

BALÓN OBTURADOR MULTIDIÁMETRO

Balones obturadores multidímetro MTD & MTD/S para saneamiento



Los balones obturadores multidímetro **MTD** y **MTD/S** están especialmente diseñados para realizar pruebas de estanquidad en redes de saneamiento.

El modelo **MTD** dispone de una conexión rápida central para el inflado y desinflado del balón. Incluye tubo flexible con enchufe rápido y manómetro.

En el modelo **MTD/S**, el conector rápido está en un lateral de la cara frontal (también incluye el tubo flexible con enchufe rápido y manómetro para el inflado) y en la zona central hay una conexión roscada con un tapón (la medida de rosca varía según el diámetro del balón) a través del cual se realiza la presurización y subsecuente despresurización del tramo a probar.

La *prueba de estanquidad* (hydro test) consiste en llenar con agua o aire dicho tramo y realizar la *prueba de presión* conectando un manómetro para medir la presión interior (back pressure). No se incluyen accesorios.

Los balones multidímetro tienen una gran adaptabilidad al diámetro interno existente de tuberías de fibrocemento, PVC, gres, tuberías de plástico reforzado con fibra de vidrio y otros materiales, eliminando la necesidad de utilizar balones de distintos diámetros. La gama de balones cubre todos los diámetros existentes de tuberías.



ACUSTER
BAHISA

BALÓN OBTURADOR MULTIDIÁMETRO

ESPECIFICACIONES GENERALES:

DATOS TÉCNICOS Y PRESIONES DE TRABAJO										
DIÁMETRO	CÓDIGO		DIÁMETRO Mín (mm)	DIÁMETRO Máx (mm)	PRESIÓN INFLADO (bar)	CONTRAPRESIÓN		DIMENSIONES (mm)		PESO (kg)
	MTD	MTD/S				Diámetro tubo	Presión (bar)	Diámetro	Longitud	
40-70	581464		40	70	2,5	50	2,0	35	195	0,3
70-150	581465		70	150	2,5	100 150	2,0 2,2	68	335	0,6
100-200	581467	581504	100	200	2,5	100 150 200	2,2 1,7 1,3	92	535	1,1
150-200			150	200	2,5	150 200 250 300	2,2 2,0 1,4 1,2	142	385	1,8
150-300	581468	581505	150	300	2,5	150 200 250 300	2,2 2,0 1,4 1,2	142	575	1,9
200-400	581469	581506	200	400	2,5	200 250 300 350 400	2,2 2,0 1,7 1,5 1,2	192	635	3
300-525	581470	581507	300	525	2,5	300 350 400 500	2,0 1,7 1,5 1,2	272	675	6
350-600	581471	581508	350	600	2,5	350 400 500 600	2,1 1,9 1,6 1,3	322	865	8,4
375-750	581472	581509	375	750	2,5	400 500 600	2,0 1,7 1,4	342	1085	10,9
500-800	581473	581510	500	800	2,5	500 600 800	1,8 1,4 1,1	472	1185	17,3
500-1000	581474	581511	500	1000	1,5	500 600 800 1000	1,0 0,8 0,6 0,5	472	1185	17,3
600-1200	581475	581512	600	1200	1,5	600 800 1000 1200	1,0 0,7 0,6 0,5	574	1500	39
750-1500	581476	581513	750	1500	1	800 1000 1200 1300 1400 1500	1,0 0,9 0,7 0,6 0,5 0,4	600	2300	65
800-1800	581477	581514	800	1800	1			600	2980	105



ACUSTER BAHISA S.L.U.

Juan de la Cierva, 1; Políg. Ind. del sud-oest
08960 SANT JUST DESVERN (Barcelona) - SPAIN
Tel. + 34 93 470 30 70 - Fax+34 93 473 00 77
<http://www.acuster.com> e-mail: info@grupoacuster.com



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

Publicación: FC-81-04 MTD
Edición: Marzo 2014
Revisión: N° 0