

TUBEPOL

REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

Ficha Técnica

OBTURADORES TEST-BALL® – USO SUBTERRÁNEO



56 1114 3149



www.tubepol.com



55 1209 0152



ingenieria@tubepol.com

Obturadores TEST-BALL® – Uso subterráneo

Los obturadores **Test Ball**® originales de tamaño único y multidiámetro de **Cherne** son nuestras opciones neumáticas más económicas para bloquear el flujo y realizar mantenimiento en sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial. También pueden utilizarse como obturadores posteriores en pruebas de aire en tuberías.

Todos los modelos, tanto de tamaño único como multidiámetro, cuentan con ojillos metálicos para sujetar una cuerda o grillete que facilite el levantamiento y descenso del obturador. Además, cada obturador incluye una válvula Schrader removible, que permite su fácil reemplazo o sustitución por un conector rápido.

Fabricados con hule natural, estos obturadores son resistentes, antidesgarro y funcionan en cualquier tipo de tubería, incluso en tuberías fuera de redondez.

Obturadores Test Ball Originales de Tamaño Único

Número de producto	Diámetro nominal	Rango de uso	Presión máxima de contraflujo		Presión de inflado	Peso del producto	Longitud desinflada	Longitud desinflada	Rosca de inflado	Cadena / Ojillos
041386	8" (200mm)	7"-8.25" (178-210 mm)	17 psi (1,2 bar)	40 ft. (12 M)	25 psi (1,7 bar)	3.4 lbs (1.6 kg)	10.25" (257 mm)	6.75" (172 mm)	1/4" (1)	3/8" (1)
041394	10" (250 mm)	9"-10.25" (229-260 mm)	17 psi (1,2 bar)	40 ft (12 m)	25 psi (1,7 bar)	5.6 lbs (2.5 kg)	11.75" (298 mm)	8.75" (221 mm)	1/4" (1)	3/8" (1)
041408	12" (300 mm)	10.5"-12.25" (267-311 mm)	17 psi (1,2 bar)	40 ft (12 m)	25 psi (1,7 bar)	10.9 lbs (5 Kg)	13.73" (351 mm)	10.25" (262 mm)	1/4" (1)	3/8" (1)
041416	15"-16" (375 mm-400 mm)	14"-16.25" (356 - 413 mm)	13 psi (0,9 bar)	30 ft (9,1 m)	25 psi (1,7 bar)	29.5 lbs (13.4 Kg)	19.75" (502 mm)	13.75" (346 mm)	1/4" (1)	3/8" (2)

Obturadores Test Ball Originales Multidiámetro

Número de producto	Diámetro nominal	Rango de uso	Presión máxima de contraflujo		Presión de inflado	Peso del producto	Longitud desinflada	Longitud desinflada	Rosca de inflado	Cadena / Ojillos
275048	4"-6" (100-150 mm)	3.75"-6.25" (92-158 mm)	17 psi (1,2 bar)	40 ft (1,2 M)	30 psi (2,1 bar)	2 lbs (0.91 Kg)	9.8" (250 mm)	3.5" (85 mm)	1/8" (1)	1/4" (1)
275058	6"-8" (150-200 mm)	5.25"-8.25" (135-210 mm)	17 psi (1,2 bar)	40 ft (1,2 M)	30 psi (2,1 bar)	3.5 lbs (1.6 Kg)	14" (356 mm)	5" (127 mm)	1/4" (1)	3/8" (1)
275088	8"-12" (200-300 mm)	7"-12.25" (178-311 mm)	17 psi (1,2 bar)	25 ft (8 M)	20 psi (1,4 bar)	6.63 lbs (3 Kg)	16" (406 mm)	6.75" (171 mm)	1/4" (1)	3/8" (1)



COBTURADORES TEST-BALL® I-SERIES

El futuro de los obturadores para tuberías ya está aquí.

Características:

- Calidad, consistencia y durabilidad líderes en la industria
- Unión mecánica entre el hule natural de alta calidad y las placas de extremo, eliminando fallas por adhesión química
- Diseño optimizado que mejora el rendimiento y la seguridad
- Soporta alta presión de contraflujo (15 psi / 1 bar)
- Alto desempeño y estética superior
- Diseño ligero, corto y flexible

Obturadores Serie I

Número de producto	Diámetro nominal	Rango de uso	Presión máxima de contraflujo	Presión de inflado	Peso del producto	Longitud desinflada
310088	4"-8" (100-200 mm)	3.95"-9.25" (92-210 mm)	15 psi (1 bar)	45 psi (3 bar)	3.8 lbs	23"
210088	6"-10" (152.4-254 mm)	5.5"-10.25" (139.7-260.35mm)	15 psi (1 bar)	45 psi (3 bar)	4.5 lbs	19.3"
310128	6"-12" (150-300 mm)	5.5"-12.25" (140-310 mm)	15 psi (1 bar)	45 psi (3 bar)	7.1 lbs	25"
210128	8"-12" (200-300 mm)	7.5"-12.25" (186-310 mm)	15 psi (1 bar)	45 psi (3 bar)	11 lbs	19.8"
310168	8"-16" (200-400 mm)	7.5"-16.25" (186-413 mm)	15 psi (1 bar)	45 psi (3 bar)	11.4 lbs	28"
210188	12"-18" (300-450 mm)	10.75"-18.25" (279-464 mm)	15 psi (1 bar)	45 psi (3 bar)	20.7 lbs	25"
610188	12"-18" (300-450 mm) con funda	10.75"-18.25" (279-464 mm)	15 psi (1 bar)	45 psi (3 bar)	38 lbs	25"
310248	12"-24" (300-600 mm)	11"-24.25" (274-616 mm)	15 psi (1 bar)	45 psi (3 bar)	26.9 lbs	37"
694248	12"-24" (300-600 mm) con funda	11"-24.25" (274-616 mm)	15 psi (1 bar)	45 psi (3 bar)	42.2 lbs	37"

Datos de Contrapresión: Obturadores Serie I

Tamaño del obturador	DIÁMETRO DE TUBERÍA								
	4"	6"	8"	10"	12"	16"	18"	21"	24"
4"-8"	30.0 psi	23.0 psi	15.0 psi						
6"-12"		26.0 psi	23.0 psi	22.0 psi	15.0 psi				
8"-12"			26.0 psi	23.0 psi	15.0 psi				
8"-16"			29.0 psi	27.0 psi	25.0 psi	15.0 psi			
12"-18"					25.0 psi	22.0 psi	15.0 psi		
12"-24"					27.0 psi	25.0 psi	22.0 psi	19.0 psi	15.0 psi



Serie I



Tamaño único



Multi diámetro

¿TIENES DUDAS?
CONTÁCTANOS



56 1114 3149



55 1209 0152



www.tubepol.com



ingenieria@tubepol.com