

Kit de Manguera de Alta Presión / 20' (600 mm) / 5,439 psi (375 bar) / Argón y Nitrógeno / Conexión M12x1.5

SKU: 25132 Marca: VIKING Categoría: VIKING

Garantía: 3 años

$5,709.40

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Kit de manguera piloto de alta presión de 20' (600 mm) para sistemas de extinción Oxeo. Diseñado para operar con argón (IG-01) y nitrógeno (IG-100) en aplicaciones de supresión de incendios industriales. Construcción con manguera hidráulica de caucho y extremos de acero galvanizado que soportan presiones de trabajo hasta 5,439 psi (375 bar). Incluye adaptadores con conexión M12x1.5 union (2 unidades) y ferrule AOL conical nipple 24° con O-ring (DKOL). Certificado bajo estándares cULus listed EX5248 (Oxeo PR CF) y FM Approved. No aplica para sistemas VDS, CE ni CNBOP.

Características Generales
Medio de operación: argón (IG-01) y nitrógeno (IG-100)
Diámetro nominal: 1/16' (DN4)
Rango de temperatura de operación: -4 °F a 131 °F (-20 °C a 55 °C)
Radio mínimo de curvatura: 2' (51 mm)
Presión de trabajo: 5,439 psi (375 bar)
Presión de prueba: 8,166 psi (563 bar)
Presión de ruptura: 16,317 psi (1,125 bar)
Ferrule: AOL conical nipple 24° con O-ring (DKOL)
Material: manguera hidráulica de caucho con extremos de acero galvanizado
Conexión: M12x1.5 union (2 unidades)
Intercambiable con part numbers 911008, 911024 y 911025
Listados y aprobaciones: cULus listed - EX5248 (Oxeo PR CF), FM Approved
Notas: no para VDS / CE / CNBOP

Desempeño
Presión de trabajo: 5,439 psi (375 bar)
Presión de prueba: 8,166 psi (563 bar)
Presión de ruptura: 16,317 psi (1,125 bar)
Rango de temperatura: -4 °F a 131 °F (-20 °C a 55 °C)
Radio mínimo de curvatura: 2' (51 mm)

Físicas y Construcción
Longitud: 20' (600 mm)
Diámetro nominal: 1/16' (DN4)
Material: manguera hidráulica de caucho
Extremos: acero galvanizado
Ferrule: AOL conical nipple 24° con O-ring (DKOL)
Conexión: M12x1.5 union (2)

Contenido del Paquete
Kit de adaptadores para manguera piloto de 20' (600 mm)
Conexiones M12x1.5 union (2 unidades)
Intercambiable con: 911008, 911024, 911025

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Diseño compacto y ergonómico para espacios reducidos**
Característica 2	**Manguera de caucho con extremos de acero galvanizado anticorrosión**
Característica 3	**Triple certificación: cULus listed, FM Approved y Oxeo PR CF**
Característica 4	**Compatible con part numbers 911008, 911024 y 911025**
Característica 5	**Rango de temperatura -4 °F a 131 °F (-20 °C a 55 °C)**
Característica 6	**Radio mínimo de curvatura 2' (51 mm) para instalaciones flexibles**

MEMORIA TÉCNICA · 25132

Número de parte de esta ficha: 25132. La información corresponde a esta variante.

OXEO PILOT HOSETECHNICAL DATA Page 1 of 2Form No. F_071521 Rev 04 January 2024
The Viking Corporation | 210 N Industrial Park Drive | Hastings MI 49058
Visit the Viking website for the latest edition of the technical data and system manuals.

1. DESCRIPTION
Viking Oxeo Fire Extinguishing Systems use pilot hoses to connect the valve of the master extinguishing agent cylinder and the pneumatic release devices of other extinguishing agent cylinders; two (2) pneumatically actuated release devices; or the pneumatic release device (PAE) and the pneumatic pilot pipes of multi-zone systems. An adapter kit is needed to connect the pilot hose to the cylinders.
2. LISTINGS AND APPROVALS
cULus Listed - EX5248 (Oxeo PR CF)
FM Approved: Oxeo PR CF
*Listed as a component of a OXEO PR CF Clean Agent Fire Extinguishing System
3. TECHNICAL DATA
Specifications
- Operating Medium: Argon (IG-01) and Nitrogen (IG-100)
- Nominal Diameter: 1/16” (DN4)
- Operating Temperature Range: -4 ºF
to 131 ºF (-20 ºC to 55 ºC)
- Minimum Bend Radius: 2” (51 mm)
- Working Pressure: 5,439 psi (375 bar)
- Test Pressure: 8,166 psi (563 bar)

- Burst Pressure: 16,317 psi (1,125 bar)
- Ferrule: AOL Conical Nipple 24° with O-ring (DKOL)
Material Standards
- Rubber hydraulic hose with galvanized steel ends
- M12x1.5 Union (2)
Ordering Information: Refer to Table 1.
Replaces Form No. F_071521 Rev 03
(Changed 24” to 20” for pt. nos. 24467 & 25132.)
TABLE 1: PART NUMBERS
Description
Pilot Line Hoses
Part No.*
Weight
lbs (kg)
OXEO
20” (600 mm) long 24467 0.77 (0.35)
39” (1,000 mm) long24468 0.90 (0.41)
59” (1,500 mm) long24469 1.34 (0.61)
Adapter kit, 20” 25132 n/a
Adapter kit, 39” 25133 n/a
Adapter kit, 59” 25134 n/a
Bend Radius Tool 26408 n/a
*Interchangeable with part numbers 911008, 911024 and 911025
(Not for VdS / CE/ CNBOP)

The Viking Corporation | 210 N Industrial Park Drive | Hastings MI 49058
Visit the Viking website for the latest edition of the technical data and system manuals.
4. MAINTENANCE
Always check pilot hoses during routine maintenance for any residue and clean, if necessary. Only use clean pilot hoses in the system. Contaminated pilot hoses can cause the system to malfunction. This can cause severe injuries and significant material and system damage.
Due to material deterioration, the hose must be replaced every 10 years. See marking ‘‘date of manufacture’’ (month/year) on the hose.
1. Check the hose visually for external damage, corrosion at the armatures, cracks in the plastic coating and fouling.
2. Remove fouling with a damp cloth.
Cleaning agents that attack plastics, rubber, or metals must not be used under any circumstances.
3. In case of damage, corrosion or cracks replace the hose immediately.
A repair is NOT recommended.
4. Check that the hexagonal cap nuts are tight and retighten by means of a suitable tool or spanner if necessary.
5. Check that the bending radius of the hose is greater than the minimum bending radius.
6. Check that the hose is fitted without torsion.
If the hose must be replaced, follow the steps below for disassembly:
1. Loosen one of the hexagonal cap nuts slightly by means of a suitable tool or spanner (turn counterclockwise).
- >If a hissing sound can be heard there is residual pressure in the hose.
2. Wait until the hose is depressurized.
3. Loosen the hexagonal cap nut completely and also the second hexagonal cap nut by means of a suitable tool or spanner (turn
- counterclockwise).
Replaces Form No. F_071521 Rev 03
(Changed 24” to 20” for pt. nos. 24467 & 25132.)

RimelT · Toluca, Estado de México · Comprobante interno NO fiscal · si requieres CFDI 4.0 solicítalo en tu cuenta de cliente. | 09/11/2026 20:40