

# Cilindros toma muestras

Cumplen norma IRAM, ISO, D.O.T. (U.S.A.), para una presión de trabajo de 126 bar (1800 psi) presión de prueba 210 bar (3050 psi). Se fabrican en capacidades de 500 o 1000 cm<sup>3</sup>. De producción estándar.

Al ser construídos en una sola pieza permite evitar los problemas producidos por las soldaduras y mantiene el espesor de pared consistente en los puntos más delicados del cilindro donde el golpe de flujo en el momento de la carga evita cualquier riesgo de fragilidad en esa zona. La transición progresiva en el cuello del cilindro facilita la limpieza y su terminación interior garantiza la no acumulación de partículas que junto con su espesor mantiene la seguridad a la presión de trabajo, libre de pérdidas y garantizando la representatividad de la muestra dentro del cilindro. La particularidad de los aceros inoxidables 316L son resistentes a la corrosión intercrystalina permitiendo que los cilindros conserven una larga vida útil libre de mantenimiento y defectos. Por el bajo contenido de carbono, evita pickings internos, sirven para muestreos de gas natural, gasolinas o L.P.G.



**ADVERTENCIA:** El usuario que llena el cilindro es responsable de hacer repetir las pruebas hidráulicas por una agencia autorizada, en los intervalos señalados por los reglamentos IRAM y DOT.

## Especificaciones Técnicas:

Material:	Acero Inoxidable 316L.
Volumen interno:	500 cm <sup>3</sup> (± 5%).
Diámetro aprox.:	60,3 mm. (2 1/4").
Dimensiones:	Largo aprox.: 280 mm. (11").
Rosca en los extremos:	1/4"NPTH.
Peso aprox.:	1,2 Kg. (2,6 lb.).
Temperatura de trabajo:	53°C (-65°F) a 200°C (392°F).
Especificación:	DOT-3E/A 1800.

Incluye: Recubrimiento interno para muestreo de contaminantes "Corroless Níquel", para la inertización y pasivación de contaminantes de hidrocarburos gaseosos, asegurando la representatividad de las muestras.

Opcional: Tapón de seguridad, para mayor seguridad durante el traslado y manipulación, asegurando la integridad de la muestra en caso de posibles pérdidas en las válvulas. Incluye lazo anti-extravío de acero inoxidable. Rosca 1/4"NPT hembra.

