



OBTURADORES neumáticos



El uso de obturadores neumáticos es el método más sencillo y práctico para taponar tuberías de forma fácil y eficaz. Consiste básicamente en un cilindro de goma hinchable que se introduce en la tubería. Al inflar el obturador, tapona la tubería presionando sus paredes y permitiendo un alto grado de adaptabilidad.



APLICACIONES

Obturación/taponamiento de tuberías durante su construcción, reparación, etc.
 Realización de desvíos provisionales (by-pass) del caudal de un determinado tramo, durante la realización de los trabajos de limpieza, inspección, rehabilitación, etc.
 Pruebas de estanqueidad de tuberías y pozos, tanto con agua como con aire a presión o vacío.
 Medición y control de caudales.
 Retenciones provisionales para dosificar caudales mediante obturadores con by-pass y grifos de control.
 Medio ambiente. Desvío provisional de aguas residuales en tuberías rotas, mediante obturadores con by-pass para evitar la contaminación al subsuelo por filtraciones.
 Prevención en catástrofes. En accidentes con líquidos contaminantes (cisternas de transporte, depósitos, incendios, etc.). Mediante obturadores se taponan los pozos y arquetas de saneamiento para evitar que dichos líquidos puedan entrar en la red, donde se podrían producir gases tóxicos que se transmitirían a los edificios cercanos, depuradoras, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Utilización rápida, económica y fiable.
 Corto tiempo de inflado. Amplia gama de tamaño de utilización.
 Cada tipo de obturador cubre una amplia gama de diámetros.
 Todos los obturadores están comprobados con un margen de seguridad de 1,3 veces sobre la presión nominal de trabajo.
 Baja presión de inflado de 1,5 – 2,5 bar, aplicable incluso en tuberías que hayan perdido parte de su resistencia mecánica con el paso del tiempo.
 Alta resistencia química.
 Utilizable en gran rango de temperaturas, desde -5°C a +70°C.

Obturadores MINI para tuberías domésticas con Ø 50 - 200 mm.

Los obturadores MINI están específicamente concebidos para aplicaciones en tuberías domésticas de pequeño diámetro. Su pequeño tamaño y su gran facilidad de uso lo convierten en un accesorio imprescindible en las tareas de mantenimiento, limpieza, desatasco, inspección, reparaciones, etc., en el interior de edificios.

Presión de inflado 2,5 bar. Sólo para taponamiento



Figura	Descripción	Código	Diámetro	Euros
	Obturador	OMZ234	44-78	190,43 €
	Presión de Inflado 2,5bar	OMZ346	69-103	200,80 €
	Sólo para taponamiento	OMZ468	84-154	428,94 €
		OMZ681	141-205	690,80 €
		OMZ124	40	115,24 €
		OMZ250	50	119,43 €

Con by-pass.

Presión de inflado 2,5 bar. Añaden las aplicaciones de by-pass y comprobación de es

Descripción	Código	Diámetro	Euros
	S2B445	44-78	537,83 €
	S3B697	69-103	523,57 €
Obturador	S4B841	84-154	537,83 €
Presión de Inflado 2,5bar	S6B141	141-205	632,46 €
by-pass	S34B69	69-103	1.020,06 €
	S46B84	84-154	790,61 €
	S68B14	141,205	921,54 €

Accesorios



Figura	Descripción	Código	Diámetro	Euros
	Manguera Inflado 2 m	MDI2M	2 metros	93,20 €
	Manguera Inflado 5 m	MDI5M	5 metros	159,31 €
	Bomba manual	BIOM	-	358,94 €