12	2xM10
OPL 300/800	300	800	275	1200	2,5		18	2xM10
OPL 400/800	400	800	370	1030	2,5		22	2xM12
OPL 500/1000	500	1000	472	1140	2,5		32,5	2xM12
OPL 500/1400	500	1400	490	2200	1,5		55	2xM12
OPL 600/1200	600	1200	570	1400	1,5		49	2xM16
OPL 600/1500	600	1500	570	2180	1,5		65	3xM16
OPL 800/1600	800	1600	770	2000	1,5		90	3xM16
OPL 800/2000	800	2000	760	2750	1,5		125	4xM16



LA GAMME OPLT (TRAVERSANT / AVEC BYPASS) - [pour les contre pressions, voir tableau à droite](#)

Ref	Obtu Ø min (mm)	Obtu. Ø maxi (mm)	Obtu Ø (mm)	Longueur (mm)	Pression de gonflage	Bypass Ø	Poids (kg)	Anneau de manutention
OPLT Ø 100/200	100	200	86	350	2,5	1 x 1/4"	2	NA
OPLT Ø 150/250	150	250	145	255	2,5	1 x 1/2"	3	M8
OPLT Ø 150/300	150	300	145	465	2,5	1 x 1/2"	4	M8
OPLT1 Ø 200/400	200	400	190	555	2,5	2 x 1"	7	M10
OPLT2 Ø 200/400	200	400	190	555	2,5	1 x 2"	7	M10
OPLT1 Ø 200/500	200	500	170	725	2,5	2 x 1"	7	M10
OPLT2 Ø 200/500	200	500	170	725	2,5	1 x 2"	7	M8
OPLT1 Ø 300/600	300	600	288	715	2,5	2 x 1"	16	M10
OPLT2 Ø 300/600	300	600	288	715	2,5	1 x 2"	16	M10
OPLT3 Ø 300/600	300	600	288	715	2,5	2 x 2"	18	M10
OPLT1 Ø 400/800	400	800	370	1030	2,5	2 x 2"	29	M12
OPLT2 Ø 400/800	400	800	370	1030	2,5	1 x 2"	27	M12
OPLT3 Ø 400/800	400	800	370	1030	2,5	1 x 4"	33	M12
OPLT1 Ø 500/1000	500	1 000	472	1140	2,5	2 x 2"	41	M12
OPLT2 Ø 500/1000	500	1 000	472	1140	2,5	1 x 2"	38	M12
OPLT3 Ø 500/1000	500	1 000	472	1140	2,5	1 x 4"	48	M12
OPLT1 Ø 500/1400	500	1 400	472	2200	1,5	2 x 2"	66	M12
OPLT2 Ø 500/1400	500	1 400	490	2200	1,5	1 x 2"	61	M12
OPLT3 Ø 500/1400	500	1 400	490	2200	1,5	1 x 6"	72	M12
OPLT1 Ø 600/1200	600	1 200	566	1400	1,5	2 x 2"	59	M16
OPLT2 Ø 600/1200	600	1 200	566	1400	1,5	1 x 2"	54	M16
OPLT3 Ø 600/1200	600	1 200	566	1400	1,5	1 x 6"	63	M16
OPLT1 Ø 600/1500	600	1 500	570	2180	1,5	2 x 2"	76	M16
OPLT2 Ø 600/1500	600	1 500	570	2180	1,5	1 x 2"	71	M16
OPLT3 Ø 600/1500	600	1 500	570	2180	1,5	1 x 6"	81	M16
OPLT1 Ø 800/1600	800	1 600	770	2000	1,5	2 x 2"	98	M16
OPLT2 Ø 800/1600	800	1 600	770	2000	1,5	1 x 2"	94	M16
OPLT3 Ø 800/1600	800	1 600	770	2000	1,5	1 x 6"	105	M16
OPLT1 Ø 800/2000	800	2 000	760	2750	1,5	2 x 2"	138	M16
OPLT2 Ø 800/2000	800	2 000	760	2750	1,5	1 x 2"	130	M16
OPLT3 Ø 800/2000	800	2 000	760	2750	1,5	1 x 6"	145	M16

## ACCESSOIRES OPTIONNELS



**BY PASS**  
Pour test ou  
vidange des  
tuyauteries



**CABLE DE  
MANUTENTION**



**LIGNE DE**

### MAIS AUSSI :

- Double by pass
- Système de gonflage/ dégonflage automatique
- Système d'échange eau/air





## OBTURATEURS GONFLABLES - TABLEAU DE PRESSION

Pression de tête - tableau des pressions dans les canalisations (valable pour les obturbateurs en caoutchouc naturel)  
 Vous trouverez dans le tableau qui suit, les valeurs indicatives concernant la contre-pression maximale lors de tests à l'eau avec les obturbateurs gonflables :

Ref (mm)	Diamètres de canalisation (mm)																							
	30	45	50	60	65	75	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	2000	
30/60	2.4	1.7	1.5	0.8																				
45/80		2.4	2.4	2.2	2.1	1.8	1.0																	
50/100			2.4	2.3	2.3	1.8	1.6	0.5																
65/125					2.4	2.3	2.3	1.6	0.8															
75/150						2.4	2.3	2.2	1.5	1.0														
100/150								2.4	1.5	0.5														
100/200								2.4	2.0	1.6	1.1													
125/200									2.4	1.5	0.5													
150/250										2.4	1.5	1.0												
150/300										2.4	2.2	2.0	1.5											
200/400											2.4	2.2	2.1	1.4										
200/500											2.4	2.3	2.2	1.5	0.4									
300/600													2.4	2.2	2.1	0.9								
300/800													2.4	2.3	2.2	1.8	1.0							
400/800														2.4	2.3	2.3	1.1							
500/1000															2.4	2.3	2.2	0.9						
500/1400															1.4	1.4	1.3	1.3	0.9	0.8				
600/1200																1.4	1.2	1.1	0.5					
600/1500																1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	0.8			
800/1600																	1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	0.8		
800/2000																		1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	0.9

Ces valeurs sont des valeurs indicatives pour des canalisations propres en béton. Pour plus d'informations, nous consulter.

## ACCESSOIRES

Ref.	Designation
67194	Boîtier de commande "Simplifié", 1 sortie 1/4", 10 bar
67180	Flexible de gonflage, Rouge 5 m. Coupleur universel 1/4" + embout 1/4"
66902	Flexible de gonflage, Rouge 10 m. Coupleur universel 1/4" + embout 1/4"
67179	Flexible de gonflage, Bleu 5 m. Coupleur universel 1/4" + embout 1/4"
66901	Flexible de gonflage, Bleu 10 m. Coupleur universel 1/4" + embout 1/4"
67187	Adaptateur Geka, coupleur universel
67188	Adaptateur "Tête de chat", coupleur universel



# NOTRE GAMME D'OBTURATEURS GONFLABLES

## OPV

- Jusqu'à 2200 mm de diamètre
- Jusqu'à 3 bar de contre-pression
- Tout type de canalisation (béton, PEHD, acier...)



## OHP

- Jusqu'à 2500 mm de diamètre
- Jusqu'à 25 bar et plus de contre-pression
- Pour des canalisations sous haute pression



## OTR

- Pour test de regards
- Jusqu'à 1000 mm de diamètre
- Jusqu'à 100 mbar de contre-pression



Veuillez nous consulter pour toute contre-pression supérieure, diamètre différent ou spécificité particulière (résistance mécanique, chimique ou accessoires...)



# AUTRES PRODUITS DANS LE DOMAINE DU BTP

➤ **JB QUALIFIX®**

➤ **SMARTSHORE®**

➤ **COMBLE LACUNE**

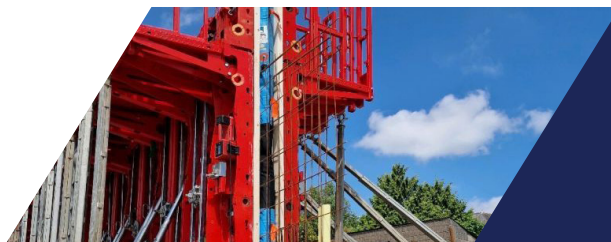
➤ **COFFRAGE DE BANCHE**

➤ **CITERNES SOUPLES PVC**

➤ *STOCKAGE EAU*

➤ *STOCKAGE INDUSTRIEL*

➤ *STOCKAGE PROTECTION CIVILE*





FRANCE

## **PRONAL FRANCE**

Parc d'activité du Versant Nord-  
Est, - BP 18  
14 Rue du Trieu du Quesnoy  
59115 LEERS  
Tel: +33 (0) 3 20 99 75 00  
Fax: +33 (0) 3 20 99 75 20  
contact@pronal.com  
www.pronal.com



USA

## **PRONAL USA**

3000 Opportunity Court-Suite A  
SOUTH DAYTONA  
FL 32119  
Tel: + 1 386 310 1558  
Fax: + 1 386 310 1559  
info@pronal-usa.com  
www.pronal-usa.com



MALAISIE

## **PRONAL MALAISIE**

Pronal Sdn. Bhd.  
B1-2-1 Solaris Dutamas  
No.1 Jalan Dutamas  
50480 KUALA LUMPUR  
Tel: +603 2711 0820  
contact@pronalasia.com  
www.pronalasia.com



PORTUGAL

## **PRONAL PORTUGAL**

Herdade da Mancoca  
7600-503 Rio de Moinhos  
Aljustrel  
Tel: +351 2842 49842  
contact@pronal.com  
www.pronal.com

