

**Bouchons d'essai extensibles pour inertage et obturation générale de tuyaux**

Des bouchons de tuyaux s'emploient pour sceller provisoirement le bout d'un tuyau ou d'un orifice pour bon nombre de différentes applications d'essai. Les bouchons sont utilisés principalement pour fermer le passage d'eau, de gaz et d'autres objets étrangers dans des tuyaux installés tout juste, ou dans des systèmes de tuyauterie en réparation.

La gamme de bouchons de tuyaux TAG Pipe Purge System est disponible dans une série de différents styles appropriés à beaucoup d'applications pour des tailles de tuyaux de 0,5" à 72". En outre, des bouchons spéciaux sont livrables pour des essais de pression.

**Comment le système fonctionne-t-il ?**

Sur la broche/barre centrale sont montées deux plaques, séparées par un pneu (anneau) en caoutchouc naturel. Un papillon sur la barre permet de rapprocher les deux plaques l'une de l'autre, comprimant le pneu et établissant le scellé dans le tuyau. Ces bouchons peuvent également être fournis en version à barre creuse permettant d'y visser des connecteurs de tuyaux standard ou d'utiliser des capuchons en forme de mamelon fixés ou mobiles.

Les Pipe Stopper extensibles sont disponibles en trois différents types.

**Bouchons en nylon - ¾" - 6" (18 - 150 mm)**

Les bouchons en nylon sont les bouchons de drainage standard pour tester l'étanchéité de canalisations d'eaux-vannes au moment de l'installation de celles-ci.

En outre, leur gamme de tailles rend ces bouchons idéaux pour bon nombre d'autres applications dans la distribution d'eau et l'industrie du gaz, tout comme pour des applications dans chaque autre secteur où des tuyaux sont utilisés ou des trous doivent être comblés.

**Bouchons en aluminium - 1½" - 24" (40 - 600 mm)**

Afin de compléter la gamme des bouchons extensibles en nylon, nous proposons toutes tailles de bouchons en aluminium.

Ceux-ci sont fournis à partir de 1,5" (38,1 mm) et sont appropriés pour des travaux plus ardues, comme l'immersion en produits chimiques et/ou des températures plus élevées.

**Bouchons en acier - 1½" - 24" (40 - 600 mm)**

Pipe Purge System produit également une série de bouchons en acier aux diamètres de 1½" à 72" (51 à 1.820 mm).

Ces bouchons-ci sont typiquement appropriés aux travaux encore plus difficiles, comme aux longues immersions en eau et à l'utilisation en températures plus hautes, ou au contact avec des environnements acides ou alcalins, pour lesquels les bouchons en nylon et en aluminium pourraient être inappropriés.

**Tous les bouchons sont conformes aux standards britanniques BS8005 pour essais à basse pression et l'étanchéité de tuyaux.**

RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE NOMINAL INTÉRIEUR DE TUYAU		APPROPRIÉ AUX TUYAUX À DIAMÈTRE INTERNE DE		INSERTION MINIMALE DANS LE TUYAU	LONGUEUR TOTALE	DIAMÈTRE DE L'ENTRÉE D'EAU	CONTRE- PRESSION MAXIMALE	POIDS APPROXIMATIF
	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	MINIMUM	MAXIMUM					
SPÉCIFICATIONS DES NYLON EXPANDING STOPPER									
NES18	18 mm	¾"	18 mm	26 mm	30 mm	58 mm	s/o	15 psi	0,01 kg
NES25	25 mm	1"	25 mm	32 mm	18 mm	51 mm	s/o	15 psi	0,02 kg
NES31	31 mm	1¼"	31 mm	39 mm	19 mm	56 mm	s/o	15 psi	0,04 kg
NES38	38 mm	1½"	38 mm	42 mm	36 mm	58 mm	s/o	15 psi	0,05 kg
NES50	50 mm	2"	48,5 mm	62,2 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	15 psi	0,05 kg
NES63	63 mm	2½"	65 mm	77 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	10 psi	0,10 kg
NES75	75 mm	3"	74 mm	86 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	10 psi	0,10 kg
NES88	88 mm	3½"	82 mm	96 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	10 psi	0,10 kg
NES100	100 mm	4"	95 mm	105 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	5 psi	0,15 kg
NES115	115 mm	4½"	114 mm	124 mm	36 mm	110 mm	0,5" bsp	5 psi	0,2 kg
NES125	125 mm	5"	117 mm	127 mm	40 mm	110 mm	0,5" bsp	5 psi	0,2 kg
NES150	150 mm	6"	146 mm	155 mm	42 mm	110 mm	0,5" bsp	5 psi	0,25 kg

SPÉCIFICATIONS DES ALUMINIUM EXPANDING PIPE STOPPER									
AES1.5	40 mm	1½"	38 mm	50 mm	45 mm	94 mm	½"	30 psi	0,17 kg
AES2	50 mm	2"	49 mm	62 mm	43 mm	90 mm	½"	30 psi	0,22 kg
AES2.5	65 mm	2½"	62 mm	77 mm	43 mm	92 mm	½"	30 psi	0,27 kg
AES3	75 mm	3"	73 mm	89 mm	43 mm	94 mm	½"	20 psi	0,31 kg
AES3.5	90 mm	3½"	84 mm	103 mm	53 mm	96 mm	½"	15 psi	0,36 kg
AES4	100 mm	4"	94 mm	110 mm	47 mm	94 mm	½"	10 psi	0,36 kg
AES4.5	114 mm	4½"	112 mm	130 mm	56 mm	140 mm	½"	10 psi	0,47 kg
AES5	125 mm	5"	125 mm	142 mm	60 mm	95 mm	½"	10 psi	0,79 kg
AES6	150 mm	6"	146 mm	168 mm	48 mm	96 mm	½"	10 psi	0,70 kg
AES7	175 mm	7"	175 mm	200 mm	64 mm	100 mm	1"	7 psi	1,92 kg
AES8	200 mm	8"	193 mm	220 mm	64 mm	100 mm	1"	7 psi	1,59 kg
AES9	225 mm	9"	220 mm	240 mm	64 mm	170 mm	1"	7 psi	2,06 kg
AES10	250 mm	10"	245 mm	270 mm	73 mm	178 mm	1"	7 psi	2,52 kg
AES11	275 mm	11"	274 mm	328 mm	100 mm	200 mm	1"	7 psi	3,45 kg
AES12	300 mm	12"	295 mm	325 mm	77 mm	200 mm	1"	7 psi	3,42 kg
AES13	325 mm	13"	325 mm	360 mm	120 mm	230 mm	1"	5 psi	4,75 kg
AES14	350 mm	14"	350 mm	385 mm	110 mm	215 mm	1"	5 psi	6,95 kg
AES15	375 mm	15"	370 mm	410 mm	110 mm	225 mm	1"	5 psi	5,35 kg
AES16	400 mm	16"	390 mm	435 mm	110 mm	225 mm	1"	5 psi	5,9 kg
AES18	450 mm	18"	445 mm	495 mm	110 mm	225 mm	2"	5 psi	8,75 kg
AES20	500 mm	20"	495 mm	550 mm	145 mm	255 mm	2"	5 psi	11,3 kg
AES21	525 mm	21"	520 mm	575 mm	145 mm	255 mm	2"	3 psi	11,8 kg
AES24	600 mm	24"	595 mm	650 mm	145 mm	255 mm	2"	3 psi	15,85 kg

SPÉCIFICATIONS DES STEEL EXPANDING PIPE STOPPER									
SES1.5	40 mm	1½"	37 mm	50 mm	31 mm	81,5 mm	½"	30 psi	0,16 kg
SES2	50 mm	2"	50 mm	61 mm	32,7 mm	82,8 mm	½"	30 psi	0,18 kg
SES2.5	65 mm	2½"	61 mm	75 mm	33,2 mm	80,5 mm	½"	30 psi	0,26 kg
SES3	75 mm	3"	73 mm	85 mm	34 mm	80,5 mm	½"	20 psi	0,28 kg
SES3.5	89 mm	3½"	84 mm	100 mm	41 mm	81 mm	½"	15 psi	0,36 kg
SES4	100 mm	4"	94 mm	108 mm	37,5 mm	83,3 mm	½"	10 psi	0,41 kg
SES4.5	114 mm	4½"	110 mm	125 mm	40 mm	83,3 mm	½"	10 psi	0,58 kg
SES5	125 mm	5"	124 mm	139 mm	37 mm	83,3 mm	½"	10 psi	0,60 kg
SES6	150 mm	6"	145 mm	160 mm	39,7 mm	83,3 mm	½"	10 psi	0,75 kg
SES7	175 mm	7"	175 mm	200 mm	46 mm	130 mm	1"	7 psi	1,56 kg
SES8	200 mm	8"	195 mm	215 mm	37 mm	130 mm	1"	7 psi	1,47 kg
SES9	225 mm	9"	210 mm	230 mm	58 mm	150 mm	1"	7 psi	1,93 kg
SES10	250 mm	10"	245 mm	260 mm	55 mm	150 mm	1"	7 psi	2,55 kg
SES12	300 mm	12"	296 mm	320 mm	85 mm	150 mm	1"	7 psi	3,72 kg
SES14	350 mm	14"	340 mm	385 mm	85 mm	210 mm	1"	5 psi	6,54 kg
SES15	375 mm	15"	370 mm	415 mm	100 mm	210 mm	1"	5 psi	7,00 kg
SES16	400 mm	16"	390 mm	430 mm	95 mm	210 mm	1"	5 psi	8,45 kg
SES18	450 mm	18"	448 mm	495 mm	100 mm	210 mm	1"	5 psi	10,6 kg
SES20	500 mm	20"	495 mm	550 mm	145 mm	255 mm	2"	3 psi	11,3 kg
SES21	525 mm	21"	520 mm	575 mm	145 mm	255 mm	2"	3 psi	11,5 kg
SES24	600 mm	24"	595 mm	650 mm	145 mm	255 mm	2"	3 psi	15,85 kg

\* Tailles plus importantes disponibles sur demande



Zone D'activité Actipôle 296 Rue de la Béalière 38113 VEUREY VOROIZE

Tél. : +33 (0) 4 76 96 48 85 - Fax : +33 (0) 4 76 29 43 14 - Email : [contact@orbitool.fr](mailto:contact@orbitool.fr) [www.orbitool.fr](http://www.orbitool.fr)