

BALÓN Balón obturador

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA

Red	Gas
Presión máxima de trabajo	100, 200 y 300 mbar
Material tubería	Fundición y PE



Aplicaciones

El Sistema de balonamiento Torre permite efectuar obturaciones de tuberías a presión sin fuga de gas a la atmósfera, para llevar a cabo reparaciones, prolongaciones de red, derivaciones y todo tipo de intervención.

Inflado de los balones

Los balones neumáticos se puede inflar con aire o nitrógeno. Se debe aplicar la presión marcada en el propio balón.

Ventajas

Ventajas frente a otros sistemas de obturación:

- Total seguridad al no existir presencia de gas.
- Permite obturar tuberías que no admiten pinzamiento.
- Se elimina el tiempo de recuperación debido al pinzamiento y no daña las tuberías.

Tamaños y campo de utilización

Los balones Torre se fabrican en siete tamaños que se pueden utilizar indistintamente para obturar tuberías de polietileno, de fundición y de otros materiales.

Marcaje del balón

Cada balón lleva impresa en español toda la información necesaria para su correcta utilización:

- Marca del fabricante: Torre.
- Referencia del balón.
- Diámetros máximo y mínimo de obturación.
- Diámetro nominal de la tubería a obturar (Fundición y PE).
- Presión máxima en la red.
- Presión de inflado.
- Presión de rotura del balón.
- Distancia entre balonamientos.
- Fecha de fabricación.
- Fecha de caducidad.

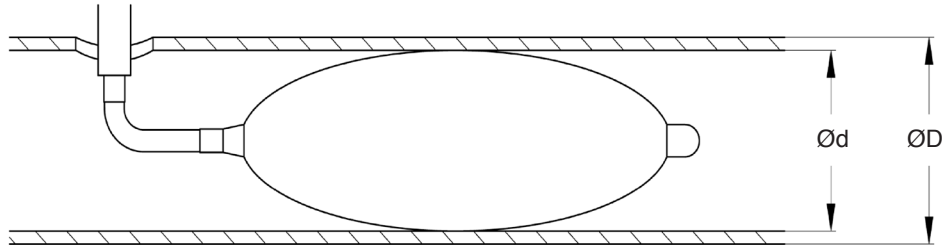
Consejos de utilización

Antes de cada utilización, se debe revisar el estado del balón, comprobar que sea el tamaño adecuado y verificar la fecha de caducidad. Cualquier balón defectuoso o que haya superado su fecha de caducidad debe ser destruido y reemplazado inmediatamente. La utilización de balones en mal estado puede provocar accidentes graves.

BALÓN

Balón obturador

Datos técnicos



BALONES

TAMAÑOS, APLICACIONES Y PRESIONES

TAMAÑOS	POLIETILENO ØD (SDR 17,6)	POLIETILENO ØD (SDR 11)	FUNDICIÓN Ød (K9 K10)	PRESIÓN MÁXIMA DE RED*	PRESIÓN DE HINCHADO*	PRESIÓN DE ROTURA*
TGB 3	90	90	65	300	830	3100
TGB 3.5	110	110	80	300	690	2800
TGB 4	125	125	100	300	690	2400
TGB 5.5	160	160	125	300	560	2400
TGB 6.8	200	200	150	300	525	2000
TGB 8	250	250	200	200	420	1800
TGB 10	315	315	250	100	350	1400
TGB 12	355	-	300	100	280	1100

* Presiones expresadas mbar.