



BALLONS OBTURATEURS

BALLON GAZ

Pour l'obturation temporaire des conduites de $\varnothing 50$ à $\varnothing 1500$ mm et au-delà sur demande. Les vessies sont en latex et la forme est parfaitement cylindrique.

Ce type de ballon n'est pas destiné à retenir de la pression. Ce sont des ballons de sécurité qui peuvent retenir un écoulement.

Les ballons peuvent être revêtus des différentes housses suivantes :

en **coton ignifugé** orange pour une protection pendant la soudure, en **néoprène** ou avec une housse intermédiaire en **polyéthylène (PE)** pour résister aux hydrocarbures, en **canvas**, anti-déchirement, en **nylon** antistatique et lavable, en **nylon revêtue d'une couche de polyuréthane** résistante aux produits agressifs (nous consulter).

En option ces ballons peuvent être "dégradables", permettant ainsi leur évacuation par la mise en pression du réseau .



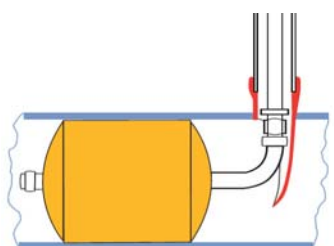
Option : flexible de 1m à 25m avec robinet et vanne d'arrêt. (nous consulter)



Option: protection aluminisée.



Option: anneau métallique de tirage



Référence	Diamètre Nominal du tube	Fourchette d'utilisation		Pression de gonflage maximum			Raccordement	
		Pouces (")	Minimum	Maximum	PSI	Millibar		Bar
3349446	2"	50mm	55mm	15	1030	1.03	1/4" Gaz F	
3349456	3"	75mm	84mm	15	1030	1.03		
3349461	4"	100mm	112mm	15	1030	1.03		
3349466	5"	125mm	138mm	15	1030	1.03		
3349471	6"	150mm	168mm	15	1030	1.03		
3349476	7"	175mm	192mm	15	1030	1.03		
3349481	8"	200mm	224mm	14	960	0.96		
3349486	9"	225mm	245mm	12	820	0.82		
3349491	10"	250mm	276mm	10	690	0.68		
3349496	12"	300mm	324mm	8	550	0.55		
3349501	14"	350mm	368mm	7	480	0.48		
3343506	15"	375mm	403mm	6 1/2	450	0.45		1/2" Gaz F
3349511	16"	400mm	417mm	6 1/2	450	0.45		
3349516	18"	450mm	481mm	6	410	0.41		
3349521	20"	500mm	520mm	5	340	0.34		
3349526	21"	525mm	546mm	4 3/4	320	0.32		
3349531	22"	550mm	559mm	4 1/2	310	0.31		
3349536	24"	600mm	637mm	4	270	0.27		
3349541	26"	650mm	669mm	3 3/4	250	0.25		
3349546	27"	675mm	698mm	3 1/2	240	0.24		
3349551	28"	700mm	737mm	3 1/2	240	0.24		
3349556	30"	750mm	788mm	3 1/4	220	0.22		
3349561	32"	800mm	813mm	3 1/4	220	0.22		
3349569	34"	850mm	864mm	3	200	0.20		
3349571	36"	900mm	943mm	3	200	0.20		
3349581	40"	1000mm	1021mm	2 1/2	170	0.17		
3349586	42"	1050mm	1067mm	2 1/4	155	0.15		
3349596	48"	1200mm	1252mm	2	130	0.14		

En situation

Possibilité de hors standard →



A noter : Chaque ballon est testé



BALLONS BY-PASS, PVC, MDS



BALLONS AVEC PASSAGE

Le ballon obturateur avec passage de gaz permettant le dépressurisation de la conduite obturée.

Livrable de 2 à 96" avec une housse en coton ignifugé en standard.

Avec flexible, robinet et manomètre, sur demande.

Les ballons **ICISIL** sont réalisés en caoutchouc PVC résistant aux hydrocarbures. A la fois souples et résistants, ils permettent de couvrir plusieurs diamètres de tubes, mêmes ovalisés.

Livrés avec 1.5m de flexible et une valve.

- DN50 du Ø50 à 70 mm.
- DN80 du Ø75 à 95 mm.
- DN100 du Ø100 à 145 mm.
- DN150 du Ø 150 à 195 mm.
- DN200 du Ø 200 à 300 mm.

BALLONS ICISIL

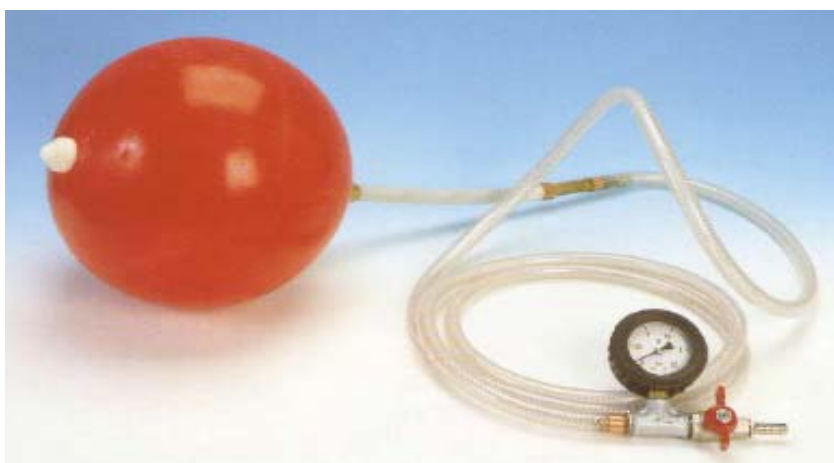


BALLONS OBTURATEURS MDS

Le ballon obturateur MDS multi- diamètres. représente une évolution dans l'obturation temporaire de canalisations.

L'obturateur MDS gonflable est conçu à partir d'une ingénieuse combinaison de fils de caoutchouc accolés et superposés. Cette conception permet l'utilisation de l'obturateur pour différents diamètres distincts (voir tableau ci-dessus).

La gamme des obturateurs MDS est conçue pour résister à des températures de 60 °C et à des pressions de 1, 4, 10 bars et plus. Pour des applications spéciales, consultez nous.



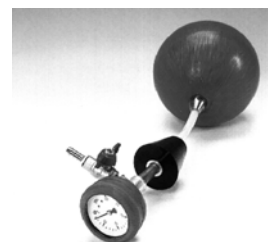
Modèle	Capacité en mm	Capacité en pouce
MDS 1	60-80	2"-3"
MDS 2	80-120	3"-4"
MDS 3	120-170	5"-7"
MDS 4	140-215	6"-8"
MDS 5	190-270	8"-10"
MDS 6	240-315	9"-12"
MDS 7	300-400	12"-16"
MDS 8	400-500	16"-20"

Pression jusqu'à 1 bar, R1.

Pression jusqu'à 4 bars, R4.

Pression jusqu'à 10 bars, R10

Consultez nous pour des applications spéciales avec des pressions supérieures.



Pour toute demande merci de préciser la contre-pression, le fluide et la T°.