

# FICHA TÉCNICA

## CILINDROS DE MUESTRA TIPO 6 – 15K PED/DOT

- Cilindro de muestra con pistón y tapa de nitrógeno para mantener muestras en una sola fase
- Mezclador con anillo de vórtice interno
- Válvula de purga o evacuación en el lado primario
- Válvulas de aguja integrales tipo AE
- Puertos de salida de 1/4 AE hembra de presión media (SF250CX20)
- Protectores de válvulas
- Caja de transporte de aluminio incluida como parte de la aprobación DOT

### Descripción y Documentación

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Modelo                              | Type 6 – 15K  |
| GA-Drawing                          | 850852-DOT  |
| Volumen neto                        | 700ml   |
| Presión máxima de trabajo permitido | 15,000 psi at 302°F (1034 bar g at 150°C)   |
| Material                            | Cilindro y Tapón final: 17-4 ph (AISI 630)<br>Pistón: AISI 316 Anillo del vórtice: AISI 316 |
| Peso Neto                           | 48.4 lb (22.2 kg)   |
| Longitud y Diámetro                 | 32.9 in. × 3.6 in. (835 mm × 91 mm)   |
| Número SAP del Material             | 101414794 (850852-PED/DOT)  |

### Diseño

|               |  |
|---------------|--|
| Cumple con    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Código de Recipientes a Presión PD 5500</li> <li>◦ Departamento de Transporte de EE. UU.</li> </ul> </li> <li>• Exención: DOT-E 12116</li> <li>• Servicio</li> <li>• UN 1267: Petróleo crudo UN 1075: Gases de petróleo, licuados</li> <li>• UN 1954: Gases comprimidos, inflamables, N.O.S.</li> <li>• UN 1971: Gas natural, comprimido</li> <li>• UN 1066: Nitrógeno, comprimido</li> <li>• Agua de formación: Agua con sales disueltas en varias cantidades y composiciones</li> </ul> |
| Documentación | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Certificado de Prueba de Presión Hidrostática</li> <li>◦ Guía del usuario</li> </ul> </li> <li>• Opción <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Certificado de material: DIN 50049 3.1B en el recipiente</li> <li>◦ Certificado de conformidad en partes externas en contacto con el fluido</li> <li>◦ Carta de conformidad</li> <li>◦ Certificación DOT</li> </ul> </li> </ul>   |

