BALONES PARA SANEAMIENTO

Balones obturadores CTS/S especiales para saneamiento

Los balones obturadores **CTS/S** especiales para saneamiento están formados por una vejiga de caucho y una funda de PVC revestida de una resina plástica especial con uniones soldadas en caliente. Dos bandas de goma rodeando toda la circunferencia del balón aseguran una obturación más óptima. Se suministran con una manguera de presión de 3 metros de longitud para el inflado del balón, una válvula de seguridad (limita la máxima presión de inflado), una válvula para el llenado de agua o aire de la conducción y una válvula de venteo.
Se utilizan fundamentalmente para realizar pruebas de estanquidad en redes de saneamiento. La operación consiste en la introducción de un fluido en el tramo de red a verificar, comprobando la caída de presión que se produce en un tiempo determinado.

ACUSTER

BALONES PARA SANEAMIENTO

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO DE LA TUBERÍA		CÓDIGO	DIÁMETRO MÍN INTRODUCCIÓN	PRESIÓN DE INFLADO	PRESIÓN DE SERVICIO
200 mm	8"	581402	100 mm	1,7 bar	1,2 bar
250 mm	10"	581403	120 mm	1,6 bar	1,1 bar
300 mm	12"	581404	140 mm	1,5 bar	1 bar
350 mm	14"	581405	150 mm	1,5 bar	1 bar
400 mm	16"	581406	160 mm	1,4 bar	0,95 bar
450 mm	18"	581407	170 mm	1,3 bar	0,9 bar
500 mm	20"	581408	180 mm	1,1 bar	0,75 bar
550 mm	22"	581409	190 mm	1 bar	0,7 bar
600 mm	24"	581410	200 mm	0,9 bar	0,6 bar
650 mm	26"	581411	215 mm	0,8 bar	0,55 bar
700 mm	28"	581412	230 mm	0,8 bar	0,55 bar
750 mm	30"	581413	250 mm	0,7 bar	0,5 bar
800 mm	32"	581414	265 mm	0,7 bar	0,5 bar
850 mm	34"	581415	285 mm	0,7 bar	0,5 bar
900 mm	36"	581424	300 mm	0,7 bar	0,5 bar
1000 mm	40"	581416	330 mm	0,7 bar	0,5 bar
1100 mm	44"	581417	365 mm	0,7 bar	0,5 bar
1200 mm	48"	581418	400 mm	0,5 bar	0,35 bar
1300 mm	52"	581419	430 mm	0,5 bar	0,35 bar
1400 mm	56"	581420	460 mm	0,5 bar	0,35 bar
1500 mm	60"	581421	490 mm	0,5 bar	0,35 bar
1600 mm	64"	581422	500 mm	0,5 bar	0,35 bar
1700 mm	68"	581423	530 mm	0,5 bar	0,35 bar

NOTAS:

1. La presión de servicio puede ser el 70% de la presión de inflado.
2. La tolerancia del diámetro interior de la conducción será del 2% como máximo.
3. Para instrucciones de instalación, remitirse a la *Guía de Utilización* correspondiente.

ACUSTER S.A.
Juan de la Cierva, 1; Políg. Ind. Nº 1
08960 SANT JUST DESVERN (Barcelona) - SPAIN
Tel. + 34 93 470 30 70 - Fax+34 93 473 00 77
http://www.acuster.com e-mail: mail@acuster.com

La información proporcionada en esta publicación, está sujeta a cambios sin previo aviso.

Publicación: FC-81-IP03
Edición: Junio 2001
Revisión: Nº 1