Herramienta Calibradora de Radio de Curvatura 5.12" — Manguera de Descarga

Sistema de supresión Oxeo · Manguera de descarga DN12 (PR y CF) · Radio mínimo de curvatura 5.12 in (130 mm)

REFERENCIA · **26412**



Herramienta calibradora de radio de curvatura 5.12" (130 mm) — Manguera de descarga Oxeo (Ref. 26412)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Referencia (modelo)	26412
Tipo de producto	Herramienta calibradora de radio de curvatura (bend radius gauge)
Sistema	Oxeo — Extinción por gas inerte (PR y CF)
Suministro	Componente de la red de proveedores Viking para el sistema Oxeo
Material de construcción	Plástico rígido — CPVC (policloruro de vinilo clorado)
Marcado	"DISCHARGE HOSE BEND RADIUS TOOL - 5.12""

FUNCIÓN Y USO

Plantilla de verificación (tipo "pasa / no pasa") utilizada durante la instalación de la manguera de descarga del sistema Oxeo (cilindro–colector), para confirmar en campo que la curvatura de la manguera no sea inferior al radio mínimo permitido. El D.I.O.M. del sistema Oxeo (Viking, ref. F_021023 Rev. 05, numeral 6.7, Fig. 6.10) indica expresamente: "No doble la manguera por debajo de su radio MÍNIMO de 5.12 in (130 mm). Utilice la herramienta calibradora de radio 26412 para asegurar una instalación correcta." El mismo criterio aplica durante el mantenimiento periódico de la manguera (numeral 17.6).

MANGUERA DE DESCARGA ASOCIADA

Diámetro nominal	DN12
Longitudes disponibles	14.76 in (375 mm) — Ref. 934921D / kit CF 25763 · 23.62 in (600 mm)* — Ref. 934922D / kit CF 25764*
Radio mínimo de curvatura	5.12 in (130 mm)
Conexión	W21.8 x 1/14 (lado cilindro) · G 3/4 ISO 228 (lado válvula de retención)
Torque de instalación	40.16 ± 3.7 ft·lb (54.4 ± 5 N·m)

PRESIÓN (MANGUERA DE DESCARGA)

Presión de trabajo	5 294 psi (365 bar)
Presión de prueba	7 948 psi (548 bar)
Presión de ruptura	Mín. 15 882 psi (1 095 bar)

TEMPERATURA Y MEDIO

Rango de operación	-20 °C a +50 °C
Medio de operación	Argón (IG-01) / Nitrógeno (IG-100)
Empaque de manguera	Fibra vulcanizada

LISTADOS Y APROBACIONES

La herramienta 26412 es un accesorio de instalación / verificación, no un componente sujeto a presión; no cuenta con listado individual propio.

Accesorio de instalación — sin listado individual | **Manguera asociada: cULus Listed EX5248** | **Manguera asociada: FM Approved (Oxeo PR/CF)**

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo en plástico rígido (CPVC), resistente a la corrosión y a los agentes de limpieza · Plantilla curva de verificación rápida · No requiere instrumentos ni calibración · Previene daño al refuerzo interno de la manguera por curvatura excesiva · Aplicable a mangueras Oxeo PR y CF (375 y 600 mm)

APLICACIONES

Instalación y puesta en marcha de sistemas Oxeo PR/CF · Inspección y mantenimiento periódico de mangueras de descarga · Listas de verificación de comisionamiento

Nota técnica: La referencia 26412 corresponde a la herramienta calibradora de radio de curvatura de la manguera de descarga Oxeo y hace parte de la red de proveedores Viking para el sistema. Viking Corporation no publica ficha técnica independiente para este accesorio; esta información fue elaborada por Supplynet Latam (SN LATAM) con base en el D.I.O.M. "Oxeo Inert Gas Extinguishing System" (ref. F_021023 Rev. 05, num. 6.7 y 17.6), el registro fotográfico del producto físico y la confirmación de SN LATAM sobre su material constitutivo (CPVC). Documento informativo de distribución; no reemplaza la hoja de datos del fabricante ni el criterio del instalador certificado. Verifique compatibilidad y normativa vigente (NFPA 2001 / ISO 14520) antes de instalar.