



## Cilindros de muestreo



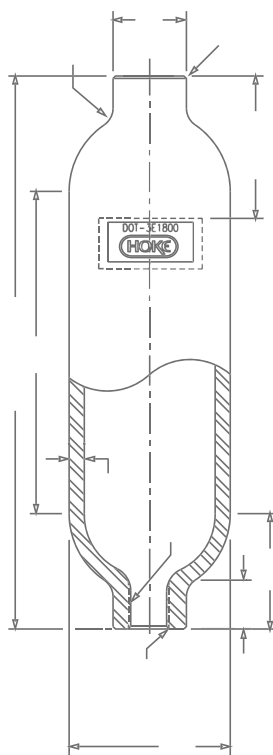
*cilindros de muestreo torneados*

**HOKE Incorporated**  
405 Centura Court • PO Box 4866 (29305) • Spartanburg, SC 29303  
Teléfono (864) 574-7966 Fax (864) 587-5608  
www.hoke.com • sales@hoke.com



## Cilindros de muestreo

Cilindros de acero inoxidable 316 serie DOT



*cilindros de muestreo torneados*

### Aplicaciones típicas

- Toma de muestras de hidrocarburos en refinerías y plantas petroquímicas.
- Toma de muestras para análisis cromatográfico de gases.
- Amortiguadores en tuberías de alimentación de reactores.
- Amortiguadores en sistemas de gas de alta presión.
- Sistemas de alto vacío como cámaras experimentales y tamices moleculares.
- Recipientes de reacción química.

### Características y beneficios

- Fabricados y probados de acuerdo a los requisitos 3E o 3A del DOT
- Cada cilindro se identifica con el logotipo de HOKE.
- Los cilindros tienen una presión nominal de trabajo de 1800 psi.
- 7 capacidades, desde 75 cc hasta 3785 cc (1 galón)
- Los cabezales de los cilindros se forman por torneado, lo cual les confiere una resistencia, tamaño y dimensiones consistentes.
- Todas las superficies interiores están pulidas con arena para garantizar su suavidad y uniformidad.
- Cuello y tapa estándar en los tamaños de 2250 cc y 3750 cc.
- Extremos roscados según norma ANSI B1. 20. 1.
- Todos los cilindros se someten a una prueba hidrostática de 3000 psig (206 bar).
- Los tamaños de 150, 300, 500 y 1000 cc están disponibles con aprobación TPED (Directiva europea para equipos portátiles a presión).
- Rosca NPT especial, de gran tolerancia.

### HOKE Incorporated

405 Centura Court • PO Box 4866 (29305) • Spartanburg, SC 29303

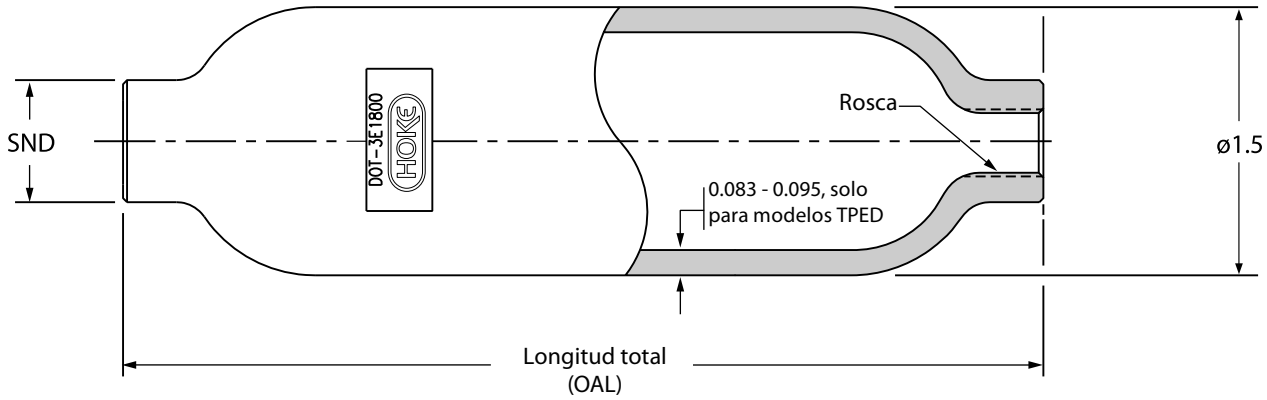
Teléfono (864) 574-7966 Fax (864) 587-5608

www.hoke.com • sales@hoke.com

# Cilindros de muestreo

## Dimensiones

### Cilindro de muestreo HOKE DOT 3E, 1.5" (3.81 cm)



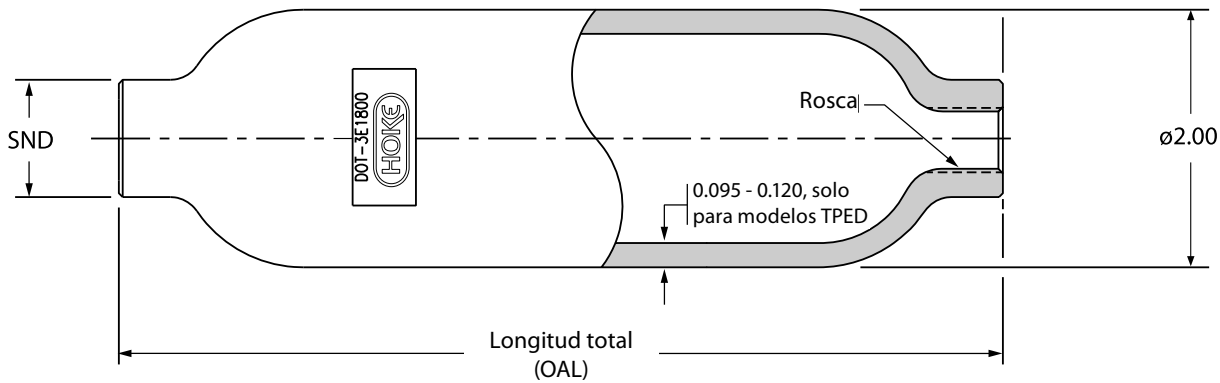
### Datos técnicos

Nº DE PIEZA	VOLUMEN MÍNIMO	PESO MÁXIMO	LONGITUD TOTAL ± 0.10" (± 2.5mm)	'SND' ± 0.02" (± 0.5 mm)	ROSCA	PRESIÓN DE SERVICIO
* HS4HDY75	75 cc (4.6 pulg. <sup>3</sup> )	0.6 libras (0.3 kg)	4.88" (12.40 cm)	0.72" (1.83 cm)	NPT ¼ - 18	1800 psig (124 bar)
HS4HDY150	150 cc (9.2 pulg. <sup>3</sup> )	1.0 libras (0.5 kg)	8.25" (20.96 cm)	0.72" (1.83 cm)	NPT ¼ - 18	1800 psig (124 bar)

\* No disponibles con aprobación TPED.

## Dimensiones

### Cilindro de muestreo HOKE DOT 3E, 2.0" (5.08 cm)



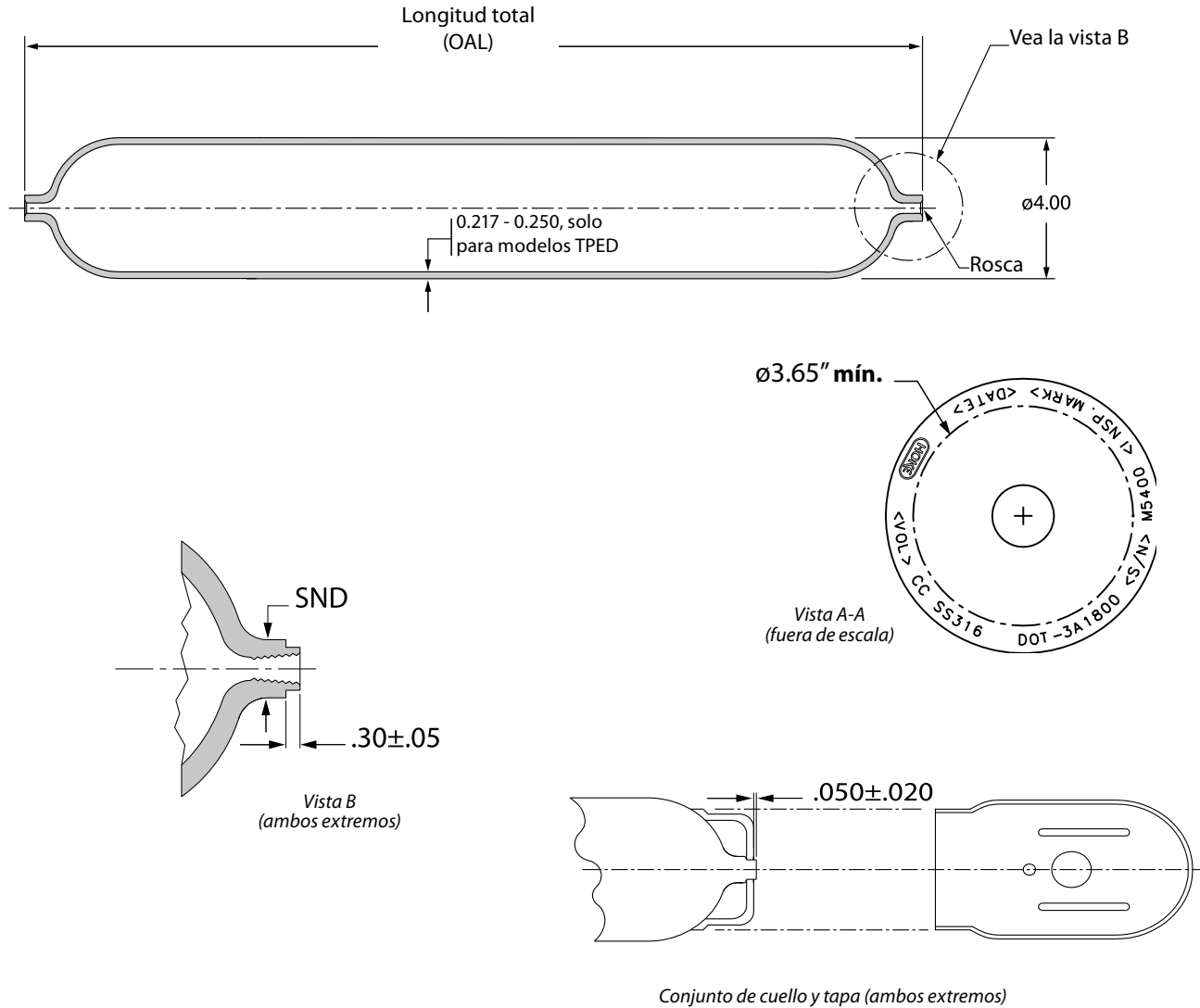
### Datos técnicos

Nº DE PIEZA	VOLUMEN MÍNIMO	PESO MÁXIMO	LONGITUD TOTAL ± 0.10" (± 2.5mm)	'SND' ± 0.02" (± 0.5 mm)	ROSCA	PRESIÓN DE SERVICIO
HS4HDY300	300 cc (18.3 pulg. <sup>3</sup> )	1.8 libras (0.8 kg)	9.25" (23.5 cm)	0.74" (1.83 cm)	NPT ¼ - 18	1800 psig (124 bar)
HS4HDY500	500 cc (30.5 pulg. <sup>3</sup> )	2.5 libras (1.1 kg)	13.88" (35.26 cm)	0.74" (1.83 cm)	NPT ¼ - 18	1800 psig (124 bar)

# Cilindros de muestreo

## Dimensiones

### Cilindro de muestreo HOKE DOT 3A, 4.0" (10.16 cm)



### Datos técnicos

Nº DE PIEZA	VOLUMEN MÍNIMO	PESO MÁXIMO	LONGITUD TOTAL ± 0.10" (± 4 mm)	'SND' ± 0.02" (± 0.5 mm)	ROSCA	PRESIÓN DE SERVICIO
HS4HDY1000	1000 cc (60.1 pulg. <sup>3</sup> )	7.5 libras (3.4 kg)	9.5" (24.13 cm)	1.0" (2.54 cm)	NPT ¼ - 18	1800 psig (124 bar)
<sup>2</sup> HS8HDY1000	1000 cc (60.1 pulg. <sup>3</sup> )	7.5 libras (3.4 kg)	9.5" (24.13 cm)	1.2" (3.05 cm)	NPT ½ - 14	1800 psig (124 bar)
<sup>1, 2</sup> HS8HDY2250	2250 cc (13.3 pulg. <sup>3</sup> )	12.9 libras (5.9 kg)	17.2" (43.69 cm)	1.2" (3.05 cm)	NPT ½ - 14	1800 psig (124 bar)
<sup>1, 2</sup> HS8HDY1G	3785 cc (231.0 pulg. <sup>3</sup> )	20.6 libras (9.4 kg)	26.5" (67.31 cm)	1.2" (3.05 cm)	NPT ½ - 14	1800 psig (124 bar)

<sup>1</sup> El cuello y la tapa están solo disponibles, y son estándar, en los modelos de 2250 y 3785 cc (1 galón).

<sup>2</sup> No disponibles con aprobación TPED.

### Para su seguridad

El diseñador y el usuario del sistema son los únicos responsables de seleccionar los productos adecuados para los requisitos de su aplicación específica y de garantizar la instalación, utilización y mantenimiento apropiados de esos productos. Durante la selección se deberán considerar la compatibilidad de los materiales, la capacidad de los productos y los detalles de su aplicación. Una selección o uso inadecuado de los productos descritos aquí puede ocasionar lesiones personales y daños a la propiedad.

# Cilindros de muestreo

## Códigos para efectuar pedidos

VOLUMEN MÍNIMO	ROSCA	ESTÁNDAR	APROBADO TPED
75 cc (4.6 pulg. <sup>3</sup> )	NPT 1/4 - 18	HS4HDY75	—
150 cc (9.2 pulg. <sup>3</sup> )	NPT 1/4 - 18	HS4HDY150	HS4HDY150-TPED
300 cc (18.3 pulg. <sup>3</sup> )	NPT 1/4 - 18	HS4HDY300	HS4HDY300-TPED
500 cc (30.5 pulg. <sup>3</sup> )	NPT 1/4 - 18	HS4HDY500	HS4HDY500-TPED
1000 cc (601 pulg. <sup>3</sup> )	NPT 1/4 - 18	HS4HDY1000	HS4HDY1000-TPED
1000 cc (601 pulg. <sup>3</sup> )	NPT 1/2 - 14	HS8HDY1000	—
2250 cc (13.3 pulg. <sup>3</sup> )	NPT 1/2 - 14	HS8HDY2250	—
3785 cc (231.0 pulg. <sup>3</sup> )	NPT 1/2 - 14	HS8HDY1G	—

## Para su seguridad

El diseñador y el usuario del sistema son los únicos responsables de seleccionar los productos adecuados para los requisitos de su aplicación específica y de garantizar la instalación, utilización y mantenimiento apropiados de esos productos.

Durante la selección se deberán considerar la compatibilidad de los materiales, la capacidad de los productos y los detalles de su aplicación. Una selección o uso inadecuado de los productos descritos aquí puede ocasionar lesiones personales y daños a la propiedad.

*Grafoil® es una marca comercial registrada de la compañía UCAR Carbon Company, Inc.  
GRAPH-LOCK® es una marca comercial registrada de la compañía Garlock Sealing Technologies.  
GYROLOK® y Dyna-Pak® son marcas comerciales registradas de HOKE Incorporated.  
Monel® es una marca comercial registrada de Special Metals Corporation.  
Viton es una marca comercial registrada de DuPont Dow Elastomers.*

[www.ucar.com](http://www.ucar.com)  
[www.garlock.com](http://www.garlock.com)  
[www.hoke.com](http://www.hoke.com)  
[www.specialmetals.com](http://www.specialmetals.com)  
[www.dupont-dow.com](http://www.dupont-dow.com)

## Notas

# **CIRCOR**

INSTRUMENTATION TECHNOLOGIES



**CIRCOR Instrumentation Technologies (CIT) es la elección lógica para soluciones de control de fluidos. Aseguramos el menor costo de propiedad, al ofrecer en nuestros productos una confiabilidad y disponibilidad que son las mejores en su clase. Utilizamos nuestra cobertura global para producir valor en forma de servicios locales flexibles que satisfagan las necesidades de nuestros clientes. CIT es un grupo productivo que se especializa en instrumentación con tamaños de orificios que llegan normalmente hasta 50.8 mm (2").**

**Nuestra sede central e instalaciones de fabricación registradas según ISO 9001:2000 están ubicadas en 405 Centura Court, Spartanburg, SC, 29303 – EE. UU.**

**Tel.: +1-864-574-7966 • Fax: +1-864-587-5608  
www.hoke.com • www.circortechnologies.com**

Distribuidos con orgullo por:

