

**CATALOGUE
BALLONS OBTURATEURS**

2024

**BALLONS OBTURATEURS
GONFLABLES POUR
CANALISATIONS
AVEC ET SANS BYPASS**

Obturateur gonflable pour canalisation	P6
Obturateur gonflable pour canalisation bypass	P8
Obturateur de dérivation à noyau métallique de tailles multiples	P12
Obturateur canalisation bypass à noyau métallique de tailles multiples	P13
Mini Ballon obturateur gonflable pour canalisation	P9
Mini Ballon obturateur gonflable pour canalisation bypass	P14
Ballon obturateur gonflable de taille moyenne pour canalisation	P16
Ballon obturateur gonflable de taille moyenne pour canalisation bypass	P17
Obturateur gonflable pour canalisation avec extrémité conique	P17

**BALLONS OBTURATEURS
GONFLABLES POUR CANALISATIONS
HAUTE PRESSION
AVEC ET SANS BYPASS**

Obturateur gonflable pour canalisation haute pression	P20
Obturateur gonflable pour canalisation haute pression bypass	P22

**BALLONS OBTURATEURS
POUR CANALISATIONS
PÉTROLES ET GAZ
AVEC ET SANS BYPASS**

Obturateur pour canalisation pétrole et gaz	P26
Obturateur pour canalisation pétrole et gaz bypass	P28
Obturateur pour canalisation haute pression pétrole et gaz	P32
Obturateur pour canalisation haute pression pétrole et gaz bypass	P34
Obturateur gonflages pour canalisation gaz	P36

**BALLONS OBTURATEURS
POUR CANALISATIONS EN
FORME CONIQUE
AVEC ET SANS BYPASS**

Obturateur pour canalisation de forme conique	P40
Obturateur pour canalisation de forme conique bypass	P41

**BALLONS OBTURATEURS
POUR CANALISATIONS GONFLABLES
EN FORME DE COUSSIN
AVEC ET SANS BYPASS**

Obturateur pour canalisation en forme de coussin gonflable	P44
Obturateur pour canalisation en forme de coussin gonflable bypass	P45

**BALLONS OBTURATEURS
POUR CANALISATIONS
EN FORME OVOÏDE
AVEC ET SANS BYPASS**

Obturateur pour canalisation en forme ovoïde	P48
Obturateur pour canalisation en forme ovoïde bypass	P49
Obturateur pour canalisation en forme de coussin ovoïde	P50
Obturateur pour canalisation en forme de coussin ovoïde bypass	P51

TESTEURS DE JONCTION

Testeur de joint	P54
Testeur de joint basse pression	P55
Testeur de joint moyenne pression	P56
Testeur de joint haute pression	P57
Testeur de joint ultra haute pression	P58

BALLONS OBTURATEURS DE RÉPARATION PONCTUELLE POUR RÉHABILITATION

Obturateur courts avec noyau métallique	P62
Obturateur pliables de tailles multiples	P63
Obturateur latéraux de tailles multiples	P64
Obturateur latéraux larges de tailles multiples	P65
Obturateur de dérivation flexibles	P66
Obturateur de réparation d'angle	P67
Obturateur de type coussin	P68
Obturateur de type coussin avec dérivation	P69
Obturateur en forme de haut-de-forme et vessies en caoutchouc	P70-71

BALLONS OBTURATEURS MÉCANIQUE POUR CANALISATIONS AVEC ET SANS BYPASS

Obturateur pour canalisation en aluminium haute pression bypass	P74
Obturateur pour canalisation de tension en aluminium haute pression bypass	P75
Obturateur pour canalisation en acier bypass	P76
Obturateur gonflable pour canalisation métallique bypass	P77
Obturateur pour canalisation mécanique	P78
Obturateur pour canalisation mécanique bypass	P79
Obturateur pour canalisation mécanique en aluminium	P80
Obturateur pour canalisation mécanique en aluminium bypass	P81
Obturateur pour canalisation à double joint mécanique	P82
Obturateur pour canalisation à double joint mécanique bypass	P83
Obturateur pour canalisation à double joint en aluminium	P84
Obturateur pour canalisation à double joint en aluminium bypass	P85
Obturateur pour canalisation à double joint haute pression	P86
Obturateur pour canalisation à double joint haute pression bypass	P87

BALLONS OBTURATEURS BYPASS POUR CANALISATIONS AVEC REGARD DE TAILLES MULTIPLES AVEC ET SANS BYPASS

Obturateur pour canalisation avec regards de tailles multiples bypass	P90
Obturateur pour canalisation à faible contre-pression bypass	P91

**SACS DE LEVAGE GONFLABLES
SACS DE SCELLEMENT GONFLABLES**

Sac de levage gonflable	P94-95
Sac de levage gonflables pour voiture	P96
Sac de scellement de fuite gonflables	P97

**BALLES DE NETTOYAGE POUR PIPELINES
MANCHONS DE PROTECTION**

Balle de nettoyage pour pipelines	P100
Manchon de protection	P101
Accessoires	P103-104-105





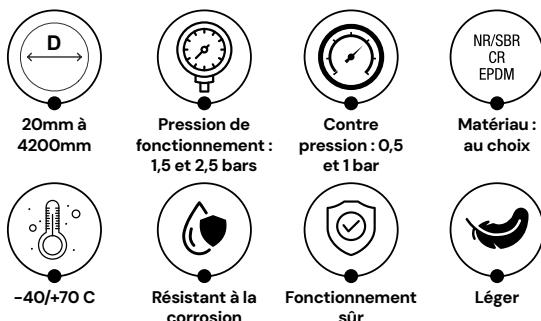
**BALLONS
OBTURATEURS.**

**BALLONS
OBTURATEURS
BYPASS.**

BALLONS OBTURATEURS

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les ballons obturateurs gonflables sont conçus pour assurer une étanchéité et un blocage efficaces et fiables des égouts, des pipelines, des caniveaux et des drains pendant la maintenance, les réparations et les pannes, ainsi que pour les vérifications de fuite à l'aide de tests hydrostatiques. Une autre application importante des obturateurs pour canalisations est de restreindre l'eau, les gaz, les déchets de construction, la poussière, les rats et les rongeurs pour qu'ils n'entrent pas dans les pipelines nouvellement construits. Ils peuvent également être utilisés pour bloquer des sections d'un tuyau pendant les travaux de réparation ou de maintenance, assurant ainsi la sécurité et l'efficacité.



QU'EST CE QUE LA CONTRE-PRESSION ?

Le fluide est dirigé pour circuler de la section à haute pression vers la section à basse pression en raison de la différence de pression entre les deux extrémités d'un pipeline. La contre-pressure est une résistance à l'écoulement dirigé, cela signifie qu'elle applique une force opposée à l'écoulement

fluide dirigé à travers les tuyaux. Si nous voulons échantillonner la contre-pressure, cela signifie que la hauteur de 5 mètres d'eau dans le tuyau provoque une contre-pressure de 0,5 bar. Dans cet exemple, le bouchon doit avoir une contre-pressure de 0,5 bar pour bloquer le tuyau.

BALLONS OBTURATEURS (1,5 bar/21,75 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Dia. int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Dia. int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de travail maximale (bar/psi)	contre-pression (bar/psi)	Diamètre du produit (mm/inch)	Longueur totale du produit (mm/inch)	Poid du produit (kg/lbs)
IPS50100/1,5	50-100	45mm/1,77"	100mm/3,93"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	0,4kg/0,88lbs
IPS70150/1,5	70-150	70mm/2,75"	150mm/5,90"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	64mm/2,51"	370mm/14,56"	0,6kg/1,32lbs
IPS100200/1,5	100-200	100mm/3,93"	200mm/7,87"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	88mm/3,46"	550mm/21,65"	1,0kg/2,20lbs
IPS150300/1,5	150-300	150mm/5,90"	300mm/11,81"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	1,2kg/2,64lbs
IPS200400/1,5	200-400	200mm/7,87"	400mm/15,74"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	3,4kg/7,49lbs
IPS200500/1,5	200-500	200mm/7,87"	500mm/19,68"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	185mm/7,28"	800mm/31,49"	3,7kg/8,15lbs
IPS300600/1,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	6,6kg/14,55lbs
IPS375750/1,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	360mm/14,17"	1000mm/39,37"	9,4kg/20,72lbs
IPS5001000/1,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	485mm/19,09"	1150mm/45,27"	21,3kg/46,95lbs
IPS6001200/1,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	25,5kg/56,21lbs
IPS5001200/1,5	500-1200	500mm/19,68"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	485mm/19,09"	1400mm/55,11"	28,0kg/61,72lbs
IPS5001400/1,5	500-1400	500mm/19,68"	1400mm/55,11"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	485mm/19,09"	1900mm/74,80"	35,5kg/78,26lbs
IPS6001600/1,5	600-1600	600mm/23,62"	1600mm/62,99"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	575mm/22,63"	1900mm/74,80"	35,5kg/78,26lbs
IPS8001600/1,5	800-1600	800mm/31,49"	1600mm/62,99"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	780mm/30,70"	1600mm/62,99"	46,0kg/101,41lbs
IPS8002000/1,5	800-2000	800mm/31,49"	2000mm/78,74"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	780mm/30,70"	3200mm/125,98"	75,0kg/165,34lbs
IPS8002200/1,5	800-2200	800mm/31,49"	2200mm/86,61"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	780mm/30,70"	3200mm/125,98"	75,0kg/165,34lbs
IPS12002400/1,5	1200-2400	1200mm/47,24"	2400mm/94,48"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	1180mm/46,45"	3000mm/118,11"	170,0kg/374,68lbs
IPS12002800/1,5	1200-2800	1200mm/47,24"	2800mm/110,23"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	1180mm/46,45"	4000mm/157,48"	205,0kg/451,82lbs
IPS18003600/1,5	1800-3600	1800mm/70,87"	3600mm/141,73"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	1780mm/70,08"	4000mm/157,48"	400,0kg/881,83lbs
IPS18004200/1,5	1800-4200	1800mm/70,87"	4200mm/165,35"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	1780mm/70,08"	6000mm/236,22"	500,0kg/1102,0lbs

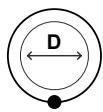
BALLONS OBTURATEURS (2,5 bar/36,75 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Dia. int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Dia. int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de travail maximale (bar/psi)	contre-pression (bar/psi)	Diamètre du produit (mm/inch)	Longueur totale du produit (mm/inch)	Poid du produit (kg/lbs)
IPS2040/2,5	20-40	20mm/0,78"	40mm/1,57"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	18mm/0,70"	100mm/3,93"	0,12kg/0,26lbs
IPS2550/2,5	25-50	25mm/0,98"	50mm/1,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	22mm/0,86"	110mm/4,33"	0,5kg/1,1lbs
IPS3570/2,5	35-70	35mm/1,37"	70mm/2,75"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	33mm/1,29"	300mm/11,81"	0,2kg/0,44lbs
IPS50100/2,5	50-100	50mm/1,96"	100mm/3,93"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	0,4kg/0,88lbs
IPS70150/2,5	70-150	70mm/2,75"	150mm/5,90"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	64mm/2,51"	370mm/14,56"	0,6kg/1,32lbs
IPS100200/2,5	100-200	100mm/3,93"	200mm/7,87"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	88mm/3,46"	550mm/21,65"	1,0kg/2,20lbs
IPS150300/2,5	150-300	150mm/5,90"	300mm/11,81"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	1,2kg/2,64lbs
IPS200400/2,5	200-400	200mm/7,87"	400mm/15,74"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	3,6kg/7,93lbs
IPS200500/2,5	200-500	200mm/7,87"	500mm/19,68"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	185mm/7,28"	800mm/31,49"	3,9kg/8,58lbs
IPS300600/2,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	7,0kg/15,43lbs
IPS375750/2,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	360mm/14,17"	1000mm/39,37"	9,7kg/21,38lbs
IPS500800/2,5	500-800	500mm/19,68"	800mm/31,49"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	485mm/19,09"	1000mm/39,37"	21,0kg/46,29lbs
IPS5001000/2,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	485mm/19,09"	1150mm/45,27"	22,0kg/48,50lbs
IPS6001200/2,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	26,0kg/57,32lbs
IPS5001400/2,5	500-1400	500mm/19,68"	1400mm/55,11"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	485mm/19,09"	1900mm/74,80"	35,0kg/77,16lbs
IPS8001600/2,5	800-1600	800mm/31,49"	1600mm/62,99"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	780mm/30,70"	1800mm/70,86"	35,0kg/77,16lbs
IPS12002400/2,5	1200-2400	1200mm/47,24"	2400mm/94,48"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	1180mm/46,45"	3000mm/118,11"	240,0kg/528,96lbs
IPS12002800/2,5	1200-2800	1200mm/47,24"	2800mm/110,23"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	1180mm/46,45"	4000mm/157,48"	280,0kg/617,12lbs
IPS18003600/2,5	1800-3600	1800mm/70,87"	3600mm/141,73"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	1780mm/70,08"	4000mm/157,48"	420,0kg/925,68lbs
IPS18004200/2,5	1800-4200	1800mm/70,87"	4200mm/165,35"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	1780mm/70,08"	6000mm/236,22"	530,0kg/1168,12lbs

BALLONS OBTURATEURS BYPASS
DESCRIPTION DU PRODUIT

Les ballons obturateurs bypass gonflables (ITP) sont utilisés pour réparer, entretenir ou tester les fuites dans les pipelines nouvellement construits ou rénovés. Les obturateurs de test sont fréquemment utilisés pour dévier le flux afin d'inspecter, entretenir, modifier ou réparer les tuyaux.

Utilisés dans les tuyaux de petit et grand diamètre, ils peuvent être personnalisés pour s'adapter aux dimensions spécifiques du tuyau testé. Ils constituent une solution polyvalente et économique pour l'entretien et le test des pipelines.



35mm à 4200mm



Pression de fonctionnement : 1,5 et 2,5 bars



Contre pression : 0,5 et 1 bar



Matériau : au choix



-40/+70 C



Résistant à la corrosion



Fonctionnement sûr



Léger



Avec un large Bypass



Personnalisable
Modifié selon les besoins des clients



**BALLONS OBTURATEURS
BYPASS**
BALLON OBTURATEUR BYPASS (1,5 bar / 21,75 psi) CONTRE-PRESSION (0,5 bar / 7,25 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
ITP50100A/1,5	50-100	50mm/1,96"	100mm/3,93"	1,5bar/21,75psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	6,35mm/1/4"	1,0kg/2,20lbs
ITP50100B/1,5	50-100	50mm/1,96"	100mm/3,93"	1,5bar/21,75psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	2x3,17mm/2x1/8"	1,2kg/2,64lbs
ITP70150A/1,5	70-150	70mm/2,75"	150mm/5,90"	1,5bar/21,75psi	64mm/2,51"	400mm/15,74"	12,70mm/1/2"	1,2kg/2,64lbs
ITP70150B/1,5	70-150	70mm/2,75"	150mm/5,90"	1,5bar/21,75psi	64mm/2,51"	400mm/15,74"	2x6,35mm/2x1/4"	1,3kg/2,86lbs
ITP100200A/1,5	100-200	100mm/3,93"	200mm/7,87"	1,5bar/21,75psi	88mm/3,46"	500mm/19,68"	25,40mm/1"	1,8kg/3,86lbs
ITP100200B/1,5	100-200	100mm/3,93"	200mm/7,87"	1,5bar/21,75psi	88mm/3,46"	500mm/19,68"	2x12,70mm/2x1/2"	1,9kg/4,18lbs
ITP150300A/1,5	150-300	150mm/5,90"	300mm/11,81"	1,5bar/21,75psi	138mm/5,43"	580mm/22,83"	50,80mm/2"	4,0kg/8,81lbs
ITP150300B/1,5	150-300	150mm/5,90"	300mm/11,81"	1,5bar/21,75psi	138mm/5,43"	580mm/22,83"	25,40mm/1" + 12,70mm 1/2"	4,2kg/9,25lbs
ITP200400A/1,5	200-400	200mm/7,87"	400mm/15,74"	1,5bar/21,75psi	185mm/7,28"	680mm/26,77"	50,80mm/2"	7,2kg/15,87lbs
ITP200400B/1,5	200-400	200mm/7,87"	400mm/15,74"	1,5bar/21,75psi	185mm/7,28"	680mm/26,77"	2x25,40mm/2x1"	7,4kg/16,31lbs
ITP200500A/1,5	200-500	200mm/7,87"	500mm/19,68"	1,5bar/21,75psi	185mm/7,28"	820mm/32,28"	50,80mm/2"	8,0kg/17,63lbs
ITP200500B/1,5	200-500	200mm/7,87"	500mm/19,68"	1,5bar/21,75psi	185mm/7,28"	820mm/32,28"	2x25,40mm/2x1"	9,0kg/19,84lbs
ITP300600A/1,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	285mm/11,22"	800mm/31,49"	50,80mm/2"	11,0kg/24,25lbs
ITP300600B/1,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	285mm/11,22"	800mm/31,49"	2x50,80mm/2x2"	11,7kg/25,79lbs
ITP300600C/1,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	285mm/11,22"	800mm/31,49"	76,20mm/3"	11,0kg/24,25lbs
ITP375750A/1,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	1,5bar/21,75psi	355mm/13,97"	1000mm/39,37"	50,80mm/2"	18,0kg/39,68lbs
ITP375750B/1,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	1,5bar/21,75psi	355mm/13,97"	1000mm/39,37"	2x50,80mm/2x2"	20,0kg/44,09lbs
ITP375750C/1,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	1,5bar/21,75psi	355mm/13,97"	1000mm/39,37"	76,20mm/3"	21,0kg/46,30lbs
ITP5001000A/1,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	50,80mm/2"	27,0kg/59,52lbs
ITP5001000B/1,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	2x50,80mm/2x2"	28,0kg/61,72lbs
ITP5001000C/1,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	101,60mm/4"	32,0kg/70,55lbs
ITP5001200A/1,5	500-1200	500mm/19,68"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1400mm/55,11"	101,60mm/4"	41,0kg/90,39lbs
ITP6001200A/1,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	585mm/23,03"	1400mm/55,11"	50,80mm/2"	35,0kg/77,16lbs
ITP6001200B/1,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	585mm/23,03"	1400mm/55,11"	2x50,80mm/2x2"	36,0kg/79,36lbs
ITP6001200C/1,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	585mm/23,03"	1400mm/55,11"	101,60mm/4"	36,0kg/79,36lbs
ITP5001400A/1,5	500-1400	500mm/19,68"	1400mm/55,11"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1900mm/74,80"	50,80mm/2"	45,0kg/99,20lbs
ITP8001600A/1,5	800-1600	800mm/31,49"	1600mm/62,99"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	2000mm/78,74"	50,80mm/2"	45,0kg/99,20lbs
ITP8001600B/1,5	800-1600	800mm/31,49"	1600mm/62,99"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	2000mm/78,74"	2x50,80mm/2x2"	48,0kg/105,82lbs
ITP8002000A/1,5	800-2000	800mm/31,49"	2000mm/78,74"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	2400mm/94,48"	50,80mm/2"	70,0kg/154,28lbs
ITP8002000B/1,5	800-2000	800mm/31,49"	2000mm/78,74"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	2400mm/94,48"	2x50,80mm/2x2"	75,0kg/165,30lbs
ITP12002400A/1,5	1200-2400	1200mm/47,24"	2400mm/94,48"	1,5bar/21,75psi	1180mm/46,45"	3000mm/118,11"	50,80mm/2"	220,0kg/484,88lbs
ITP12002400B/1,5	1200-2400	1200mm/47,24"	2400mm/94,48"	1,5bar/21,75psi	1180mm/46,45"	3000mm/118,11"	2x50,80mm/2x2"	230,0kg/506,92lbs
ITP12002800A/1,5	1200-2800	1200mm/47,24"	2800mm/110,23"	1,5bar/21,75psi	1180mm/46,45"	4000mm/157,48"	50,80mm/2"	260,0kg/573,04lbs
ITP12002800B/1,5	1200-2800	1200mm/47,24"	2800mm/110,23"	1,5bar/21,75psi	1180mm/46,45"	4000mm/157,48"	2x50,80mm/2x2"	270,0kg/595,08lbs
ITP18003600A/1,5	1800-3600	1800mm/70,87"	3600mm/141,73"	1,5bar/21,75psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	50,80mm/2"	520,0kg/1146,08lbs
ITP18003600B/1,5	1800-3600	1800mm/70,87"	3600mm/141,73"	1,5bar/21,75psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	2x50,80mm/2x2"	540,0kg/1190,16lbs
ITP18004200A/1,5	1800-4200	1800mm/70,87"	4200mm/165,35"	1,5bar/21,75psi	1780mm/70,07"	6000mm/236,22"	50,80mm/2"	650,0kg/1432,60lbs
ITP18004200B/1,5	1800-4200	1800mm/70,87"	4200mm/165,35"	1,5bar/21,75psi	1780mm/70,07"	6000mm/236,22"	2x50,80mm/2x2"	675,0kg/1487,70lbs

**BALLONS OBTURATEURS
BYPASS**
BALLON OBTURATEUR BYPASS (2,5 bar / 36,25 psi) CONTRE-PRESSION (1,0 bar / 14,50 psi)

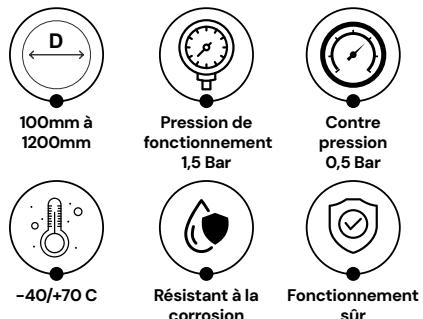
Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
ITP3570A/2,5	35-70	35mm/1,37"	70mm/2,75"	2,5bar/36,25psi	33mm/1,29"	300mm/11,81"	1,58mm/1/16"	0,3kg/0,66lbs
ITP50100A/2,5	50-100	50mm/1,96"	100mm/3,93"	2,5bar/36,25psi	45mm/1,77"	280mm/11,02"	6,35mm/1/4"	1,0kg/2,20lbs
ITP70150A/2,5	70-150	70mm/2,75"	150mm/5,90"	2,5bar/36,25psi	65mm/2,55"	320mm/12,59"	12,70mm/1/2"	1,3kg/2,86lbs
ITP70150B/2,5	70-150	70mm/2,75"	150mm/5,90"	2,5bar/36,25psi	65mm/2,55"	320mm/12,59"	2x6,35mm/2x1/4"	1,4kg/3,08lbs
ITP100200A/2,5	100-200	100mm/3,93"	200mm/7,87"	2,5bar/36,25psi	88mm/3,46"	500mm/19,68"	25,40mm/1"	1,8kg/3,86lbs
ITP100200B/2,5	100-200	100mm/3,93"	200mm/7,87"	2,5bar/36,25psi	88mm/3,46"	500mm/19,68"	2x12,70mm/2x1/2"	1,9kg/4,18lbs
ITP150300A/2,5	150-300	150mm/5,90"	300mm/11,81"	2,5bar/36,25psi	138mm/5,43"	580mm/22,83"	50,80mm/2"	4,0kg/8,81lbs
ITP150300B/2,5	150-300	150mm/5,90"	300mm/11,81"	2,5bar/36,25psi	138mm/5,43"	580mm/22,83"	25,40mm/1" + 50,80mm/1" + 1/2"	4,2kg/9,25lbs
ITP200400A/2,5	200-400	200mm/7,87"	400mm/15,74"	2,5bar/36,25psi	185mm/7,28"	680mm/26,77"	50,80mm/2"	7,2kg/15,87lbs
ITP200400B/2,5	200-400	200mm/7,87"	400mm/15,74"	2,5bar/36,25psi	185mm/7,28"	680mm/26,77"	2x25,40mm/2x1"	7,4kg/16,31lbs
ITP300600A/2,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	2,5bar/36,25psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	50,80mm/2"	11,0kg/24,25lbs
ITP300600B/2,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	2,5bar/36,25psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	2x50,80mm/2x2"	11,7kg/25,79lbs
ITP300600C/2,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	2,5bar/36,25psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	76,20mm/3"	11,0kg/24,25lbs
ITP375750A/2,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	2,5bar/36,25psi	360mm/14,17"	1000mm/39,37"	50,80mm/2"	18,0kg/39,68lbs
ITP375750B/2,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	2,5bar/36,25psi	360mm/14,17"	1000mm/39,37"	2x50,80mm/2x2"	20,0kg/44,09lbs
ITP375750C/2,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	2,5bar/36,25psi	360mm/14,17"	1000mm/39,37"	76,20mm/3"	21,0kg/46,30lbs
ITP500800A/2,5	500-800	500mm/19,68"	800mm/31,49"	2,5bar/36,25psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	50,80mm/2"	27,0kg/59,52lbs
ITP500800B/2,5	500-800	500mm/19,68"	800mm/31,49"	2,5bar/36,25psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	2x50,80mm/2x2"	28,8kg/63,49lbs
ITP500800C/2,5	500-800	500mm/19,68"	800mm/31,49"	2,5bar/36,25psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	101,60mm/4"	32,0kg/70,55lbs
ITP5001000A/2,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	2,5bar/36,25psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	50,80mm/2"	27,0kg/59,52lbs
ITP5001000B/2,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	2,5bar/36,25psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	2x50,80mm/2x2"	28,8kg/63,49lbs
ITP5001000C/2,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	2,5bar/36,25psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	101,60mm/4"	32,0kg/70,55lbs
ITP6001200A/2,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	2,5bar/36,25psi	580mm/22,83"	1250mm/49,21"	50,80mm/2"	35,0kg/77,16lbs
ITP6001200B/2,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	2,5bar/36,25psi	580mm/22,83"	1250mm/49,21"	2x50,80mm/2x2"	36,0kg/79,36lbs
ITP6001200C/2,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	2,5bar/36,25psi	580mm/22,83"	1250mm/49,21"	101,60mm/4"	42,0kg/92,60lbs
ITP8001600A/2,5	800-1600	800mm/31,49"	1600mm/62,99"	2,5bar/36,25psi	790mm/31,10"	1800mm/70,86"	50,80mm/2"	45,0kg/99,20lbs
ITP8001600B/2,5	800-1600	800mm/31,49"	1600mm/62,99"	2,5bar/36,25psi	790mm/31,10"	1800mm/70,86"	2x50,80mm/2x2"	50,0kg/110,23lbs
ITP8002000A/2,5	800-2000	800mm/31,49"	2000mm/78,74"	2,5bar/36,25psi	780mm/30,70"	2400mm/94,48"	50,80mm/2"	70,0kg/154,28lbs
ITP8002000B/2,5	800-2000	800mm/31,49"	2000mm/78,74"	2,5bar/36,25psi	780mm/30,70"	2400mm/94,48"	2x50,80mm/2x2"	75,0kg/165,30lbs
ITP12002400A/2,5	1200-2400	1200mm/47,24"	2400mm/94,48"	2,5bar/36,25psi	1180mm/46,45"	3000mm/118,11"	50,80mm/2"	240,0kg/528,96lbs
ITP12002400B/2,5	1200-2400	1200mm/47,24"	2400mm/94,48"	2,5bar/36,25psi	1180mm/46,45"	3000mm/118,11"	2x50,80mm/2x2"	245,0kg/539,98lbs
ITP12002800A/2,5	1200-2800	1200mm/47,24"	2800mm/110,23"	2,5bar/36,25psi	1180mm/46,45"	4000mm/157,48"	50,80mm/2"	300,0kg/661,20lbs
ITP12002800B/2,5	1200-2800	1200mm/47,24"	2800mm/110,23"	2,5bar/36,25psi	1180mm/46,45"	4000mm/157,48"	2x50,80mm/2x2"	310,0kg/683,24lbs
ITP18003600A/2,5	1800-3600	1800mm/70,87"	3600mm/141,73"	2,5bar/36,25psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	50,80mm/2"	550,0kg/1212,20lbs
ITP18003600B/2,5	1800-3600	1800mm/70,87"	3600mm/141,73"	2,5bar/36,25psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	2x50,80mm/2x2"	560,0kg/1234,24lbs
ITP18004200A/2,5	1800-4200	1800mm/70,87"	4200mm/165,35"	2,5bar/36,25psi	1780mm/70,07"	6000mm/236,22"	50,80mm/2"	680,0kg/1498,72lbs
ITP18004200B/2,5	1800-4200	1800mm/70,87"	4200mm/165,35"	2,5bar/36,25psi	1780mm/70,07"	6000mm/236,22"	2x50,80mm/2x2"	690,0kg/1520,76lbs

**TABLEAU DE CONTRE-PRESSION POUR BALLON OBTURATEUR
& BALLON OBTURATEUR BYPASS DANS LE BÉTON SEC (BAR)**

		CONTRE-PRESSION DES BALLONS OBTURATEURS DE 1,5 BAR										CONTRE-PRESSION DES BALLONS OBTURATEURS DE 2,5 BAR																							
Taille Nominal	Diamètre Du tuyau (mm/inch)	35	50	70	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200
35	1,0	35-70 (1,5 Bar)	50-100 (1,5 Bar)	70-150 (1,5 Bar)	100-200 (1,5 Bar)	150-300 (1,5 Bar)	200-400 (1,5 Bar)	200-500 (1,5 Bar)	300-600 (1,5 Bar)	375-750 (1,5 Bar)	500-1000 (1,5 Bar)	500-1200 (1,5 Bar)	500-1400 (1,5 Bar)	600-1200 (1,5 Bar)	600-1600 (1,5 Bar)	800-1600 (1,5 Bar)	1400-2800 (1,5 Bar)	1400-3600 (1,5 Bar)	1400-4200 (1,5 Bar)	35-70 (2,5 Bar)	50-100 (2,5 Bar)	70-150 (2,5 Bar)	100-200 (2,5 Bar)	150-300 (2,5 Bar)	200-400 (2,5 Bar)	300-600 (2,5 Bar)	500-1000 (2,5 Bar)	600-1200 (2,5 Bar)	800-1600 (2,5 Bar)	1400-2800 (2,5 Bar)	1400-3600 (2,5 Bar)	1400-4200 (2,5 Bar)			
50	0,75 1,0																																		
70	0,5 0,75 1,0																																		
100	0,5 0,75 1,0																																		
150	0,5 0,75 1,0																																		
200	0,5 0,8 1,0																																		
250	0,7 0,8 0,9																																		
300	0,5 0,7 0,8 1,0																																		
350	0,6 0,7 0,8																																		
400	0,5 0,6 0,75 1,2																																		
500	0,5 0,6 0,9	1,0	1,2	1,2																															
600	0,5 0,7 0,9 1,1	1,1	1,1	1,0	1,1																														
700	0,6 0,8 1,0 1,0	1,0	1,0	0,9	1,0																														
800	0,7 0,8 0,9 0,95	1,2																																	
900	0,6 0,7 0,8 0,7	0,9	1,0	0,9	1,0																														
1000	0,5 0,6 0,85 0,6	0,85	0,8 0,85 0,8																																
1200	0,5 0,7 0,5 0,8	0,7	0,5 0,8 0,7																																
1300	0,6	0,75 0,65																																	
1400	0,5	0,7 0,6 1,3 1,4	1,4																																
1500	0,6	0,55 1,25 1,35 1,35																																	
1600	0,5	0,5 1,2 1,3 1,3																																	
1800	1,1	1,25 1,25																																	
2000	1,0	1,2 1,2	1,2																																
2200	0,8	1,1 1,15																																	
2400	0,7	1,0 1,1	1,1																																
2600	0,6	0,8 1,0																																	
2800	0,5	0,7 0,8																																	
3000	0,65	0,7																																	
3200	0,6	0,65																																	
3400	0,5	0,6																																	
3600	0,4	0,55																																	
3800	0,5																																		
4000	0,4																																		
4200	0,3																																		

**BALLONS OBTURATEURS
BYPASS EN MÉTAL
À TAILLE MULTIPLES**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les ballons obturateurs bypass en métal sont utilisés pour les tests sous vide, la réparation et le test des tuyaux d'égout, ainsi que des pipelines qui viennent d'être érigés ou réparés. En raison de son diamètre considérablement large, il est utilisé pour dévier le courant d'eau à débit élevé ou d'autres fluides dans une autre direction.



- Avec un large Bypass
- Personnalisable Modifié selon les besoins des clients

BALLONS OBTURATEUR BYPASS EN MÉTAL À TAILLE MULTIPLES (1,5 bar/21,75 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MMBS100200	100 - 200	100mm/3,94"	200mm/7,87"	1,5bar/21,75psi	92mm/3,62"	400mm/15,75"	50,80mm/2"	4,5kg/9,92lbs
MMBS200500	200 - 500	200mm/7,87"	500mm/19,69"	1,5bar/21,75psi	190mm/7,48"	680mm/26,77"	101,60mm/4"	11,7kg/25,79lbs
MMBS300600	300 - 600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	280mm/11,02"	680mm/26,77"	101,60mm/4"	22,0kg/48,5lbs
MMBS300750	300 - 750	300mm/11,81"	750mm/29,53"	1,5bar/21,75psi	280mm/11,02"	750mm/29,53"	101,60mm/4"	30,0kg/66,14lbs
MMBS500800	500 - 800	500mm/19,69"	800mm/31,5"	1,5bar/21,75psi	440mm/17,32"	680mm/26,77"	152,40mm/6"	38,0kg/83,78lbs
MMBS5001200	500 - 1200	500mm/19,69"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	440mm/17,32"	930mm/36,61"	203,20mm/8"	50,0kg/110,23lbs

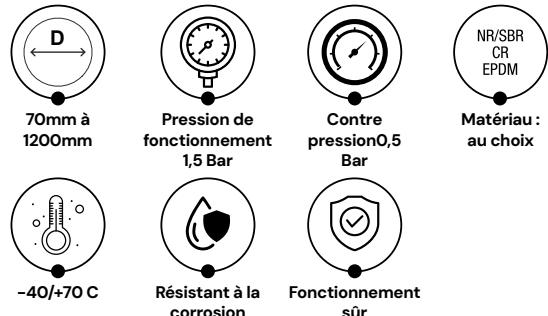
**BALLONS OBTURATEURS
BYPASS EN MÉTAL
À TAILLE MULTIPLES**



-  **Avec un large Bypass**
-  **Personnalisable
Modifié selon les
besoins des clients**

**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les ballons obturateurs bypass en métal sont un type de bouchon de test pneumatique fabriqué avec une âme métallique de grande taille à l'intérieur en tant que dérivation. Ils sont utilisés pour les tests sous vide, la réparation et le test des tuyaux d'égout, des pipelines nouvellement construits ou rénovés, et ils sont utilisés pour tester les pipelines sans interrompre leur flux normal. Ils sont idéaux pour réguler le débit dans les zones à débit élevé.

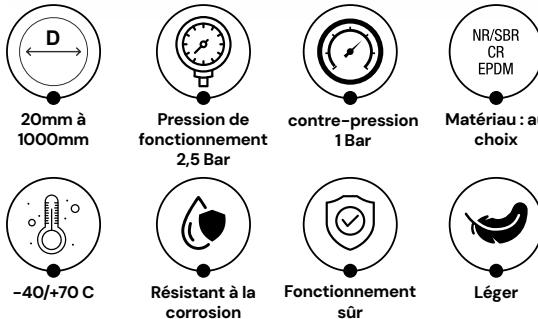


BYPASS EN MÉTAL À TAILLE MULTIPLES (1,5 bar/21,75psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MMTP70150A	70-150	70mm/2,76"	150mm/5,91"	1,5bar/21,75psi	68mm/2,68"	400mm/15,75"	25,40mm/1"	2,5kg/5,51lbs
MMTP100150A	100-150	100mm/3,94"	150mm/5,91"	1,5bar/21,75psi	85mm/3,35"	260mm/10,24"	50,80mm/2"	2,5kg/5,51lbs
MMTP100200A	100-200	100mm/3,94"	200mm/7,87"	1,5bar/21,75psi	92mm/3,62"	400mm/15,75"	25,40mm/1"	4,5kg/9,92lbs
MMTP100200B	100-200	100mm/3,94"	200mm/7,87"	1,5bar/21,75psi	92mm/3,62"	400mm/15,75"	50,80mm/2"	4,5kg/9,92lbs
MMTP125200A	125-200	125mm/4,92"	200mm/7,87"	1,5bar/21,75psi	115mm/4,53"	270mm/10,63"	50,80mm/2"	4,5kg/9,92lbs
MMTP200500A	200 - 500	200mm/7,87"	500mm/19,69"	1,5bar/21,75psi	190mm/7,48"	680mm/26,77"	25,40mm/1" + 50,80mm/2"	11,7kg/25,79lbs
MMTP200500B	200 - 500	200mm/7,87"	500mm/19,69"	1,5bar/21,75psi	190mm/7,48"	680mm/26,77"	76,20mm/3"	15,0kg/33,06lbs
MMTP300600A	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	270mm/10,63"	680mm/26,77"	25,40mm/1" + 50,80mm/2"	20,0kg/44,09lbs
MMTP300600B	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	270mm/10,63"	680mm/26,77"	101,60mm/4"	25,0kg/55,10lbs
MMTP300750A	300-750	300mm/11,81"	750mm/29,52"	1,5bar/21,75psi	270mm/10,63"	750mm/29,52"	25,40mm/1" + 50,80mm/2"	30,0kg/66,12lbs
MMTP500800A	500 -800	500mm/19,69"	800mm/31,5"	1,5bar/21,75psi	440mm/17,32"	680mm/26,77"	2 X 1" + 4"	38,0kg/83,78lbs
MMTP500800B	500 -800	500mm/19,69"	800mm/31,5"	1,5bar/21,75psi	440mm/17,32"	680mm/26,77"	152,40mm/6"	43,0kg/94,78lbs
MMTP5001200A	500 -1200	500mm/19,69"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	440mm/17,32"	980mm/38,58"	2 X 1" + 4"	50,0kg/110,23lbs
MMTP5001200B	500 -1200	500mm/19,69"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	440mm/17,32"	980mm/38,58"	152,40mm/6"	55,0kg/121,22lbs

**MINI BALLONS
OBTURATEURS**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Ils garantissent l'entretien et le nettoyage des tuyaux tout en facilitant les réparations nécessaires. Ils sont particulièrement utilisés par les plombiers et les entrepreneurs résidentiels pour tester et bloquer des diamètres de tuyaux uniques et multiples en raison de leur plage de tailles.

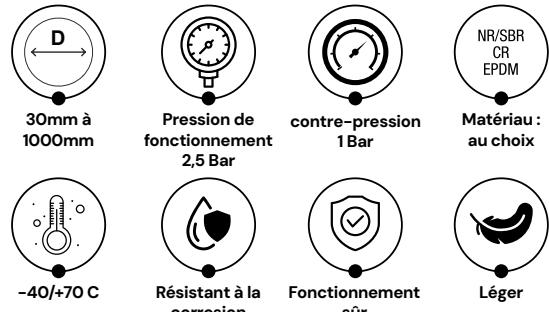

PETITS BALLONS OBTURATEURS (2,5 bar/36,25 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre-Pression (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
ISPS20	20	20mm/0,79"	21mm/0,83"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	19mm/0,75"	25mm/0,98"	0,1kg/0,22lbs
ISPS25	25	24mm/0,94"	25mm/0,98"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	23mm/0,90"	25mm/0,98"	0,1kg/0,22lbs
ISPS30	30	30mm/1,18"	32mm/1,26"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	29mm/1,14"	30mm/1,18"	0,15kg/0,33lbs
ISPS40	40	38mm/1,5"	42mm/1,65"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	37mm/1,46"	40mm/1,57"	0,15kg/0,33lbs
ISPS50	50	48mm/1,89"	54mm/2,13"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	45mm/1,77"	75mm/2,95"	0,25kg/0,55lbs
ISPS60	60	59mm/2,32"	65mm/2,56"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	58mm/2,28"	90mm/3,54"	0,35kg/0,77lbs
ISPS75	75	72mm/2,83"	78mm/3,07"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	69mm/2,72"	110mm/4,33"	0,45kg/0,99lbs
ISPS100	100	90mm/3,54"	105mm/4,13"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	88mm/3,46"	150mm/5,91"	0,6kg/1,32lbs
ISPS150	150	150mm/5,91"	150mm/5,91"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	90mm/3,54"	150mm/5,91"	1,1kg/2,43lbs
ISPS200	200	200mm/7,87"	200mm/7,87"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	138mm/5,43"	200mm/7,87"	1,6kg/3,53lbs
ISPS225	225	225mm/8,85"	225mm/8,85"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	180mm/7,09"	250mm/9,84"	2,2kg/4,85lbs
ISPS250	250	250mm/9,84"	250mm/9,84"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	180mm/7,09"	250mm/9,84"	2,2kg/4,85lbs
ISPS300	300	300mm/11,81"	300mm/11,81"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	225mm/8,86"	300mm/11,81"	3,5kg/7,72lbs
ISPS350	350	350mm/13,77"	350mm/13,77"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	225mm/8,86"	300mm/11,81"	3,7kg/8,16lbs
ISPS400	400	400mm/15,75"	400mm/15,75"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	380mm/14,96"	450mm/17,72"	4,4kg/9,7lbs
ISPS500	500	500mm/19,69"	500mm/19,69"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	485mm/19,09"	450mm/17,72"	5,5kg/12,13lbs
ISPS600	600	600mm/23,62"	600mm/23,62"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	585mm/23,03"	450mm/17,72"	6,3kg/13,89lbs
ISPS800	800	800mm/31,5"	800mm/31,5"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	780mm/30,71"	800mm/31,5"	25,0kg/55,12lbs
ISPS2030	20-30	20mm/0,79"	30mm/1,18"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	18mm/0,71"	100mm/3,94"	0,12kg/0,26lbs
ISPS3040	30-40	30mm/1,18"	40mm/1,57"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	29mm/1,14"	100mm/3,94"	0,16kg/0,35lbs
ISPS3050	30-50	30mm/1,18"	50mm/1,97"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	29mm/1,14"	100mm/3,94"	0,18kg/0,4lbs
ISPS4050	40-50	40mm/1,57"	50mm/1,97"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	38mm/1,50"	100mm/3,94"	0,18kg/0,4lbs
ISPS5075	50-75	50mm/1,97"	75mm/2,95"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	45mm/1,77"	100mm/3,94"	0,3kg/0,66lbs
ISPS70100	70-100	70mm/2,76"	100mm/3,94"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	65mm/2,56"	100mm/3,94"	0,4kg/0,88lbs
ISPS100150	100-150	90mm/3,54"	155mm/6,1"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	88mm/3,46"	150mm/5,91"	0,75kg/1,65lbs
ISPS150200	150-200	150mm/5,91"	200mm/7,87"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	138mm/5,43"	200mm/7,87"	1,1kg/2,43lbs
ISPS200250	200-250	200mm/7,87"	250mm/9,84"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	180mm/7,09"	250mm/9,84"	1,6kg/3,53lbs
ISPS250300	250-300	250mm/9,84"	300mm/11,81"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	225mm/8,86"	300mm/11,81"	2,2kg/4,85lbs
ISPS300350	300-350	300mm/11,81"	350mm/13,78"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	380mm/14,96"	300mm/11,81"	3,5kg/7,71lbs
ISPS400450	400-450	400mm/15,75"	450mm/17,72"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	380mm/14,96"	450mm/17,72"	4,2kg/9,26lbs
ISPS500550	500-550	500mm/19,69"	550mm/21,65"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	480mm/18,90"	450mm/17,72"	5,4kg/11,90lbs
ISPS600650	600-650	600mm/23,62"	650mm/25,59"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	580mm/22,83"	450mm/17,72"	6,5kg/14,32lbs
ISPS8001000	800-1000	800mm/31,50"	1000mm/39,37"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	780mm/30,71"	800mm/31,5"	27,0kg/59,50lbs

DESCRIPTION DU PRODUIT



Le bouchon de test de petit tuyau gonflable peut être utilisé pour tester les systèmes de drainage, les pipelines, les égouts et les gouttières dans des conditions spécifiques. Ils sont idéaux pour les plombiers et les entrepreneurs résidentiels pour tester, bloquer et réparer les diamètres de tuyaux uniques et multiples en raison de leur légèreté et de leur petite taille.



PETITS BALLONS OBTURATEURS BYPASS (1bar/14,5 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
ISTP30	30	30mm/1,18"	32mm/1,26"	2,5bar/36,25psi	29mm/1,14"	30mm/1,18"	3,17mm/1/8"	0,14kg/0,31lbs
ISTP40	40	38mm/1,50"	42mm/1,65"	2,5bar/36,25psi	37mm/1,46"	40mm/1,57"	3,17mm/1/8"	0,15kg/0,33lbs
ISTP50	50	48mm/1,89"	54mm/2,13"	2,5bar/36,25psi	45mm/1,77"	50mm/1,97"	3,17mm/1/8"	0,25kg/0,55lbs
ISTP60	60	59mm/2,32"	65mm/2,56"	2,5bar/36,25psi	58mm/2,28"	90mm/3,54"	12,70mm/1/2"	0,35kg/0,77lbs
ISTP75	75	72mm/2,83"	78mm/3,07"	2,5bar/36,25psi	69mm/2,72"	110mm/4,33"	12,70mm/1/2"	0,45kg/0,99lbs
ISTP100	100	90mm/3,54"	105mm/4,13"	2,5bar/36,25psi	88mm/3,46"	150mm/5,91"	12,70mm/1/2"	0,6kg/1,32lbs
ISTP150	150	150mm/5,91"	150mm/5,91"	2,5bar/36,25psi	138mm/5,43"	150mm/5,91"	50,80mm/2"	1,5kg/3,31lbs
ISTP200	200	200mm/7,87"	200mm/7,87"	2,5bar/36,25psi	180mm/7,09"	200mm/7,87"	50,80mm/2"	2,0kg/4,41lbs
ISTP225	225	225mm/8,85"	225mm/8,85"	2,5bar/36,25psi	225mm/8,86"	250mm/9,84"	50,80mm/2"	2,5kg/5,51lbs
ISTP250	250	250mm/9,84"	250mm/9,84"	2,5bar/36,25psi	225mm/8,86"	250mm/9,84"	50,80mm/2"	2,5kg/5,51lbs
ISTP300	300	300mm/11,81"	300mm/11,81"	2,5bar/36,25psi	285mm/11,22"	300mm/11,81"	50,80mm/2"	3,2kg/7,05lbs
ISTP350	350	350mm/13,77"	350mm/13,77"	2,5bar/36,25psi	225mm/8,86"	300mm/11,81"	50,80mm/2"	3,7kg/8,16lbs
ISTP400	400	400mm/15,75"	400mm/15,75"	2,5bar/36,25psi	380mm/14,96"	450mm/17,72"	50,80mm/2"	4,2kg/9,26lbs
ISTP500	500	500mm/19,69"	500mm/19,69"	2,5bar/36,25psi	480mm/18,9"	450mm/17,72"	50,80mm/2"	5,4kg/11,9lbs
ISTP600	600	600mm/23,62"	600mm/23,62"	2,5bar/36,25psi	580mm/22,83"	450mm/17,72"	50,80mm/2"	6,5kg/14,33lbs
ISTP800	800	800mm/31,50"	800mm/31,50"	2,5bar/36,25psi	780mm/30,71"	800mm/31,5"	50,80mm/2"	30,kg/66,14lbs
ISTP3040	30-40	30mm/1,18"	40mm/1,57"	2,5bar/36,25psi	29mm/1,14"	100mm/3,94"	3,17mm/1/8"	0,5kg/1,1lbs
ISTP5075	50-75	48mm/1,89"	75mm/2,95"	2,5bar/36,25psi	48mm/1,89"	100mm/3,94"	3,17mm/1/8"	0,75kg/1,65lbs
ISTP70100	70-100	88mm/3,46"	105mm/4,13"	2,5bar/36,25psi	70mm/2,76"	150mm/5,91"	12,70mm/1/2"	1,0kg/2,20lbs
ISTP100150	100-150	90mm/3,54"	150mm/5,91"	2,5bar/36,25psi	88mm/3,46"	150mm/5,91"	12,70mm/1/2"	1,5kg/3,30lbs
ISTP150200	150-200	150mm/5,91"	200mm/7,87"	2,5bar/36,25psi	138mm/5,43"	200mm/7,87"	25,40mm/1"	2,5kg/5,51lbs
ISTP200250	200-250	200mm/7,87"	250mm/9,84"	2,5bar/36,25psi	180mm/7,09"	250mm/9,84"	50,80mm/2"	4,0kg/8,82lbs
ISTP250300	250-300	250mm/9,84"	300mm/11,81"	2,5bar/36,25psi	225mm/8,86"	300mm/11,81"	50,80mm/2"	6,0kg/13,23lbs
ISTP300350	300-350	300mm/11,81"	350mm/13,78"	2,5bar/36,25psi	285mm/11,22"	300mm/11,81"	50,80mm/2"	8,0kg/17,63lbs
ISTP400450	400-450	400mm/15,75"	450mm/17,72"	2,5bar/36,25psi	380mm/14,96"	450mm/17,72"	50,80mm/2"	11,0kg/24,24lbs
ISTP500550	500-550	500mm/19,69"	550mm/21,65"	2,5bar/36,25psi	480mm/18,90"	450mm/17,72"	50,80mm/2"	14,0kg/30,86lbs
ISTP600650	600-650	600mm/23,62"	650mm/25,59"	2,5bar/36,25psi	480mm/18,90"	450mm/17,72"	50,80mm/2"	19,0kg/41,88lbs
ISTP8001000	800-1000	800mm/31,50"	1000mm/39,37"	2,5bar/36,25psi	780mm/30,71"	800mm/31,50"	50,80mm/2"	35,0kg/77,16lbs

**BALLON OBTURATEUR
DE TAILLE MOYENNE**
**DESCRIPTION
DU PRODUIT**

Ils garantissent l'entretien et le nettoyage des tuyaux tout en facilitant les réparations nécessaires. Ils sont particulièrement utilisés par les plombiers et les entrepreneurs résidentiels pour tester et bloquer les diamètres de tuyaux uniques et multiples en raison de leur plage de tailles.



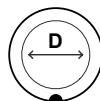
Personnalisable
Modifié selon les
besoins des clients


**BALLON OBTURATEUR BYPASS
DE TAILLE MOYENNE**
**DESCRIPTION
DU PRODUIT**

Les ballons obturateurs bypass de tailles moyennes gonflables sont des outils efficaces pour tester et bloquer les tuyaux de taille moyenne, faciles à utiliser et portables, ce qui les rend parfaits pour la plomberie et les travaux de construction résidentielle.



Avec un large
Bypass



20mm à
1000mm



Pression de
fonctionnement
2,5 Bar



Contre-pression
1Bar



Matériau :
au choix



-40/+70 C



Résistant à la
corrosion



Fonctionnement
sûr



Léger

BALLONS OBTURATEURS MOYENS (2,5 bar/36,25 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
IMPS50100	50-100	45mm / 1,77"	100mm / 3,94"	2,5bar/36,25psi	45mm / 1,77"	150mm / 5,91"	0,3kg / 0,66lbs
IMPS70150	70-150	70mm / 2,76"	150mm / 5,91"	2,5bar/36,25psi	65mm / 2,56"	200mm / 7,87"	0,4kg / 0,88lbs
IMPS100200	100-200	100mm / 3,94"	200mm / 7,87"	2,5bar/36,25psi	88mm / 3,46"	200mm / 7,87"	1kg / 2,2lbs
IMPS150300	150-300	150mm / 5,91"	300mm / 11,81"	2,5bar/36,25psi	140mm / 5,51"	300mm / 11,81"	1,6kg / 3,53lbs
IMPS200400	200-400	200mm / 7,87"	400mm / 15,75"	2,5bar/36,25psi	180mm / 7,09"	400mm / 15,75"	2,4kg / 5,29lbs

BALLONS OBTURATEURS BYPASS MOYENS (2,5 bar/36,25 psi)

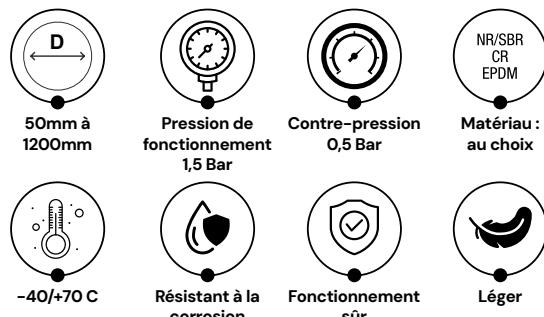
Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
IMTP50100	50-100	45mm / 1,77"	100mm / 3,94"	2,5bar/36,25psi	45mm / 1,77"	150mm / 5,91"	3,17mm/1/8"	1,0kg / 2,2lbs
IMTP70150	70-150	70mm / 2,76"	150mm / 5,91"	2,5bar/36,25psi	65mm / 2,56"	200mm / 7,87"	6,35mm/1/4"	1,2kg / 2,65lbs
IMTP100200	100-200	100mm / 3,94"	200mm / 7,87"	2,5bar/36,25psi	88mm / 3,46"	200mm / 7,87"	12,70mm/1/2"	1,2kg / 2,65lbs
IMTP150300	150-300	150mm / 5,91"	300mm / 11,81"	2,5bar/36,25psi	140mm / 5,51"	300mm / 11,81"	25,40mm/1"	2kg / 4,41lbs
IMTP200400	200-400	200mm / 7,87"	400mm / 15,75"	2,5bar/36,25psi	180mm / 7,09"	400mm / 15,75"	50,80mm/2"	5kg / 11,02lbs

**BALLON OBTURATEUR
DE TAILLE MOYENNE**



**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Le dispositif est spécifiquement conçu pour sceller les avaloirs, les systèmes de drainage, les pipelines, les canaux obstrués et les égouts. Son design unique permet une maniabilité facile dans les tuyaux et les avaloirs, ce qui le rend particulièrement utile pour le support technique, la détection de fuites, les tests d'eau ou d'air ainsi que la réparation des égouts, des pipelines, des systèmes de drainage et des avaloirs. De plus, son design flexible permet de l'utiliser dans des diamètres de tuyaux à la fois petits et grands.



BALLONS OBTURATEURS MOYENS À EXTRÉMITÉ CONIQUE (1,5 bar/21,75 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre d'Insertion (mm)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
IPSC50100	50-100	45mm/1,77"	100mm/3,94"	1,5bar/21,75psi	45mm/1,77"	430mm/16,93"	35mm/1,38"	0,4kg/0,88lbs
IPSC70150	70-150	70mm/2,76"	150mm/5,91"	1,5bar/21,75psi	64mm/2,52"	470mm/18,50"	45mm/1,77"	0,6kg/1,32lbs
IPSC100200	100-200	100mm/3,94"	200mm/7,87"	1,5bar/21,75psi	88mm/3,46"	650mm/25,59"	60mm/2,36"	1,0kg/2,20lbs
IPSC150300	150-300	150mm/5,91"	300mm/11,81"	1,5bar/21,75psi	138mm/5,43"	750mm/29,53"	90mm/3,54"	1,2kg/2,65lbs
IPSC200400	200-400	200mm/7,87"	400mm/15,75"	1,5bar/21,75psi	185mm/7,28"	850mm/33,46"	120mm/4,72"	3,4kg/7,50lbs
IPSC300600	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	285mm/11,22"	1050mm/41,34"	180mm/7,09"	6,6kg/14,55lbs
IPSC375750	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,53"	1,5bar/21,75psi	360mm/14,17"	1300mm/51,18"	230mm/9,06"	9,4kg/20,72lbs
IPSC5001000	500-1000	500mm/19,69"	1000mm/39,37"	1,5bar/21,75psi	485mm/19,09"	1350mm/53,15"	300mm/11,81"	21,3kg/46,96lbs
IPSC6001200	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	585mm/23,03"	1600mm/62,99"	400mm/15,75"	25,5kg/56,22lbs



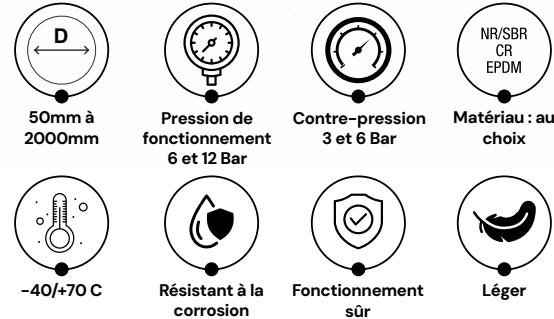


**BALLONS OBTURATEURS
HAUTE PRESSION.**

**BALLONS OBTURATEURS
BYPASS HAUTE PRESSION.**

**BALLON OBTURATEUR
HAUTE PRESSION**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Nous vous présentons nos obturateurs pour canalisations gonflables haute pression, la solution ultime pour arrêter l'écoulement des liquides dans les pipelines. Fabriqués à partir de matériaux industriels de qualité, ces obturateurs peuvent résister à des pressions élevées. Leur conception gonflable permet une insertion et un retrait faciles et peut être ajustée pour s'adapter à différentes tailles de tuyaux. Parfaits pour la maintenance, la réparation et les tests dans diverses industries telles que le traitement de l'eau et la construction.



**BALLON OBTURATEUR
HAUTE PRESSION**

BALLONS OBTURATEURS HAUTE PRESSION (6 bar/87,02 psi)

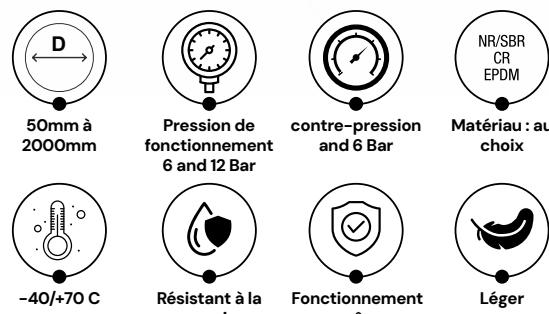
Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre-Pression (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
IHS5070	50-70	50mm/1,97"	70mm/2,76"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	45mm/1,77"	280mm/11,02"	0,4kg/0,88lbs
IHS70100	70-100	70mm/2,76"	100mm/3,93"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	65mm/2,51"	320mm/12,0"	0,6kg/1,32lbs
IHS100150	100-150	100mm/3,93"	150mm/5,90"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	88mm/3,46"	550mm/21,65"	1,0kg/2,20lbs
IHS150200	150-200	150mm/5,90"	200mm/7,87"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	1,2kg/2,64lbs
IHS200300	200-300	200mm/7,87"	300mm/11,81"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	3,4kg/7,49lbs
IHS300400	300-400	300mm/11,81"	400mm/15,74"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	6,6kg/14,55lbs
IHS375500	375-500	375mm/14,76"	500mm/19,68"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	380mm/14,96"	1000mm/39,37"	9,4kg/20,72lbs
IHS500600	500-600	500mm/19,68"	600mm/23,62"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	485mm/19,09"	1150mm/45,27"	23,0kg/50,70lbs
IHS600700	600-700	600mm/23,62"	700mm/27,55"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	25,5kg/56,21lbs
IHS8001000	800-1000	800mm/31,49"	1000mm/39,37"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	785mm/30,90"	1300mm/51,18"	40,0kg/88,18lbs
IHS12001400	1200-1400	1200mm/47,24"	1400mm/55,11"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	1180mm/46,45"	1500mm/59,05"	140,0kg/308,56lbs
IHS18002000	1800-2000	1800mm/70,86"	2000mm/78,74"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	1780mm/70,07"	1000mm/39,37"	250,0kg/551,0lbs

BALLONS OBTURATEUR SHAUTE PRESSION (12 bar/174,04 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre-Pression (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
IHS50	50	50mm/1,97	50mm/1,97	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	45mm/1,77"	280mm/11,02"	0,4kg/0,88lbs
IHS70	70	70mm/2,76"	70mm/2,76"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	65mm/2,51"	320mm/12,60"	0,6kg/1,32lbs
IHS100	100	100mm/3,93"	100mm/3,93"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	88mm/3,46"	550mm/21,65"	1,0kg/2,20lbs
IHS125	125	125mm/4,92"	125mm/4,92"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	88mm/3,46"	550mm/21,65"	1,0kg/2,20lbs
IHS150	150	150mm/5,90"	150mm/5,90"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	1,2kg/2,64lbs
IHS200	200	200mm/7,87"	200mm/7,87"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	3,4kg/7,49lbs
IHS250	250	250mm/9,84"	250mm/9,84"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	3,4kg/7,49lbs
IHS300	300	300mm/11,81"	300mm/11,81"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	6,6kg/14,55lbs
IHS350	350	350mm/13,78"	350mm/13,78"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	6,6kg/14,55lbs
IHS400	400	400mm/15,74"	400mm/15,74"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	360mm/14,17"	1000mm/39,37"	10,0kg/22,05lbs
IHS450	450	450mm/17,72"	450mm/17,72"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	360mm/14,17"	1000mm/39,37"	10,0kg/22,05lbs
IHS500	500	500mm/19,68"	500mm/19,68"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	485mm/19,09"	1150mm/45,27"	23,0kg/50,70lbs
IHS600	600	600mm/23,62"	600mm/23,62"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	25,5kg/56,21lbs
IHS650	650	650mm/25,59"	650mm/25,59"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	25,5kg/56,21lbs
IHS700	700	700mm/27,56"	700mm/27,56"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	25,5kg/56,21lbs
IHS800	800	800mm/31,49"	800mm/31,49"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	785mm/30,90"	1300mm/51,18"	40,0kg/88,18lbs
IHS1200	1200	1200mm/47,24"	1200mm/47,24"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	1180mm/46,45"	1500mm/59,05"	140,0kg/308,56lbs
IHS1800	1800	1800mm/70,86"	1800mm/70,86"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	1780mm/70,07"	1000mm/39,37"	250,0kg/551,0lbs

**BALLON OBTURATEUR
BYPASS HAUTE PRESSION**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les obturateurs de test de tuyaux gonflables haute pression sont conçus pour sceller les tuyaux pendant les tests de pression. Ces obturateurs sont fabriqués avec des matériaux durables et peuvent résister à des pressions élevées. Ils sont faciles à installer et peuvent être gonflés à l'aide d'un compresseur d'air standard. La conception gonflable permet un joint sécurisé dans des tuyaux de différentes tailles, les rendant polyvalents pour une variété d'applications. Ces obturateurs conviennent à une utilisation dans les tests de tuyaux dans diverses industries telles que la construction, la plomberie et la maintenance industrielle.



**BALLON OBTURATEUR
BYPASS HAUTE PRESSION**

BALLONS OBTURATEURS BYPASS HAUTE PRESSION (6 bar/87,02 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
IHTP5070A	50-70	50mm/1,97"	70mm/2,76"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	6,35mm/1/4"	1,0kg/2,20lbs
IHTP5070B	50-70	50mm/1,97"	70mm/2,76"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	2x3,17mm/2x1/8"	1,2kg/2,64lbs
IHTP70100A	70-100	70mm/2,76"	100mm/3,93"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	64mm/2,52"	400mm/15,75"	12,70mm/1/2"	1,2kg/2,64lbs
IHTP70100B	70-100	70mm/2,76"	100mm/3,93"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	64mm/2,52"	400mm/15,75"	2x6,35mm/2x1/4"	1,3kg/2,87lbs
IHTP100150A	100-150	100mm/3,93"	150mm/5,90"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	88mm/3,46"	580mm/22,83"	25,40mm/1"	1,8kg/3,97lbs
IHTP100150B	100-150	100mm/3,93"	150mm/5,90"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	88mm/3,46"	580mm/22,83"	2x12,7mm/2x1/2"	1,9kg/4,19lbs
IHTP150200A	150-200	150mm/5,90"	200mm/7,87"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	50,80mm/2"	4,0kg/8,82lbs
IHTP150200B	150-200	150mm/5,90"	200mm/7,87"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	2x25,40mm/2x1"	4,2kg/9,26lbs
IHTP200300A	200-300	200mm/7,87"	300mm/11,81"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	50,80mm/2"	7,2kg/15,87lbs
IHTP200300B	200-300	200mm/7,87"	300mm/11,81"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	2x25,40mm/2x1"	7,4kg/16,31lbs
IHTP300400A	300-400	300mm/11,81"	400mm/15,74"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	50,80mm/2"	11,0kg/24,25lbs
IHTP300400B	300-400	300mm/11,81"	400mm/15,74"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	50,8mm/2"+25,4mm/1"	11,7kg/25,79lbs
IHTP375500A	375-500	375mm/14,76"	500mm/19,68"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	355mm/13,98"	1000mm/39,37"	50,80mm/2"	18,0kg/39,68lbs
IHTP375500B	375-500	375mm/14,76"	500mm/19,68"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	355mm/13,98"	1000mm/39,37"	2x50,80mm/2x2"	20,0kg/44,09lbs
IHTP500600A	500-600	500mm/19,68"	600mm/23,62"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	485mm/19,09"	1050mm/41,34"	50,80mm/2"	27,0kg/59,52lbs
IHTP500600B	500-600	500mm/19,68"	600mm/23,62"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	485mm/19,09"	1050mm/41,34"	2x50,80mm/2x2"	28,8kg/63,49lbs
IHTP600700A	600-700	600mm/23,62"	700mm/27,55"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	50,80mm/2"	35,0kg/77,16lbs
IHTP600700B	600-700	600mm/23,62"	700mm/27,55"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	2x50,80mm/2x2"	36,0kg/79,37lbs
IHTP8001000A	800-1000	800mm/31,49"	1000mm/39,37"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	785mm/30,91"	1200mm/47,24"	101,60mm/4"	45,0kg/99,21lbs
IHTP8001000B	800-1000	800mm/31,49"	1000mm/39,37"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	785mm/30,91"	1200mm/47,24"	2x50,80mm/2x2"	50,0kg/110,23lbs
IHTP12001400A	1200-1400	1200mm/47,24"	1400mm/55,11"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	1180mm/46,45"	2500mm/98,42"	101,60mm/4"	220,0kg/484,88lbs
IHTP12001400A	1200-1400	1200mm/47,24"	1400mm/55,11"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	1180mm/46,45"	2500mm/98,42"	2x50,80mm/2x2"	220,0kg/484,88lbs
IHTP18002000A	1800-2000	1800mm/70,86"	2000mm/78,74"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	101,60mm/4"	320,0kg/705,28lbs
IHTP18002000B	1800-2000	1800mm/70,86"	2000mm/78,74"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	2x50,80mm/2x2"	320,0kg/705,28lbs

BALLONS OBTURATEURS BYPASS HAUTE PRESSION (12 bar/174,04 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
IHTP50A	50	50mm/1,97	50mm/1,97"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	6,35mm/1/4"	1,0kg/2,20lbs
IHTP50B	50	50mm/1,97	50mm/1,97"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	2x3,17mm/2x1/8"	1,2kg/2,64lbs
IHTP70A	70	70mm/2,76"	70mm/2,76"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	64mm/2,52"	400mm/15,75"	12,70mm/1/2"	1,2kg/2,64lbs
IHTP70B	70	70mm/2,76"	70mm/2,76"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	64mm/2,52"	400mm/15,75"	2x6,35mm/2x1/4"	1,3kg/2,87lbs
IHTP100A	100	100mm/3,93"	100mm/3,93"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	88mm/3,46"	580mm/22,83"	25,40mm/1"	1,8kg/3,97lbs
IHTP100B	100	100mm/3,93"	100mm/3,93"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	88mm/3,46"	580mm/22,83"	2x12,7mm/2x1/2"	1,9kg/4,19lbs
IHTP150A	150	150mm/5,90"	150mm/5,90"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	50,80mm/2"	4,0kg/8,82lbs
IHTP150B	150	150mm/5,90"	150mm/5,90"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	2x25,40mm/2x1"	4,2kg/9,26lbs
IHTP200A	200	200mm/7,87"	200mm/7,87"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	50,80mm/2"	7,2kg/15,87lbs
IHTP200B	200	200mm/7,87"	200mm/7,87"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	2x25,40mm/2x1"	7,4kg/16,31lbs
IHTP300A	300	300mm/11,81"	300mm/11,81"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	50,80mm/2"	11,0kg/24,25lbs
IHTP300B	300	300mm/11,81"	300mm/11,81"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	50,8mm/2"+25,4mm/1"	11,7kg/25,79lbs
IHTP400A	400	400mm/15,74"	400mm/15,74"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	355mm/13,98"	1000mm/39,37"	50,80mm/2"	18,0kg/39,68lbs
IHTP400B	400	400mm/15,74"	400mm/15,74"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	355mm/13,98"	1000mm/39,37"	2x50,80mm/2x2"	20,0kg/44,09lbs
IHTP500A	500	500mm/19,68"	500mm/19,68"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	485mm/19,09"	1050mm/41,34"	50,80mm/2"	27,0kg/59,52lbs
IHTP500B	500	500mm/19,68"	500mm/19,68"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	485mm/19,09"	1050mm/41,34"	2x50,80mm/2x2"	28,8kg/63,49lbs
IHTP600A	600	600mm/23,62"	600mm/23,62"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	50,80mm/2"	35,0kg/77,16lbs
IHTP600B	600	600mm/23,62"	600mm/23,62"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	2x50,80mm/2x2"	36,0kg/79,37lbs
IHTP800A	800	800mm/31,49"	800mm/31,49"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	785mm/30,91"	1200mm/47,24"	101,60mm/4"	45,0kg/99,21lbs
IHTP800B	800	800mm/31,49"	800mm/31,49"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	785mm/30,91"	1200mm/47,24"	2x50,80mm/2x2"	50,0kg/110,23lbs
IHTP1200A	1200	1200mm/47,24"	1200mm/47,24"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	1180mm/46,45"	2500mm/98,42"	101,60mm/4"	220,0kg/484,88lbs
IHTP1200B	1200	1200mm/47,24"	1200mm/47,24"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	1180mm/46,45"	2500mm/98,42"	2x50,80mm/2x2"	220,0kg/484,88lbs
IHTP1800A	1800	1800mm/70,86"	1800mm/70,86"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	101,60mm/4"	320,0kg/705,28lbs
IHTP1800B	1800	1800mm/70,86"	1800mm/70,86"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	2x50,80mm/2x2"	320,0kg/705,28lbs





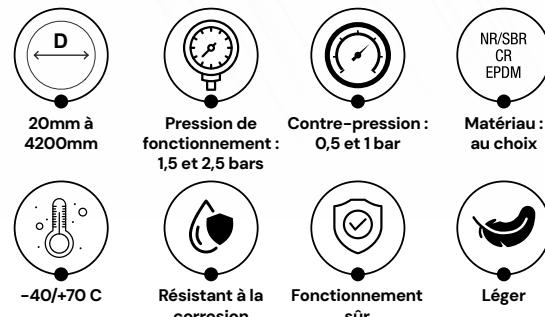
***BALLONS OBTURATEURS
POUR CHIMIE ET PÉTROCHIMIE.***

***BALLONS OBTURATEURS
BYPASS POUR
CHIMIE ET PÉTROCHIMIE.***

**BALLON OBTURATEUR
CHIMIE ET PETROCHIMIE**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les obturateurs de tuyaux pour l'industrie pétrochimique, pétrole, gaz, carburant et toutes les autres industries chimiques sont principalement utilisés dans l'industrie pétrochimique, pétrolière, gazière, du carburant et de toutes les autres industries chimiques.

Ce sont également des obturateurs de tuyaux pneumatiques et dérivés des obturateurs de tuyaux gonflables standard, mais contrairement au type de matériau, leur matériau présente une résistance élevée à l'huile, aux gaz, au carburant et à d'autres produits chimiques. Ce type spécial de matériau est le NBR, le caoutchouc nitrile, également connu sous le nom de caoutchouc butadiène nitrile.



**BALLON OBTURATEUR
BYPASS CHIMIE
ET PETROCHIMIE**

BALLONS OBTURATEURS BYPASS POUR HUILE ET ESSENCE (1,5 bar/21,75 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
OGPS50100/1,5	50-100	45mm/1,77"	100mm/3,93"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	0,4kg/0,88lbs
OGPS70150/1,5	70-150	70mm/2,75"	150mm/5,90"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	64mm/2,51"	370mm/14,56"	0,6kg/1,32lbs
OGPS100200/1,5	100-200	100mm/3,93"	200mm/7,87"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	88mm/3,46"	550mm/21,65"	1,0kg/2,20lbs
OGPS150300/1,5	150-300	150mm/5,90"	300mm/11,81"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	1,2kg/2,64lbs
OGPS200400/1,5	200-400	200mm/7,87"	400mm/15,74"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	3,4kg/7,49lbs
OGPS200500/1,5	200-500	200mm/7,87"	500mm/19,68"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	185mm/7,28"	800mm/31,49"	3,7kg/8,15lbs
OGPS300600/1,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	6,6kg/14,55lbs
OGPS375750/1,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	360mm/14,17"	1000mm/39,37"	9,4kg/20,72lbs
OGPS5001000/1,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	485mm/19,09"	1150mm/45,27"	21,3kg/46,95lbs
OGPS5001200/1,5	500-1200	500mm/19,68"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	485mm/19,09"	1400mm/55,11"	28,0kg/61,72lbs
OGPS6001200/1,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	25,5kg/56,21lbs
OGPS5001400/1,5	500-1400	500mm/19,68"	1400mm/55,11"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	485mm/19,09"	1900mm/74,80"	35,5kg/78,26lbs
OGPS6001600/1,5	600-1600	600mm/23,62"	1600mm/62,99"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	575mm/22,63"	1900mm/74,80"	35,5kg/78,26lbs
OGPS8001600/1,5	800-1600	800mm/31,49"	1600mm/62,99"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	780mm/30,70"	1600mm/62,99"	46,0kg/101,41lbs
OGPS8002000/1,5	800-2000	800mm/31,49"	2000mm/78,74"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	780mm/30,70"	3200mm/125,98"	75,0kg/165,34lbs
OGPS12002400/1,5	1200-2400	1200mm/47,24"	2400mm/94,48"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	1180mm/46,45"	3000mm/118,11"	170,0kg/374,68lbs
OGPS12002800/1,5	1200-2800	1200mm/47,24"	2800mm/110,23"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	1180mm/46,45"	4000mm/157,48"	205,0kg/451,82lbs
OGPS18003600/1,5	1800-3600	1800mm/70,87"	3600mm/141,73"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	1780mm/70,08"	4000mm/157,48"	400,0kg/881,83lbs
OGPS18004200/1,5	1800-4200	1800mm/70,87"	4200mm/165,35"	1,5bar/21,75psi	0,5bar/7,25psi	1780mm/70,08"	6000mm/236,22"	500,0kg/1102,0lbs

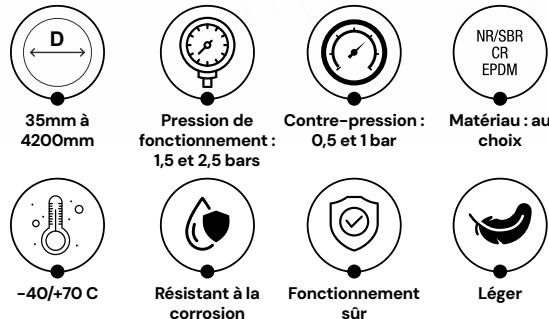
BALLONS OBTURATEURS BYPASS POUR HUILE ET ESSENCE (2,5 bar/36,25 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
OGPS2040/2,5	20-40	20mm/0,78"	40mm/1,57"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	18mm/0,70"	100mm/3,93"	0,12kg/0,26lbs
OGPS2550/2,5	25-50	25mm/0,98"	50mm/1,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	22mm/0,86"	110mm/4,33"	0,5kg/1,1lbs
OGPS3570/2,5	35-70	35mm/1,37"	70mm/2,75"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	33mm/1,29"	300mm/11,81"	0,2kg/0,44lbs
OGPS50100/2,5	50-100	50mm/1,96"	100mm/3,93"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	0,4kg/0,88lbs
OGPS70150/2,5	70-150	70mm/2,75"	150mm/5,90"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	64mm/2,51"	370mm/14,56"	0,6kg/1,32lbs
OGPS100200/2,5	100-200	100mm/3,93"	200mm/7,87"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	88mm/3,46"	550mm/21,65"	1,0kg/2,20lbs
OGPS150300/2,5	150-300	150mm/5,90"	300mm/11,81"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	1,2kg/2,64lbs
OGPS200400/2,5	200-400	200mm/7,87"	400mm/15,74"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	3,6kg/7,93lbs
OGPS200500/2,5	200-500	200mm/7,87"	500mm/19,68"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	185mm/7,28"	800mm/31,49"	3,9kg/8,58lbs
OGPS300600/2,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	7,0kg/15,43lbs
OGPS375750/2,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	360mm/14,17"	1000mm/39,37"	9,7kg/21,38lbs
OGPS500800/2,5	500-800	500mm/19,68"	800mm/31,49"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	485mm/19,09"	1000mm/39,37"	21,0kg/46,29lbs
OGPS5001000/2,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	485mm/19,09"	1150mm/45,27"	22,0kg/48,50lbs
OGPS6001200/2,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	26,0kg/57,32lbs
OGPS5001400/2,5	500-1400	500mm/19,68"	1400mm/55,11"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	485mm/19,09"	1900mm/74,80"	35,5kg/78,26lbs
OGPS8001600/2,5	800-1600	800mm/31,49"	1600mm/62,99"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	780mm/30,70"	1800mm/70,86"	35,0kg/77,16lbs
OGPS12002400/2,5	1200-2400	1200mm/47,24"	2400mm/94,48"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	1180mm/46,45"	3000mm/118,11"	240,0kg/528,96lbs
OGPS12002800/2,5	1200-2800	1200mm/47,24"	2800mm/110,23"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	1180mm/46,45"	4000mm/157,48"	280,0kg/617,12lbs
OGPS18003600/2,5	1800-3600	1800mm/70,87"	3600mm/141,73"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	1780mm/70,08"	4000mm/157,48"	420,0kg/925,68lbs
OGPS18004200/2,5	1800-4200	1800mm/70,87"	4200mm/165,35"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	1780mm/70,08"	6000mm/236,22"	530,0kg/1168,12lbs

**BALLON OBTURATEUR
BYPASS CHIMIE
ET PETROCHIMIE**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les obturateurs de test de tuyaux pour l'industrie pétrochimique, comprenant les secteurs du pétrole, du gaz et du pétrole, sont principalement utilisés dans le secteur pétrochimique.

Ils sont dérivés des obturateurs gonflables standards, mais contrairement à d'autres matériaux, leur composition présente une forte résistance à l'essence, à l'huile, aux gaz et à d'autres produits chimiques.



**BALLON OBTURATEUR
BYPASS CHIMIE
ET PETROCHIMIE**

BALLONS OBTURATEURS BYPASS POUR HUILE ET ESSENCE (0,5 bar/7,25 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
OGTP50100A/1,5	50-100	50mm/1,96"	100mm/3,93"	1,5bar/21,75psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	6,35mm/1/4"	1,0kg/2,20lbs
OGTP50100B/1,5	50-100	50mm/1,96"	100mm/3,93"	1,5bar/21,75psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	2x3,17mm/2x1/8"	1,2kg/2,64lbs
OGTP70150A/1,5	70-150	70mm/2,75"	150mm/5,90"	1,5bar/21,75psi	64mm/2,51"	400mm/15,74"	12,70mm/1/2"	1,2kg/2,64lbs
OGTP70150B/1,5	70-150	70mm/2,75"	150mm/5,90"	1,5bar/21,75psi	64mm/2,51"	400mm/15,74"	2x6,35mm/2x1/4"	1,3kg/2,86lbs
OGTP100200A/1,5	100-200	100mm/3,93"	200mm/7,87"	1,5bar/21,75psi	88mm/3,46"	500mm/19,68"	25,40mm/1"	1,8kg/3,86lbs
OGTP100200B/1,5	100-200	100mm/3,93"	200mm/7,87"	1,5bar/21,75psi	88mm/3,46"	500mm/19,68"	2x12,70mm/2x1/2"	1,9kg/4,18lbs
OGTP150300A/1,5	150-300	150mm/5,90"	300mm/11,81"	1,5bar/21,75psi	138mm/5,43"	580mm/22,83"	50,80mm/2"	4,0kg/8,81lbs
OGTP150300B/1,5	150-300	150mm/5,90"	300mm/11,81"	1,5bar/21,75psi	138mm/5,43"	580mm/22,83"	25,40mm/1" + 12,70mm/1/2"	4,2kg/9,25lbs
OGTP200400A/1,5	200-400	200mm/7,87"	400mm/15,74"	1,5bar/21,75psi	185mm/7,28"	680mm/26,77"	50,80mm/2"	7,2kg/15,87lbs
OGTP200400B/1,5	200-400	200mm/7,87"	400mm/15,74"	1,5bar/21,75psi	185mm/7,28"	680mm/26,77"	2x25,40mm/2x1"	7,4kg/16,31lbs
OGTP200500A/1,5	200-500	200mm/7,87"	500mm/19,68"	1,5bar/21,75psi	185mm/7,28"	820mm/32,28"	50,80mm/2"	8,0kg/17,63lbs
OGTP200500B/1,5	200-500	200mm/7,87"	500mm/19,68"	1,5bar/21,75psi	185mm/7,28"	820mm/32,28"	2x25,40mm/2x1"	9,0kg/19,84lbs
OGTP300600A/1,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	285mm/11,22"	800mm/31,49"	50,80mm/2"	11,0kg/24,25lbs
OGTP300600B/1,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	285mm/11,22"	800mm/31,49"	2x50,80mm/2x2"	11,7kg/25,79lbs
OGTP300600C/1,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	285mm/11,22"	800mm/31,49"	76,20mm/3"	11,0kg/24,25lbs
OGTP375750A/1,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	1,5bar/21,75psi	355mm/13,97"	1000mm/39,37"	50,80mm/2"	18,0kg/39,68lbs
OGTP375750B/1,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	1,5bar/21,75psi	355mm/13,97"	1000mm/39,37"	2x50,80mm/2x2"	20,0kg/44,09lbs
OGTP375750C/1,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	1,5bar/21,75psi	355mm/13,97"	1000mm/39,37"	76,20mm/3"	21,0kg/46,30lbs
OGTP5001000A/1,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	50,80mm/2"	27,0kg/59,52lbs
OGTP5001000B/1,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	2x50,80mm/2x2"	28,0kg/61,72lbs
OGTP5001000C/1,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	101,60mm/4"	32,0kg/70,55lbs
OGTP5001200A/1,5	500-1200	500mm/19,68"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1400mm/55,11"	101,60mm/4"	41,0kg/90,39lbs
OGTP6001200A/1,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	585mm/23,03"	1400mm/55,11"	50,80mm/2"	35,0kg/77,16lbs
OGTP6001200B/1,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	585mm/23,03"	1400mm/55,11"	2x50,80mm/2x2"	36,0kg/79,36lbs
OGTP6001200C/1,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	585mm/23,03"	1400mm/55,11"	101,60mm/4"	36,0kg/79,36lbs
OGTP5001400A/1,5	500-1400	500mm/19,68"	1400mm/55,11"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1900mm/74,80"	50,80mm/2"	45,0kg/99,20lbs
OGTP8001600A/1,5	800-1600	800mm/31,49"	1600mm/62,99"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	2000mm/78,74"	50,80mm/2"	45,0kg/99,20lbs
OGTP8001600B/1,5	800-1600	800mm/31,49"	1600mm/62,99"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	2000mm/78,74"	2x50,80mm/2x2"	48,0kg/105,82lbs
OGTP8002000A/1,5	800-2000	800mm/31,49"	2000mm/78,74"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	2400mm/94,48"	50,80mm/2"	70,0kg/154,28lbs
OGTP8002000B/1,5	800-2000	800mm/31,49"	2000mm/78,74"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	2400mm/94,48"	2x50,80mm/2x2"	75,0kg/165,30lbs
OGTP12002400A/1,5	1200-2400	1200mm/47,24"	2400mm/94,48"	1,5bar/21,75psi	1180mm/46,45"	3000mm/118,11"	50,80mm/2"	220,0kg/484,88lbs
OGTP12002400B/1,5	1200-2400	1200mm/47,24"	2400mm/94,48"	1,5bar/21,75psi	1180mm/46,45"	3000mm/118,11"	2x50,80mm/2x2"	230,0kg/506,92lbs
OGTP12002800A/1,5	1200-2800	1200mm/47,24"	2800mm/110,23"	1,5bar/21,75psi	1180mm/46,45"	4000mm/157,48"	50,80mm/2"	260,0kg/573,04lbs
OGTP12002800B/1,5	1200-2800	1200mm/47,24"	2800mm/110,23"	1,5bar/21,75psi	1180mm/46,45"	4000mm/157,48"	2x50,80mm/2x2"	270,0kg/595,08lbs
OGTP18003600A/1,5	1800-3600	1800mm/70,87"	3600mm/141,73"	1,5bar/21,75psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	50,80mm/2"	520,0kg/1146,08lbs
OGTP18003600B/1,5	1800-3600	1800mm/70,87"	3600mm/141,73"	1,5bar/21,75psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	2x50,80mm/2x2"	540,0kg/1190,16lbs
OGTP18004200A/1,5	1800-4200	1800mm/70,87"	4200mm/165,35"	1,5bar/21,75psi	1780mm/70,07"	6000mm/236,22"	50,80mm/2"	650,0kg/1432,60lbs
OGTP18004200B/1,5	1800-4200	1800mm/70,87"	4200mm/165,35"	1,5bar/21,75psi	1780mm/70,07"	6000mm/236,22"	2x50,80mm/2x2"	675,0kg/1487,70lbs

**BALLON OBTURATEUR
BYPASS CHIMIE
ET PETROCHIMIE**
BALLONS OBTURATEURS BYPASS POUR HUILE ET ESSENCE (0,5 bar/7,25 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
OGTP50100A/1,5	50-100	50mm/1,96"	100mm/3,93"	1,5bar/21,75psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	6,35mm/1/4"	1,0kg/2,20lbs
OGTP50100B/1,5	50-100	50mm/1,96"	100mm/3,93"	1,5bar/21,75psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	2x3,17mm/2x1/8"	1,2kg/2,64lbs
OGTP70150A/1,5	70-150	70mm/2,75"	150mm/5,90"	1,5bar/21,75psi	64mm/2,51"	400mm/15,74"	12,70mm/1/2"	1,2kg/2,64lbs
OGTP70150B/1,5	70-150	70mm/2,75"	150mm/5,90"	1,5bar/21,75psi	64mm/2,51"	400mm/15,74"	2x6,35mm/2x1/4"	1,3kg/2,86lbs
OGTP100200A/1,5	100-200	100mm/3,93"	200mm/7,87"	1,5bar/21,75psi	88mm/3,46"	500mm/19,68"	25,40mm/1"	1,8kg/3,86lbs
OGTP100200B/1,5	100-200	100mm/3,93"	200mm/7,87"	1,5bar/21,75psi	88mm/3,46"	500mm/19,68"	2x12,70mm/2x1/2"	1,9kg/4,18lbs
OGTP150300A/1,5	150-300	150mm/5,90"	300mm/11,81"	1,5bar/21,75psi	138mm/5,43"	580mm/22,83"	50,80mm/2"	4,0kg/8,81lbs
OGTP150300B/1,5	150-300	150mm/5,90"	300mm/11,81"	1,5bar/21,75psi	138mm/5,43"	580mm/22,83"	25,40mm/1"+12,70mm/1/2"	4,2kg/9,25lbs
OGTP200400A/1,5	200-400	200mm/7,87"	400mm/15,74"	1,5bar/21,75psi	185mm/7,28"	680mm/26,77"	50,80mm/2"	7,2kg/15,87lbs
OGTP200400B/1,5	200-400	200mm/7,87"	400mm/15,74"	1,5bar/21,75psi	185mm/7,28"	680mm/26,77"	2x25,40mm/2x1"	7,4kg/16,31lbs
OGTP200500A/1,5	200-500	200mm/7,87"	500mm/19,68"	1,5bar/21,75psi	185mm/7,28"	820mm/32,28"	50,80mm/2"	8,0kg/17,63lbs
OGTP200500B/1,5	200-500	200mm/7,87"	500mm/19,68"	1,5bar/21,75psi	185mm/7,28"	820mm/32,28"	2x25,40mm/2x1"	9,0kg/19,84lbs
OGTP300600A/1,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	285mm/11,22"	800mm/31,49"	50,80mm/2"	11,0kg/24,25lbs
OGTP300600B/1,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	285mm/11,22"	800mm/31,49"	2x50,80mm/2x2"	11,7kg/25,79lbs
OGTP300600C/1,5	300-600	300mm/11,81"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	285mm/11,22"	800mm/31,49"	76,20mm/3"	11,0kg/24,25lbs
OGTP375750A/1,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	1,5bar/21,75psi	355mm/13,97"	1000mm/39,37"	50,80mm/2"	18,0kg/39,68lbs
OGTP375750B/1,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	1,5bar/21,75psi	355mm/13,97"	1000mm/39,37"	2x50,80mm/2x2"	20,0kg/44,09lbs
OGTP375750C/1,5	375-750	375mm/14,76"	750mm/29,52"	1,5bar/21,75psi	355mm/13,97"	1000mm/39,37"	76,20mm/3"	21,0kg/46,30lbs
OGTP5001000A/1,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	50,80mm/2"	27,0kg/59,52lbs
OGTP5001000B/1,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	2x50,80mm/2x2"	28,0kg/61,72lbs
OGTP5001000C/1,5	500-1000	500mm/19,68"	1000mm/39,37"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1050mm/41,33"	101,60mm/4"	32,0kg/70,55lbs
OGTP5001200A/1,5	500-1200	500mm/19,68"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1400mm/55,11"	101,60mm/4"	41,0kg/90,39lbs
OGTP6001200A/1,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	585mm/23,03"	1400mm/55,11"	50,80mm/2"	35,0kg/77,16lbs
OGTP6001200B/1,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	585mm/23,03"	1400mm/55,11"	2x50,80mm/2x2"	36,0kg/79,36lbs
OGTP6001200C/1,5	600-1200	600mm/23,62"	1200mm/47,24"	1,5bar/21,75psi	585mm/23,03"	1400mm/55,11"	101,60mm/4"	36,0kg/79,36lbs
OGTP5001400A/1,5	500-1400	500mm/19,68"	1400mm/55,11"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,89"	1900mm/74,80"	50,80mm/2"	45,0kg/99,20lbs
OGTP8001600A/1,5	800-1600	800mm/31,49"	1600mm/62,99"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	2000mm/78,74"	50,80mm/2"	45,0kg/99,20lbs
OGTP8001600B/1,5	800-1600	800mm/31,49"	1600mm/62,99"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	2000mm/78,74"	2x50,80mm/2x2"	48,0kg/105,82lbs
OGTP8002000A/1,5	800-2000	800mm/31,49"	2000mm/78,74"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	2400mm/94,48"	50,80mm/2"	70,0kg/154,28lbs
OGTP8002000B/1,5	800-2000	800mm/31,49"	2000mm/78,74"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	2400mm/94,48"	2x50,80mm/2x2"	75,0kg/165,30lbs
OGTP12002400A/1,5	1200-2400	1200mm/47,24"	2400mm/94,48"	1,5bar/21,75psi	1180mm/46,45"	3000mm/118,11"	50,80mm/2"	220,0kg/484,88lbs
OGTP12002400B/1,5	1200-2400	1200mm/47,24"	2400mm/94,48"	1,5bar/21,75psi	1180mm/46,45"	3000mm/118,11"	2x50,80mm/2x2"	230,0kg/506,92lbs
OGTP12002800A/1,5	1200-2800	1200mm/47,24"	2800mm/110,23"	1,5bar/21,75psi	1180mm/46,45"	4000mm/157,48"	50,80mm/2"	260,0kg/573,04lbs
OGTP12002800B/1,5	1200-2800	1200mm/47,24"	2800mm/110,23"	1,5bar/21,75psi	1180mm/46,45"	4000mm/157,48"	2x50,80mm/2x2"	270,0kg/595,08lbs
OGTP18003600A/1,5	1800-3600	1800mm/70,87"	3600mm/141,73"	1,5bar/21,75psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	50,80mm/2"	520,0kg/1146,08lbs
OGTP18003600B/1,5	1800-3600	1800mm/70,87"	3600mm/141,73"	1,5bar/21,75psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	2x50,80mm/2x2"	540,0kg/1190,16lbs
OGTP18004200A/1,5	1800-4200	1800mm/70,87"	4200mm/165,35"	1,5bar/21,75psi	1780mm/70,07"	6000mm/236,22"	50,80mm/2"	650,0kg/1432,60lbs
OGTP18004200B/1,5	1800-4200	1800mm/70,87"	4200mm/165,35"	1,5bar/21,75psi	1780mm/70,07"	6000mm/236,22"	2x50,80mm/2x2"	675,0kg/1487,70lbs

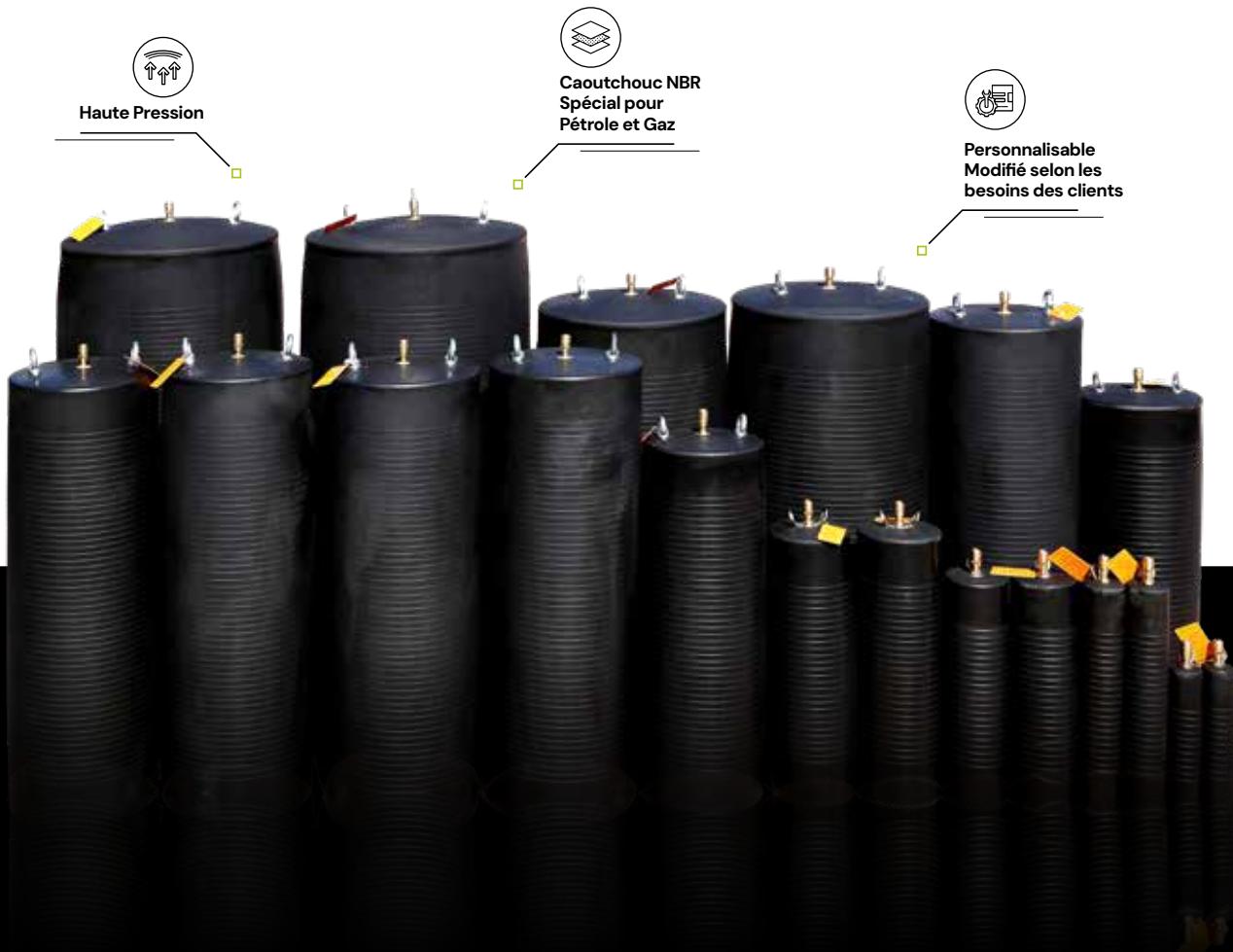
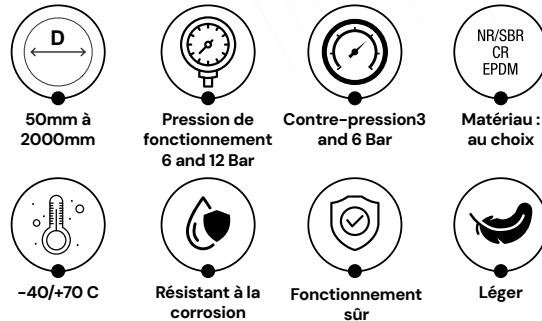
**BALLON OBTURATEUR
BYPASS CHIMIE
ET PETROCHIMIE**



**BALLON OBTURATEUR
HAUTE PRESSION CHIMIE
ET PETROCHIMIE**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Utilisés principalement dans le secteur pétrochimique, du pétrole, du gaz, du carburant et de toutes les autres industries chimiques pour bloquer et sceller les pipelines où la contre-pression est supérieure à la plage des obturateurs de tuyaux classiques.

Contrairement à d'autres types de matériaux, ils sont dérivés des obturateurs pour canalisations haute pression standards et présentent une forte résistance au carburant, à l'huile, au gaz et à d'autres produits chimiques.



**BALLON OBTURATEUR
HAUTE PRESSION CHIMIE
ET PETROCHIMIE**

BALLONS OBTURATEURS HAUTE PRESSION POUR HUILE ET ESSENCE (0,6 bar/87,02 psi)

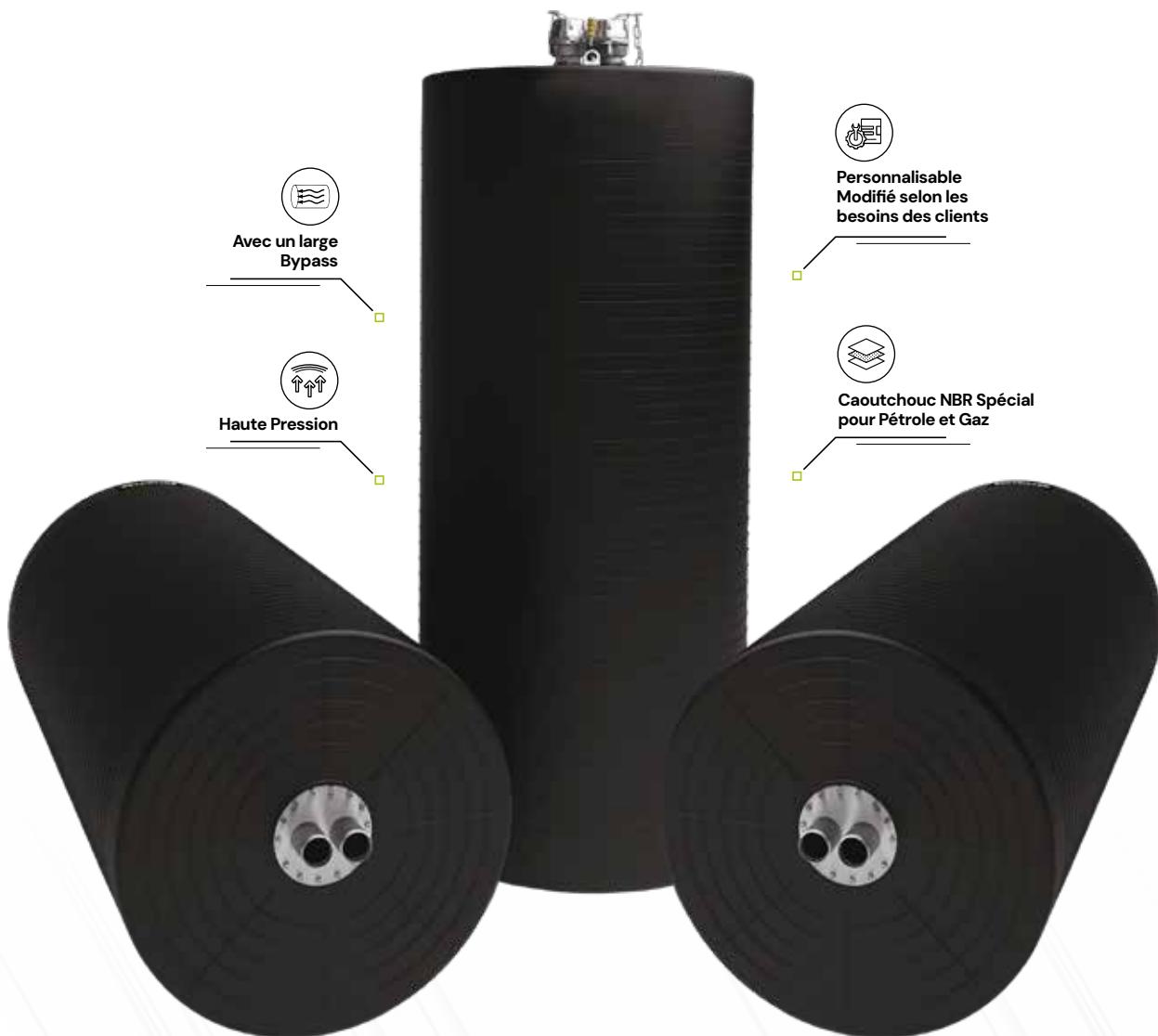
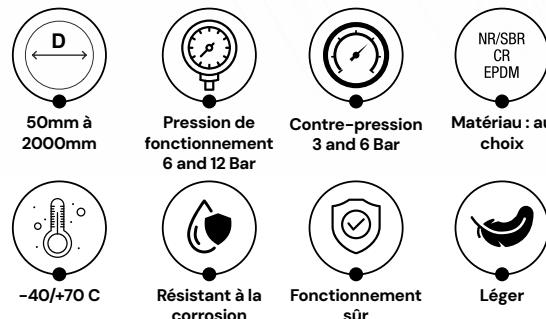
Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
OGHPS5070	50-70	50mm/1,97"	70mm/2,76"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	45mm/1,77"	280mm/11,02"	0,4kg/0,88lbs
OGHPS70100	70-100	70mm/2,76"	100mm/3,93"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	65mm/2,51"	320mm/12,6"	0,6kg/1,32lbs
OGHPS100150	100-150	100mm/3,93"	150mm/5,90"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	88mm/3,46"	550mm/21,65"	1,0kg/2,20lbs
OGHPS150200	150-200	150mm/5,90"	200mm/7,87"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	1,2kg/2,64lbs
OGHPS200300	200-300	200mm/7,87"	300mm/11,81"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	3,4kg/7,49lbs
OGHPS300400	300-400	300mm/11,81"	400mm/15,74"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	6,6kg/14,55lbs
OGHPS375500	375-500	375mm/14,76"	500mm/19,68"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	380mm/14,96"	1000mm/39,37"	9,4kg/20,72lbs
OGHPS500600	500-600	500mm/19,68"	600mm/23,62"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	485mm/19,09"	1150mm/45,27"	23,0kg/50,70lbs
OGHPS600700	600-700	600mm/23,62"	700mm/27,55"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	25,5kg/56,21lbs
OGHPS8001000	800-1000	800mm/31,49"	1000mm/39,37"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	785mm/30,90"	1300mm/51,18"	40,0kg/88,18lbs
OGHPS12001400	1200-1400	1200mm/47,24"	1400mm/55,11"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	1180mm/46,45"	1500mm/59,05"	140,0kg/308,56lbs
OGHPS18002000	1800-2000	1800mm/70,86"	2000mm/78,74	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	1780mm/70,07"	1000mm/39,37"	250,0kg/551,0lbs

BALLONS OBTURATEURS HAUTE PRESSION POUR HUILE ET ESSENCE (12 bar/174,04 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
OGHPS50	50	50mm/1,97	50mm/1,97	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	45mm/1,77"	280mm/11,02"	0,4kg/0,88lbs
OGHPS70	70	70mm/2,76"	70mm/2,76"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	65mm/2,51"	320mm/12,6"	0,6kg/1,32lbs
OGHPS100	100	100mm/3,93"	100mm/3,93"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	88mm/3,46"	550mm/21,65"	1,0kg/2,20lbs
OGHPS125	125	125mm/4,92"	125mm/4,92"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	88mm/3,46"	550mm/21,65"	1,0kg/2,20lbs
OGHPS150	150	150mm/5,90"	150mm/5,90"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	1,2kg/2,64lbs
OGHPS200	200	200mm/7,87"	200mm/7,87"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	3,4kg/7,49lbs
OGHPS250	250	250mm/9,84"	250mm/9,84"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	3,4kg/7,49lbs
OGHPS300	300	300mm/11,81"	300mm/11,81"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	6,6kg/14,55lbs
OGHPS350	350	350mm/13,78"	350mm/13,78"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	6,6kg/14,55lbs
OGHPS400	400	400mm/15,74"	400mm/15,74"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	360mm/14,17"	1000mm/39,37"	10,0kg/22,05lbs
OGHPS450	450	450mm/17,72"	450mm/17,72"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	360mm/14,17"	1000mm/39,37"	10,0kg/22,05lbs
OGHPS500	500	500mm/19,68"	500mm/19,68"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	485mm/19,09"	1150mm/45,27"	23,0kg/50,70lbs
OGHPS600	600	600mm/23,62"	600mm/23,62"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	25,5kg/56,21lbs
OGHPS650	650	650mm/25,59"	650mm/25,59"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	25,5kg/56,21lbs
OGHPS700	700	700mm/27,56"	700mm/27,56"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	25,5kg/56,21lbs
OGHPS800	800	800mm/31,49"	800mm/31,49"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	785mm/30,90"	1300mm/51,18"	40,0kg/88,18lbs
OGHPS1200	1200	1200mm/47,24"	1200mm/47,24"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	1180mm/46,45"	1500mm/59,05"	140,0kg/308,56lbs
OGHPS1800	1800	1800mm/70,86"	1800mm/70,86"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	1780mm/70,07"	1000mm/39,37"	250,0kg/551,0lbs

**BALLON OBTURATEUR BYPASS
HAUTE PRESSION CHIMIE
ET PETROCHIMIE**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Il est principalement utilisé dans le secteur pétrochimique, l'industrie pétrolière, gazière et du carburant, ainsi que dans toutes les autres industries chimiques, pour bloquer et sceller les pipelines où la contre-pression est supérieure à la plage des obturateurs de test de tuyaux typiques. Il est le plus souvent utilisé pour rediriger le flux via un Bypass lors des réparations et de l'assistance technique. Contrairement à d'autres types de matériaux, leur matériau présente une grande résistance à l'huile, au gaz, au carburant et à tous les autres produits chimiques et est dérivé des obturateurs de test de tuyaux haute pression de type standard.



BALLONS OBTURATEURS BYPASS HAUTE PRESSION POUR HUILE ET ESSENCE (6 bar/87,02 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Diamètre du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
IHTP5070A	50-70	50mm/1,97"	70mm/2,76"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	6,35mm/1/4"	1,0kg/2,20lbs
IHTP5070B	50-70	50mm/1,97"	70mm/2,76"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	2x3,17mm/2x1/8"	1,2kg/2,64lbs
IHTP70100A	70-100	70mm/2,76"	100mm/3,93"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	64mm/2,52"	400mm/15,75"	12,70mm/1/2"	1,2kg/2,64lbs
IHTP70100B	70-100	70mm/2,76"	100mm/3,93"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	64mm/2,52"	400mm/15,75"	2x6,35mm/2x1/4"	1,3kg/2,87lbs
IHTP100150A	100-150	100mm/3,93"	150mm/5,90"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	88mm/3,46"	580mm/22,83"	25,40mm/1"	1,8kg/3,97lbs
IHTP100150B	100-150	100mm/3,93"	150mm/5,90"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	88mm/3,46"	580mm/22,83"	2x12,7mm/2x1/2"	1,9kg/4,19lbs
IHTP150200A	150-200	150mm/5,90"	200mm/7,87"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	50,80mm/2"	4,0kg/8,82lbs
IHTP150200B	150-200	150mm/5,90"	200mm/7,87"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	2x25,40mm/2x1"	4,2kg/9,26lbs
IHTP200300A	200-300	200mm/7,87"	300mm/11,81"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	50,80mm/2"	7,2kg/15,87lbs
IHTP200300B	200-300	200mm/7,87"	300mm/11,81"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	2x25,40mm/2x1"	7,4kg/16,31lbs
IHTP300400A	300-400	300mm/11,81"	400mm/15,74"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	50,80mm/2"	11,0kg/24,25lbs
IHTP300400B	300-400	300mm/11,81"	400mm/15,74"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	50,8mm/2"+25,4mm/1"	11,7kg/25,79lbs
IHTP375500A	375-500	375mm/14,76"	500mm/19,68"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	355mm/13,98"	1000mm/39,37"	50,80mm/2"	18,0kg/39,68lbs
IHTP375500B	375-500	375mm/14,76"	500mm/19,68"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	355mm/13,98"	1000mm/39,37"	2x50,80mm/2x2"	20,0kg/44,09lbs
IHTP500600A	500-600	500mm/19,68"	600mm/23,62"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	485mm/19,09"	1050mm/41,34"	50,80mm/2"	27,0kg/59,52lbs
IHTP500600B	500-600	500mm/19,68"	600mm/23,62"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	485mm/19,09"	1050mm/41,34"	2x50,80mm/2x2"	28,8kg/63,49lbs
IHTP600700A	600-700	600mm/23,62"	700mm/27,55"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	50,80mm/2"	35,0kg/77,16lbs
IHTP600700B	600-700	600mm/23,62"	700mm/27,55"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	2x50,80mm/2x2"	36,0kg/79,37lbs
IHTP8001000A	800-1000	800mm/31,49"	1000mm/39,37"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	785mm/30,91"	1200mm/47,24"	101,60mm/4"	45,0kg/99,21lbs
IHTP8001000B	800-1000	800mm/31,49"	1000mm/39,37"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	785mm/30,91"	1200mm/47,24"	2x50,80mm/2x2"	50,0kg/110,23lbs
IHTP12001400A	1200-1400	1200mm/47,24"	1400mm/55,11"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	1180mm/46,45"	2500mm/98,42"	101,60mm/4"	220,0kg/484,88lbs
IHTP12001400B	1200-1400	1200mm/47,24"	1400mm/55,11"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	1180mm/46,45"	2500mm/98,42"	2x50,80mm/2x2"	220,0kg/484,88lbs
IHTP18002000A	1800-2000	1800mm/70,86"	2000mm/78,74"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	101,60mm/4"	320,0kg/705,28lbs
IHTP18002000B	1800-2000	1800mm/70,86"	2000mm/78,74"	6,0bar/87,02psi	3,0bar/43,51psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	2x50,80mm/2x2"	320,0kg/705,28lbs

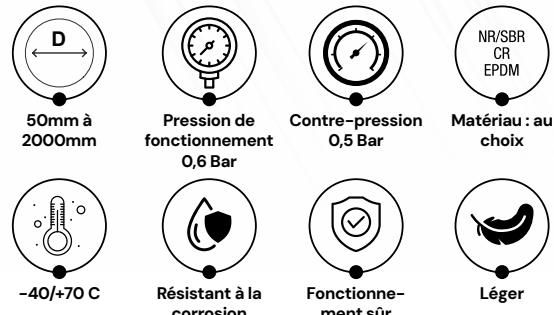
BALLONS OBTURATEURS BYPASS HAUTE PRESSION POUR HUILE ET ESSENCE (12 bar/174,04 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Diamètre du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
IHTP50A	50	50mm/1,97	50mm/1,97"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	6,35mm/1/4"	1,0kg/2,20lbs
IHTP50B	50	50mm/1,97	50mm/1,97"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	45mm/1,77"	330mm/12,99"	2x3,17mm/2x1/8"	1,2kg/2,64lbs
IHTP70A	70	70mm/2,76"	70mm/2,76"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	64mm/2,52"	400mm/15,75"	12,70mm/1/2"	1,2kg/2,64lbs
IHTP70B	70	70mm/2,76"	70mm/2,76"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	64mm/2,52"	400mm/15,75"	2x6,35mm/2x1/4"	1,3kg/2,87lbs
IHTP100A	100	100mm/3,93"	100mm/3,93"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	88mm/3,46"	580mm/22,83"	25,40mm/1"	1,8kg/3,97lbs
IHTP100B	100	100mm/3,93"	100mm/3,93"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	88mm/3,46"	580mm/22,83"	2x12,7mm/2x1/2"	1,9kg/4,19lbs
IHTP150A	150	150mm/5,90"	150mm/5,90"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	50,80mm/2"	4,0kg/8,82lbs
IHTP150B	150	150mm/5,90"	150mm/5,90"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	138mm/5,43"	550mm/21,65"	2x25,40mm/2x1"	4,2kg/9,26lbs
IHTP200A	200	200mm/7,87"	200mm/7,87"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	50,80mm/2"	7,2kg/15,87lbs
IHTP200B	200	200mm/7,87"	200mm/7,87"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	185mm/7,28"	650mm/25,59"	2x25,40mm/2x1"	7,4kg/16,31lbs
IHTP300A	300	300mm/11,81"	300mm/11,81"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	50,80mm/2"	11,0kg/24,25lbs
IHTP300B	300	300mm/11,81"	300mm/11,81"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	285mm/11,22"	850mm/33,46"	50,8mm/2"+25,4mm/1"	11,7kg/25,79lbs
IHTP400A	400	400mm/15,74"	400mm/15,74"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	355mm/13,98"	1000mm/39,37"	50,80mm/2"	18,0kg/39,68lbs
IHTP400B	400	400mm/15,74"	400mm/15,74"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	355mm/13,98"	1000mm/39,37"	2x50,80mm/2x2"	20,0kg/44,09lbs
IHTP500A	500	500mm/19,68"	500mm/19,68"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	485mm/19,09"	1050mm/41,34"	50,80mm/2"	27,0kg/59,52lbs
IHTP500B	500	500mm/19,68"	500mm/19,68"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	485mm/19,09"	1050mm/41,34"	2x50,80mm/2x2"	28,8kg/63,49lbs
IHTP600A	600	600mm/23,62"	600mm/23,62"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	50,80mm/2"	35,0kg/77,16lbs
IHTP600B	600	600mm/23,62"	600mm/23,62"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	585mm/23,03"	1300mm/51,18"	2x50,80mm/2x2"	36,0kg/79,37lbs
IHTP800A	800	800mm/31,49"	800mm/31,49"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	785mm/30,91"	1200mm/47,24"	101,60mm/4"	45,0kg/99,21lbs
IHTP800B	800	800mm/31,49"	800mm/31,49"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	785mm/30,91"	1200mm/47,24"	2x50,80mm/2x2"	50,0kg/110,23lbs
IHTP1200A	1200	1200mm/47,24"	1200mm/47,24"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	1180mm/46,45"	2500mm/98,42"	101,60mm/4"	220,0kg/484,88lbs
IHTP1200B	1200	1200mm/47,24"	1200mm/47,24"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	1180mm/46,45"	2500mm/98,42"	2x50,80mm/2x2"	220,0kg/484,88lbs
IHTP1800A	1800	1800mm/70,86"	1800mm/70,86"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	101,60mm/4"	320,0kg/705,28lbs
IHTP1800B	1800	1800mm/70,86"	1800mm/70,86"	12,0bar/174,04psi	6,0bar/87,02psi	1780mm/70,07"	4000mm/157,48"	2x50,80mm/2x2"	320,0kg/705,28lbs

**BALLON OBTURATEUR
À GAZ**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

La principale industrie dans laquelle les obturateurs gonflables à gaz sont utilisés est l'industrie chimique.

Les obturateurs gonflables à gaz sont un instrument utile et fiable qui peut être utilisé pour isoler une section spécifique de tuyau pour la maintenance, la mise en service et d'autres types d'opérations. Comme l'enveloppe élastique bloque le flux de fluide, la maintenance peut être effectuée localement.



**BALLON OBTURATEUR
À GAZ**



BALLONS OBTURATEURS POUR ESSENCE (0 bar/0,7 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
IGBP50	50	50mm/2"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	0,16kg / 0,35lbs
IGBP100	100	100mm/4"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	0,32kg / 0,71lbs
IGBP160	150	152mm/6"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	0,49kg / 1,08lbs
IGBP200	200	203mm/8"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	0,65kg / 1,43lbs
IGBP250	250	254mm/10"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	0,82kg / 1,81lbs
IGBP300	300	304mm/12"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	0,98kg / 2,16lbs
IGBP350	350	355mm/14"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	1,15kg / 2,54lbs
IGBP400	400	406mm/16"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	1,31kg / 2,89lbs
IGBP450	450	457mm/18"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	1,47kg / 3,24lbs
IGBP500	500	507mm/20"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	1,64kg / 3,62lbs
IGBP550	550	558mm/22"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	1,8kg / 3,97lbs
IGBP600	600	609mm/24"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	1,96kg / 4,32lbs
IGBP650	650	660mm/26"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	2,13kg / 4,7lbs
IGBP700	700	711mm/28"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	2,29kg / 5,05lbs
IGBP750	750	761mm/30"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	2,46kg / 5,42lbs
IGBP800	800	812mm/32"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	2,62kg / 5,78lbs
IGBP850	850	863mm/34"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	2,78kg / 6,13lbs
IGBP900	900	914mm/36"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	4,5kg / 9,92lbs
IGBP1000	1000	1066mm/42"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	5,25kg / 11,57lbs
IGBP1150	1150	1168mm/46"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	5,75kg / 12,68lbs
IGBP1250	1250	1270mm/50"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	6,25kg / 13,78lbs
IGBP1350	1350	1371mm/54"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	6,75kg / 14,88lbs
IGBP1450	1450	1473mm/58"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	7,25kg / 15,98lbs
IGBP1550	1550	1574mm/62"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	7,75kg / 17,09lbs
IGBP1650	1650	1676mm/66"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	8,25kg / 18,19lbs
IGBP1750	1750	1778mm/70"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	8,75kg / 19,29lbs
IGBP1900	1900	1905mm/75"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	9,37kg / 20,66lbs
IGBP2000	2000	2007mm/79"	0,6bar/8,7psi	0,5bar/7,25psi	9,87kg / 21,76lbs



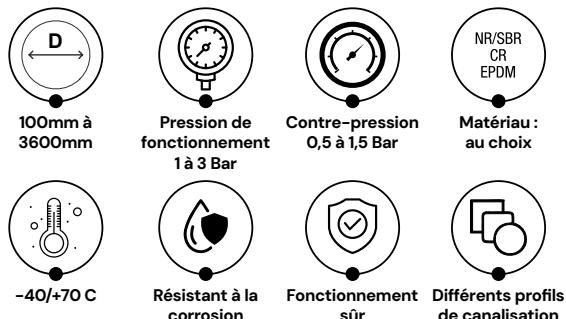


***BALLONS OBTURATEURS
CONIQUES.***

***BALLONS OBTURATEURS
BYPASS CONIQUES.***

BALLON OBTURATEUR CONIQUE
DESCRIPTION DU PRODUIT

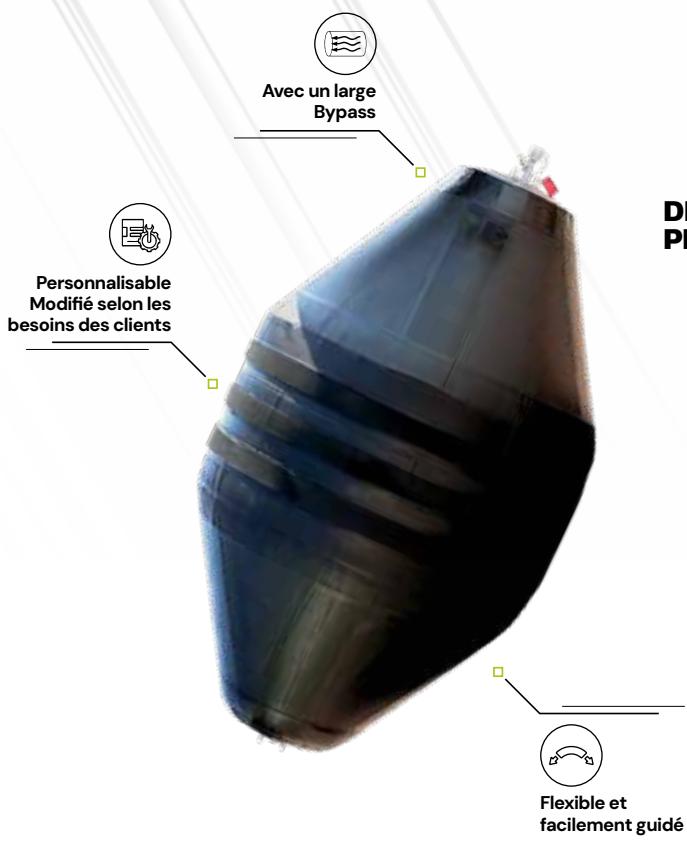
Ils sont principalement utilisés pour la maintenance, les réparations et les tests de fuites de tuyaux. Les obturateurs pour canalisations coniques offrent un ajustement universel pour tous les profils de tuyaux elliptiques, en forme ovoïde, carrés, rectangulaires et circulaires. Les obturateurs pour canalisations coniques présentent un design flexible qui leur permet de passer à travers les petits diamètres de tuyaux, les coude et les petites ouvertures de regard, et peuvent également être utilisés dans des tuyaux de plus grand diamètre.


BALLONS OBTURATEURS CONIQUES (1 bar/14,50 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression Max. De Gonflage (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
CPS100200/1	100-200	100mm/3,94"	200mm/7,87"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	70mm/2,76"	340mm/13,39"	2,0kg/4,40lbs
CPS150400/1	150-400	150mm/5,91"	400mm/15,75"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	100mm/3,94"	760mm/29,92"	6,0kg/13,22lbs
CPS250600/1	250-600	250mm/9,84"	600mm/23,62"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	200mm/7,87"	1050mm/41,34"	10,0kg/22,04lbs
CPS300800/1	300-800	300mm/11,81"	800mm/31,5"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	250mm/9,84"	1300mm/51,18"	21,3kg/46,94lbs
CPS4001000/1	400-1000	400mm/15,75"	1000mm/39,37"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	300mm/11,81"	1600mm/62,99"	27,0kg/59,50lbs
CPS5001200/1	500-1200	500mm/19,69"	1200mm/47,24"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	400mm/15,75"	1880mm/74,02"	46,6kg/102,70lbs
CPS5001400/1	500-1400	500mm/19,69"	1400mm/55,12"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	400mm/15,75"	2150mm/84,65"	59,4kg/130,91lbs
CPS5001500/1	500-1500	500mm/19,69"	1500mm/59,06"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	400mm/15,75"	2500mm/98,43"	60,0kg/132,24lbs
CPS6001600/1	600-1600	600mm/23,62"	1600mm/62,99"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	500mm/19,69"	2650mm/104,33"	93,0kg/204,97lbs
CPS8001800/1	800-1800	800mm/31,50"	1800mm/70,87"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	700mm/27,56"	3000mm/118,11"	140,0kg/308,56lbs
CPS10002200/1	1000-2200	1000mm/39,37"	2200mm/86,61"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	800mm/31,50"	3500mm/137,80"	210,0kg/462,84lbs
CPS15002800/0,5	1500-2800	1500mm/59,06"	2800mm/110,40"	0,5bar/7,25psi	0,2bar/2,90psi	1300mm/51,18"	3650mm/143,70"	370,0kg/815,48lbs
CPS22003600/0,4	2200-3600	2200mm/86,61"	3600mm/141,73"	0,4bar/5,80psi	0,2bar/2,90psi	1800mm/70,86"	4250mm/167,32"	380,0kg/837,52lbs

BALLONS OBTURATEURS CONIQUES (2 bar/29,01 psi)

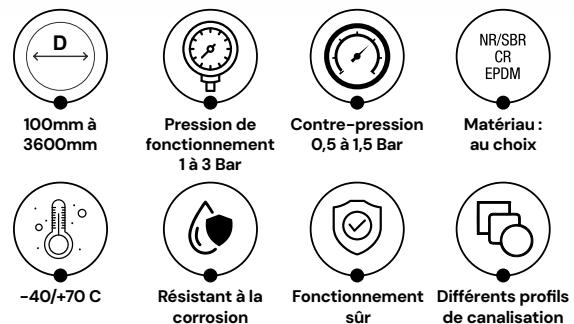
Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression Max. De Gonflage (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
CPS100200/3	100-200	100mm/3,94"	200mm/7,87"	3,0bar/43,51psi	1,5bar/21,75psi	70mm/2,76"	340mm/13,39"	2,0kg/4,40lbs
CPS150400/3	150-400	150mm/5,91"	400mm/15,75"	3,0bar/43,51psi	1,5bar/21,75psi	100mm/3,94"	760mm/29,92"	6,0kg/13,22lbs
CPS250600/3	250-600	250mm/9,84"	600mm/23,62"	3,0bar/43,51psi	1,5bar/21,75psi	200mm/7,87"	1050mm/41,34"	10,0kg/22,04lbs
CPS300800/2	300-800	300mm/11,81"	800mm/31,50"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	250mm/9,84"	1300mm/51,18"	21,3kg/46,94lbs
CPS4001000/2	400-1000	400mm/15,75"	1000mm/39,37"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	300mm/11,81"	1600mm/62,99"	27,0kg/59,50lbs
CPS5001200/2	500-1200	500mm/19,69"	1200mm/47,24"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	400mm/15,75"	1880mm/74,02"	46,6kg/102,70lbs
CPS5001400/2	500-1400	500mm/19,69"	1400mm/55,12"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	400mm/15,75"	2150mm/84,65"	59,4kg/130,91lbs
CPS5001500/2	500-1500	500mm/19,69"	1500mm/59,06"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	400mm/15,75"	2500mm/98,43"	60,0kg/132,24lbs
CPS6001600/2	600-1600	600mm/23,62"	1600mm/62,99"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	500mm/19,69"	2650mm/104,33"	93,0kg/204,97lbs
CPS8001800/2	800-1800	800mm/31,50"	1800mm/70,87"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	700mm/27,56"	3000mm/118,11"	140,0kg/308,56lbs
CPS10002200/2	1000-2200	1000mm/39,37"	2200mm/86,61"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	800mm/31,50"	3500mm/137,80"	210,0kg/462,84lbs



BALLON OBTURATEUR BYPASS CONIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Ils sont principalement utilisés pour la maintenance, les réparations et les tests de fuites de tuyaux. Les obturateurs pour canalisations coniques offrent un ajustement universel pour tous les profils de tuyaux elliptiques, en forme ovoïde, carrés, rectangulaires et circulaires. Les obturateurs de tuyaux coniques présentent un design flexible qui leur permet de passer à travers les petits diamètres de tuyaux, les coudes et les petites ouvertures de regard, et peuvent également être utilisés dans des tuyaux de plus grand diamètre.



BALLONS OBTURATEURS BYPASS CONIQUES (1 bar/14,50 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression Max. De Gonflage (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
CTP100200/1	100-200	100mm/3,94"	200mm/7,87"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	70mm/2,76"	360mm/14,17"	6,35mm/1/4"	4,5kg/9,91lbs
CTP150400/1	150-400	150mm/5,91"	400mm/15,75"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	100mm/3,94"	800mm/31,49"	12,70mm/1/2"	9,5kg/20,93lbs
CTP250600/1	250-600	250mm/9,84"	600mm/23,62"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	200mm/7,87"	1150mm/45,27"	25,40mm/1"	17,0kg/37,46lbs
CTP300800/1	300-800	300mm/11,81"	800mm/31,5"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	250mm/9,84"	1400mm/55,11"	50,80mm/2"	27,0kg/59,50lbs
CTP4001000/1	400-1000	400mm/15,75"	1000mm/39,37"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	300mm/11,81"	1750mm/68,89"	50,80mm/2"	36,0kg/79,35lbs
CTP5001200/1	500-1200	500mm/19,69"	1200mm/47,24"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	400mm/15,75"	1900mm/74,80"	50,80mm/2"	54,1kg/119,23lbs
CTP5001400/1	500-1400	500mm/19,69"	1400mm/55,12"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	400mm/15,75"	2250mm/88,58"	50,80mm/2"	75,0kg/165,30lbs
CTP5001500/1	500-1500	500mm/19,69"	1500mm/59,06"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	400mm/15,75"	2600mm/102,36"	50,80mm/2"	80,0kg/176,32lbs
CTP6001600/1	600-1600	600mm/23,62"	1600mm/62,99"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	500mm/19,69"	2800mm/110,23"	50,80mm/2"	115,0kg/253,46lbs
CTP8001800/1	800-1800	800mm/31,5"	1800mm/70,87"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	700mm/27,56"	3000mm/118,11"	50,80mm/2"	165,0kg/363,66lbs
CTP10002200/1	1000-2200	1000mm/39,37"	2200mm/86,61"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	800mm/31,5"	3500mm/137,79"	50,80mm/2"	240,0kg/528,96lbs
CTP15002800/0,5	1500-2800	1500mm/59,05"	2800mm/110,23"	0,5bar/7,25psi	0,2bar/2,90psi	1300mm/51,18"	3650mm/143,70"	101,60mm/4"	410,0kg/903,64lbs
CTP22003600/0,4	2200-3600	2200mm/86,61"	3600mm/141,73"	0,4bar/5,80psi	0,2bar/2,90psi	1800mm/70,86"	4250mm/167,32"	101,60mm/4"	418,0kg/921,27lbs

BALLONS OBTURATEURS BYPASS CONIQUES (2 bar/29 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression Max. De Gonflage (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
CTP100200/3	100-200	100mm/3,94"	200mm/7,87"	3,0bar/43,51psi	1,5bar/21,75psi	70mm/2,76"	360mm/14,17"	6,35mm/1/4"	4,5kg/9,91lbs
CTP150400/3	150-400	150mm/5,91"	400mm/15,75"	3,0bar/43,51psi	1,5bar/21,75psi	100mm/3,94"	800mm/31,49"	12,70mm/1/2"	9,5kg/20,93lbs
CTP250600/3	250-600	250mm/9,84"	600mm/23,62"	3,0bar/43,51psi	1,5bar/21,75psi	200mm/7,87"	1150mm/45,27"	25,40mm/1"	17,0kg/37,46lbs
CTP300800/2	300-800	300mm/11,81"	800mm/31,50"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	250mm/9,84"	1400mm/55,11"	50,80mm/2"	27,0kg/59,50lbs
CTP4001000/2	400-1000	400mm/15,75"	1000mm/39,37"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	300mm/11,81"	1750mm/68,89"	50,80mm/2"	36,0kg/79,35lbs
CTP5001200/2	500-1200	500mm/19,69"	1200mm/47,24"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	400mm/15,75"	1900mm/74,80"	50,80mm/2"	54,1kg/119,23lbs
CTP5001400/2	500-1400	500mm/19,69"	1400mm/55,12"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	400mm/15,75"	2250mm/88,58"	50,80mm/2"	75,0kg/165,30lbs
CTP5001500/2	500-1500	500mm/19,69"	1500mm/59,06"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	400mm/15,75"	2600mm/102,36"	50,80mm/2"	80,0kg/176,32lbs
CTP6001600/2	600-1600	600mm/23,62"	1600mm/62,99"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	500mm/19,69"	2800mm/110,23"	50,80mm/2"	115,0kg/253,46lbs
CTP8001800/2	800-1800	800mm/31,50"	1800mm/70,87"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	700mm/27,56"	3000mm/118,11"	50,80mm/2"	165,0kg/363,66lbs
CTP10002200/2	1000-2200	1000mm/39,37"	2200mm/86,61"	2,0bar/29,01psi	1,0bar/14,50psi	800mm/31,50"	3500mm/137,79"	50,80mm/2"	240,0kg/528,96lbs





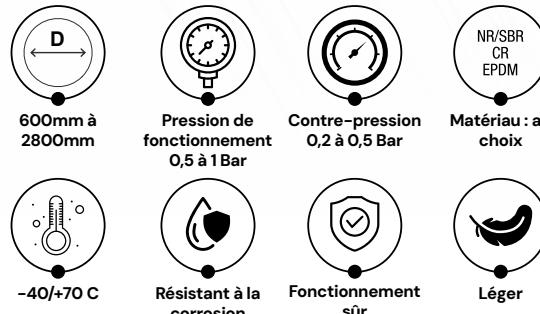
**BALLON OBTURATEUR
EN FORME DE COUSSIN
GONFLABLE ,**

**BALLON OBTURATEUR
EN FORME DE COUSSIN
GONFLABLE BYPASS ,**

**BALLON OBTURATEUR
EN FORME DE COUSSIN
GONFLABLE**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Principalement utilisés pour sceller les égouts et les drains de surface et obstruer les systèmes de pipelines. Associés aux obturateurs de test en forme de coussin pour vérifier les fuites de pipeline.

Ils ont l'avantage de pouvoir être placés dans les égouts à travers les égouts communs car ils sont flexibles.


COUSSIN GONFLABLE (0,5 bar/7,25 psi - 1 bar/14,50psi)

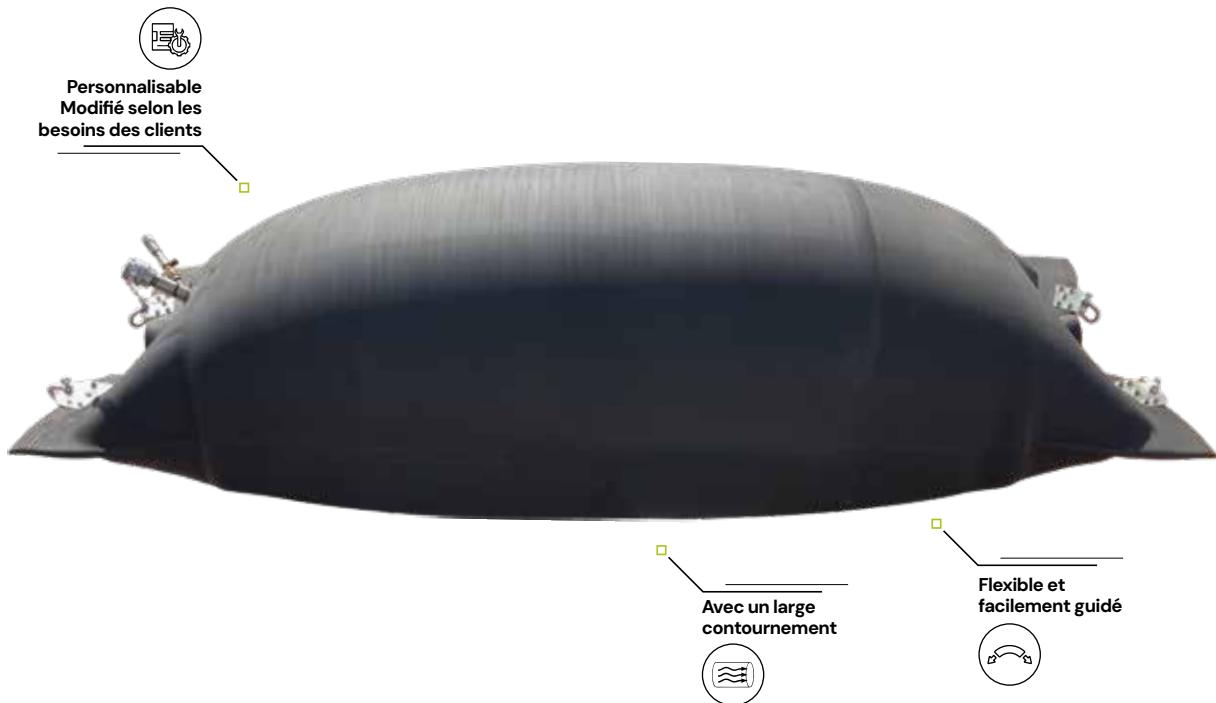
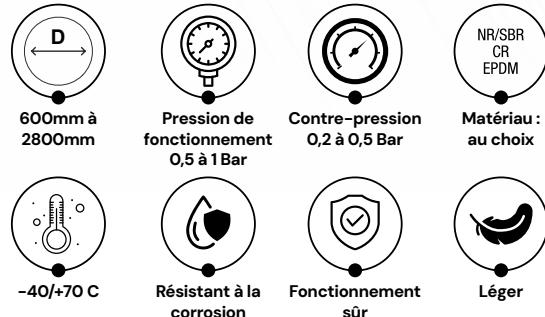
Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression Max. De Gonflage (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
IPPS6001000	600-1000	600mm/23,62"	1000mm/39,37"	1,0bar/14,50psi	0,5bar/7,25psi	2000mm/78,74"	23,0kg/50,71lbs
IPPS8001200	800-1200	800mm/31,5"	1200mm/47,24"	0,9bar/13,05psi	0,3bar/4,35psi	2400mm/94,49"	38,0kg/83,78lbs
IPPS10001400	1000-1400	1000mm/39,37"	1400mm/55,12"	0,8bar/11,60psi	0,3bar/4,35psi	2700mm/106,30"	45,0kg/99,21lbs
IPPS14001800	1400-1800	1400mm/55,12"	1800mm/70,87"	0,6bar/8,70psi	0,2bar/2,90psi	3200mm/125,98"	70,0kg/154,32lbs
IPPS18002800	1800-2800	1800mm/70,87"	2800mm/110,24"	0,5bar/7,25psi	0,2bar/2,90psi	5000mm/196,85"	95,0kg/209,44lbs

**BALLON OBTURATEUR
EN FORME DE COUSSIN
GONFLABLE BYPASS**

**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Principalement utilisés dans les systèmes de détection et de test de fuites de pipelines. Associés à des obturateurs en forme de coussins pour former un ensemble afin de tester les fuites de pipelines.

Ils ont l'avantage de pouvoir être placés dans les égouts à travers les avaloirs communs grâce à leur flexibilité.



COUSSIN GONFLABLE BYPASS (0,5 bar/7,25 psi - 1 bar/14,50psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression Max. De Gonflage (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
IPTP6001000	600-1000	600mm/23,62"	1000mm/39,37"	1,0 bar/14,50 psi	0,5bar/7,25psi	2000mm/78,74"	50,80mm/2"	28,8kg/63,49lbs
IPTP8001200	800-1200	800mm/31,5"	1200mm/47,24"	0,9 bar/13,05 psi	0,3bar/4,35psi	2400mm/94,49"	50,80mm/2"	45,0kg/99,21lbs
IPTP10001400	1000-1400	1000mm/39,37"	1400mm/55,12"	0,8 bar/11,60 psi	0,3bar/4,35psi	2700mm/106,30"	50,80mm/2"	54,0kg/119,05lbs
IPTP14001800	1400-1800	1400mm/55,12"	1800mm/70,87"	0,6 bar/8,70 psi	0,2bar/2,90psi	3200mm/125,98"	50,80mm/2"	75,0kg/165,35lbs
IPTP18002800	1800-2800	1800mm/70,87"	2800mm/110,24"	0,5 bar/7,25 psi	0,2bar/2,90psi	5000mm/196,85"	50,80mm/2"	100,0kg/220,46lbs





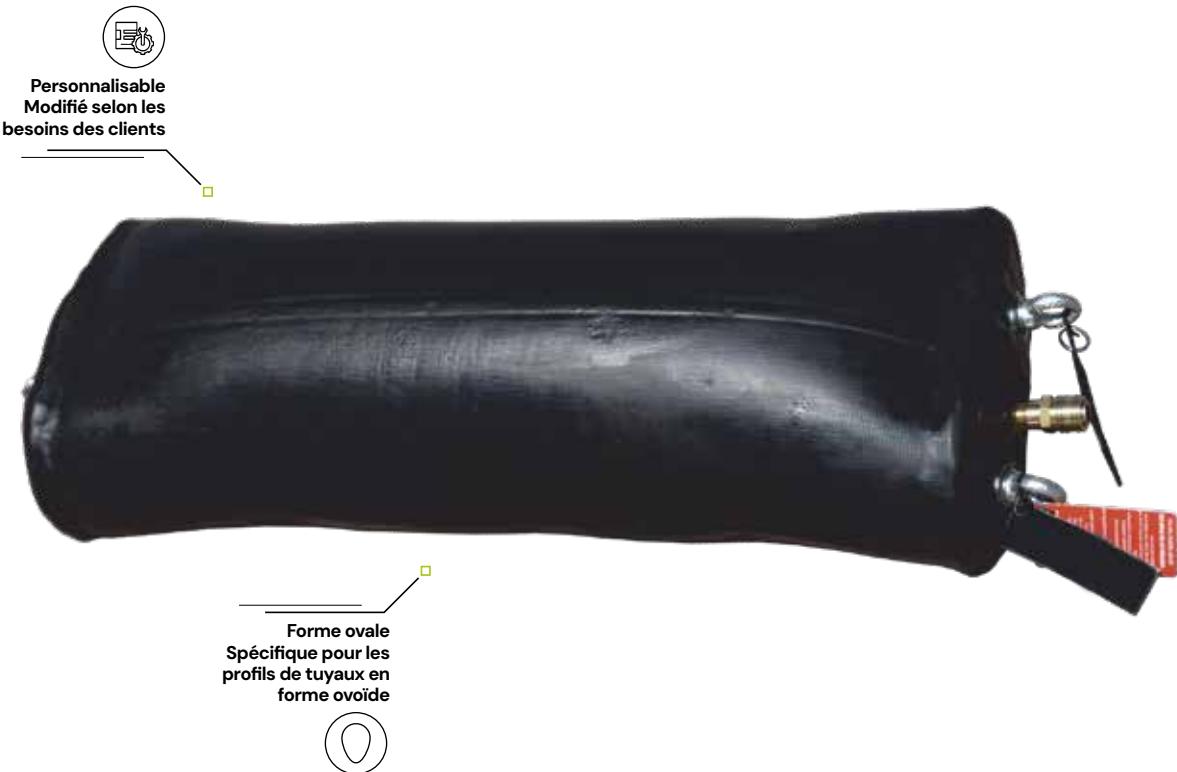
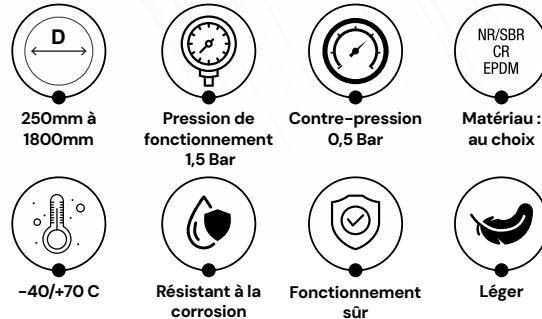
**BALLONS OBTURATEUR
DE FORME OVOÏDE.**

**BALLONS OBTURATEUR
BYPASS DE FORME OVOÏDE.**

**BALLON OBTURATEUR
DE FORME OVOÏDE**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Conçus pour sceller les égouts à profil ovoïde, les systèmes de drainage, les tuyaux et les avaloirs. Utilisés pour empêcher l'entrée d'eau, de gaz, de déchets de construction, de poussière, de rats et de rongeurs dans les nouvelles conduites de tuyaux de forme ovoïde.

Principalement utilisés pour réparer les égouts, les pipelines, les systèmes de drainage, les avaloirs, résoudre et identifier les fuites, et les tester avec de l'air ou de l'eau.

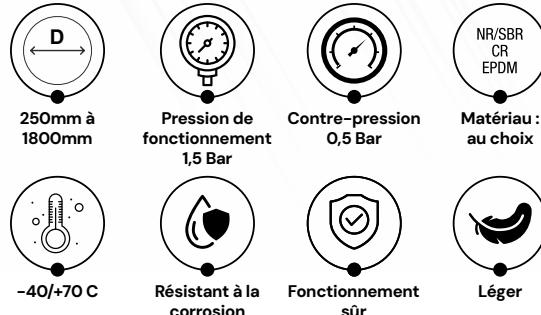

BALLONS OBTURATEURS DE FORME OVOÏDE (1,5bar/21,75 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression Max. De Gonflage (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
ESPS250375	250-375	180x265mm/7,09x10,43"	1,5bar/1,76psi	0,5bar/7,25psi	600mm/23,62"	9,0kg/19,84lbs
ESPS350525	350-525	280x415mm/11,02x16,34"	1,5bar/21,76psi	0,5bar/7,25psi	650mm/25,59"	15,0kg/33,07lbs
ESPS500750	500-750	380x565mm/14,96x22,24"	1,5bar/21,76psi	0,5bar/7,25psi	750mm/29,53"	20,0kg/44,09lbs
ESPS600900	600-900	480x715mm/18,90x28,15"	1,0bar/14,5psi	0,5bar/7,25psi	1300mm/51,18"	32,0kg/70,55lbs
ESPS7001050	700-1050	580x865mm/22,83x34,06"	1,0bar/14,5psi	0,5bar/7,25psi	1300mm/51,18"	38,0kg/83,78lbs
ESPS8001200	800-1200	680x850mm/26,77x33,46"	1,0bar/14,5psi	0,5bar/7,25psi	1600mm/62,99"	42,0kg/92,59lbs
ESPS9001350	900-1350	780x1165mm/30,71x45,87"	1,0bar/14,5psi	0,5bar/7,25psi	2000mm/78,74"	55,0kg/121,25lbs
ESPS10001500	1000-1500	880x1315mm/34,65x51,77"	0,8bar/11,6psi	0,5bar/7,25psi	2500mm/98,43"	85,0kg/187,39lbs
ESPS12001800	1200-1800	1080x1618mm/42,52x63,70"	0,8bar/11,6psi	0,5bar/7,25psi	2800mm/110,24"	120,0kg/264,55lbs

**BALLON OBTURATEUR
DE FORME OVOÏDE
BYPASS****DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Teste et localise les fuites dans les tuyaux, les égouts, les systèmes de drainage, les pipelines et les avaloirs de forme ovoïde.

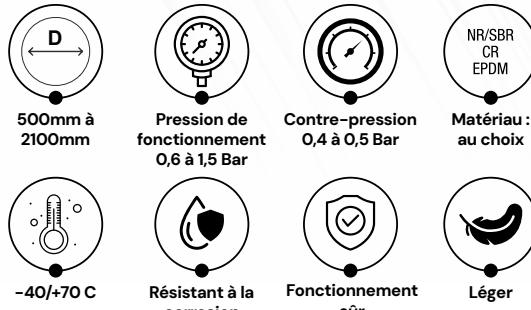
Il est également largement utilisé lorsqu'il est essentiel de contourner le débit d'eau dans les tuyaux de forme ovoïde. Généralement utilisé pour les tests à l'air ou à l'eau.

**BALLONS OBTURATEURS BYPASS DE FORME OVOÏDE (1,5bar/21,75 psi)**

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression Max. De Gonflage (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
ESTP250375	250-375	180x265mm/7,09x10,43"	1,5bar/21,76psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	600mm/23,62"	12,0kg/26,46lbs
ESTP350525	350-525	280x415mm/11,02x16,34"	1,5bar/21,76psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	650mm/25,59"	22,0kg/48,5lbs
ESTP500750	500-750	380x565mm/14,96x22,24"	1,5bar/21,76psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	750mm/29,53"	30,0kg/66,14lbs
ESTP600900	600-900	480x715mm/18,90x28,15"	1,0bar/14,5psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	1300mm/51,18"	48,0kg/105,82lbs
ESTP7001050	700-1050	580x865mm/22,83x34,06"	1,0bar/14,5psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	1300mm/51,18"	53,0kg/116,84lbs
ESTP8001200	800-1200	680x850mm/26,77x33,46"	1,0bar/14,5psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	1600mm/62,99"	58,0kg/127,87lbs
ESTP9001350	900-1350	780x1165mm/30,71x45,87"	1,0bar/14,5psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	2000mm/78,74"	77,0kg/169,76lbs
ESTP10001500	1000-1500	880x1315mm/34,65x51,77"	0,8bar/11,6psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	2500mm/98,43"	120,0kg/264,55lbs
ESTP12001800	1200-1800	1080x1618mm/42,52x63,70"	0,8bar/11,6psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	2800mm/110,24"	168,0kg/370,38lbs

**BALLON OBTURATEUR
EN FORME DE COUSSIN
GONFLABLE OVOÏDE**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les ballons obturateurs multi-tailles en forme d'oeuf sont disponibles dans une variété de tailles pour le blocage et l'étanchéité appropriés de différents tuyaux avec des exigences de forme variées, telles que des profils en forme d'oeuf, ovales ou ovales de égouts, systèmes de drainage, pipelines et gouttières.

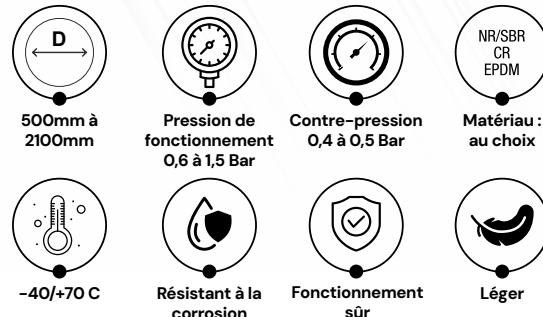

BALLONS OBTURATEURS DE FORME OVOÏDE (0,6 bar/8,7 psi - 1,5 bar/21,76 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre du produit (mm/inch)	Longueur Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
ESPP500750	500-750	420mm/16,54"	660mm/25,98"	1800mm/70,87"	1,5bar/21,76psi	0,5bar/7,25psi	20,0kg/44,09lbs
ESPP600900	600-900	640mm/25,2"	1005mm/39,57"	1800mm/70,87"	1,5bar/21,76psi	0,5bar/7,25psi	32,0kg/70,55lbs
ESPP7001050	700-1050	755mm/29,72"	1185mm/46,65"	2300mm/90,55"	1,2bar/17,40psi	0,5bar/7,25psi	40,0kg/88,18lbs
ESPP8001200	800-1200	755mm/29,72"	1185mm/46,65"	2300mm/90,55"	1,2bar/17,40psi	0,5bar/7,25psi	40,0kg/88,18lbs
ESPP9001350	900-1350	955mm/37,6"	1500mm/59,06"	2800mm/110,24"	1,2bar/17,40psi	0,5bar/7,25psi	60,0kg/132,28lbs
ESPP10001500	1000-1500	955mm/37,6"	1500mm/59,06"	2800mm/110,24"	0,9bar/13,05psi	0,5bar/7,25psi	60,0kg/132,28lbs
ESPP12001800	1200-1800	1395mm/54,92"	2190mm/86,22"	3500mm/137,80"	0,8bar/11,60psi	0,5bar/7,25psi	100,0kg/220,46lbs
ESPP14002100	1400-2100	1395mm/54,92"	2190mm/86,22"	3500mm/137,80"	0,6bar/8,70psi	0,4bar/5,80psi	100,0kg/220,46lbs

**BALLON OBTURATEUR
EN FORME DE COUSSIN
GONFLABLE OVOÏDE**

**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les coussins pneumatiques/gonflables multi-tailles en forme d'œuf pour tuyaux contiennent un mécanisme de dérivation qui permet de tester le pipeline et de modifier la direction du flux du tuyau. Les obturateurs d'essai standard pour tuyaux en forme d'œuf sont disponibles en huit tailles différentes pour tester le pipeline et changer la direction du flux des égouts, des systèmes de drainage, des pipelines et des caniveaux.



BALLONS OBTURATEURS BYPASS DE FORME OVOÏDE (0,6 bar/8,7 psi - 1,5 bar/21,76 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre du produit (mm/inch)	Longueur Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contre Pression (bar/psi)	Diamètre du produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
ESPTP500750	500-750	420mm/16,54"	660mm/25,98"	1800mm/70,87"	1,5bar/21,76psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	28,0kg/61,73lbs
ESPTP600900	600-900	640mm/25,2"	1005mm/39,57"	1800mm/70,87"	1,5bar/21,76psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	44,0kg/97,0lbs
ESPTP7001050	700-1050	755mm/29,72"	1185mm/46,65"	2300mm/90,55"	1,2bar/17,40psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	50,0kg/110,23lbs
ESPTP8001200	800-1200	755mm/29,72"	1185mm/46,65"	2300mm/90,55"	1,2bar/17,40psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	50,0kg/110,23lbs
ESPTP9001350	900-1350	955mm/37,6"	1500mm/59,06"	2800mm/110,24"	1,2bar/17,40psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	72,0kg/158,73lbs
ESPTP10001500	1000-1500	955mm/37,6"	1500mm/59,06"	2800mm/110,24"	0,9bar/13,05psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	72,0kg/158,73lbs
ESPTP12001800	1200-1800	1395mm/54,92"	2190mm/86,22"	3500mm/137,80"	0,8bar/11,60psi	0,5bar/7,25psi	50,8mm/2"	140,0kg/308,65lbs
ESPTP14002100	1400-2100	1395mm/54,92"	2190mm/86,22"	3500mm/137,80"	0,6bar/8,70psi	0,4bar/5,80psi	50,8mm/2"	140,0kg/308,65lbs



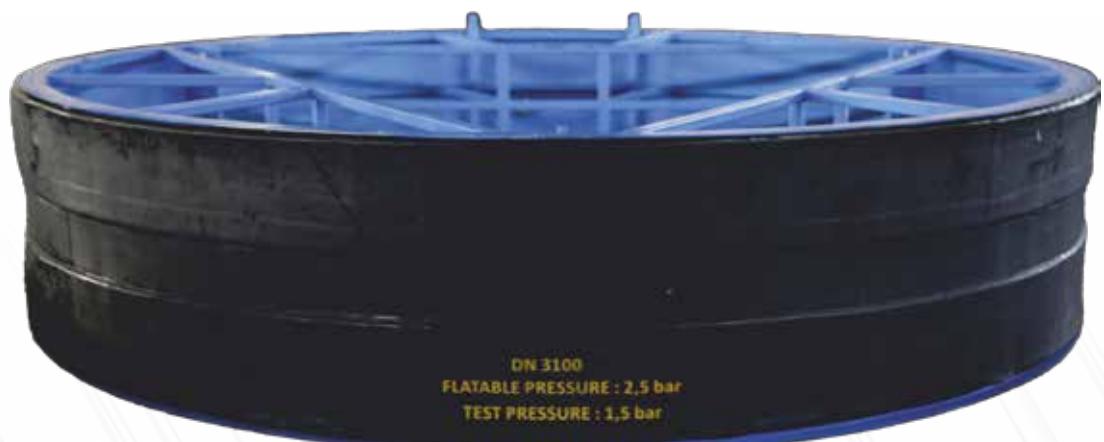
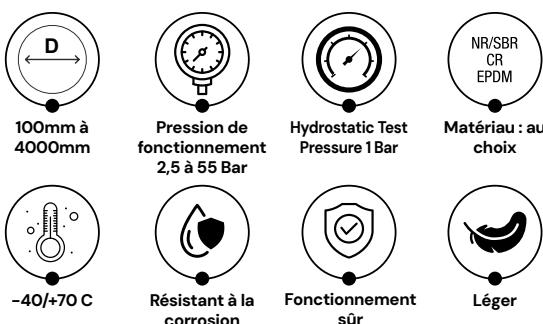


FluoTechnik
FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

**TESTEURS
DE JOINTS.**

**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les testeurs de joint sont conçus pour localiser les fuites et les brèches des joints de égouts, pipelines, systèmes de drainage, caniveaux à effectuer des tests d'acceptation complets sur les joints de nombreux types de tuyaux, y compris les tuyaux en béton préfabriqué, en fonte ductile et en PVC polyéthylène. Ils sont utilisés dans les industries pétrolières, gazières et de processus à réaliser des tests de pression locaux sur les composants de tuyaux soudés et à vérifier l'intégrité des joints.



**TESTEUR DE JOINT
BASSE PRESSION**
TESTEURS DE JOINTS (2,5 bar/36,25 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre du produit (mm/inch)	Diamètre du tuyau à tester (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Pression d'Essai Hydrostatique Des Joints (bar/psi)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
JT100/2,5	100	80mm/3,14"	100mm/3,94"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	12,0kg/26,46lbs
JT200/2,5	200	180mm/7,08"	200mm/7,87"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	23,0kg/50,71lbs
JT300/2,5	300	280mm/11,02"	300mm/11,81"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	35,0kg/77,16lbs
JT400/2,5	400	380mm/14,96"	400mm/15,75"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	45,0kg/99,21lbs
JT500/2,5	500	480mm/18,89"	500mm/19,69"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	58,0kg/127,87lbs
JT600/2,5	600	580mm/22,83"	600mm/23,62"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	70,0kg/154,32lbs
JT700/2,5	700	680mm/26,77"	700mm/27,56"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	82,0kg/180,78lbs
JT800/2,5	800	780mm/30,70"	800mm/31,50"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	93,0kg/205,03lbs
JT900/2,5	900	880mm/34,64"	900mm/35,43"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	104,0kg/229,28lbs
JT1000/2,5	1000	980mm/38,58"	1000mm/39,37"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	116,0kg/255,74lbs
JT1100/2,5	1100	1080mm/42,51"	1100mm/43,31"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	127,0kg/279,99lbs
JT1200/2,5	1200	1180mm/46,45"	1200mm/47,24"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	137,0kg/302,03lbs
JT1300/2,5	1300	1280mm/50,39"	1300mm/51,18"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	143,0kg/315,26lbs
JT1400/2,5	1400	1380mm/54,33"	1400mm/55,12"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	158,0kg/348,33lbs
JT1500/2,5	1500	1480mm/58,26"	1500mm/59,06"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	165,0kg/363,76lbs
JT1600/2,5	1600	1580mm/62,20"	1600mm/62,99"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	185,0kg/407,86lbs
JT1700/2,5	1700	1680mm/66,14"	1700mm/66,93"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	197,0kg/434,31lbs
JT1800/2,5	1800	1780mm/70,07"	1800mm/70,87"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	208,0kg/458,56lbs
JT1900/2,5	1900	1880mm/74,01"	1900mm/74,80"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	221,0kg/487,22lbs
JT2000/2,5	2000	1980mm/77,95"	2000mm/78,74"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	233,0kg/513,68lbs
JT2100/2,5	2100	2080mm/81,88"	2100mm/82,68"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	243,0kg/535,72lbs
JT2200/2,5	2200	2180mm/85,82"	2200mm/86,61"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	256,0kg/564,38lbs
JT2300/2,5	2300	2280mm/89,76"	2300mm/90,55"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	267,0kg/588,63lbs
JT2400/2,5	2400	2380mm/93,70"	2400mm/94,49"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	280,0kg/617,29lbs
JT2500/2,5	2500	2480mm/93,70"	2500mm/98,43"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	293,0kg/645,95lbs
JT2600/2,5	2600	2580mm/101,57"	2600mm/102,36"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	302,0kg/665,8lbs
JT2700/2,5	2700	2680mm/105,51"	2700mm/106,30"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	314,0kg/692,25lbs
JT2800/2,5	2800	2780mm/109,45"	2800mm/110,24"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	325,0kg/716,5lbs
JT2900/2,5	2900	2880mm/113,39"	2900mm/114,17"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	338,0kg/745,16lbs
JT3000/2,5	3000	2980mm/117,32"	3000mm/118,11"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	350,0kg/771,62lbs
JT3100/2,5	3100	3080mm/121,25"	3100mm/122,05"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	362,0kg/798,07lbs
JT3200/2,5	3200	3180mm/125,2"	3200mm/125,98"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	373,0kg/822,32lbs
JT3300/2,5	3300	3280mm/129,13"	3300mm/129,92"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	396,0kg/873,03lbs
JT3400/2,5	3400	3380mm/133,07"	3400mm/133,86"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	409,0kg/901,69lbs
JT3500/2,5	3500	3480mm/137,01"	3500mm/137,80"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	422,0kg/930,35lbs
JT3600/2,5	3600	3580mm/140,94"	3600mm/141,73"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	435,0kg/959,01lbs
JT3700/2,5	3700	3680mm/144,88"	3700mm/145,67"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	448,0kg/987,67lbs
JT3800/2,5	3800	3780mm/148,82"	3800mm/149,61"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	495,0kg/1091,29lbs
JT3900/2,5	3900	3880mm/152,76"	3900mm/153,54"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	509,0kg/1122,15lbs
JT4000/2,5	4000	3980mm/156,69"	4000mm/157,48"	380mm/14,96"	2,5bar/36,25psi	1,0bar/14,50psi	560,0kg/1234,59lbs

Les testeurs de joint à basse pression peuvent être fabriqués selon les exigences du client, permettant de produire des testeurs de joint de grandes dimensions et de personnaliser avec un nouveau design.

**TESTEUR DE JOINT
MOYENNE PRESSION**
TESTEURS DE JOINTS MOYENNE PRESSION (11 bar/159,50 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre du produit (mm/inch)	Diamètre du tuyau à tester (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Pression d'Essai Hydrostatique Des Joints (bar/psi)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
JT100/11	100	50mm/2,0"	100mm/4,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	22,0kg/48lbs
JT200/11	200	150mm/6,0"	200mm/8,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	41,0kg/91,0lbs
JT300/11	300	250mm/10,0"	300mm/12,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	63,0kg/139,0lbs
JT400/11	400	350mm/14,0"	400mm/16,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	81,0kg/179,0lbs
JT500/11	500	450mm/18,0"	500mm/20,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	104,0kg/230,0lbs
JT600/11	600	550mm /22,0"	600mm/24,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	126,0kg/278,0lbs
JT700/11	700	650mm/26,0"	700mm/28,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	148,0kg/325,0lbs
JT800/11	800	750mm/30,0"	800mm/32,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	167,0kg/369,0lbs
JT900/11	900	850mm/34,0"	900mm/36,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	187,0kg/413,0lbs
JT1000/11	1000	950mm/38,0"	1000mm/40,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	209,0kg/460,0lbs
JT1100/11	1100	1050mm/42,0"	1100mm/44,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	229,0kg/504,0lbs
JT1200/11	1200	1150mm/46,0"	1200mm/48,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	247,0kg/544,0lbs
JT1300/11	1300	1250mm/50,0"	1300mm/52,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	257,0kg/567,0lbs
JT1400/11	1400	1350mm/54,0"	1400mm/56,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	284,0kg/627,0lbs
JT1500/11	1500	1450mm/58,0"	1500mm/60,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	297,0kg/655,0lbs
JT1600/11	1600	1550mm/62,0"	1600mm/64,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	333,0kg /734,0lbs
JT1700/11	1700	1650mm/66,0"	1700mm/68,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	355,0kg/782,0lbs
JT1800/11	1800	1750mm/70,0"	1800mm/72,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	374,0kg/825,0lbs
JT1900/11	1900	1850mm/74,0"	1900mm/76,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	398,0kg/877,0lbs
JT2000/11	2000	1950mm/78,0"	2000mm/80,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	419,0kg/925,0lbs
JT2100/11	2100	2050mm/82,0"	2100mm/84,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	437,0kg/964,0lbs
JT2200/11	2200	2150mm/86,0"	2200mm /88,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	461,0kg/1016,0lbs
JT2300/11	2300	2250mm/90,0"	2300mm/92,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	481,0kg/1060,0lbs
JT2400/11	2400	2350mm/94,0"	2400mm/96,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	504,0kg/1111,0lbs
JT2500/11	2500	2450mm/98,0"	2500mm/100,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	527,0kg/1163,0lbs
JT2600/11	2600	2550mm/102,0"	2600mm/104,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	544,0kg/1198,0lbs
JT2700/11	2700	2650mm/106,0"	2700mm/108,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	565,0kg/1246,0lbs
JT2800/11	2800	2750mm/110,0"	2800mm/112,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	585,0kg/1290,0lbs
JT2900/11	2900	2850mm/114,0"	2900mm/116,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	608,0kg/1341,0lbs
JT3000/11	3000	2950mm/118,0"	3000mm/120,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	630,0kg/1389,0lbs
JT3100/11	3100	3050mm/122,0"	3100mm/124,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	652,0kg/1437,0lbs
JT3200/11	3200	3150mm/126,0"	3200mm/128,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	671,0kg/1480,0lbs
JT3300/11	3300	3250mm/130,0"	3300mm/132,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	713,0kg/1571,0lbs
JT3400/11	3400	3350mm/134,0"	3400mm/136,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	736,0kg/1623,0lbs
JT3500/11	3500	3450mm/18,0"	3500mm/140,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	760,0kg/1675,0lbs
JT3600/11	3600	3550mm/142,0"	3600mm/144,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	783,0kg/1726,0lbs
JT3700/11	3700	3650mm/146,0"	3700mm/148,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	806,0kg/1778,0lbs
JT3800/11	3800	3750mm/150,0"	3800mm/152,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	891,0kg/1964,0lbs
JT3900/11	3900	3850mm/154,0"	3900mm/156,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	916,0kg/2020,0lbs
JT4000/11	4000	3950mm/158,0"	4000mm/160,0"	380mm/14,96"	11bar/159,5psi	7,0bar/101,5psi	1008,0kg/2222,0lbs

Les testeurs de joint à pression moyenne peuvent être fabriqués selon les exigences du client, il est possible de produire des testeurs de joint de grandes dimensions et de personnaliser avec un nouveau design.

TESTEUR DE JOINT HAUTE PRESSION
TESTEURS DE JOINTS HAUTE PRESSION (25 bar/362,5 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre du produit (mm/inch)	Diamètre du tuyau à tester (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Pression d'Essai Hydrostatique Des Joints (bar/psi)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
JT100/25	100	50mm/2,0"	100mm/4,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	31,0kg/69,0lbs
JT200/25	200	150mm/6,0"	200mm/8,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	60,0kg/132,0lbs
JT300/25	300	250mm/10,0"	300mm/12,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	91,0kg/200,0lbs
JT400/25	400	350mm/14,0"	400mm/16,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	117,0kg/258,0lbs
JT500/25	500	450mm/18,0"	500mm/20,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	151,0kg/332,0lbs
JT600/25	600	550mm /22,0"	600mm/24,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	182,0kg/401,0lbs
JT700/25	700	650mm/26,0"	700mm/28,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	213,0kg/470,0lbs
JT800/25	800	750mm/30,0"	800mm/32,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	242,0kg/533,0lbs
JT900/25	900	850mm/34,0"	900mm/36,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	272,0kg/600,0lbs
JT1000/25	1000	950mm/38,0"	1000mm/40,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	302,0kg/665,0lbs
JT1100/25	1100	1050mm/42,0"	1100mm/44,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	330,0kg/728,0lbs
JT1200/25	1200	1150mm/46,0"	1200mm/48,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	356,0kg/785,0lbs
JT1300/25	1300	1250mm/50,0"	1300mm/52,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	372,0kg/820,0lbs
JT1400/25	1400	1350mm/54,0"	1400mm/56,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	411,0kg/905,0lbs
JT1500/25	1500	1450mm/58,0"	1500mm/60,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	429,0kg/946,0lbs
JT1600/25	1600	1550mm/62,0"	1600mm/64,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	481,0kg/1060,0lbs
JT1700/25	1700	1650mm/66,0"	1700mm/68,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	512,0kg /1129,0lbs
JT1800/25	1800	1750mm/70,0"	1800mm/72,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	541,0kg/1192,0lbs
JT1900/25	1900	1850mm/74,0"	1900mm/76,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	575,0kg/1267,0lbs
JT2000/25	2000	1950mm/78,0"	2000mm/80,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	606,0kg/1335,0lbs
JT2100/25	2100	2050mm/82,0"	2100mm/84,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	632,0kg/1393,0lbs
JT2200/25	2200	2150mm/86,0"	2200mm /88,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	666,0kg/1467,0lbs
JT2300/25	2300	2250mm/90,0"	2300mm/92,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	694,0kg/1530,0lbs
JT2400/25	2400	2350mm/94,0"	2400mm/96,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	728,0kg/1605,0lbs
JT2500/25	2500	2450mm/98,0"	2500mm/100,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	762,0kg/1679,0lbs
JT2600/25	2600	2550mm/102,0"	2600mm/104,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	785,0kg/1731,0lbs
JT2700/25	2700	2650mm/106,0"	2700mm/108,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	816,0kg/1800,0lbs
JT2800/25	2800	2750mm/110,0"	2800mm/112,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	845,0kg/1863,0lbs
JT2900/25	2900	2850mm/114,0"	2900mm/116,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	879,0kg/1937,0lbs
JT3000/25	3000	2950mm/118,0"	3000mm/120,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	910,0kg/2006,0lbs
JT3100/25	3100	3050mm/122,0"	3100mm/124,0"	380mm/14,96"	25bar/362,5psi	20bar/290,0psi	941,0kg/2075,0lbs

Les testeurs de joint à haute pression peuvent être fabriqués selon les exigences du client, permettant de produire des testeurs de joint de grandes dimensions et de personnaliser avec un nouveau design.

**TESTEUR DE JOINT
ULTRA HAUTE
PRESSION**
TESTEURS DE JOINTS ULTRA HAUTE PRESSION (55 bar/797,50 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre du produit (mm/inch)	Diamètre du tuyau à tester (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Pression d'Essai Hydrostatique Des Joints (bar/psi)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
JT100/55	100	50mm/2,0"	100mm/4,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	40,0kg/88,62lbs
JT200/55	200	150mm/6,0"	200mm/8,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	77,0kg/169,86lbs
JT300/55	300	250mm/10,0"	300mm/12,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	117,0kg/258,49lbs
JT400/55	400	350mm/14,0"	400mm/16,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	151,0kg/332,34lbs
JT500/55	500	450mm/18,0"	500mm/20,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	194,0kg/428,35lbs
JT600/55	600	550mm/22,0"	600mm/24,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	235,0kg/516,98lbs
JT700/55	700	650mm/26,0"	700mm/28,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	275,0kg/605,6lbs
JT800/55	800	750mm/30,0"	800mm/32,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	312,0kg/686,84lbs
JT900/55	900	850mm/34,0"	900mm/36,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	348,0kg/768,08lbs
JT1000/55	1000	950mm/38,0"	1000mm/40,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	390,0kg/859,79lbs
JT1100/55	1100	1050mm/42,0"	1100mm/44,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	425,0kg/936,96lbs
JT1200/55	1200	1150mm/46,0"	1200mm/48,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	459,0kg/1011,8lbs
JT1300/55	1300	1250mm/50,0"	1300mm/52,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	479,0kg/1056,11lbs
JT1400/55	1400	1350mm/54,0"	1400mm/56,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	529,0kg/1166,89lbs
JT1500/55	1500	1450mm/58,0"	1500mm/60,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	553,0kg/1218,59lbs
JT1600/55	1600	1550mm/62,0"	1600mm/64,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	620,0kg/1366,3lbs
JT1700/55	1700	1650mm/66,0"	1700mm/68,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	660,0kg/1454,93lbs
JT1800/55	1800	1750mm/70,0"	1800mm/72,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	697,0kg/1536,17lbs
JT1900/55	1900	1850mm/74,0"	1900mm/76,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	740,0kg/1632,18lbs
JT2000/55	2000	1950mm/78,0"	2000mm/80,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	781,0kg/1720,8lbs
JT2100/55	2100	2050mm/82,0"	2100mm/84,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	814,0kg/1794,65lbs
JT2200/55	2200	2150mm/86,0"	2200mm/88,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	858,0kg/1890,66lbs
JT2300/55	2300	2250mm/90,0"	2300mm/92,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	894,0kg/1971,9lbs
JT2400/55	2400	2350mm/94,0"	2400mm/96,0"	380mm/14,96"	55bar/797,5psi	50bar/725,0psi	938,0kg/2067,91lbs

Les testeurs de joint à ultra haute pression peuvent être fabriqués selon les exigences du client, permettant de produire des testeurs de joint de grandes dimensions et de personnaliser avec un nouveau design.





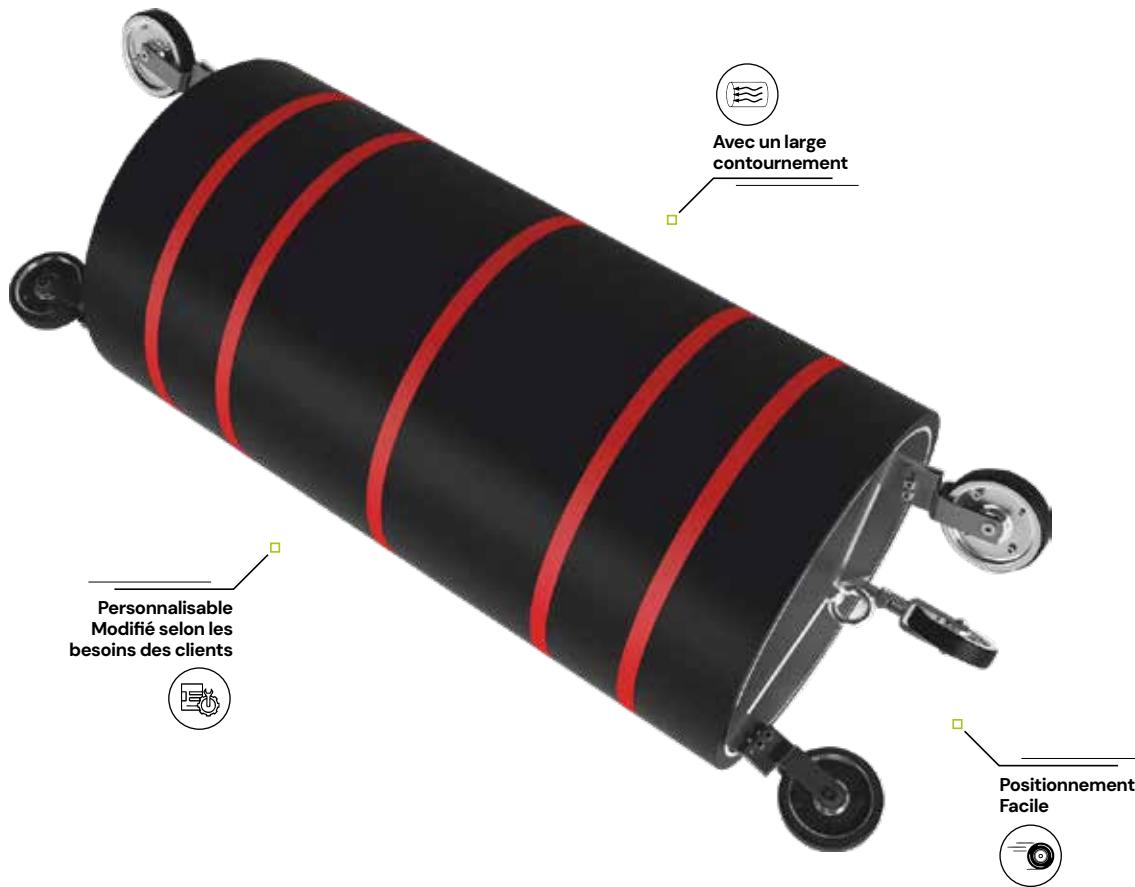
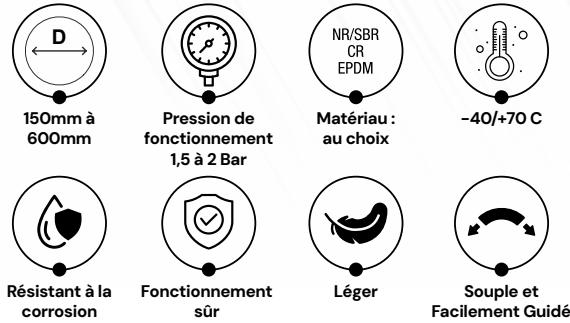


FluoTechnik
FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

**BALLONS OBTURATEURS
POUR RÉPARATION
PONCTUELLE.**

**OBTURATEUR COURT
AVEC CORP MÉTALLIQUE**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les Obturateurs courts avec noyau métallique sont équipés d'une double couche de caoutchouc remplaçable montée sur un noyau métallique. Ils sont conçus et utilisés pour réparer les fuites dans les égouts, les systèmes de drainage, les pipelines et les gouttières.

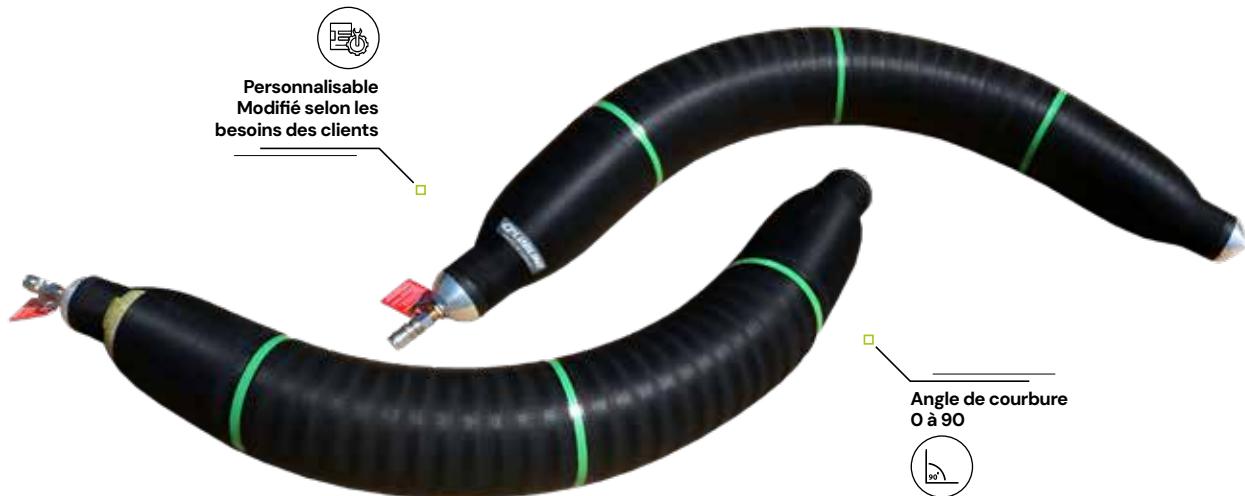

OBTURATEURS COURTS AVEC CORPS MÉTALLIQUE (1,5 bar / 21,75 psi - 2,0 bar / 29,0 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Longueur Du Produit (mm/inch)	Contact Min. (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre du produit (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Pression d'Essai Hydrostatique Des Joints (bar/psi)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MCP150200	150-200	780mm/30,70"	580mm/22,83"	2,0bar/29,0psi	110mm/4,33"	1020mm/40,15"	65mm/2,55"	6,5kg/14,33lbs
MCP250300	250-300	780mm/30,70"	600mm/23,62"	2,0bar/29,0psi	190mm/7,48"	1080mm/42,51"	150mm/5,90"	13,0kg/28,66lbs
MCP300400	300-400	800mm/31,49"	525mm/20,66"	1,5bar/21,75psi	240mm/9,44"	1100mm/43,30"	200mm/7,87"	16,0kg/35,27lbs
MCP350450	350-450	800mm/31,49"	550mm/21,65"	1,5bar/21,75psi	285mm/11,22"	1100mm/43,30"	245mm/9,64"	19,0kg/41,88lbs
MCP500600	500-600	900mm/35,43"	450mm/17,71"	1,5bar/21,75psi	445mm/17,51"	1200mm/47,24"	400mm/15,74"	30,0kg/66,13lbs

**OBTURATEUR SOUPLE
MULTI-TAILLES**

**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les Obturateurs souples multi-tailles, fabriqués en caoutchouc spécial avec un tissu incorporé, facilitent la réparation des fuites de pipelines aux jonctions courbées et autres sections courbées ; ces portions doivent avoir un angle allant jusqu'à 90°.

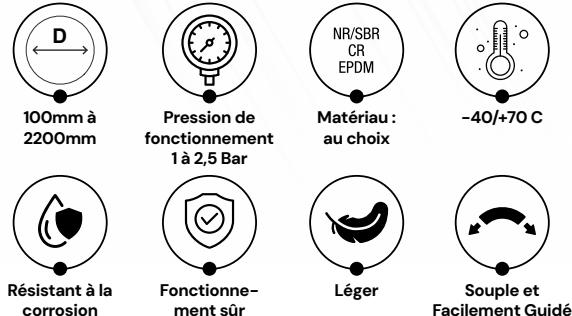


OBTURATEURS SOUPLES MULTI-TAILLES (2,0 bar/29,0 psi - 3,0 bar/43,51psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Contact Min. (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre du produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MBP5070	50-70	1250mm/49,21"	1000mm/39,37"	3,0bar/43,51psi	32mm/1,25"	1350mm/53,14"	0,75kg/1.65lbs
MBP7080	70-80	1250mm/49,21"	1000mm/39,37"	3,0bar/43,51psi	50mm/1,96"	1350mm/53,14"	2,0kg/4.41lbs
MBP100125	100-125	1250mm/49,21"	1000mm/39,37"	3,0bar/43,51psi	60mm/2,36"	1350mm/53,14"	3,0kg/6.61lbs
MBP150165	150-165	1250mm/49,21"	1000mm/39,37"	2,0bar/29,00psi	80mm/3,14"	1350mm/53,14"	5,0kg/11.02lbs
MBP170220	170-220	1450mm/57,08"	1200mm/47,24"	2,0bar/29,00psi	115mm/4,52"	1550mm/61,02"	7,0kg/15.43lbs
MBP225250	225-250	1650mm/64,96"	1400mm/55,11"	2,0bar/29,00psi	150mm/5,90"	1750mm/68,89"	9,0kg/19.84lbs
MBP280300	280-300	1750mm/68,89"	1500mm/59,05"	2,0bar/29,00psi	231mm/9,09"	1850mm/72,83"	13,0kg/28.66lbs

OBTURATEUR LATÉRAL
TAILLES MULTIPLES
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les Obturateurs Latéraux sont spécialement conçus pour une manière pratique et économique de réaliser des réparations sectionnelles localisées des tuyaux, drains et égouts. Ils sont utilisés spécialement pour la réparation de pipelines domestiques de plus petit diamètre, comme les installations de raccordement à domicile, et là où il n'est pas nécessaire de maintenir le flux pendant la réparation. Ils sont disponibles dans une large gamme de longueurs, de 0,6 mètre à 10 mètres.

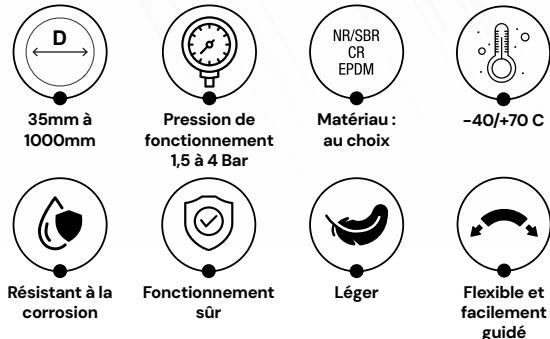

OBTURATEURS LATÉRAUX MULTI-TAILLES (1,0 bar / 14,50 psi - 3,0 bar / 43,51 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Longueur Du Produit (mm/inch)	Contact Min. (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre du produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MLP2535	25-35	600mm/23,62" 5000mm/196,85"	C.L-80mm/C.L-3,14"	3,0bar/43,51psi	20mm/0,78"	C.L+160mm/C.L+6,29"	0,4kg/0,88lbs
MLP3550	35-50	600mm/23,62" 5000mm/196,85"	C.L-80mm/C.L-3,14"	3,0bar/43,51psi	25mm / 0,98"	C.L+160mm/C.L+6,29"	0,5kg/1,1lbs
MLP5070	50-70	600mm/23,62" 5000mm/196,85"	C.L-150mm/C.L-5,90"	3,0bar/43,51psi	33mm/1,29"	C.L+160mm/C.L+6,29"	0,6kg/1,32lbs
MLP70100	70-100	600mm/23,62" 5000mm/196,85"	C.L-130mm/C.L-5,11"	3,0bar/43,51psi	51mm/2,0"	C.L+160mm/C.L+6,29"	0,7kg/1,54lbs
MLP80125	80-125	600mm/23,62" 5000mm/196,85"	C.L-150mm/C.L-5,90"	3,0bar/43,51psi	51mm/2,0"	C.L+160mm/C.L+6,29"	0,7kg/1,54lbs
MLP100150	100-150	600mm/23,62" 5000mm/196,85"	C.L-200mm/C.L-7,87"	2,5bar/36,25psi	60mm/2,36"	C.L+160mm/C.L+6,29"	1,5kg/3,31lbs
MLP150200	150-200	600mm/23,62" 5000mm/196,85"	C.L-200mm/C.L-7,87"	2,5bar/36,25psi	80mm/3,14"	C.L+160mm/C.L+6,29"	1,7kg/3,75lbs
MLP150250	150-250	600mm/23,62" 5000mm/196,85"	C.L-200mm/C.L-7,87	2,0bar/29,00psi	116mm/4,56"	C.L+160mm/C.L+6,29"	1,7kg/3,75lbs
MLP200300	200-300	1000mm/39,37" 5000mm/196,85"	C.L-280mm/C.L-11,02"	2,0bar/29,00psi	150mm/5,9"	C.L+160mm/C.L+6,29"	2,3kg/5,07lbs
MLP300400	300-400	1000mm/39,37" 5000mm/196,85"	C.L-280mm/C.L-11,02"	1,5bar/21,75psi	231mm/9,09"	C.L+160mm/C.L+6,29"	4,2kg/9,26lbs
MLP400500	400-500	1000mm/39,37" 5000mm/196,85"	C.L-290mm/C.L-11,41"	1,0bar/14,50psi	345mm/13,58"	C.L+160mm/C.L+6,29"	5,2kg/11,46lbs
MLP450600	450-600	1000mm/39,37" 5000mm/196,85"	C.L-300mm/C.L-11,81"	1,0bar/14,50psi	345mm/13,58"	C.L+160mm/C.L+6,29"	6,8kg/14,99lbs

OBTURATEUR
LATÉRAL LARGE
TAILLES MULTIPLESDESCRIPTION DU
PRODUIT

Les Obturateurs Latéraux sont des dispositifs gonflables longs et de forme cylindrique utilisés pour réparer les fuites et les fissures sectionnelles. Les Obturateurs WLP sont conçus pour être utilisés dans une variété de tailles de tuyaux, contrairement aux obturateurs latéraux conventionnels.

Plus de tuyaux de différentes tailles peuvent être réparés avec un seul produit. Afin de faciliter la manipulation et le glissement, les Obturateurs Latéraux de Grande Taille sont finis des deux côtés avec des couvertures en caoutchouc. Ils sont disponibles dans une large gamme de longueurs, de 0,6 mètre à 10 mètres.

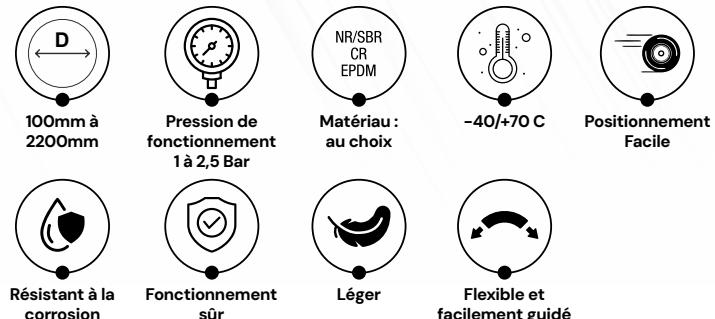


OBTURATEURS LATÉRAUX LARGES MULTI-TAILLES (1,5 bar / 21,75 psi - 4 bar / 58,0 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre du produit (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contact Max. (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
WLP3570	35-70	30mm/1,18"	4bar/58,0psi	R.L	R.L+150	0,5kg/1,1lbs
WLP40100	40-100	35mm/1,37"	4bar/58,0psi	R.L	R.L+220	0,6kg/1,32lbs
WLP50150	50-150	45mm/1,77"	4bar/58,0psi	R.L	R.L+350	0,7kg/1,54lbs
WLP70200	70-200	58mm/2,28"	3,5bar/50,75psi	R.L	R.L+500	0,7kg/1,54lbs
WLP100200	100-200	61mm/2,4"	3bar/43,5psi	R.L	R.L+500	0,8kg/1,76lbs
WLP100250	100-250	75mm/2,95"	3bar/43,5psi	R.L	R.L+600	1,0kg/2,2lbs
WLP150300	150-300	120mm/4,72"	2bar/29,0psi	R.L	R.L+700	1,2kg/2,64lbs
WLP200500	200-500	185mm/7,28"	2bar/29,0psi	R.L	R.L+1100	2,0kg/4,4lbs
WLP300800	300-800	272mm/10,7"	1,5bar/21,75psi	R.L	R.L+1800	4,0kg/8,8lbs
WLP4001000	400-1000	345mm/13,58"	1,5bar/21,75psi	R.L	R.L+2200	4,8kg/10,57lbs

**OBTURATEUR BYPASS
FLEXIBLE**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les Obturateurs en forme de coussin sont conçus avec une construction en caoutchouc souple et flexible qui leur permet d'être pliés et facilement transportés grâce à leur conception légère. Ils conviennent à l'utilisation dans des tuyaux de grand diamètre et offrent une solution pratique pour la réparation et l'entretien des tuyaux.

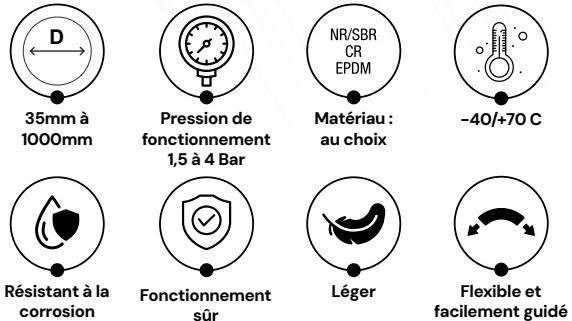

OBTURATEUR TYPE COUSSIN (0,5 bar / 7 psi - 1 bar /14,5 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre du produit (mm/inch)	Largeur Du Produit (mm/inch)	Longueur Du Produit (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contact Max. (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
PTP6001000/2500	600-1000	600mm/23,5"	910mm/36,0"	2500mm/98,5"	1,0bar/14,5psi	1000mm/39,0"	23,0kg/50,0lbs
PTP6001000/3500	600-1000	600mm/23,5"	910mm/36,0"	3500mm/137,0"	1,0bar/14,5psi	2000mm/78,5"	32,0kg/70,0lbs
PTP8001200/2500	800-1200	800mm/31,5"	1200mm/47,0"	2500mm/98,5"	1,0bar/14,5psi	1000mm/39,0"	38,0kg/83,0lbs
PTP8001200/3500	800-1200	800mm/31,5"	1200mm/47,0"	3500mm/137,0"	1,0bar/14,5psi	2000mm/78,5"	42,0kg/92,0lbs
PTP10001400/2500	1000-1400	1000mm/39,0"	1550mm/61,0"	2500mm/98,5"	0,8bar/11,5psi	1000mm/39,0"	45,0kg/99,0lbs
PTP10001400/3500	1000-1400	1200mm/39,0"	1550mm/61,0"	3500mm/137,0"	0,8bar/11,5psi	2000mm/78,5"	55,0kg/121,0lbs
PTP12001600/2500	1200-1600	1200mm/47,0"	1800mm/71,0"	2500mm/98,5"	0,6bar/8,5psi	1000mm/39,0"	65,0kg/143,0lbs
PTP12001600/3500	1200-1600	1200mm/47,0"	1800mm/71,0"	3500mm/137,0"	0,6bar/8,5psi	2000mm/78,5"	75,0kg/165,0lbs
PTP15002000/2800	1500-2000	1500mm/59,0"	2300mm/90,5"	2800mm/110,0"	0,5bar/7,0psi	1000mm/39,0"	95,0kg/209,0lbs
PTP15002000/3700	1500-2000	1500mm/59,0"	2300mm/90,5"	3700mm/145,5"	0,5bar/7,0psi	2000mm/78,5"	110,0kg/242,0lbs

**OBTURATEUR DE
RÉPARATION D'ANGLE**

**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les Obturateurs de Réparation d'Angle sont une sorte de obturateurs en caoutchouc souple flexible, longs et cylindriques. Leur extrémité cylindrique distinctive et leur forme flexible facilitent la manipulation du packer dans des emplacements efficaces car l'extrémité du packer peut être déplacée plus près du bord du tuyau.

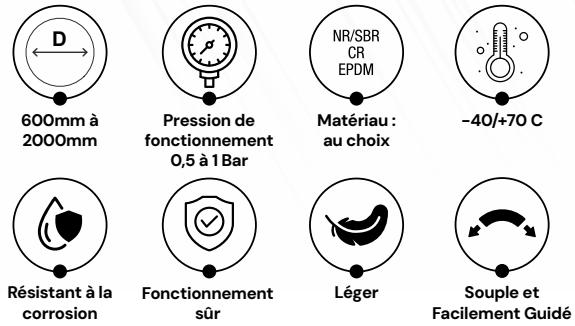


OBTURATEUR TYPE COUSSIN AVEC BYPASS (0,5 bar / 7 psi - 1 bar /14,5 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre du produit (mm/inch)	Largeur Du Produit (mm/inch)	Longueur Du Produit (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre du Bypass (mm/inch)	Contact Max. (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
PTPB6001000/2500	600-1000	600mm/23,5"	910mm/36"	2500mm/98,5"	1bar/14,5psi	290mm/11,5"	1000mm/39"	28,8kg/63 lbs
PTPB6001000/3500	600-1000	600mm/23,5"	910mm/36"	3500mm/137"	1bar/14,5psi	290mm/11,5"	2000mm/78,5"	37kg/81,5 lbs
PTPB8001200/2500	800-1200	800mm/31,5"	1200mm/47"	2500mm/98,5"	1bar/14,5psi	323mm/12,5"	1000mm/39"	45kg/100 lbs
PTPB8001200/3500	800-1200	800mm/31,5"	1200mm/47"	3500mm/137"	1bar/14,5psi	323mm/12,5"	2000mm/78,5"	52kg/114 lbs
PTPB10001400/2500	1000-1400	1000mm/39"	1550mm/61"	2500mm/98,5"	0,8bar/11,5psi	340mm/13,5"	1000mm/39"	55kg/121 lbs
PTPB10001400/3500	1000-1400	1000mm/39"	1550mm/61"	3500mm/137"	0,8bar/11,5psi	340mm/13,5"	2000mm/78,5"	65kg/143 lbs
PTPB12001600/2500	1200-1600	1200mm/47"	1800mm/71"	2500mm/98,5"	0,6bar/8,5psi	340mm/13,5"	1000mm/39"	75kg/165 lbs
PTPB12001600/3500	1200-1600	1200mm/47"	1800mm/71"	3500mm/137"	0,6bar/8,5psi	340mm/13,5"	2000mm/78,5"	84kg/185 lbs
PTPB15002000/2800	1500-2000	1500mm/59"	2300mm/90,5"	2800mm/110"	0,5bar/7psi	406mm/16"	1000mm/39"	102kg/225 lbs
PTPB15002000/3700	1500-2000	1500mm/59"	2300mm/90,5"	3700mm/145,5"	0,5bar/7psi	406mm/16"	2000mm/78,5"	120kg/264 lbs

**OBTURATEUR GONFLABLE
EN FORME DE COUSSIN**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Ils sont idéaux pour les tests de tuyaux et sont sûrs à utiliser dans des conditions où le flux doit continuer ou être dévié pendant la réparation des tuyaux. Ils sont spécifiquement conçus pour être utilisés dans des tuyaux de grand diamètre.

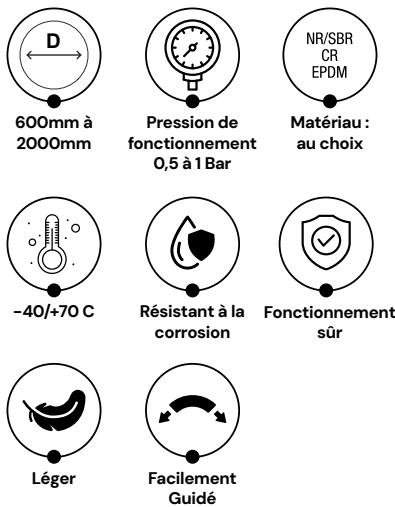

OBTURATEUR FORME EN COUSSIN (0,5 bar / 7 psi - 1 bar /14,5 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre du produit (mm/inch)	Largeur Du Produit (mm/inch)	Longueur Du Produit (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Contact Max. (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
PTP6001000/2500	600-1000	600mm/23,5"	910mm/36,0"	2500mm/98,5"	1,0bar/14,5psi	1000mm/39,0"	23,0kg/50,0lbs
PTP6001000/3500	600-1000	600mm/23,5"	910mm/36,0"	3500mm/137,0"	1,0bar/14,5psi	2000mm/78,5"	32,0kg/70,0lbs
PTP8001200/2500	800-1200	800mm/31,5"	1200mm/47,0"	2500mm/98,5"	1,0bar/14,5psi	1000mm/39,0"	38,0kg/83,0lbs
PTP8001200/3500	800-1200	800mm/31,5"	1200mm/47,0"	3500mm/137,0"	1,0bar/14,5psi	2000mm/78,5"	42,0kg/92,0lbs
PTP10001400/2500	1000-1400	1000mm/39,0"	1550mm/61,0"	2500mm/98,5"	0,8bar/11,5psi	1000mm/39,0"	45,0kg/99,0lbs
PTP10001400/3500	1000-1400	1200mm/39,0"	1550mm/61,0"	3500mm/137,0"	0,8bar/11,5psi	2000mm/78,5"	55,0kg/121,0lbs
PTP12001600/2500	1200-1600	1200mm/47,0"	1800mm/71,0"	2500mm/98,5"	0,6bar/8,5psi	1000mm/39,0"	65,0kg/143,0lbs
PTP12001600/3500	1200-1600	1200mm/47,0"	1800mm/71,0"	3500mm/137,0"	0,6bar/8,5psi	2000mm/78,5"	75,0kg/165,0lbs
PTP15002000/2800	1500-2000	1500mm/59,0"	2300mm/90,5"	2800mm/110,0"	0,5bar/7,0psi	1000mm/39,0"	95,0kg/209,0lbs
PTP15002000/3700	1500-2000	1500mm/59,0"	2300mm/90,5"	3700mm/145,5"	0,5bar/7,0psi	2000mm/78,5"	110,0kg/242,0lbs

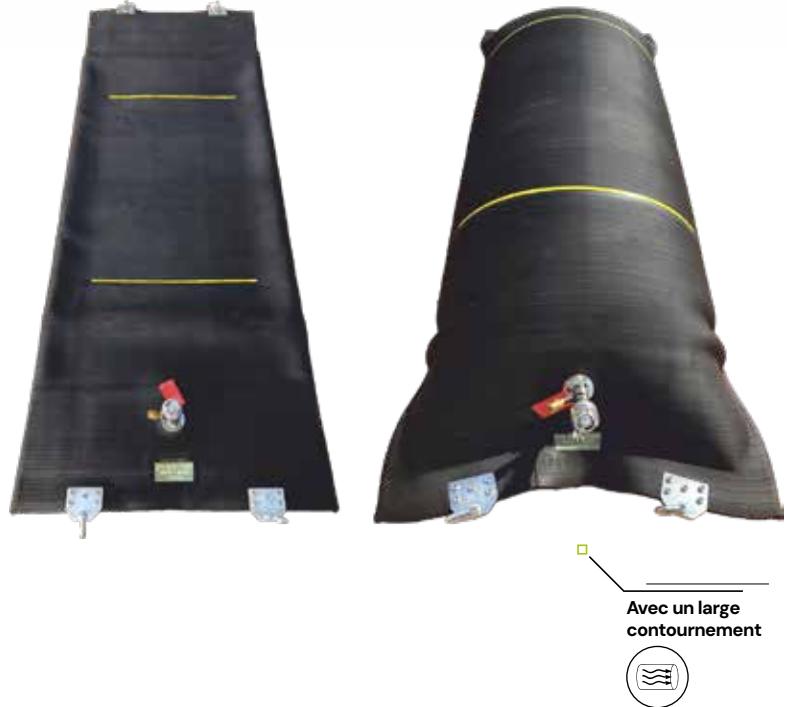
**OBTURATEUR GONFLABLE
EN FORME DE COUSSIN
BYPASS**

**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les Obturateurs en forme de coussin avec Bypass possèdent une structure en caoutchouc souple de qualité flexible. Ils sont idéaux pour les tests de tuyaux et sont sûrs à utiliser dans des conditions où le flux doit continuer ou être dévié pendant la réparation des tuyaux. Ils sont spécialement conçus pour être utilisés dans des tuyaux de grand diamètre.




Personnalisable
Modifié selon les
besoins des clients



OBTURATEUR FORME EN COUSSIN AVEC BYPASS (0,5 bar / 7 psi - 1 bar /14,5 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre du produit (mm/inch)	Largeur Du Produit (mm/inch)	Longueur Du Produit (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre du Bypass (mm/inch)	Contact Max. (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
PTPB6001000/2500	600-1000	600mm/23,5"	910mm/36"	2500mm/98,5"	1bar/14,5psi	290mm/11,5"	1000mm/39"	28,8kg/63 lbs
PTPB6001000/3500	600-1000	600mm/23,5"	910mm/36"	3500mm/137"	1bar/14,5psi	290mm/11,5"	2000mm/78,5"	37kg/81,5 lbs
PTPB8001200/2500	800-1200	800mm/31,5"	1200mm/47"	2500mm/98,5"	1bar/14,5psi	323mm/12,5"	1000mm/39"	45kg/100 lbs
PTPB8001200/3500	800-1200	800mm/31,5"	1200mm/47"	3500mm/137"	1bar/14,5psi	323mm/12,5"	2000mm/78,5"	52kg/114 lbs
PTPB10001400/2500	1000-1400	1000mm/39"	1550mm/61"	2500mm/98,5"	0,8bar/11,5psi	340mm/13,5"	1000mm/39"	55kg/121 lbs
PTPB10001400/3500	1000-1400	1000mm/39"	1550mm/61"	3500mm/137"	0,8bar/11,5psi	340mm/13,5"	2000mm/78,5"	65kg/143 lbs
PTPB12001600/2500	1200-1600	1200mm/47"	1800mm/71"	2500mm/98,5"	0,6bar/8,5psi	340mm/13,5"	1000mm/39"	75kg/165 lbs
PTPB12001600/3500	1200-1600	1200mm/47"	1800mm/71"	3500mm/137"	0,6bar/8,5psi	340mm/13,5"	2000mm/78,5"	84kg/185 lbs
PTPB15002000/2800	1500-2000	1500mm/59"	2300mm/90,5"	2800mm/110"	0,5bar/7psi	406mm/16"	1000mm/39"	102kg/225 lbs
PTPB15002000/3700	1500-2000	1500mm/59"	2300mm/90,5"	3700mm/145,5"	0,5bar/7psi	406mm/16"	2000mm/78,5"	120kg/264 lbs

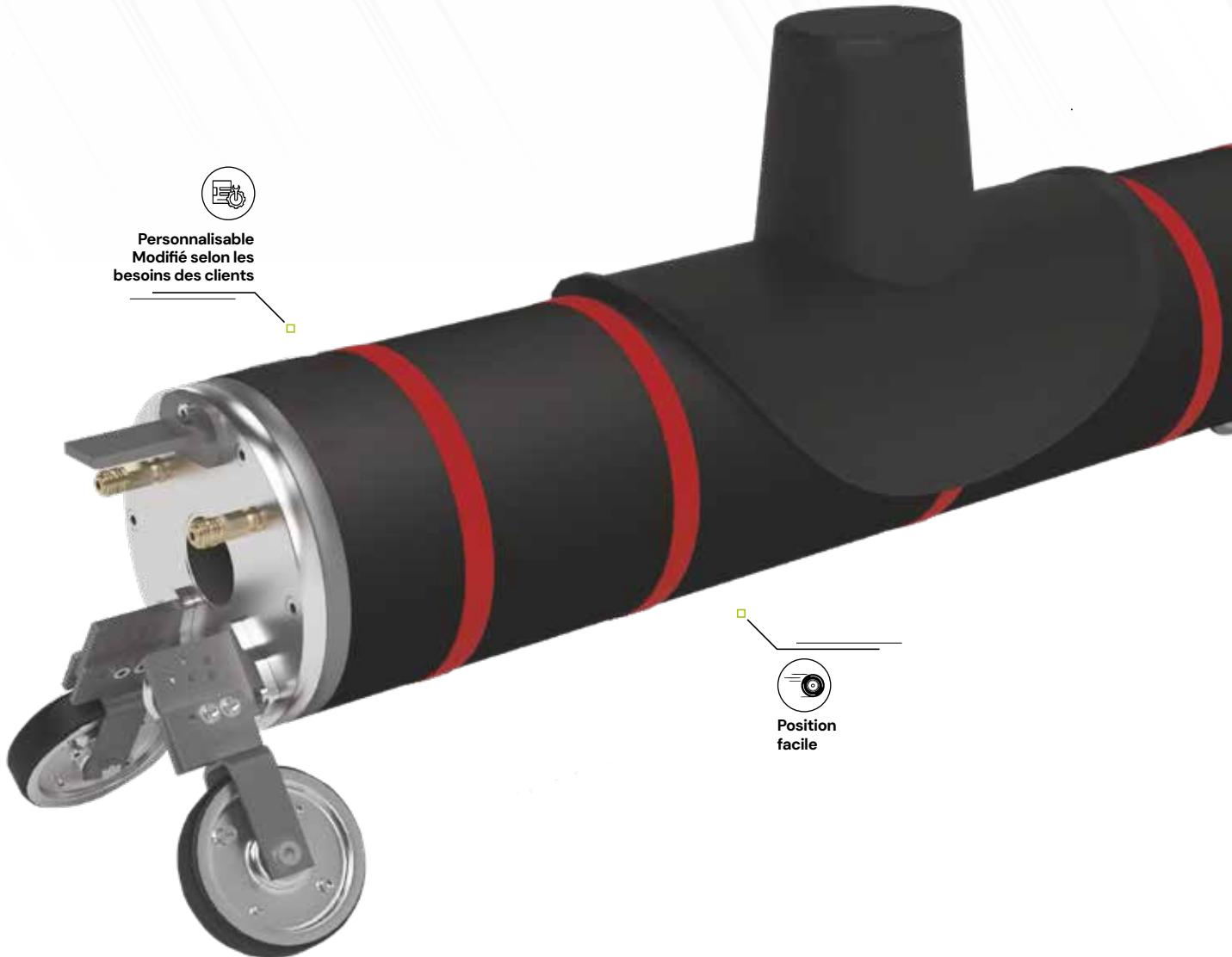
**OBTURATEUR «TOP HAT»
ET VESSIES EN
CAOUTCHOUC**
**PRODUCT
DESCRIPTION**

Les Obturateurs d'étanchéité de type «Top Hat» et les vessies en caoutchouc sont similaires aux manchons latéraux, mais la principale différence est qu'ils sont composés de deux matériaux différents : des manchons de type «Top Hat» et des vessies en caoutchouc. La vessie latérale attachée n'est pas intégrée au manchon d'étanchéité ; cette séparation permet de gonfler indépendamment le manchon d'étanchéité et la vessie. Ainsi, ils peuvent être facilement positionnés sur la section des tuyaux à réparer.


OBTURATEURS «TOP HAT» (2,0 bar/29,0 psi - 3,0 bar/43,51 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Longueur Du Produit (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre du produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poid Du Produit (Kg/lbs)
THP100	100	1000mm/39,37"	3,0bar/43,51psi	51mm/2,00"	N/A	2,5kg/5,51lbs
THP150	150	1000mm/39,37"	2,5bar/36,25psi	60mm/2,36"	N/A	4,5kg/9,92lbs
THP200225	200-225	1000mm/39,37"	2,0bar/29,0psi	116mm/4,56"	25,40mm/1"	6,5kg/14,33lbs
THP250300	250-300	1000mm/39,37"	2,0bar/29,0psi	125mm/4,92"	50,80mm/2"	8,5kg/18,74lbs
THP300350	300-350	1000mm/39,37"	2,0bar/29,0psi	150mm/5,90"	50,80mm/2"	10,5kg/23,15lbs
THP400450	400-450	1000mm/39,37"	2,0bar/29,0psi	200mm/7,87"	50,80mm/2"	16,0kg/35,27lbs
THP500550	500-550	1000mm/39,37"	2,0bar/29,0psi	250mm/9,84"	50,80mm/2"	20,0kg/44,09lbs
THP600650	600-650	1000mm/39,37"	2,0bar/29,0psi	345mm/13,58"	50,80mm/2"	28,0kg/61,73lbs

**OBTURATEUR «TOP HAT»
ET VESSIES EN
CAOUTCHOUC**



-  100mm à 650mm
-  Pression de fonctionnement 2 à 3 Bar
-  Matériau : au choix
-  -40/+70 C
-  Résistant à la corrosion
-  Fonctionnement sûr
-  Léger
-  Facilement Guidé

OBTURATEURS «TOP HAT» ET VESSIES EN CAOUTCHOUC (1,5 bar/21,75 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Longueur du cylindre (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre du produit (mm/inch)	Connectique Air
THR40	40	120mm/4,72"	1,5bar/21,75psi	30mm/1,18"	M6
THR100	100	130mm/5,11"	1,5bar/21,75psi	48mm/1,88"	M6
THR150	150	135mm/5,31"	1,5bar/21,75psi	77mm/3,03"	M6





**BALLONS OBTURATEURS
MÉCANIQUES POUR
CANALISATIONS ,**

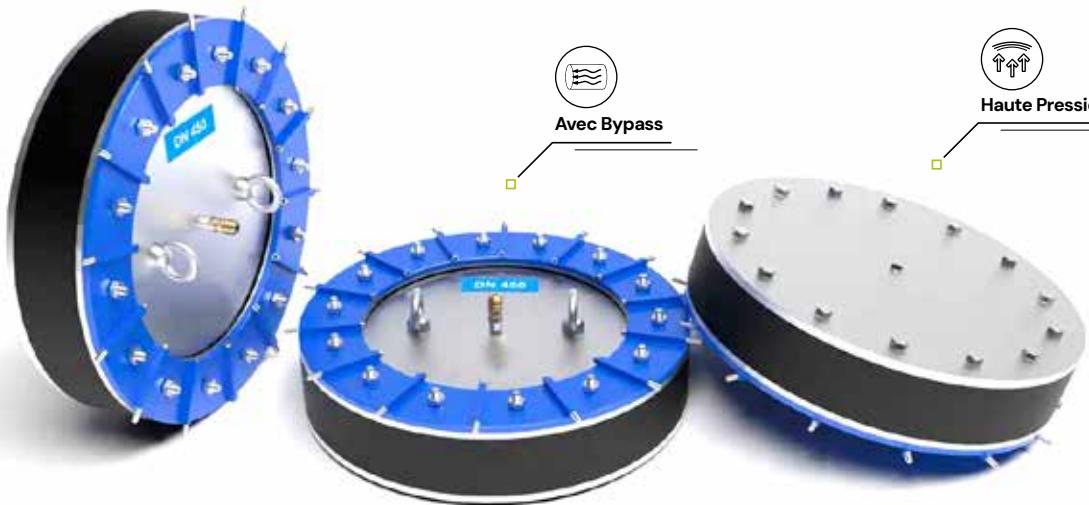
**BALLONS OBTURATEURS
MÉCANIQUES BYPASS
POUR CANALISATIONS ,**

OBTURATEUR EN ALUMINIUM AVEC BYPASS
DESCRIPTION DU PRODUIT

Les obturateurs de test en aluminium haute pression sont des produits idéaux pour le scellement rapide et fiable ou la fermeture des systèmes de drainage, des pipelines, des égouts et des avaloirs. Ils constituent une alternative préférable pour les applications prolongées ou les pipelines nécessitant une pression plus élevée.



Personnalisable
Modifié selon les besoins des clients


BOUCHON DE TUYAUX DE TENSION HAUTE PRESSION EN ALUMINIUM AVEC BYPASS (6,0 bar/87,02 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Contre Pression Maximum (bar/psi)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Diamètre du produit (mm/inch)	Longueur Du Produit (Kg/lbs)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
HATP200	200	193mm/7,6"	206mm/8,11"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	192mm/7,56"	80mm/3,15"	3,8kg/8,38lbs
HATP250	250	244mm/9,61"	257mm/10,12"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	242mm/9,53"	80mm/3,15"	4,5kg/9,92lbs
HATP300	300	290mm/11,42"	310mm/12,2"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	289mm/11,38"	80mm/3,15"	6,8kg/14,99lbs
HATP350	350	345mm/13,58"	360mm/14,17"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	342mm/13,46"	80mm/3,15"	8,0kg/17,64lbs
HATP400	400	396mm/15,59"	412mm/16,22"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	390mm/15,35"	80mm/3,15"	10,0kg/22,05lbs
HATP450	450	445mm/17,52"	460mm/18,11"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	444mm/17,48"	80mm/3,15"	12,0kg/26,46lbs
HATP500	500	490mm/19,29"	508mm/20,0"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	489mm/19,25"	80mm/3,15"	14,0kg/30,86lbs
HATP550	550	540mm/21,26"	560mm/22,05"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	539mm/21,22"	80mm/3,15"	16,0kg/35,27lbs
HATP600	600	590mm/23,23"	610mm/24,02"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	589mm/23,19"	80mm/3,15"	19,0kg/41,89lbs
HATP650	650	640mm/25,2"	660mm/25,98"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	639mm/25,16"	80mm/3,15"	20,7kg/45,64lbs
HATP700	700	690mm/27,17"	710mm/27,95"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	689mm/27,13"	80mm/3,15"	22,3kg/49,16lbs
HATP750	750	740mm/29,13"	760mm/29,92"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	739mm/29,09"	80mm/3,15"	25,0kg/55,12lbs
HATP800	800	790mm/31,1"	810mm/31,89"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	789mm/31,06"	80mm/3,15"	27,0kg/59,52lbs
HATP850	850	840mm/33,07"	860mm/33,86"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	839mm/33,03"	80mm/3,15"	27,0kg/59,52lbs

**OBTURATEUR POUR CANALISATION
DE TENSION ALUMINIUM
HAUTE PRESSION AVEC BYPASS**

**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les obturateurs de test pour tuyaux de tension en aluminium haute pression présentent une friction cohésive supérieure à la moyenne. Leur expansion dans des zones localisées grâce à plusieurs points de compression et aux tensions autour du périmètre du bouchon permet une étanchéité forte. Ils représentent un meilleur choix pour les applications à long terme ou les tuyaux nécessitant une pression plus élevée.

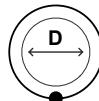
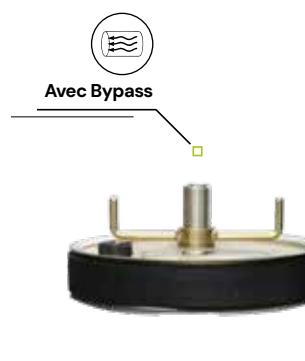


BOUCHON DE TUYAUX DE TENSION HAUTE PRESSION EN ALUMINIUM AVEC BYPASS (6,0 bar/87,02 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Diamètre du produit (mm/inch)	Longueur Du Produit (Kg/lbs)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
HATTP200	200	193mm/7,6"	206mm/8,11"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	192mm/7,56"	80mm/3,15"	5,7kg/12,57lbs
HATTP250	250	244mm/9,61"	257mm/10,12"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	242mm/9,53"	80mm/3,15"	6,8kg/14,99lbs
HATTP300	300	290mm/11,42"	310mm/12,2"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	289mm/11,38"	80mm/3,15"	10,2kg/22,49lbs
HATTP350	350	345mm/13,58"	360mm/14,17"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	342mm/13,46"	80mm/3,15"	12,0kg/26,46lbs
HATTP400	400	396mm/15,59"	412mm/16,22"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	390mm/15,35"	80mm/3,15"	15,0kg/33,07lbs
HATTP450	450	445mm/17,52"	460mm/18,11"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	444mm/17,48"	80mm/3,15"	18,0kg/39,68lbs
HATTP500	500	490mm/19,29"	508mm/20,0"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	489mm/19,25"	80mm/3,15"	21,0kg/46,3lbs
HATTP550	550	540mm/21,26"	560mm/22,05"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	539mm/21,22"	80mm/3,15"	24,0kg/52,91lbs
HATTP600	600	590mm/23,23"	610mm/24,02"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	589mm/23,19"	80mm/3,15"	29,0kg/63,93lbs
HATTP650	650	640mm/25,2"	660mm/25,98"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	639mm/25,16"	80mm/3,15"	31,0kg/68,34lbs
HATTP700	700	690mm/27,17"	710mm/27,95"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	689mm/27,13"	80mm/3,15"	34,0kg/74,95lbs
HATTP750	750	740mm/29,13"	760mm/29,92"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	739mm/29,09"	80mm/3,15"	38,0kg/83,78lbs
HATTP800	800	790mm/31,1"	810mm/31,89"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	789mm/31,06"	80mm/3,15"	41,0kg/90,39lbs
HATTP850	850	840mm/33,07"	860mm/33,86"	6,0bar/87,02psi	12,70mm/1/2"	839mm/33,03"	80mm/3,15"	44,0kg/97,0lbs

**BALLON OBTURATEUR
EN MÉTAL AVEC BYPASS**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Conçus pour tester et localiser les fuites dans les égouts, les systèmes de drainage, les pipelines et les avaloirs. Fabriqués comme des obturateurs à double joint selon les besoins du client et les exigences de l'application. Ils sont idéaux pour les tests de tuyauterie et sont sûrs à utiliser dans des conditions où le flux doit se poursuivre ou être dévié pendant la réparation de la conduite.


Avec Bypass

**Contre-pression
0,2 à 2 Bar**

**Matériau :
au choix**

-40/+70 C

**Résistant à la
corrosion**

**Fonctionnement
sûr**

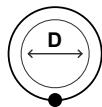
Léger
BALLONS OBTURATEURS EN MÉTAL AVEC BYPASS (0,2 bar/2,9 psi - 2,0 bar /29,0 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Diamètre du produit (mm/inch)	Longueur Du Produit (Kg/lbs)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
STP40	40	36mm/1,42"	50mm/1,97"	35mm/1,38"	2,0bar/29,0psi	12,70mm/1/2"	35mm/1,38"	0,2kg/0,44lbs
STP50	50	50mm/1,97"	60mm/2,36"	45mm/1,77"	2,0bar/29,0psi	12,70mm/1/2"	40mm/1,57"	0,3kg/0,66lbs
STP65	65	60mm/2,36"	75mm/2,95"	59mm/2,32"	2,0bar/29,0psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	0,5kg/1,1lbs
STP75	75	70mm/2,76"	85mm/3,35"	69mm/2,72"	1,2bar/17,4psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	0,7kg/1,54lbs
STP90	90	85mm/3,35"	100mm/3,94"	84mm/3,31"	1,0bar/14,5psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	0,72kg/1,59lbs
STP100	100	95mm/3,74"	105mm/4,13"	94mm/3,7"	0,6bar/8,7psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	0,75kg/1,65lbs
STP115	115	110mm/4,33"	125mm/4,92"	109mm/4,29"	0,6bar/8,7psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	0,8kg/1,76lbs
STP125	125	120mm/4,72"	140mm/5,51"	119mm/4,69"	0,6bar/8,7psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	0,85kg/1,87lbs
STP150	150	145mm/5,71"	160mm/6,3"	144mm/5,67"	0,5bar/7,25psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	0,9kg/1,98lbs
STP175	175	175mm/6,89"	200mm/7,87"	170mm/6,69"	0,4bar/5,8psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	1,2kg/2,65lbs
STP200	200	195mm/7,68"	215mm/8,46"	194mm/7,64"	0,4bar/5,8psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	1,7kg/3,75lbs
STP225	225	220mm/8,66"	230mm/9,06"	219mm/8,62"	0,4bar/5,8psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	2,0kg/4,41lbs
STP250	250	245mm/9,65"	260mm/10,24"	244mm/9,61"	0,4bar/5,8psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	2,3kg/5,07lbs
STP300	300	296mm/11,65"	320mm/12,6"	295mm/11,61"	0,3bar/4,35psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	3,1kg/6,83lbs
STP350	350	345mm/13,58"	385mm/15,16"	344mm/13,54"	0,3bar/4,35psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	3,8kg/8,38lbs
STP375	375	370mm/14,57"	415mm/16,34"	369mm/14,53"	0,3bar/4,35psi	12,70mm/1/2"	55mm/2,17"	4,4kg/9,7lbs
STP400	400	396mm/15,59"	430mm/16,93"	395mm/15,55"	0,3bar/4,35psi	12,70mm/1/2"	80mm/3,15"	4,9kg/10,8lbs
STP450	450	448mm/17,64"	495mm/19,49"	445mm/17,52"	0,3bar/4,35psi	12,70mm/1/2"	80mm/3,15"	6,5kg/14,33lbs
STP500	500	495mm/19,49"	558mm/21,97"	494mm/19,45"	0,2bar/2,9psi	12,70mm/1/2"	80mm/3,15"	7,6kg/16,76lbs

**BALLON OBTURATEUR
EN MÉTAL AVEC BYPASS**

**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Conçus pour le test et le scellement des tuyaux, des avoisirs, des systèmes de drainage et des égouts. Parfait pour localiser les fuites et les tester avec de l'air ou de l'eau. Ils sont idéaux pour les tests de tuyauterie et sont sûrs à utiliser dans des conditions où le flux doit se poursuivre ou être dévié pendant la réparation de la conduite.



200mm à
1000mm



Contre-pression
0,2 à 2 Bar



Matériau :
au choix



-40/+70 C



Résistant à la
corrosion



Fonctionnement
sûr



Léger



Personnalisable
Modifié selon les
besoins des clients

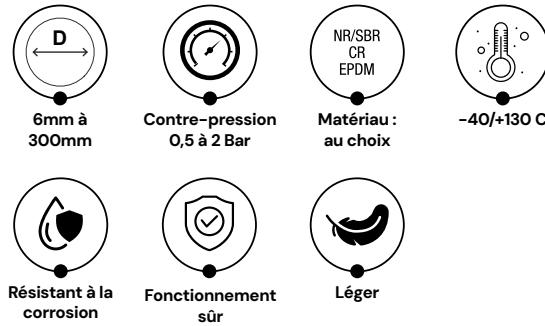


BALLONS OBTURATEURS EN MÉTAL AVEC BYPASS (6,0 bar/87,02 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre du produit (mm/inch)	Longueur Du Produit (Kg/lbs)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
ISMTP200	200	190mm/7,4"	210mm/8,26"	6,0bar/87,02psi	185mm/7,28"	110mm/4,33"	25,4mm/1,0"	2,7kg/5,95lbs
ISMTP250	250	245mm/9,64"	255mm/10,03"	6,0bar/87,02psi	230mm/9,05"	110mm/4,33"	25,4mm/1,0"	3,9kg/8,59lbs
ISMTP300	300	290mm/11,41"	305mm/12,00"	6,0bar/87,02psi	280mm/11,02"	110mm/4,33"	50,8mm/2,0"	4,9kg/10,80lbs
ISMTP350	350	345mm/13,58"	360mm/14,17"	6,0bar/87,02psi	330mm/12,99"	110mm/4,33"	50,8mm/2,0"	5,9kg/13,00lbs
ISMTP400	400	390mm/15,35"	405mm/15,94"	6,0bar/87,02psi	380mm/14,96"	110mm/4,33"	50,8mm/2,0"	7,0kg/15,43lbs
ISMTP450	450	445mm/17,5"	460mm/18,11"	6,0bar/87,02psi	440mm/17,32"	160mm/6,29"	50,8mm/2,0"	15,7kg/34,61lbs
ISMTP500	500	495mm/19,48"	505mm/19,88"	6,0bar/87,02psi	485mm/19,09"	160mm/6,29"	50,8mm/2,0"	17,0kg/37,47lbs
ISMTP600	600	590mm/23,22"	610mm/24,01"	6,0bar/87,02psi	585mm/23,03"	160mm/6,29"	50,8mm/2,0"	20,0kg/44,09lbs
ISMTP700	700	690mm/27,16"	710mm/27,95"	6,0bar/87,02psi	685mm/26,96"	160mm/6,29"	50,8mm/2,0"	24,0kg/52,91lbs
ISMTP800	800	790mm/31,10"	810mm/31,88"	6,0bar/87,02psi	785mm/30,90"	160mm/6,29"	50,8mm/2,0"	34,0kg/74,95lbs
ISMTP900	900	890mm/35,04"	910mm/35,82"	6,0bar/87,02psi	885mm/34,84"	160mm/6,29"	50,8mm/2,0"	40,0kg/88,15lbs
ISMTP1000	1000	990mm/38,97"	1010mm/39,76"	6,0bar/87,02psi	985mm/38,77"	160mm/6,29"	50,8mm/2,0"	46,0kg/101,41lbs

**BALLON OBTURATEUR
MÉCANIQUE**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

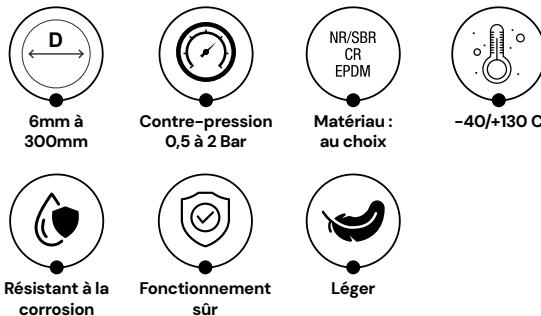
Les obturateurs de tuyaux mécaniques sont conçus pour créer un joint hermétique à l'intérieur du tuyau avant la purge. Ils constituent une option efficace pour fermer hermétiquement les petits diamètres de tuyaux et sont une alternative préférable pour les applications prolongées. Ces obturateurs sont fabriqués en acier et sont galvanisés pour une durabilité accrue.


BALLONS OBTURATEURS MÉCANIQUE (0,5 bar/7,25 psi - 2 bar/29,0 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Contre Pression (bar/psi)	Couple De Serrage (N.m)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MPP6	6	6mm/0,24"	6,5mm/0,26"	5,5mm/0,22"	2,0bar/29,0psi	H.T	54mm/2,13"	0,1kg/0,22lbs
MPP10	10	9mm/0,35"	10mm/0,39"	8,5mm/0,33"	2,0bar/29,0psi	H.T	54mm/2,13"	0,1kg/0,22lbs
MPP12	12	12mm/0,47"	13mm/0,51"	11mm/0,43"	2,0bar/29,0psi	H.T	54mm/2,13"	0,1kg/0,22lbs
MPP15	15	15mm/0,59"	15mm/0,59"	14mm/0,55"	2,0bar/29,0psi	H.T	64mm/2,52"	0,1kg/0,22lbs
MPP20	20	20mm/0,79"	20mm/0,79"	19mm/0,75"	2,0bar/29,0psi	H.T	64mm/2,52"	0,1kg/0,22lbs
MPP30	30	29mm/1,14"	32mm/1,26"	25mm/0,98"	2,0bar/29,0psi	40	73mm/2,87"	0,2kg/0,44lbs
MPP38	38	38mm/1,5"	40mm/1,57"	32mm/1,26"	2,0bar/29,0psi	40	75mm/2,95"	0,3kg/0,66lbs
MPP50	50	49mm/1,93"	51mm/2,01"	45mm/1,77"	2,0bar/29,0psi	50	88mm/3,46"	0,5kg/1,1lbs
MPP60	60	58mm/2,28"	61mm/2,4"	55mm/2,17"	2,0bar/29,0psi	70	98mm/3,86"	0,7kg/1,54lbs
MPP75	75	72mm/2,83"	77mm/3,03"	70mm/2,76"	2,0bar/29,0psi	85	103mm/4,06"	0,8kg/1,76lbs
MPP100	100	98mm/3,86"	102mm/4,02"	95mm/3,74"	1,0bar/14,5psi	105	103mm/4,06"	1,2kg/2,65lbs
MPP125	125	122mm/4,8"	127mm/5,0"	120mm/4,72"	1,0bar/14,5psi	120	103mm/4,06"	2,0kg/4,41lbs
MPP150	150	147mm/5,79"	153mm/6,02"	146mm/5,75"	1,0bar/14,5psi	140	106mm/4,17"	1,6kg/3,53lbs
MPP200	200	197mm/7,76"	202mm/7,95"	194mm/7,64"	0,5bar/7,25psi	145	106mm/4,17"	2,0kg/4,41lbs
MPP250	250	248mm/9,76"	252mm/9,92"	245mm/9,65"	0,5bar/7,25psi	150	109mm/4,29"	3,4kg/7,5lbs
MPP300	300	298mm/11,73"	302mm/11,89"	295mm/11,61"	0,5bar/7,25psi	160	109mm/4,29"	4,6kg/10,14lbs

**BALLON OBTURATEUR
MÉCANIQUES BYPASS****DESCRIPTION DU
PRODUIT**

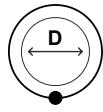
Les obturateurs de test mécaniques pour tuyaux sont conçus pour créer un joint étanche à l'air à l'intérieur du tuyau avant la purge, ce qui en fait une option efficace pour fermer hermétiquement les petits diamètres de tuyaux. Ils sont une alternative préférable pour les applications prolongées, ce qui les rend idéaux pour les tests de tuyauterie. Ils sont sûrs à utiliser dans des situations où le flux doit être maintenu ou dévié pendant la réparation de la conduite. Ces obturateurs sont fabriqués en acier et sont galvanisés pour une durabilité et une longévité accrues.

**BALLONS OBTURATEURS MÉCANIQUE AVEC BYPASS (0,5 bar/7,25 psi - 2 bar/29,0 psi)**

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Contre Pression (bar/psi)	Couple De Serrage (N.m)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MTP6	6	6mm/0,24"	6,5mm/0,26"	5,5mm/0,22"	2,0bar/29,0psi	H.T	54mm/2,13"	6,35mm/1/4"	0,1kg/0,22lbs
MTP10	10	9mm/0,35"	10mm/0,39"	8,5mm/0,33"	2,0bar/29,0psi	H.T	54mm/2,13"	6,35mm/1/4"	0,1kg/0,22lbs
MTP12	12	12mm/0,47"	13mm/0,51"	11mm/0,43"	2,0bar/29,0psi	H.T	54mm/2,13"	6,35mm/1/4"	0,1kg/0,22lbs
MTP15	15	15mm/0,59"	15mm/0,59"	14mm/0,55"	2,0bar/29,0psi	H.T	64mm/2,52"	6,35mm/1/4"	0,1kg/0,22lbs
MTP20	20	20mm/0,79"	20mm/0,79"	19mm/0,75"	2,0bar/29,0psi	H.T	64mm/2,52"	6,35mm/1/4"	0,1kg/0,22lbs
MTP30	30	29mm/1,14"	32mm/1,26"	25mm/0,98"	2,0bar/29,0psi	40	73mm/2,87"	6,35mm/1/4"	0,2kg/0,44lbs
MTP38	38	38mm/1,5"	40mm/1,57"	32mm/1,26"	2,0bar/29,0psi	40	75mm/2,95"	6,35mm/1/4"	0,3kg/0,66lbs
MTP50	50	49mm/1,93"	51mm/2,01"	45mm/1,77"	2,0bar/29,0psi	50	88mm/3,46"	6,35mm/1/4"	0,5kg/1,1lbs
MTP60	60	58mm/2,28"	61mm/2,4"	55mm/2,17"	2,0bar/29,0psi	70	98mm/3,88"	6,35mm/1/4"	0,7kg/1,54lbs
MTP75	75	72mm/2,83"	77mm/3,03"	70mm/2,76"	2,0bar/29,0psi	85	103mm/4,06"	6,35mm/1/4"	1,0kg/2,2lbs
MTP100	100	98mm/3,86"	102mm/4,02"	95mm/3,74"	1,0bar/14,5psi	105	103mm/4,06"	6,35mm/1/4"	1,5kg/3,31lbs
MTP125	125	122mm/4,8"	127mm/5,0"	120mm/4,72"	1,0bar/14,5psi	120	103mm/4,06"	6,35mm/1/4"	2,0kg/4,41lbs
MTP150	150	147mm/5,79"	153mm/6,02"	146mm/5,75"	1,0bar/14,5psi	140	106mm/4,17"	6,35mm/1/4"	2,6kg/5,73lbs
MTP200	200	197mm/7,76"	202mm/7,95"	194mm/7,64"	0,5bar/7,25psi	145	106mm/4,17"	6,35mm/1/4"	4,1kg/9,04lbs
MTP250	250	248mm/9,76"	252mm/9,92"	245mm/9,65"	0,5bar/7,25psi	150	109mm/4,29"	6,35mm/1/4"	5,0kg/11,02lbs
MTP300	300	298mm/11,73"	302mm/11,89"	295mm/11,61"	0,5bar/7,25psi	160	109mm/4,29"	6,35mm/1/4"	6,0kg/13,23lbs

**BALLON OBTURATEUR
MÉCANIQUE EN
ALUMINIUM**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Ils fonctionnent bien pour créer un joint hermétique à l'intérieur du tuyau avant la purge. Un bon choix pour fermer hermétiquement les petits diamètres de tuyaux. Ils constituent une alternative préférable pour les applications prolongées.



6mm à 600mm

Contre-pression
0,2 à 2 BarMatériaux :
au choix

-40/+130 C

Résistant à la
corrosionFonctionnement
sûr

Léger

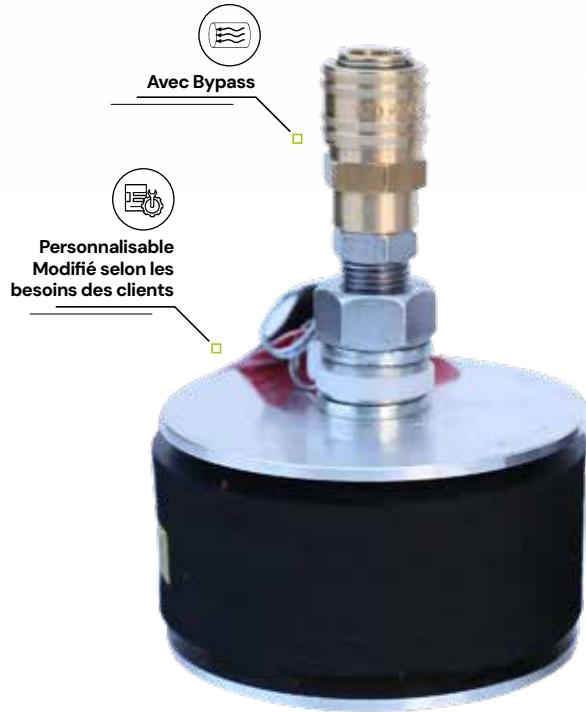
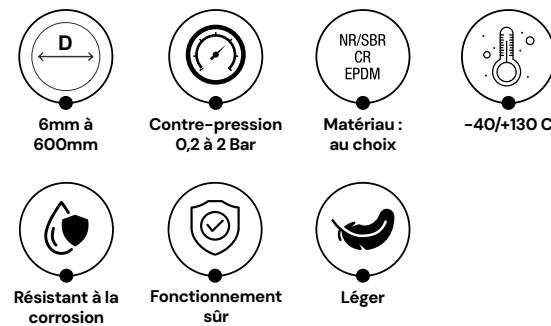

BALLONS OBTURATEURS MÉCANIQUE ALUMINIUM (0,2 bar/2,9 psi - 2 bar/29,0 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Contre Pression (bar/psi)	Couple De Serrage (N.m)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MPPA6	6	6mm/0,24"	6,5mm/0,26"	5,5mm/0,22"	2,0bar/29,0psi	H.T	54mm/2,13"	0,1kg/0,22lbs
MPPA10	10	9mm/0,35"	10mm/0,39"	8,5mm/0,33"	2,0bar/29,0psi	H.T	54mm/2,13"	0,1kg/0,22lbs
MPPA12	12	12mm/0,47"	13mm/0,51"	11mm/0,43"	2,0bar/29,0psi	H.T	54mm/2,13"	0,1kg/0,22lbs
MPPA15	15	15mm/0,59"	15mm/0,59"	14mm/0,55"	2,0bar/29,0psi	H.T	64mm/2,52"	0,1kg/0,22lbs
MPPA20	20	20mm/0,79"	20mm/0,79"	19mm/0,75"	2,0bar/29,0psi	H.T	64mm/2,52"	0,1kg/0,22lbs
MPPA30	30	29mm/1,14"	32mm/1,26"	25mm/0,98"	2,0bar/29,0psi	40	73mm/2,87"	0,1kg/0,22lbs
MPPA38	38	38mm/1,5"	40mm/1,57"	32mm/1,26"	2,0bar/29,0psi	40	75mm/2,95"	0,15kg/0,33lbs
MPPA50	50	49mm/1,93"	51mm/2,01"	45mm/1,77"	2,0bar/29,0psi	50	88mm/3,46"	0,2kg/0,44lbs
MPPA60	60	58mm/2,28"	61mm/2,4"	55mm/2,17"	2,0bar/29,0psi	70	98mm/3,86"	0,35kg/0,77lbs
MPPA75	75	72mm/2,83"	77mm/3,03"	70mm/2,76"	2,0bar/29,0psi	85	103mm/4,06"	0,4kg/0,88lbs
MPPA100	100	98mm/3,86"	102mm/4,02"	95mm/3,74"	1,0bar/14,5psi	105	103mm/4,06"	0,6kg/1,32lbs
MPPA125	125	122mm/4,8"	127mm/5,0"	120mm/4,72"	1,0bar/14,5psi	120	103mm/4,06"	0,8kg/1,76lbs
MPPA150	150	147mm/5,79"	153mm/6,02"	146mm/5,75"	1,0bar/14,5psi	140	106mm/4,17"	0,9kg/1,98lbs
MPPA200	200	197mm/7,76"	202mm/7,95"	194mm/7,64"	0,5bar/7,25psi	145	106mm/4,17"	1,0kg/2,2lbs
MPPA250	250	248mm/9,76"	252mm/9,92"	245mm/9,65"	0,5bar/7,25psi	150	109mm/4,29"	1,7kg/3,75lbs
MPPA300	300	298mm/11,73"	302mm/11,89"	295mm/11,61"	0,5bar/7,25psi	160	109mm/4,29"	2,3kg/5,07lbs
MPPA350	350	348mm/13,7"	352mm/13,86"	345mm/13,58"	0,3bar/4,35psi	180	109mm/4,29"	3,0kg/6,61lbs
MPPA400	400	398mm/15,67"	402mm/15,83"	395mm/15,55"	0,3bar/4,35psi	180	109mm/4,29"	3,5kg/7,72lbs
MPPA450	450	448mm/17,64"	452mm/17,8"	445mm/17,52"	0,2bar/2,9psi	180	109mm/4,29"	4,0kg/8,82lbs
MPPA500	500	498mm/19,61"	502mm/19,76"	495mm/19,49"	0,2bar/2,9psi	180	109mm/4,29"	4,5kg/9,92lbs
MPPA550	550	548mm/21,57"	552mm/21,73"	545mm/21,46"	0,2bar/2,9psi	180	109mm/4,29"	5,0kg/11,02lbs
MPPA600	600	598mm/23,54"	602mm/23,7"	595mm/23,43"	0,2bar/2,9psi	180	109mm/4,29"	6,0kg/13,23lbs

**BALLON OBTURATEUR
MÉCANIQUE EN
ALUMINIUM**

**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les ballons obturateurs avec bypass en aluminium sont utilisés pour sceller ou tester des tuyaux ou des conduites d'eau. Utiles dans les installations de fabrication, la construction navale et la construction d'équipements. Ils sont idéaux pour les tests de tuyaux et sont sûrs à utiliser dans des conditions où le flux doit continuer ou être détourné pendant la réparation des tuyaux.



BALLONS OBTURATEURS MÉCANIQUE ALUMINIUM AVEC BYPASS (0,2 bar/2,9 psi - 2 bar/29,0 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Contre Pression (bar/psi)	Couple De Serrage (N.m)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MTPA6	6	6mm/0,24"	6,5mm/0,26"	5,5mm/0,22"	2,0bar/29,0psi	H.T	54mm/2,13"	6,35mm/1/4"	0,1kg/0,22lbs
MTPA10	10	9mm/0,35"	10mm/0,39"	8,5mm/0,33"	2,0bar/29,0psi	H.T	54mm/2,13"	6,35mm/1/4"	0,1kg/0,22lbs
MTPA12	12	12mm/0,47"	13mm/0,51"	11mm/0,43"	2,0bar/29,0psi	H.T	54mm/2,13"	6,35mm/1/4"	0,1kg/0,22lbs
MTPA15	15	15mm/0,59"	15mm/0,59"	14mm/0,55"	2,0bar/29,0psi	H.T	64mm/2,52"	6,35mm/1/4"	0,1kg/0,22lbs
MTPA20	20	20mm/0,79"	20mm/0,79"	19mm/0,75"	2,0bar/29,0psi	H.T	64mm/2,52"	6,35mm/1/4"	0,1kg/0,22lbs
MTPA30	30	29mm/1,14"	32mm/1,26"	25mm/0,98"	2,0bar/29,0psi	40	73mm/2,87"	6,35mm/1/4"	0,1kg/0,22lbs
MTPA38	38	38mm/1,5"	40mm/1,57"	32mm/1,26"	2,0bar/29,0psi	40	75mm/2,95"	6,35mm/1/4"	0,15kg/0,33lbs
MTPA50	50	49mm/1,93"	51mm/2,01"	45mm/1,77"	2,0bar/29,0psi	50	88mm/3,46"	6,35mm/1/4"	0,2kg/0,44lbs
MTPA60	60	58mm/2,28"	61mm/2,4"	55mm/2,17"	2,0bar/29,0psi	70	98mm/3,86"	6,35mm/1/4"	0,35kg/0,77lbs
MTPA75	75	72mm/2,83"	77mm/3,03"	70mm/2,76"	2,0bar/29,0psi	85	103mm/4,06"	6,35mm/1/4"	0,4kg/0,88lbs
MTPA100	100	98mm/3,86"	102mm/4,02"	95mm/3,74"	1,0bar/14,5psi	105	103mm/4,06"	6,35mm/1/4"	0,6kg/1,32lbs
MTPA125	125	122mm/4,8"	127mm/5,0"	120mm/4,72"	1,0bar/14,5psi	120	103mm/4,06"	6,35mm/1/4"	0,8kg/1,76lbs
MTPA150	150	147mm/5,79"	153mm/6,02"	146mm/5,75"	1,0bar/14,5psi	140	106mm/4,17"	6,35mm/1/4"	0,9kg/1,98lbs
MTPA200	200	197mm/7,76"	202mm/7,95"	194mm/7,64"	0,5bar/7,25psi	145	106mm/4,17"	6,35mm/1/4"	1,0kg/2,2lbs
MTPA250	250	248mm/9,76"	252mm/9,92"	245mm/9,65"	0,5bar/7,25psi	150	109mm/4,29"	6,35mm/1/4"	1,7kg/3,75lbs
MTPA300	300	298mm/11,73"	302mm/11,89"	295mm/11,61"	0,5bar/7,25psi	160	109mm/4,29"	6,35mm/1/4"	2,3kg/5,07lbs
MTPA350	350	348mm/13,7"	352mm/13,86"	345mm/13,58"	0,3bar/4,35psi	180	109mm/4,29"	6,35mm/1/4"	3,0kg/6,61lbs
MTPA400	400	398mm/15,67"	402mm/15,83"	395mm/15,55"	0,3bar/4,35psi	180	109mm/4,29"	6,35mm/1/4"	3,5kg/7,72lbs
MTPA450	450	448mm/17,64"	452mm/17,8"	445mm/17,52"	0,2bar/2,9psi	180	109mm/4,29"	6,35mm/1/4"	4,0kg/8,82lbs
MTPA500	500	498mm/19,61"	502mm/19,76"	495mm/19,49"	0,2bar/2,9psi	180	109mm/4,29"	6,35mm/1/4"	4,5kg/9,92lbs
MTPA550	550	548mm/21,57"	552mm/21,73"	545mm/21,46"	0,2bar/2,9psi	180	109mm/4,29"	6,35mm/1/4"	5,0kg/11,02lbs
MTPA600	600	598mm/23,54"	602mm/23,7"	595mm/23,43"	0,2bar/2,9psi	180	109mm/4,29"	6,35mm/1/4"	6,0kg/13,23lbs

**BALLON OBTURATEUR
MÉCANIQUE À
DOUBLE JOINT**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les obturateurs pour canalisations à double joint mécanique sont conçus pour créer un joint hermétique dans les tuyaux avant la purge, en particulier dans les petits diamètres de tuyaux. Ils présentent une conception à double joint pour une fiabilité à long terme, construits avec de l'acier durable et galvanisé pour une résistance supplémentaire. Ils sont couramment utilisés pour la détection de fuites, les tests de pression et la réparation de tuyaux.

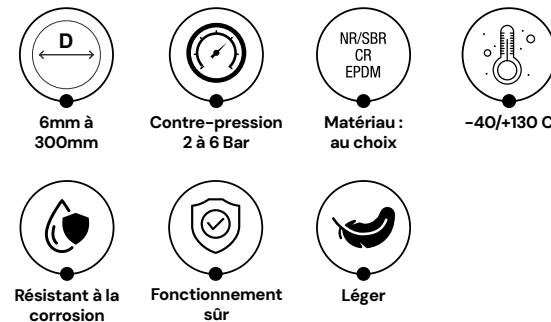

BALLON OBTURATEUR À DOUBLE JOINT MÉCANIQUE (2 bar/29 psi - 6 bar/87 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Contre Pression (bar/psi)	Couple De Serrage (N.m)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MDSPP6	6	6mm/0,24"	6,5mm/0,26"	5,5mm/0,22"	6bar / 87psi	H.T	72mm/2,83"	0,2kg/0,44lbs
MDSPP10	10	9mm/0,35"	10mm/0,39"	8,5mm/0,33"	6bar / 87psi	H.T	72mm/2,83"	0,3kg/0,66lbs
MDSPP12	12	12mm/0,47"	13mm/0,51"	11mm/0,43"	6bar / 87psi	H.T	72mm/2,83"	0,3kg/0,66lbs
MDSPP15	15	15mm/0,59"	15mm/0,59"	14mm/0,55"	6bar / 87psi	H.T	92mm/3,62"	0,4kg/0,88lbs
MDSPP20	20	19mm/0,75"	20mm/0,79"	19mm/0,75"	6bar / 87psi	H.T	92mm/3,62"	0,4kg/0,88lbs
MDSPP30	30	29mm/1,14"	32mm/1,26"	27mm/1,06"	6bar / 87psi	H.T	106mm/4,17"	0,4kg/0,88lbs
MDSPP38	38	37mm/1,46"	40mm/1,57"	35mm/1,38"	6bar / 87psi	50	108mm/4,25"	0,5kg/1,1lbs
MDSPP50	50	49mm/1,93"	51mm/2,01"	47mm/1,85"	6bar / 87psi	60	131mm/5,16"	0,7kg/1,54lbs
MDSPP60	60	58mm/2,28"	61mm/2,4"	57mm/2,24"	6bar / 87psi	60	151mm/5,94"	1,0kg/2,2lbs
MDSPP75	75	74mm/2,91"	77mm/3,03"	72mm/2,83"	6bar / 87psi	80	156mm/6,14"	1,2kg/2,65lbs
MDSPP100	100	98mm/3,86"	102mm/4,02"	95mm/3,74"	4bar / 58psi	150	156mm/6,14"	1,5kg/3,31lbs
MDSPP125	125	122mm/4,8"	127mm/5,0"	120mm/4,72"	4bar / 58psi	160	156mm/6,14"	2,0kg/4,41lbs
MDSPP150	150	147mm/5,79"	153mm/6,02"	146mm/5,75"	4bar / 58psi	160	159mm/6,26"	2,5kg/5,51lbs
MDSPP200	200	197mm/7,76"	202mm/7,95"	194mm/7,64"	3bar / 43,5psi	170	159mm/6,26"	3,0kg/6,61lbs
MDSPP250	250	247mm/9,72"	252mm/9,92"	245mm/9,65"	2bar / 29psi	170	162mm/6,38"	5,0kg/11,02lbs
MDSPP300	300	297mm/11,69"	302mm/11,89"	295mm/11,61"	2bar / 29psi	170	162mm/6,38"	7,0kg/15,43lbs

**BALLON OBTURATEUR
MÉCANIQUE À DOUBLE
JOINT BYPASS**

**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les ballons obturateurs mécaniques bypass à double joint sont conçus pour sceller les tuyaux de petit diamètre pour une utilisation prolongée, telle que les tests de tuyaux, et sont sûrs à utiliser même lorsque l'écoulement doit être maintenu ou dévié pendant la réparation des tuyaux. Ils présentent une conception à double joint pour une fiabilité accrue, fabriqués en acier galvanisé durable pour une résistance et une longévité accrues, couramment utilisés dans la détection de fuites, les tests de pression et la réparation de tuyaux.

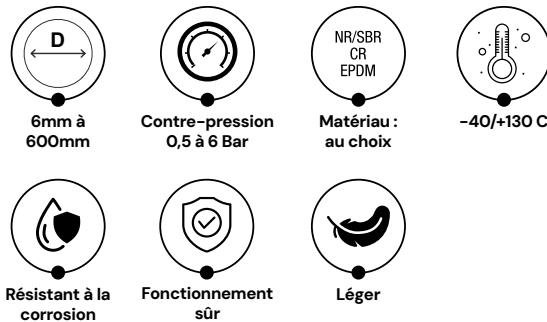


BALLON OBTURATEUR À DOUBLE JOINT MÉCANIQUE BYPASS (2 bar/29 psi - 6 bar/87 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Contre Pression (bar/psi)	Couple De Serrage (N.m)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MDSTP6	6	6mm/0,24"	6,5mm/0,26"	5,5mm/0,22"	6bar/87psi	H.T	72mm/2,83"	6,35mm/1/4"	0,2kg/0,44lbs
MDSTP10	9	9mm/0,35"	10mm/0,39"	8,5mm/0,33"	6bar/87psi	H.T	72mm/2,83"	6,35mm/1/4"	0,3kg/0,66lbs
MDSTP12	12	12mm/0,47"	13mm/0,51"	11mm/0,43"	6bar/87psi	H.T	72mm/2,83"	6,35mm/1/4"	0,3kg/0,66lbs
MDSTP15	15	15mm/0,59"	15mm/0,59"	14mm/0,55"	6bar/87psi	H.T	92mm/3,62"	6,35mm/1/4"	0,4kg/0,88lbs
MDSTP20	20	19mm/0,75"	20mm/0,79"	19mm/0,75"	6bar/87psi	H.T	92mm/3,62"	6,35mm/1/4"	0,4kg/0,88lbs
MDSTP30	30	29mm/1,14"	32mm/1,26"	27mm/1,06"	6bar/87psi	40	106mm/4,17"	6,35mm/1/4"	0,4kg/0,88lbs
MDSTP38	38	37mm/1,46"	40mm/1,57"	35mm/1,38"	6bar/87psi	40	108mm/4,25"	6,35mm/1/4"	0,5kg/1,1lbs
MDSTP50	50	49mm/1,93"	51mm/2,01"	47mm/1,85"	6bar/87psi	50	131mm/5,16"	6,35mm/1/4"	0,7kg/1,54lbs
MDSTP60	60	58mm/2,28"	61mm/2,4"	57mm/2,24"	6bar/87psi	70	151mm/5,94"	6,35mm/1/4"	1,0kg/2,2lbs
MDSTP75	75	74mm/2,91"	77mm/3,03"	72mm/2,83"	6bar/87psi	85	156mm/6,14"	6,35mm/1/4"	1,2kg/2,65lbs
MDSTP100	100	98mm/3,86"	102mm/4,02"	95mm/3,74"	4bar/58psi	105	156mm/6,14"	6,35mm/1/4"	1,5kg/3,31lbs
MDSTP125	125	122mm/4,8"	127mm/5,0"	120mm/4,72"	4bar/58psi	120	156mm/6,14"	6,35mm/1/4"	2,0kg/4,41lbs
MDSTP150	150	147mm/5,79"	153mm/6,02"	146mm/5,75"	4bar/58psi	140	159mm/6,26"	6,35mm/1/4"	2,5kg/5,51lbs
MDSTP200	200	197mm/7,76"	202mm/7,95"	194mm/7,64"	3bar/43,5psi	145	159mm/6,26"	6,35mm/1/4"	3,0kg/6,61lbs
MDSTP250	250	247mm/9,72"	252mm/9,92"	245mm/9,65"	2bar/29psi	150	162mm/6,38"	6,35mm/1/4"	5,0kg/11,02lbs
MDSTP300	300	297mm/11,69"	302mm/11,89"	295mm/11,61"	2bar/29psi	160	162mm/6,38"	6,35mm/1/4"	7,0kg/15,43lbs

**OBTURATEUR DE CANALISATION
À DOUBLE SCELLAGE EN
ALUMINIUM**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

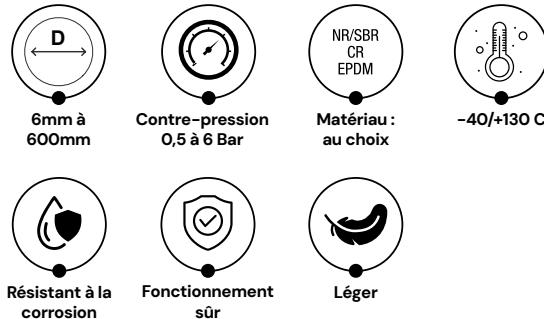
Les obturateurs de tuyau à double scellage en aluminium sont conçus pour fournir un scellage dans les tuyaux avant la purge, en particulier dans les tuyaux de petit diamètre. En raison de leur construction à double scellage, ils sont adaptés pour une utilisation prolongée, tels que les tests et l'entretien des tuyaux, et constituent une alternative privilégiée pour fermer les petites tailles de tuyaux et assurer un scellage hermétique avant la purge.


OBTURATEURS DE TUYAU À DOUBLE SCELLAGE EN ALUMINIUM (0,5 bar/7,25 psi - 6 bar/87 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Contre Pression (bar/psi)	Couple De Serrage (N.m)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MDSAP6	6	6mm/0,24"	6,5mm/0,26"	5,5mm/0,22"	6,0bar/87,0psi	H.T	82mm/3,23"	0,1kg/0,22lbs
MDSAP10	10	9mm/0,35"	10mm/0,39"	8,5mm/0,33"	6,0bar/87,0psi	H.T	82mm/3,23"	0,12kg/0,26lbs
MDSAP12	12	12mm/0,47"	13mm/0,51"	11mm/0,43"	6,0bar/87,0psi	H.T	82mm/3,23"	0,14kg/0,31lbs
MDSAP15	15	15mm/0,59"	15mm/0,59"	14mm/0,55"	6,0bar/87,0psi	H.T	102mm/4,02"	0,15kg/0,33lbs
MDSAP20	20	19mm/0,75"	20mm/0,79"	19mm/0,75"	6,0bar/87,0psi	H.T	102mm/4,02"	0,2kg/0,44lbs
MDSAP30	30	29mm/1,14"	32mm/1,26"	27mm/1,06"	6,0bar/87,0psi	H.T	120mm/4,72"	0,25kg/0,55lbs
MDSAP38	38	37mm/1,46"	40mm/1,57"	35mm/1,38"	6,0bar/87,0psi	50	124mm/4,88"	0,35kg/0,77lbs
MDSAP50	50	49mm/1,93"	51mm/2,01"	47mm/1,85"	6,0bar/87,0psi	60	150mm/5,91"	0,75kg/1,65lbs
MDSAP60	60	58mm/2,28"	61mm/2,4"	57mm/2,24"	6,0bar/87,0psi	60	170mm/6,69"	0,8kg/1,76lbs
MDSAP75	75	74mm/2,91"	77mm/3,03"	72mm/2,83"	6,0bar/87,0psi	85	175mm/6,89"	1,0kg/2,2lbs
MDSAP100	100	98mm/3,86"	102mm/4,02"	95mm/3,74"	4,0bar/58,0psi	105	175mm/6,89"	1,2kg/2,65lbs
MDSAP125	125	122mm/4,8"	127mm/5,0"	120mm/4,72"	4,0bar/58,0psi	120	175mm/6,89"	1,5kg/3,31lbs
MDSAP150	150	147mm/5,79"	153mm/6,02"	146mm/5,75"	4,0bar/58,0psi	140	181mm/7,13"	2,0kg/4,41lbs
MDSAP200	200	197mm/7,76"	202mm/7,95"	194mm/7,64"	3,0bar/43,5psi	145	181mm/7,13"	3,0kg/6,61lbs
MDSAP250	250	247mm/9,72"	252mm/9,92"	245mm/9,65"	2,0bar/29,0psi	150	187mm/7,36"	4,0kg/8,82lbs
MDSAP300	300	297mm/11,69"	302mm/11,89"	295mm/11,61"	2,0bar/29,0psi	160	187mm/7,36"	5,0kg/11,02lbs
MDSAP350	350	347mm/13,66"	352mm/13,86"	345mm/13,58"	2,0bar/29,0psi	160	187mm/7,36"	6,0kg/13,23lbs
MDSAP400	400	397mm/15,63"	402mm/15,83"	395mm/15,55"	2,0bar/29,0psi	160	187mm/7,36"	7,0kg/15,43lbs
MDSAP450	450	447mm/17,6"	452mm/17,8"	445mm/17,52"	1,0bar/14,5psi	180	187mm/7,36"	8,0kg/17,64lbs
MDSAP500	500	497mm/19,57"	502mm/19,76"	495mm/19,49"	1,0bar/14,5psi	180	187mm/7,36"	9,0kg/19,84lbs
MDSAP550	550	547mm/21,54"	552mm/21,73"	545mm/21,46"	0,5bar/7,25psi	180	187mm/7,36"	9,5kg/20,94lbs
MDSAP600	600	597mm/23,5"	602mm/23,7"	595mm/23,43"	0,5bar/7,25psi	180	187mm/7,36"	10,0kg/22,05lbs

**OBTURATEURS POUR CANALISATION
À DOUBLE SCELLAGE
EN ALUMINIUM BYPASS**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les obturateurs de test de tuyau à double scellement en aluminium constituent une solution fiable et sûre pour créer un scellement hermétique dans les tuyaux, particulièrement lorsque la purge est nécessaire. Ils sont idéaux pour les petits diamètres de tuyaux et les applications à long terme, et conviennent pour les tests de tuyaux. La caractéristique clé de ces obturateurs est le double scellement, qui offre une sécurité supplémentaire et une étanchéité à l'air.


OBTURATEURS DE TUYAU AVEC BYPASS À DOUBLE SCELLAGE EN ALUMINIUM (0,5 bar/7,25 psi - 6 bar/87 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Contre Pression (bar/psi)	Couple De Serrage (N.m)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MDSAT6	6	6mm/0,24"	6,5mm/0,26"	5,5mm/0,22"	6,0bar/87,0psi	H.T	82mm/3,23"	6,35mm/1/4"	0,1kg/0,22lbs
MDSAT10	10	9mm/0,35"	10mm/0,39"	8,5mm/0,33"	6,0bar/87,0psi	H.T	82mm/3,23"	6,35mm/1/4"	0,12kg/0,26lbs
MDSAT12	12	12mm/0,47"	13mm/0,51"	11mm/0,43"	6,0bar/87,0psi	H.T	82mm/3,23"	6,35mm/1/4"	0,14kg/0,31lbs
MDSAT15	15	15mm/0,59"	15mm/0,59"	14mm/0,55"	6,0bar/87,0psi	H.T	102mm/4,02"	6,35mm/1/4"	0,15kg/0,33lbs
MDSAT20	20	19mm/0,75"	20mm/0,79"	19mm/0,75"	6,0bar/87,0psi	H.T	102mm/4,02"	6,35mm/1/4"	0,2kg/0,44lbs
MDSAT30	30	29mm/1,14"	32mm/1,26"	27mm/1,06"	6,0bar/87,0psi	40	120mm/4,72"	6,35mm/1/4"	0,25kg/0,55lbs
MDSAT38	38	37mm/1,46"	40mm/1,57"	35mm/1,38"	6,0bar/87,0psi	50	124mm/4,88"	6,35mm/1/4"	0,35kg/0,77lbs
MDSAT50	50	49mm/1,93"	51mm/2,01"	47mm/1,85"	6,0bar/87,0psi	50	150mm/5,91"	6,35mm/1/4"	0,75kg/1,65lbs
MDSAT60	60	58mm/2,28"	61mm/2,4"	57mm/2,24"	6,0bar/87,0psi	70	170mm/6,69"	6,35mm/1/4"	0,8kg/1,76lbs
MDSAT75	75	74mm/2,91"	77mm/3,03"	72mm/2,83"	6,0bar/87,0psi	85	175mm/6,89"	6,35mm/1/4"	1,0kg/2,2lbs
MDSAT100	100	98mm/3,86"	102mm/4,02"	95mm/3,74"	4,0bar/58,0psi	105	175mm/6,89"	6,35mm/1/4"	1,2kg/2,65lbs
MDSAT125	125	122mm/4,8"	127mm/5,0"	120mm/4,72"	4,0bar/58,0psi	120	175mm/6,89"	6,35mm/1/4"	1,5kg/3,31lbs
MDSAT150	150	147mm/5,79"	153mm/6,02"	146mm/5,75"	4,0bar/58,0psi	140	181mm/7,13"	6,35mm/1/4"	2,0kg/4,41lbs
MDSAT200	200	197mm/7,76"	202mm/7,95"	194mm/7,64"	3,0bar/43,5psi	145	181mm/7,13"	6,35mm/1/4"	3,0kg/6,61lbs
MDSAT250	250	247mm/9,72"	252mm/9,92"	245mm/9,65"	2,0bar/29,0psi	150	187mm/7,36"	6,35mm/1/4"	4,0kg/8,82lbs
MDSAT300	300	297mm/11,69"	302mm/11,89"	295mm/11,61"	2,0bar/29,0psi	160	187mm/7,36"	6,35mm/1/4"	5,0kg/11,02lbs
MDSAT350	350	347mm/13,66"	352mm/13,86"	345mm/13,58"	2,0bar/29,0psi	160	187mm/7,36"	6,35mm/1/4"	6,0kg/13,23lbs
MDSAT400	400	397mm/15,63"	402mm/15,83"	395mm/15,55"	2,0bar/29,0psi	160	187mm/7,36"	6,35mm/1/4"	7,0kg/15,43lbs
MDSAT450	450	447mm/17,6"	452mm/17,8"	445mm/17,52"	1,0bar/14,5psi	180	187mm/7,36"	6,35mm/1/4"	8,0kg/17,64lbs
MDSAT500	500	497mm/19,57"	502mm/19,76"	495mm/19,49"	1,0bar/14,5psi	180	187mm/7,36"	6,35mm/1/4"	9,0kg/19,84lbs
MDSAT550	550	547mm/21,54"	552mm/21,73"	545mm/21,46"	0,5bar/7,25psi	180	187mm/7,36"	6,35mm/1/4"	9,5kg/20,94lbs
MDSAT600	600	597mm/23,5"	602mm/23,7"	595mm/23,43"	0,5bar/7,25psi	180	187mm/7,36"	6,35mm/1/4"	10,0kg/22,05lbs

**OBTURATEUR DE CANALISATION
À DOUBLE SCELLAGE
HAUTE PRESSION**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les obturateurs de tuyau à double scellage haute pression sont conçus pour créer un scellage hermétique à l'intérieur des tuyaux avant la purge, particulièrement utiles pour les petits diamètres de tuyaux et les applications prolongées. Ils sont fabriqués en acier galvanisé et possèdent une conception à double scellage qui renforce leur efficacité.


OBTURATEURS DE TUYAU À DOUBLE SCELLAGE HAUTE PRESSION (4 bar/58 psi - 12 bar/174 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Contre Pression (bar/psi)	Couple De Serrage (N.m)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MDSHP6	6	6mm/0,24"	6,5mm/0,26"	5,5mm/0,22"	12,0bar/174,0psi	H.T	78mm/3,07"	0,1kg/0,22lbs
MDSHP10	10	9mm/0,35"	10mm/0,39"	8,5mm/0,33"	12,0bar/174,0psi	H.T	78mm/3,07"	0,15kg/0,33lbs
MDSHP12	12	12mm/0,47"	13mm/0,51"	11mm/0,43"	12,0bar/174,0psi	H.T	78mm/3,07"	0,18kg/0,4lbs
MDSHP15	15	15mm/0,59"	15mm/0,59"	14mm/0,55"	12,0bar/174,0psi	H.T	98mm/3,86"	0,2kg/0,44lbs
MDSHP20	20	19mm/0,75"	20mm/0,79"	19mm/0,75"	12,0bar/174,0psi	H.T	98mm/3,86"	0,2kg/0,44lbs
MDSHP30	30	29mm/1,14"	32mm/1,26"	27mm/1,06"	12,0bar/174,0psi	40	112mm/4,41"	0,3kg/0,66lbs
MDSHP38	38	37mm/1,46"	40mm/1,57"	35mm/1,38"	12,0bar/174,0psi	50	114mm/4,49"	0,4kg/0,88lbs
MDSHP50	50	49mm/1,93"	51mm/2,01"	47mm/1,85"	12,0bar/174,0psi	60	137mm/5,39"	0,5kg/1,1lbs
MDSHP60	60	58mm/2,28"	61mm/2,4"	57mm/2,24"	12,0bar/174,0psi	60	157mm/6,18"	0,8kg/1,76lbs
MDSHP75	75	74mm/2,91"	77mm/3,03"	72mm/2,83"	12,0bar/174,0psi	85	162mm/6,38"	1,5kg/3,31lbs
MDSHP100	100	98mm/3,86"	102mm/4,02"	95mm/3,74"	10,0bar/145,0psi	150	162mm/6,38"	2,0kg/4,41lbs
MDSHP125	125	122mm/4,8"	127mm/5,0"	120mm/4,72"	8,0bar/116,0psi	180	162mm/6,38"	2,5kg/5,51lbs
MDSHP150	150	147mm/5,79"	153mm/6,02"	146mm/5,75"	6,0bar/87,0psi	200	165mm/6,5"	3,0kg/6,61lbs
MDSHP200	200	197mm/7,76"	202mm/7,95"	194mm/7,64"	6,0bar/87,0psi	200	165mm/6,5"	5,0kg/11,02lbs
MDSHP250	250	247mm/9,72"	252mm/9,92"	245mm/9,65"	5,0bar/72,5psi	200	168mm/6,61"	7,0kg/15,43lbs
MDSHP300	300	297mm/11,69"	302mm/11,89"	295mm/11,61"	4,0bar/58,0psi	200	168mm/6,61"	9,0kg/19,84lbs

**OBTURATEUR DE CANALISATION
À DOUBLE SCELLAGE
HAUTE PRESSION BYPASS**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les obturateurs de test de tuyau à double scellage haute pression sont conçus pour le test de tuyaux, créant un scellage hermétique et fermant les petits diamètres de tuyaux. Ils conviennent à une utilisation prolongée, sont fabriqués en acier galvanisé et possèdent une conception à double scellage, ce qui les rend fiables et efficaces. Ils sont sûrs à utiliser dans des conditions où le flux doit continuer ou être dévié pendant la réparation du tuyau.


OBTURATEURS DE TUYAU HAUTE PRESSION À DOUBLE SCELLAGE AVEC BYPASS (4 bar/58 psi - 12 bar/174 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Contre Pression (bar/psi)	Couple De Serrage (N.m)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MDSHTP6	6	6mm/0,24"	6,5mm/0,26"	5,5mm/0,22"	12,0bar/174psi	H.T	78mm/3,07"	6,35mm/1/4"	0,1kg/0,22lbs
MDSHTP10	10	9mm/0,35"	10mm/0,39"	8,5mm/0,33"	12,0bar/174psi	H.T	78mm/3,07"	6,35mm/1/4"	0,15kg/0,33lbs
MDSHTP12	12	12mm/0,47"	13mm/0,51"	11mm/0,43"	12,0bar/174psi	H.T	78mm/3,07"	6,35mm/1/4"	0,18kg/0,4lbs
MDSHTP15	15	15mm/0,59"	15mm/0,59"	14mm/0,55"	12,0bar/174psi	H.T	98mm/3,86"	6,35mm/1/4"	0,2kg/0,44lbs
MDSHTP20	20	19mm/0,75"	20mm/0,79"	19mm/0,75"	12,0bar/174psi	H.T	98mm/3,86"	6,35mm/1/4"	0,2kg/0,44lbs
MDSHTP30	30	29mm/1,14"	32mm/1,26"	27mm/1,06"	12,0bar/174psi	40	112mm/4,41"	6,35mm/1/4"	0,3kg/0,66lbs
MDSHTP38	38	37mm/1,46"	40mm/1,57"	35mm/1,38"	12,0bar/174psi	50	114mm/4,49"	6,35mm/1/4"	0,4kg/0,88lbs
MDSHTP50	50	49mm/1,93"	51mm/2,01"	47mm/1,85"	12,0bar/174psi	60	137mm/5,39"	6,35mm/1/4"	0,5kg/1,1lbs
MDSHTP60	60	58mm/2,28"	61mm/2,4"	57mm/2,24"	12,0bar/174psi	60	157mm/6,18"	6,35mm/1/4"	0,8kg/1,76lbs
MDSHTP75	75	74mm/2,91"	77mm/3,03"	72mm/2,83"	12,0bar/174psi	85	162mm/6,38"	6,35mm/1/4"	1,5kg/3,31lbs
MDSHTP100	100	98mm/3,86"	102mm/4,02"	95mm/3,74"	10,0bar/145psi	150	162mm/6,38"	6,35mm/1/4"	2,0kg/4,41lbs
MDSHTP125	125	122mm/4,8"	127mm/5,0"	120mm/4,72"	8,0bar/116psi	180	162mm/6,38"	6,35mm/1/4"	2,5kg/5,51lbs
MDSHTP150	150	147mm/5,79"	153mm/6,02"	146mm/5,75"	6,0bar/87psi	200	165mm/6,5"	6,35mm/1/4"	3,0kg/6,61lbs
MDSHTP200	200	197mm/7,76"	202mm/7,95"	194mm/7,64"	6,0bar/87psi	200	165mm/6,5"	6,35mm/1/4"	5,0kg/11,02lbs
MDSHTP250	250	247mm/9,72"	252mm/9,92"	245mm/9,65"	5,0bar/72,5psi	200	168mm/6,61"	6,35mm/1/4"	7,0kg/15,43lbs
MDSHTP300	300	297mm/11,69"	302mm/11,89"	295mm/11,61"	4,0bar/58psi	200	168mm/6,61"	6,35mm/1/4"	9,0kg/19,84lbs



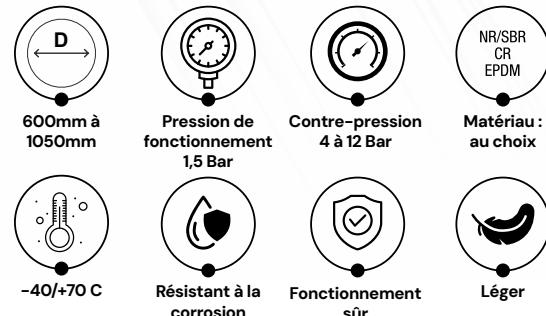


**OBTURATEUR
DE CANALISATION
AVEC REGARD
MUTI-TAILLES.**

**OBTURATEUR
DE CANALISATION
AVEC REGARD
MUTI-TAILLES BYPASS.**

**OBTURATEUR POUR
CANALISATION
MULTI-TAILLES BYPASS**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Conçus pour le scellage des regards. Principalement utilisés pour tester le scellage des regards. Ils sont idéaux pour les tests de tuyaux et sont sûrs à utiliser dans des conditions où le flux doit continuer ou être dévié pendant la réparation du tuyau.

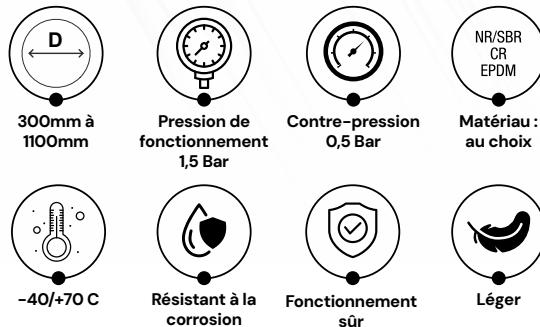

OBTURATEURS DE TUYAU POUR REGARD BYPASS MULTI-TAILLES (1,5 bar/21,75 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
MSMTP600650/A	600-650	600mm/23,62"	650mm/25,59"	1,5bar/21,75psi	580mm/22,83"	250mm/9,84"	2x6,35mm/2x1/4"	5,0kg/11,02lbs
MSMTP600650/B	600-650	600mm/23,62"	650mm/25,59"	1,5bar/21,75psi	580mm/22,83"	250mm/9,84"	50,80mm/2"	5,5kg/12,12lbs
MSMTP800850/A	800-850	800mm/31,49"	850mm/33,46"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	250mm/9,84"	2x6,35mm/2x1/4"	7,0kg/15,43lbs
MSMTP800850/B	800-850	800mm/31,49"	850mm/33,46"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,70"	250mm/9,84"	50,80mm/2"	7,5kg/16,53lbs
MSMTP10001050/A	1000-1050	1000mm/39,37"	1050mm/41,33"	1,5bar/21,75psi	980mm/38,58"	250mm/9,84"	2x6,35mm/2x1/4"	9,0kg/19,84lbs
MSMTP10001050/B	1000-1050	1000mm/39,37"	1050mm/41,33"	1,5bar/21,75psi	980mm/38,58"	250mm/9,84"	50,80mm/2"	9,5kg/20,94lbs

**OBTURATEUR POUR
CANALISATION À FAIBLE
CONTRE-PRESSION BYPASS**

**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Utilisés pour les tests de fuite d'air au niveau des joints de tuyaux et pour les obturer. Employés pour sceller les tuyaux qui ne seront pas utilisés pendant un certain temps afin de les protéger de la poussière et des débris pouvant pénétrer de l'extérieur pendant le processus de fabrication. Ils conviennent pour les tests de tuyaux et sont sûrs à utiliser dans des situations où le flux doit continuer ou être redirigé pendant la réparation du tuyau.



OBTURATEURS DE TUYAU BYPASS À FAIBLE CONTRE-PRESSION (1,5 bar/21,75 psi)

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Diamètre int. min. du tuyau à tester (mm/inch)	Diamètre int. max. du tuyau à tester (mm/inch)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Diamètre Du Produit (mm/inch)	Longueur Total Du Produit (mm/inch)	Diamètre Du Bypass (mm/inch)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
LBTP300400	300-400	300mm/11,81"	400mm/15,75"	1,5bar/21,75psi	280mm/11,02"	250mm/9,84"	2x6,35mm/2x1/4"	2,0kg/4,41lbs
LBTP400500	400-500	400mm/15,75"	500mm/19,69"	1,5bar/21,75psi	380mm/14,96"	250mm/9,84"	2x6,35mm/2x1/4"	3,0kg/6,61lbs
LBTP500600	500-600	500mm/19,69"	600mm/23,62"	1,5bar/21,75psi	480mm/18,9"	250mm/9,84"	2x6,35mm/2x1/4"	4,0kg/8,82lbs
LBTP600700	600-700	600mm/23,62"	700mm/27,56"	1,5bar/21,75psi	580mm/22,83"	250mm/9,84"	2x6,35mm/2x1/4"	5,0kg/11,02lbs
LBTP700800	700-800	700mm/27,56"	800mm/31,5"	1,5bar/21,75psi	680mm/26,77"	250mm/9,84"	2x6,35mm/2x1/4"	6,0kg/13,23lbs
LBTP800900	800-900	800mm/31,5"	900mm/35,43"	1,5bar/21,75psi	780mm/30,71"	250mm/9,84"	2x6,35mm/2x1/4"	7,0kg/15,43lbs
LBTP9001100	900-1100	900mm/35,43"	1100mm/43,31"	1,5bar/21,75psi	880mm/34,65"	250mm/9,84"	2x6,35mm/2x1/4"	8,0kg/17,64lbs



78 t



***SACS DE LEVAGE
GONFLABLES.***

***SACS DE SCELLAGE DE
FUITE GONFLABLES.***

SAC DE LEVAGE GONFLABLE**DESCRIPTION DU PRODUIT**

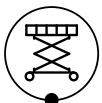
Ce sont des sacs actionnés par air qui sont employés dans le levage, l'écartement et la fixation de poids. Utilisés par les équipes de secours et de récupération dans le monde entier pour transporter de grands objets après des catastrophes naturelles, ainsi que dans les accidents de voiture et de train. Ils sont couramment utilisés pour l'enlèvement de blocs de scène et le craquage pendant l'installation et l'entretien à distance de divers types de pipelines et pour les services de secours.



Pression de fonctionnement
8 et 12 Bar



Hauteur de levage maximale
de 75 mm à 590 mm



Poussée de levage maximale
de 1,15 à 115t



Matériau :
au choix



-40/+70 C



Résistant à la
corrosion



Fonctionnement
sûr



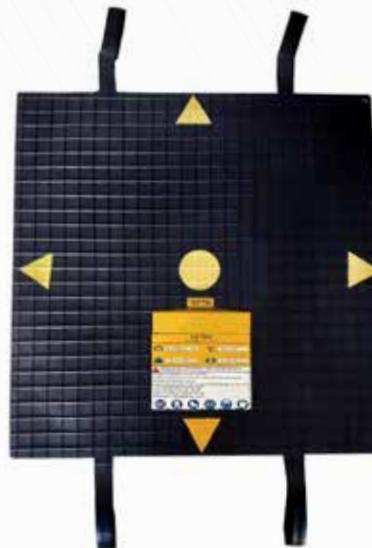
Léger



Personnalisable
Modifié selon les
besoins des clients



Nombre maximal
de leviers placés
l'un sur l'autre : 2



SAC DE LEVAGE GONFLABLE (8 bar/116,03 psi)

Code Produit	Poussée De Levage Max. (t)	Hauteur de levage max. (mm/inch)	Largeur (mm/inch)	Longueur (mm/inch)	Poids (Kg/lbs)	Capacité d'Air (Lt)	Temps De Gonflage (sec)	Poignée	Pression de fonctionnement (bar/psi)
ILB115	1,15t	75mm/2,95"	140mm/5,51"	140mm/5,51"	0,4kg/0,88lbs	2,9	0,5	X	8bar/116,03psi
ILB350	3,5t	100mm/3,93"	260mm/10,23"	260mm/10,23"	1,0kg/2,2lbs	15,5	1,3	X	8bar/116,03psi
ILB620	6,2t	170mm/6,69"	300mm/11,81	300mm/11,81	2,0kg/4,4lbs	40	2	4	8bar/116,03psi
ILB1030	10,3t	210mm/8,26"	380mm/14,96"	380mm/14,96"	3,8kg/8,37lbs	85	5	4	8bar/116,03psi
ILB1300	13t	170mm/6,69"	300mm/11,81	300mm/11,81	4,0kg/8,82lbs	115	8	4	8bar/116,03psi
ILB1840	18,4t	290mm/11,4"	500mm/19,68"	500mm/19,68"	6,4kg/14,1lbs	198	12	4	8bar/116,03psi
ILB2430	24,3t	200mm/7,87"	330mm/12,99"	330mm/12,99"	9,1kg/20,05lbs	215	12	4	8bar/116,03psi
ILB2700	27t	360mm/14,17"	600mm/23,62"	600mm/23,62"	9,8kg/21,59lbs	380	20	4	8bar/116,03psi
ILB3700	37t	420mm/16,53"	700mm/27,56"	700mm/27,56"	13,5kg/29,75lbs	630	30	4	8bar/116,03psi
ILB4870	48,7t	470mm/18,5"	800mm/31,49"	800mm/31,49"	17,8kg/39,23lbs	945	53	4	8bar/116,03psi
ILB6200	62t	500mm/19,68"	900mm/35,43"	900mm/35,43"	21,0kg/46,28lbs	1450	70	4	8bar/116,03psi
ILB7680	76,8t	590mm/23,23"	1000mm/39,37"	1000mm/39,37"	24,5kg/53,99lbs	1580	90	4	8bar/116,03psi

SAC DE LEVAGE GONFLABLE (12 bar/174,04 psi)

Code Produit	Poussée De Levage Max. (t)	Hauteur de levage max. (mm/inch)	Largeur (mm/inch)	Longueur (mm/inch)	Poids (Kg/lbs)	Capacité d'Air (Lt)	Temps De Gonflage (sec)	Pression de fonctionnement (bar/psi)	Main-libre
ILB170	1,7t	75mm/2,95"	140mm/5,51"	140mm/5,51"	0,4kg/0,88lbs	2,9	0,5	12bar/174,04psi	X
ILB520	5,2t	100mm/3,93"	260mm/10,23"	260mm/10,23"	1,0kg/2,2lbs	15,5	1,3	12bar/174,04psi	X
ILB940	9,4t	170mm/6,69"	300mm/11,81	300mm/11,81	2,0kg/4,4lbs	40	2	12bar/174,04psi	4
ILB1550	15,5t	210mm/8,26"	380mm/14,96"	380mm/14,96"	3,8kg/8,37lbs	85	5	12bar/174,04psi	4
ILB1940	19,4t	170mm/6,69"	300mm/11,81	300mm/11,81	4,0kg/8,82lbs	115	8	12bar/174,04psi	4
ILB2760	27,6t	290mm/11,4"	500mm/19,68"	500mm/19,68"	6,4kg/14,1lbs	198	12	12bar/174,04psi	4
ILB3640	36,4t	200mm/7,87"	330mm/12,99"	330mm/12,99"	9,1kg/20,05lbs	215	12	12bar/174,04psi	4
ILB4030	40,3t	360mm/14,17"	600mm/23,62"	600mm/23,62"	9,8kg/21,59lbs	380	20	12bar/174,04psi	4
ILB5540	55,4t	420mm/16,53"	700mm/27,56"	700mm/27,56"	13,5kg/29,75lbs	630	30	12bar/174,04psi	4
ILB7300	73t	470mm/18,5"	800mm/31,49"	800mm/31,49"	17,8kg/39,23lbs	945	53	12bar/174,04psi	4
ILB9300	93t	500mm/19,68"	900mm/35,43"	900mm/35,43"	21,0kg/46,28lbs	1450	70	12bar/174,04psi	4
ILB11500	115t	590mm/23,23"	1000mm/39,37"	1000mm/39,37"	24,5kg/53,99lbs	1580	90	12bar/174,04psi	4



**SAC DE LEVAGE
GONFLABLE
POUR VOITURE****DESCRIPTION DU
PRODUIT**

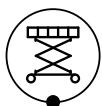
Les sacs de levage gonflables pour voiture sont utilisés pour soulever des voitures, des camions, des autobus, des chariots éléveurs, des tracteurs, des équipements de construction, des fourgonnettes et des caravanes. Utilisez les sacs de levage pneumatiques FLUOTECHNIK pour éléver l'objet rapidement, de manière adaptable et en toute sécurité. Toute source d'air comprimé peut être utilisée pour gonfler ce produit, ce qui le rend simple à déployer sous un véhicule.



Pression de
fonctionnement
0,5 Bar



Hauteur de
levage maximale
550 mm



Poussée de
levage maximale
de 1,1 à 14,4t



Matériaux :
au choix



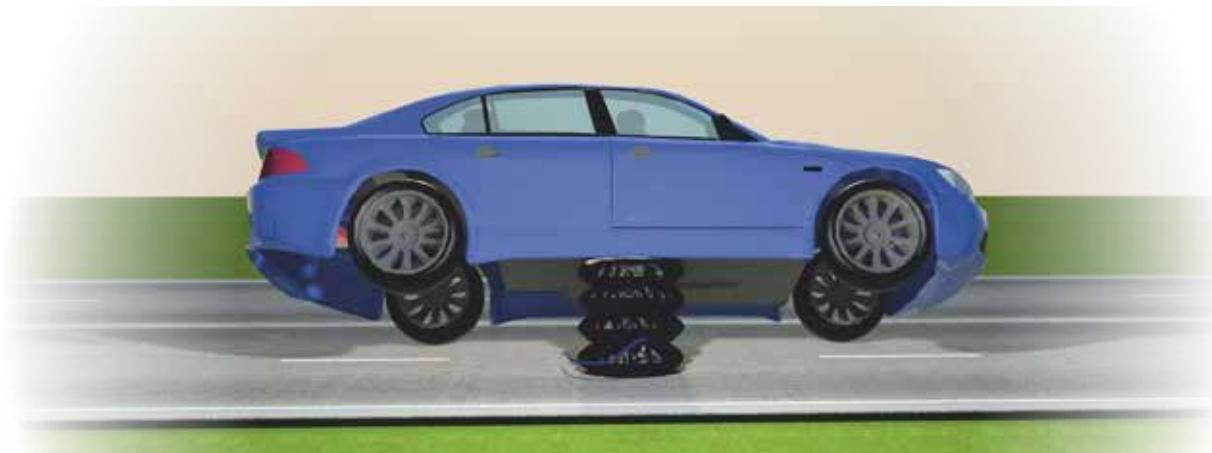
-40/+70 C



Fonctionnement
sûr



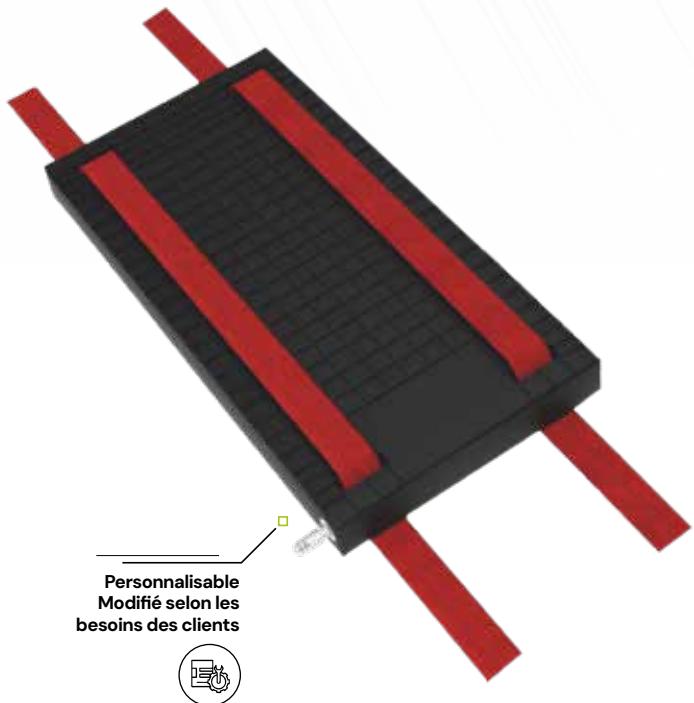
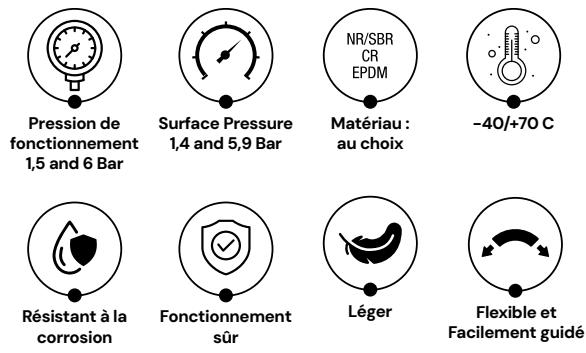
Léger

**SACS DE LEVAGE GONFLABLES POUR VOITURE (0,5 bar/7,25 psi)**

Code Produit	Poussée De Levage Max. (t)	Hauteur de levage max. (mm/inch)	Dimension (mm/inch)	Hauteur d'Insertion (mm)	Pression de fonctionnement (bar/psi)
ICLB	1,10 t	550 mm	700 x 90 x 700 mm	90 mm	0,5
ICLB	4,40 t	550 mm	700 x 110 x 700 mm	110 mm	0,5

DESCRIPTION DU PRODUIT

Utilisés pour sceller les fuites dans les réservoirs, les camions-citernes et les wagons. Utilisés pour sceller de grands fûts et tuyaux, pour sceller les fissures dans différents secteurs de l'industrie, tels que la construction routière et de canalisations ainsi que le génie civil.



SACS DE SCELLAGE DE FUITE GONFLABLES (1,5 bar/21,75 psi)

Code Produit	Largeur (mm/inch)	Longueur (mm/inch)	Épaisseur (mm)	Pression de fonctionnement max (bar/psi)	Poids Du Produit (Kg/lbs)	Pression De Surface (bar)
ILSB300600A	300	600	20	1,5	7	1,4
ILSB300600B	300	600	50	6	10	5,9



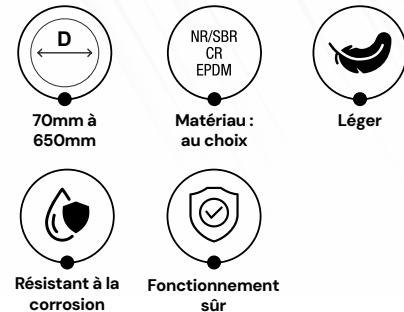


**BALLES DE NETTOYAGE
POUR CANALISATIONS.**

**HOUSSES
DE PROTECTION.**

**BALLES DE NETTOYAGE
POUR CANALISATIONS**
**DESCRIPTION DU
PRODUIT**

Les boules de nettoyage FLUOTECHNIK pour tuyaux éliminent la saleté et d'autres éléments indésirables tels que l'huile et la graisse des pipelines. La structure en spirale des boules de nettoyage FLUOTECHNIK pour pipelines améliore la performance de nettoyage.



Code Produit	Taille Nominal (mm)
CB70100	70-100
CB100150	100-150
CB150200	150-200
CB200250	200-250
CB250300	250-300
CB300350	300-350
CB400450	400-450
CB500550	500-550
CB600650	600-650

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les housses de protection FLUOTECHNIK sont conçus et utilisés pour couvrir les obturateurs de tuyaux. Ils sont nécessaires pour protéger les obturateurs et pour prévenir les coupures de surface par des objets tranchants. Les manchons de protection FLUOTECHNIK n'ont aucune influence sur la contre-pression des obturateurs de tuyaux.



-  **D**
50mm à 2400mm
-  **Matériau : au choix**
-  -40/+70 C
-  **Résistant à la corrosion**
-  **Fonctionnement sûr**
-  **Léger**
-  **Flexible et Facilement guidé**

Code Produit	Taille Nominal (mm)	Poids Du Produit (Kg/lbs)
PS50100	50-100	0,2kg/0,44lbs
PS70150	70-150	0,3kg/0,66lbs
PS100200	100-200	0,4kg/0,88lbs
PS150300	150-300	0,6kg/1,32lbs
PS200400	200-400	1,8kg/3,96lbs
PS200500	200-500	2,4kg/4,49lbs
PS300600	300-600	3,7kg/8,15lbs
PS375750	375-750	6,0kg/13,22lbs
PS5001000	500-1000	8,0kg/17,63lbs
PS6001200	600-1200	12,0kg/26,45lbs
PS5001200	500-1200	11,0kg/24,25lbs
PS6001600	600-1600	17,0kg/37,47lbs
PS8002200	800-2200	28,0kg/61,71lbs
PS12002400	1200-2400	32,0kg/70,52lbs



FluoTechnik
FLUORESCENT DYES SOLUTIONS

▼ **ACCESSOIRES**

POMPES À PIED

- Les pompes à pied sont utilisées pour gonfler des produits gonflables de petite taille en utilisant la puissance du pied.
- Les produits gonflables sont gonflés par le piston utilisé dans les pompes.
- La pression appliquée peut être lue à partir du manomètre attaché aux pompes à pied.



POMPES À PIED AVEC DOUBLE PISTON

- Les pompes à pied sont utilisées pour gonfler des produits gonflables de petite taille en utilisant la puissance du pied.
- Les produits gonflables sont gonflés par les double pistons utilisés dans les pompes.
- La pression appliquée peut être lue à partir du manomètre attaché aux pompes à pied.



POMPES MANUELLES

- Les pompes manuelles sont conçues et utilisées pour gonfler nos produits gonflables en utilisant la force de la main.
- La pression appliquée peut être lue à partir du manomètre attaché aux pompes manuelles.



ADAPTATEUR DE POMPE MANUELLE

- Les adaptateurs de pompe manuelle sont conçus et utilisés pour ajuster l'entrée d'air à l'intérieur des produits gonflables.



ADAPTATEUR DE TEST D'AIR

- Les adaptateurs de test d'air sont conçus et utilisés comme tuyau de gonflage et utilisés pour tester l'application de pressions sur nos produits gonflables.
- La pression appliquée peut être lue à partir du manomètre attaché aux tuyaux appartenant aux adaptateurs de test d'air.

Code Produit	Taille De Filetage (mm/inch)	Type (mm/inch)
ATA1	25,40mm/1"	2x6,35mm/2x1/4"
ATA2	50,80mm/2"	2x6,35mm/2x1/4"
ATA4	101,60mm/4"	2x6,35mm/2x1/4"
ATA6	152,40mm/6"	2x25,40mm/2x1"



APPAREILS DE REMPLISSAGE D'AIR AVEC MANOMÈTRE

- Les appareils de remplissage d'air avec manomètre permettent de remplir les produits gonflables et de mesurer la pression appliquée.

Code Produit	Cardan (bar/psi)
AFAWG001	16,0 bar / 232,06 psi



CONTRÔLEURS D'INFLATION

- Les contrôleurs d'inflation FLUOTECHNIK sont conçus et utilisés pour lire les pressions appliquées à nos produits gonflables.
- La pression appliquée peut être lue à partir des contrôleurs d'inflation FLUOTECHNIK.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS SELON
LE CADRAN DE PRESSION HORS JAUGE

Code Produit	Cardan De Pression (bar/psi)
IC10	1,0bar/14,0psi
IC15	1,5bar/21,75psi
IC25	2,5bar/36,25psi
IC30	2,5bar/36,25psi
IC60	6,0bar/87,02psi
IC80	8,0bar/116,03psi



TUYAUX D'INFLATION

Les tuyaux d'inflation FLUOTECHNIK sont conçus et utilisés pour appliquer des pressions à nos produits gonflables.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS
SELON LA LONGUEUR DU TUYAU

Code Produit	Diamètre interne (mm/inch)	Longueur du tuyau (m/inch)
IH106	10mm/0,39"	6m/236,22"
IH1012	10mm/0,39"	12m/472,44"



TUYAUX D'INFLATION RECOUVERTS DE CORDE

- Les tuyaux d'inflation recouverts de corde FLUOTECHNIK sont conçus et utilisés pour appliquer des pressions à nos produits gonflables.
- Les crochets et la corde autour des tuyaux assurent la sécurité. Ce produit est utilisé en cas de travail intensif.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS
SELON LA LONGUEUR DU TUYAU

Code Produit	Diamètre interne (mm/inch)	Longueur du tuyau (m/inch)
RCIH106	10mm/0,39"	6m/236,22"
RCIH1012	10mm/0,39"	12m/472,44"



TIGES DE POUSSÉE

- Les tiges de poussée FLUOTECHNIK sont conçues et utilisées pour localiser le bouchon ou tout autre produit gonflable dans la position souhaitée dans un tuyau ou ailleurs.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS
SELON LA LONGUEUR DU TUYAU

Code Produit	Longueur de la tige (m/inch)
PR6	0,6m/23,62"
PR10	1m/39,37"
PR15	1,5m/59,05"
PR20	2m/78,74"
PR30	3m/76,2"



ADAPTATEUR DE TEST D'AIR ET D'EAU

Les adaptateurs de test d'air et d'eau FLUOTECHNIK sont conçus et utilisés pour mesurer les pressions des systèmes de pipelines. Ils sont généralement utilisés lors du test de localisation des fuites des systèmes de pipelines avec de l'air ou de l'eau et servent de raccord reliant le manomètre et le tuyau du compresseur.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS SELON LA TAILLE DU FILETAGE

Code Produit	Taille De Filetage (mm/inch)
AWTA1	25,40 mm / 1"
AWTA2	50,80 mm / 2"
AWTA3	76,20 mm / 3"
AWTA4	101,60 mm / 4"
AWTA6	152,40 mm / 6"



TUYAUX D'EAU

Les tuyaux d'eau FLUOTECHNIK sont conçus et utilisés pour transférer de l'eau ou un liquide vers l'emplacement désiré.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS SELON LA TAILLE DU FILETAGE

Code Produit	Taille De Filetage (mm/inch)	Longueur du tuyau (m/inch)
WH1	25,40 mm / 1"	10 m / 393,70"
WH2	50,80 mm / 2"	10 m / 393,70"
Wh3	76,20 mm / 3"	10 m / 393,70"
WH4	101,60 mm / 4"	10 m / 393,70"
WH6	152,40 mm / 6"	10 m / 393,70"



TUYAUX DE TEST D'AIR AVEC MANOMÈTRE

Les tuyaux de test d'air FLUOTECHNIK avec manomètre permettent de mesurer la pression à l'intérieur des pipelines avec une fonction de retour de lecture lors des tests avec de l'air.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS SELON LA LONGUEUR DU TUYAU

Code Produit	Longueur du tuyau (m/inch)
AHWM6	6 m / 236,22"
AHWM12	12 m / 472,44"



MANOMÈTRES POUR TEST D'EAU

Les manomètres d'eau FLUOTECHNIK permettent de mesurer la pression à l'intérieur des pipelines avec une fonction de retour de lecture lors des tests avec de l'eau.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS SELON LA LONGUEUR DU TUYAU

Code Produit	Dimension (mm/inch)
WGFWT14	6,35 mm / 1/4"



SCHEMA
D'APPLICATION

Image-1 Série ITP pour dérivation de canalisation

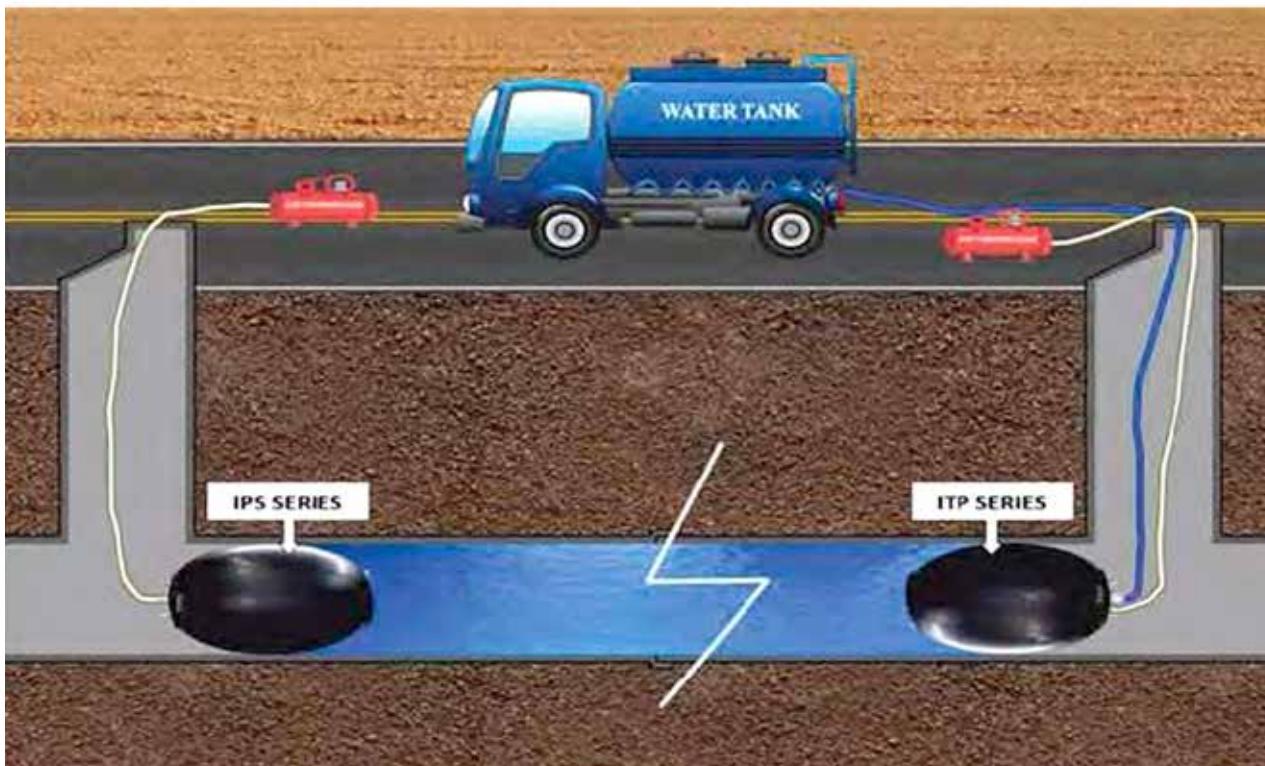


Image-2 Séries IPS et ITP pour les tests de drainage des pipelines

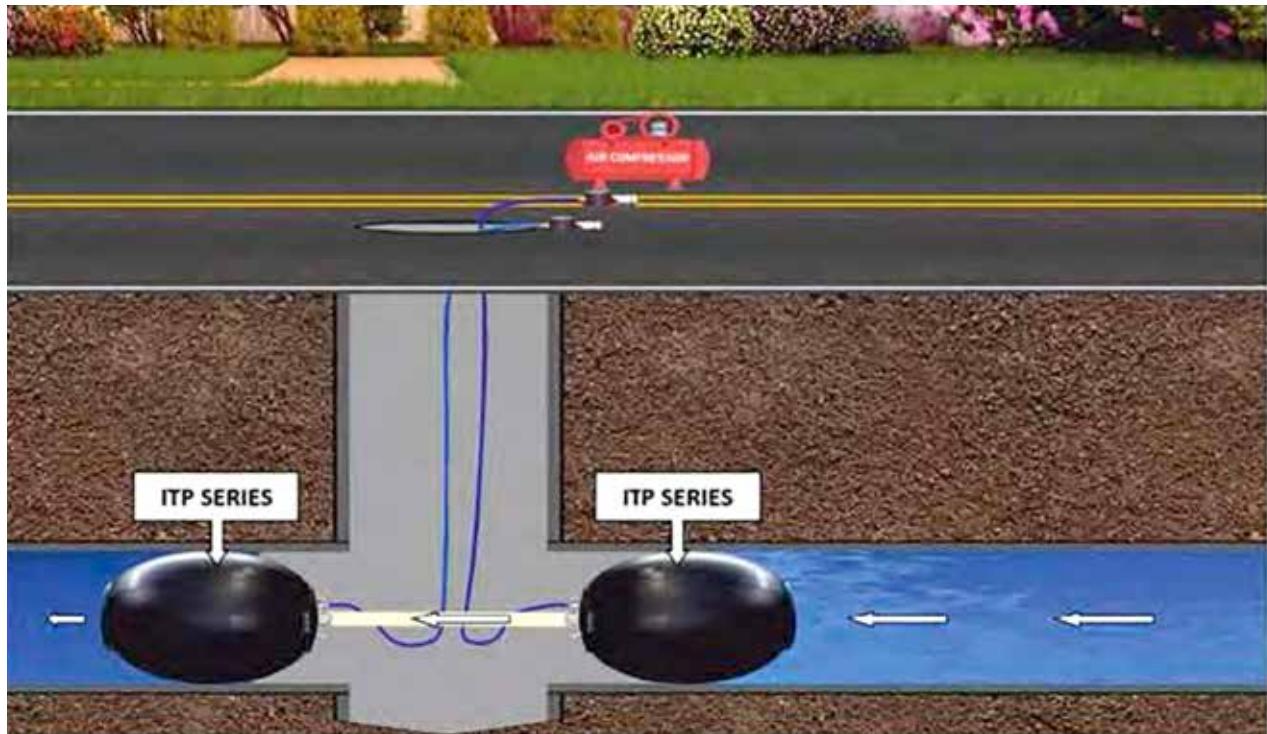


Image-3 La série ITP dans le contournement des pipelines

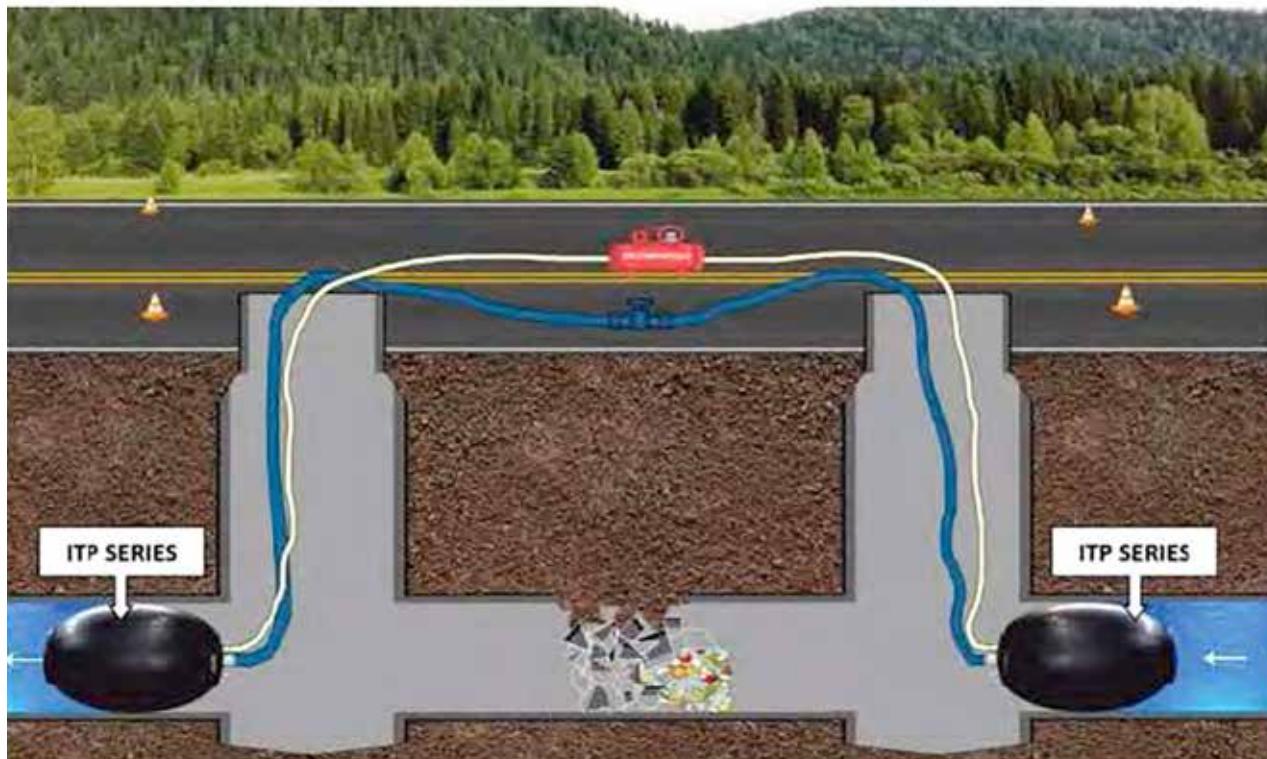


Image-4 ISérie ITP pour le contournement des fuites d'eau dans les pipelines

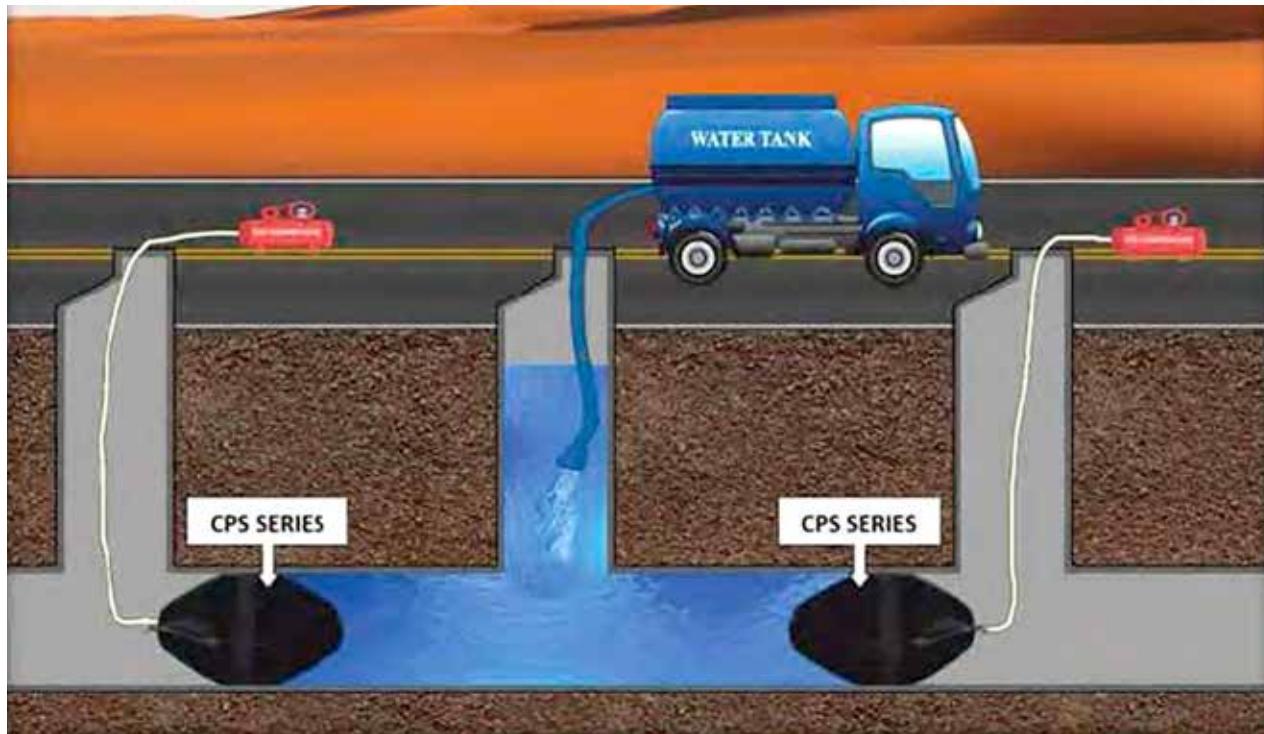
SCHEMA
D'APPLICATION

Image-5 Série ITP pour dérivation de canalisation



Image-6 Série CTP pour dérivation d'eau de canalisation pour nettoyage





FluoTechnik

FLUORESCENT DYES SOLUTIONS



PAVIQUA - FLUOTECHNIK
9A Parc d'activité Bel Air - 84300 LES TAILLADES
+33 (0)4 86 69 63 72
commercial@fluotechnik.com

www.fluotechnik.com