

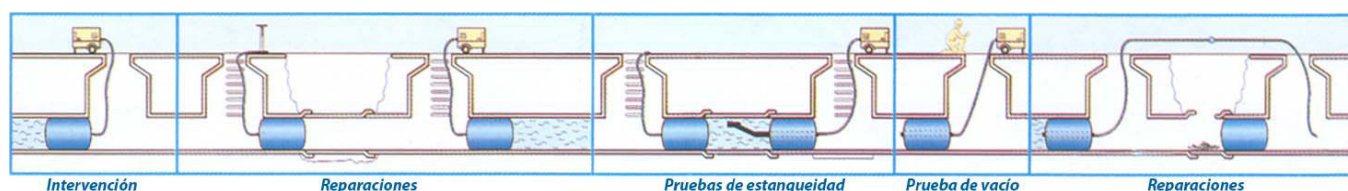
OBTURADORES NEUMÁTICOS

OBTURADORES DILATABLES PARA SELLADO DE EMERGENCIA, TAREAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD

Los obturadores dilatables PLUGY o PLUGSY están indicados para intervenciones en emergencias frente a posibles riesgos de contaminación, y/o para tareas de mantenimiento, reparación y pruebas de estanqueidad en canalizaciones. La tecnología y los materiales usados durante su proceso de fabricación dotan al obturador PLUGY de una total compatibilidad con la mayor parte de canalizaciones del mercado: Tuberías de PVC, PE, PRFV, hormigón, hierro, acero inoxidable, etc.

Su amplia área de contacto junto a los anillos circulares situados en todo su contorno asegura una correcta adaptación en el interior de la tubería garantizando un completo sellado.

Están fabricados por la empresa SAVATECH, con años de experiencia en la fabricación de productos neumáticos de obturación y sellado. SAVATECH cuenta con una de las gamas más amplias del mercado, productos destinados a todo tipo de aplicaciones y sectores: Cojines, mini-cojines y cojines enrollables para sellado externo de fugas, obturadores de inspección, mantenimiento y pruebas de estanqueidad, obturadores anticontaminación de activación inteligente, etc.



OBTURADORES NEUMÁTICOS PARA TUBERIAS DE PEQUEÑOS DIÁMETROS

Esos obturadores pueden ser usados en todo tipo de tuberías. Desde tuberías de 20mm a 305mm de diámetro.

Referencia	Rango de uso		Presión de Inflado Requerida	Obturador desinflado		Peso
	Min. Ø	Max. Ø		Ø	Long	
	mm	mm		mm	mm	
SA 508123	20	33	2,5	19	98	0,02
SA 60022	33	40	2,5	32	100	0,07
SA 78582	46	52	2,5	45	102	0,11
SA 78603	46	77	2,5	45	110	0,11
SA 76767	71	77	2,5	70	115	0,23
SA 78604	71	102	2,5	70	130	0,25
SA 78769	86	102	2,5	85	175	0,39
SA 78605	86	153	2,5	85	195	0,42
SA 76771	143	153	2,5	142	220	1,23
SA 78606	143	204	2,5	142	250	1,32
SA 60616	175	204	2,5	174	265	2,00
SA 60618	219	254	2,5	218	295	3,50
SA 60619	275	305	2,5	274	335	6,80



OBTURADORES NEUMÁTICOS

PLUGSY (CON BY-PASS)

Referencia	Rango de uso		Presión de Inflado Requerida	Obturador desinflado		Peso kg
	Min. Ø mm	Max. Ø mm		Ø mm	Long mm	
SA 78607	46	52	2,5	45	110	0,17
SA 76768	71	77	2,5	70	115	0,32
SA 78614	71	102	2,5	70	130	0,35
SA 76770	86	102	2,5	85	175	0,59
SA 78609	86	153	2,5	85	195	0,63
SA 76772	143	153	2,5	142	220	1,88
SA 78610	143	204	2,5	142	250	2,03
SA 60621	175	204	2,5	174	285	3,41
SA 60622	219	254	2,5	218	345	5,30
SA 60623	275	305	2,5	274	395	9,25



Presión de trabajo

Ø Obturador	Diámetro de la tubería								
	25	40	50	75	100	150	200	250	300
1"	2,2								
1 1/2"		2,2							
2"			1,8						
2"-3"			2,0	1,5					
3"				1,5					
3"-4"				1,6	1,2				
4"					1,9				
4"-6"					1,9	1,6			
6"						2,2			
6"-8"						2,2	1,4		
8"							1,3		
10"								1,5	
12"									1,8

OBTURADORES NEUMÁTICOS PARA TUBERIAS DE GRANDES DIÁMETROS

Reforzado de Rayón-Kevlar de varias longitudes y de peso ligero, poseen una excelente capacidad de sellado, componentes anticorrosivos y una amplia gama de tamaños. La seguridad está garantizada durante los trabajos.

PLUGY (SIN BY-PASS)

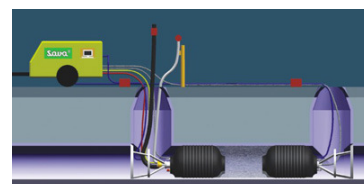
Referencia	Rango de uso		Presión de Inflado Requerida	Obturador desinflado		Peso kg
	Min. Ø mm	Max. Ø mm		Ø mm	Long mm	
SA 519423	40	70	2,5	35	195	0,3
SA 519424	70	150	2,5	68	335	0,6
SA 60417	100	200	2,5	92	535	1,1
SA 526850	150	200	2,5	142	385	1,8
SA 60418	150	300	2,5	142	575	1,9
SA 60419	200	400	2,5	192	635	3,0
SA 50599	300	525	2,5	272	675	6,0
SA 60422	350	600	2,5	322	865	8,4
SA 60606	375	750	2,5	342	1085	10,9
SA 60453	500	800	2,5	472	1185	17,3
SA 60425	500	1000	1,5	472	1185	17,3
SA 523941	600	1200	1,5	574	1500	39
SA 78959	750	1500	1,0	600	2300	65,0
SA 535881	800	1800	1,0	600	2960	105



OBTURADORES NEUMÁTICOS

PLUGSY (CON BY-PASS)

Referencia	Rango de uso		Presión de Inflado Requerida	Obturador desinflado		Peso
	Min. Ø	Max. Ø		Ø	Long	
SA 526849	70	150	2,5	68	350	1,7
SA 60429	100	200	2,5	92	550	2,6
SA 526851	150	200	2,5	142	420	3,2
SA 60432	150	300	2,5	142	590	4,4
SA 60434	200	400	2,5	192	635	6,3
SA 60630	300	525	2,5	272	675	11,9
SA 60440	350	600	2,5	322	865	16,6
SA 60632	375	750	2,5	342	1085	19,7
SA 60454	500	800	2,5	472	1185	31,3
SA 60442	500	1000	1,5	472	1185	31,3
SA 523942	600	1200	1,5	574	1500	46
SA 78690	750	1500	1,0	600	2300	75,0
SA 535882	800	1800	1,0	600	2960	117



Obturador resistente a hidrocarburos

Existen obturadores con diámetro de hasta 1.500mm fabricados de caucho-nytril resistentes a Productos Petrolíferos y sus derivados.

Referencia	Rango de uso		Presión de Inflado Requerida	Peso
	Min. Ø	Max. Ø		
SA 510395	350	600	2,5	3,55
SA 510396	375	750	2,5	4,63
SA 510397	500	1000	1,5	5,48
SA 527496	600	1200	1,5	18,60
SA 510399	750	1500	1,5	24,50
SA 535884	800	1800	1,5	29,70



Presión de trabajo

Ø Obturador	Diámetro de la tubería																
	40	70	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	1200	1300	1400	
40-70	2,2	1,2															
70-150		2,2	1,7	1,3													
100-200			2,2	1,7	1,3												
150-200				2,0	1,5												
150-300				2,2	2,0	1,4	1,2										
200-400					2,2	2,0	1,7	1,5	1,2								
300-525							2,0	1,7	1,5	1,2							
350-600								2,1	1,9	1,6	1,3						
375-750									2,0	1,7	1,4						
500-800										1,8	1,4						
500-1000										1,0	0,8	0,6	0,5				
600-1200											1,0	0,7	0,6	0,5			
750-1500												1,0	0,9	0,7	0,6	0,5	
800-1800													1,0	1,0	0,8	0,7	0,6

Otros Obturadores:



CONTEROL es una marca registrada por KEPLER, INGENIERÍA Y ECOGESTIÓN, S. L.
P.E. INBISA Nave 23A · Ctra. N-I km. 234,5 · 09 001 BURGOS Tlf. 947 256 233 · Fax 947 250 152