

OBTURATEURS MULTI SIZE

I – OBTURATEURS SANS PASSAGE

OBTURATEURS DE BRANCHEMENTS

- Construction très peu encombrante
- Très grande dilatation
- Résistent à une contre pression jusqu'à 1 bar
- Utilisation simple



Diamètre (mm) Mini-maxi	Référence	Avec anneau d'attelage	Longueur du cylindre (mm)	Longueur totale (mm)	Pression de Gonflage (bar)	Poids (kg)
70-100	MDK 70-100		130	175	2,5	0,40
80-150	RDK 8-15 HA	1	120	170	2,5	0,40
100-150	Mini RDK 10-15		130	175	2,5	0,56
125-200	Mini RDK 12,5-20	1	150	195	2,5	0,76
150-200	RDK 15-20 (MDK 150-200C)		150	195	2,5	0,6
90-200	RDK 15-20 HA	1	150	155	2,5	0,60
150-300	Mini RDK 15-30		200	245	2,5	1,42

OBTURATEURS DE CANALISATIONS

- Très flexibles grâce au matériau utilisé
- Utilisation simple car légers et courts



Diamètre (mm) Mini-maxi	Référence	Avec anneau(x) d'attelage	Longueur du cylindre (mm)	Longueur totale (mm)	Pression de Gonflage (bar)	Poids (kg)
25-40	RDK 2,5-4		115	175	2,5	0,15
40-70	RDK 4-7		155	215	2,5	0,20
70-150	RDK 7-15	1	300	345	2,5	0,50
100-200	RDK 10-20	1	510	555	2,5	1,20
150-300	RDK 15-30	1	460	505	2,5	1,90
200-400	RDK 20-40		650	700	2,5	2,80
200-500	RDK 20-50	1	750	795	2,5	5
300-600	RDK 30-60	1	735	780	2,5	7
500-800	RDK 50-80	1	1110	1155	2,5	17
600-1000	RDK 60-100	2	1320	1365	2,5	25
500-1000	RDK 50-100	1	1110	1155	1,5	17
600-1200	RDK 60-120	2	1320	1365	1,5	25
800-1400	RDK 80-140	2	1810	1855	1,5	41
1400-1700	RDK 140-170		1900	2150	0,5	55
1700-2000	RDK 170-200		1900	2300	0,5	59

CMR-SMR

15 rue des Frères Lumière 67201 ECKBOLSHEIM

SITE : www.cmr-smr.fr

EMAIL : commercial@cmr-smr.fr

Tel : 00 33 (0)3 88 10 26 66

Fax : 00 33 (0)3 88 10 26 76

OBTURATEURS HAUTE PRESSION

- Pression de service élevée de 6bars
- Résistent à une contre pression jusqu'à 3 bars
- Cousin de forme stable à plusieurs couches
- Dilatation extrême grâce à une pression élevée



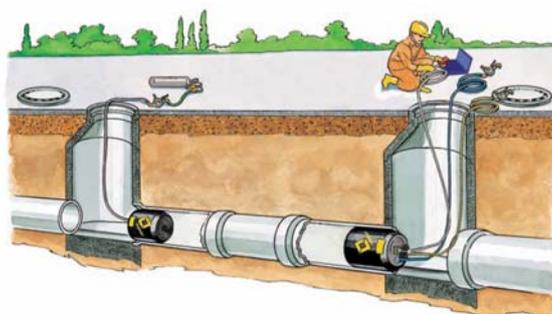
Diamètre (mm) Mini-maxi	Référence	Longueur du cylindre (mm)	Longueur totale (mm)	Pression de Gonflage (bar)	Poids (kg)
100-200	RDK 100-200	510	555	6	1,5
200-300	RDK 200-300	650	695	6	3,1
300-400	RDK 300-400	735	780	6	7
500-600	RDK 500-600	1110	1155	6	20
800	RDK 800	1810	1855	6	44

OBTURATEURS OVOIDES

- Coussins pliables
- Extrêmement flexibles
- Résistent à une contre pression jusqu'à 0,5 bar
- Très légers et de ce fait très maniables



Diamètre (mm) Mini-maxi	Référence	Longueur du cylindre (mm)	Longueur totale (mm)	Pression de Gonflage (bar)	Poids (kg)
350-525	EDK 35-52,5	600	645	1	8
600-900	EDK 60-90	1200	1400	1	17
700-1050	EDK 70-105	1200	1450	1	20
900-1350	EDK 90-135	1800	2200	1	26



D'autres dimensions et longueurs peuvent être fournies sur demande.

CMR-SMR

15 rue des Frères Lumière 67201 ECKBOLSHEIM

SITE : www.cmr-smr.fr

EMAIL : commercial@cmr-smr.fr

Tel : 00 33 (0)3 88 10 26 66

Fax : 00 33 (0)3 88 10 26 76

II – OBTURATEURS AVEC PASSAGE

OBTURATEURS DE BRANCHEMENTS

- Construction très peu encombrante
- Très grande dilatation
- Résistant à une contre pression jusqu'à 1 bar
- Plus pratiques à utiliser grâce à la prolongation de valve



Diamètre (mm) Mini-maxi	Référence	Avec passage	Longueur du cylindre (mm)	Longueur totale (mm)	Pression de Gonflage (bar)	Poids (kg)
40-70	Mini PDK 4-7	2 x 4 m	155	250	2,5	0,4
70-100	Mini PDK 7-10	1/2"	190	340	2,5	0,4
100-150	Mini PDK 10-15	1/2"	150	300	2,5	1
150-200	Mini PDK 15-20	1/2"	195	345	2,5	1,2
200-300	Mini PDK 20-30	1"	250	410	2,5	4,5

OBTURATEURS DE CANALISATIONS

- Pour contrôles selon norme EN1610
- Construction flexible et robuste
- Existents avec 2 passages sur demande



Diamètre (mm) Mini-maxi	Référence	Avec passage	Avec anneau d'attelage	Longueur du cylindre (mm)	Longueur totale (mm)	Pression de Gonflage (bar)	Poids (kg)
70-150	PDK 7-15	1/2"		350	395	2,5	1,70
100-200	PDK 10-20	1"		510	555	2,5	2,8
150-300	PDK 15-30	2"		460	505	2,5	5,80
200-400	PDK 20-40	2"		640	685	2,5	8
200-500	PDK 20-50	2"		750	795	2,5	7
300-600	PDK 30-60	2"		735	815	2,5	11
500-800	PDK 50-80	2"		1110	1155	2,5	27
500-1000	PDK 50-100	2"	1	1110	1155	1,5	27
600-1000	PDK 60-100	2"		1320	1365	2,5	33,50
600-1200	PDK 60-120	2"	1	1320	1365	1,5	33,50
800-1400	PDK 80-140	2"	1	1810	1855	1,5	55
1400-1700	PDK 140-170	2"		1900	2150	0,5	70
1700-2000	PDK 170-200	2"		1900	2300	0,5	70

Pour l'utilisation des obturateurs, nous vous conseillons l'adjonction d'une conduite de gonflage et d'un kit de sécurité adaptés.

- Fourniture de raccords sur demande
- Equipement et accessoires pour tests à l'eau sur demande

CMR-SMR

15 rue des Frères Lumière 67201 ECKBOLSHEIM

SITE : www.cmr-smr.fr

EMAIL : commercial@cmr-smr.fr

Tel : 00 33 (0)3 88 10 26 66

Fax : 00 33 (0)3 88 10 26 76

ACCESSOIRES COMMUNS A TOUS LES OBTURATEURS

Conduites de gonflage

De longueur 10m avec accouplement rapide (organe de distribution) et raccord mâle (obturateur)



Références	Désignation
CON 10M 2B5	Conduite de gonflage 2,5 bars
CON 10M 1B5	Conduite de gonflage 1,5 bars
CON 10M 0B5	Conduite de gonflage 0,5 bar
CON 10M 6B	Conduite de gonflage 6 bars

Kit de sécurité

Avec un manomètre, une soupape de sécurité

Entrée : un raccord compresseur, sortie : un raccord mâle



Références	Désignation
KIT SEC.2.5B	Organe de distribution 2,5 bars
KIT SEC.1.5B	Organe de distribution 1,5 bars
KIT SEC 0.5B	Organe de distribution 0,5 bar
KIT SEC 6B	Organe de distribution 6 bars

Raccords

Raccord Express - laiton mâle	
Référence	Raccordement
R.EXP.15M	1/2 pouce
R.EXP.25M	1 pouce



Raccord Express - laiton femelle	
Référence	Raccordement
R.EXP.15F	1/2 pouce
R.EXP.25F	1 pouce



Raccord symétrique - aluminium femelle	
Référence	Raccordement
R.SYM.25F	1 pouce
R.SYM.50F	2 pouces
R.SYM.65F	2 pouces 1/2
R.SYM.100F	4 pouces



Raccord symétrique - aluminium mâle	
Référence	Raccordement
R.SYM.25M	1 pouce
R.SYM.50M	2 pouces
R.SYM.65M	2 pouces 1/2
R.SYM.100M	4 pouces



Bouchon aluminium avec chaînette	
Référence	Raccordement
B.SYM.25	1 pouce
B.SYM.50	2 pouces
B.SYM.100	4 pouces



Adaptateur symétrique aluminium	
Référence	Raccordement
ADAPT.SYM.50-25	2 -> 1 pouce



Adaptateur symétrique aluminium -> express	
Référence	Raccordement
ADAPT.SYM-EXP	2 pouces -> express

MANO DETENDEUR

MANO-DET.N2 **Manodétendeur** laiton simple étage

POMPE MANUELLE

POMPE PIED 2.5 **Pompe à pied,**
avec raccord spécifique mâle 2,5 b

KIT PP 1.5 **Kit 1,5 bars pour pompe à pied 2,5 bars,**
permet le gonflage de l'obturateur alternativement à 1,5 bars et 2,5 bars

COMPRESSEUR



EGP A II Electro gonfleur portable autonome
fonctionnant sur batterie 12 VDC, débit 8 l/min – 2,5 bars
livré en boîtier solide avec chargeur 220 V

D'autres compresseurs sont disponibles – nous consulter

CANNES ALLONGE

Pour la mise en place et le gonflage des obturateurs de branchements

CANNE MDK1.5 **Canne allonge**
Longueur 1,50, raccordable

CANNE MDK 2M **Canne allonge,**
Longueur 2,00, raccordable

CORDE DE RETENUE

CORD.A/MOUS **Corde de retenue,**
en perlon avec mousqueton, longueur 10 m

APPAREILS DE TESTS D ETANCHEITE



SHERLOCK 200

Test d'étanchéité à l'air
Turbo compresseur (200mb)
Liaison Bluetooth et GPS intégrés
Batteries lithium
Moins de 20kg

Options : Tests à l'eau (regards + canalisations) et HP



WATSON 1 PLUS

Test d'étanchéité à l'air
Auto-contrôles des canalisations d'assainissement
Système autonome et portable avec capteur de pression 600 mb intégré

Effectue les tests à l'air dans les plages de pression de la norme NF EN 1610.



WATSON VEHICULE

Test d'étanchéité à l'air
A intégré dans un véhicule
Effectue, mémorise et imprime les tests selon la norme NF EN 1610