

CATÁLOGO TÉCNICO / CONEXIONES RANURADAS Y ROSCADAS / ACOPLES RANURADOS RÍGIDOS Y FLEXIBLES UL/FM

Acople Flexible Ranurado Estándar 300 PSI en Hierro Dúctil UL/FM

Marca: VALKENOX FireTech | Código Base: 100001 | Estado: EN STOCK / DISPONIBLE | Norma: ANSI/AWWA C606 / NFPA 13 / ISO 6182

RESUMEN DE PARÁMETROS

Material:
Hierro Dúctil ASTM A536 Gr. 65-45-12
Diámetro / Medida:
1 1/4" a 12" (DN32 a DN300)
Presión Nominal:
300 PSI (20.7 Bar)

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN TÉCNICA

Acople mecánico flexible ranurado de hierro dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12 con empaque EPDM Grado E para redes de agua contra incendios y montantes sísmicas.

El Acople Flexible Ranurado VALKENOX Serie VLK-GRV-CPL-300 está diseñado para absorber expansión térmica, contracción, deflexión angular controlada y vibraciones sísmicas en redes de protección contra incendios bajo normas NFPA 13, NFPA 14 y RNE A.130.

Fabricado en fundición de hierro dúctil según ASTM A536 Grado 65-45-12, recubrimiento epóxico electrostático rojo RAL 3000 anticorrosivo y empaquetadura elastomérica EPDM Grado E prelubricada.

2. FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código SKU Base	100001
Nombre del Equipo / Producto	Acople Flexible Ranurado Estándar 300 PSI en Hierro Dúctil UL/FM
Marca / Fabricante	VALKENOX FireTech
Categoría Técnica	Conexiones Ranuradas y Roscadas
Subcategoría / Línea	Acoples Ranurados Rígidos y Flexibles UL/FM
Código de Modelo	100001
Material de Construcción	Hierro Dúctil ASTM A536 Gr. 65-45-12
Diámetro / Rango Nominal	1 1/4" a 12" (DN32 a DN300)
Presión de Trabajo / Clase	300 PSI (20.7 Bar)
Tipo de Conexión / Extremos	Ranurada (Grooved)
Rango de Temperatura	-34°C a +110°C (Empaque EPDM)
Norma / Estándar de Fabricación	ANSI/AWWA C606 / NFPA 13 / ISO 6182
Certificaciones de Calidad	UL Listed / FM Approved
Sector de Aplicación	Redes de Agua Contra Incendio, Montantes Sísmicas, Cuartos de Bombas, Minería
Unidad de Medida / Despacho	UND
Disponibilidad Operativa	En Stock (Entrega Inmediata Lima)
Cuerpo (Housing)	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
Acabado Superficial	Pintura Epóxica Roja RAL 3000 (Opcional Galvanizado en Caliente ASTM A153)
Empaquetadura (Gasket)	EPDM Grado E (-34°C a +110°C) / Opcional Nitrilo NBR para hidrocarburos

Pernos y Tuercas	Acero al Carbono Tratado Térmicamente ASTM A183 Gr. 2 (Cuello Ovalado)
Presión Máxima de Trabajo	300 PSI (20.7 Bar) homologado UL/FM

3. TABLA DE MEDIDAS, CÓDIGOS Y DIMENSIONES DISPONIBLES (6 VARIANTES)

SKU	Medida / Diámet...	DN / Código	Presi...	Conexión	Material	Disponibilid...
VLK-GRV-CPL-300-0...	2"	DN50 (60.3 mm)	300 PSI	Ranurada (Groove...	Hierro Dúctil ASTM A5...	En Stock
VLK-GRV-CPL-300-0...	2 1/2"	DN65 (73.0 mm)	300 PSI	Ranurada (Groove...	Hierro Dúctil ASTM A5...	En Stock
VLK-GRV-CPL-300-0...	3"	DN80 (88.9 mm)	300 PSI	Ranurada (Groove...	Hierro Dúctil ASTM A5...	En Stock
VLK-GRV-CPL-300-0...	4"	DN100 (114.3 m...	300 PSI	Ranurada (Groove...	Hierro Dúctil ASTM A5...	En Stock
VLK-GRV-CPL-300-0...	6"	DN150 (168.3 m...	300 PSI	Ranurada (Groove...	Hierro Dúctil ASTM A5...	En Stock
VLK-GRV-CPL-300-0...	8"	DN200 (219.1 m...	300 PSI	Ranurada (Groove...	Hierro Dúctil ASTM A5...	En Stock

CENTRAL DE INGENIERÍA Y COTIZACIONES B2B - VALKENOX INDUSTRIAL S.A.C. (RUC: 20600000001)

Atención Comercial y WhatsApp: +51 974 616 539 | Correo: ventas@valkenox.com

Dirección: C.C. LORETO, Av. Guillermo Dansey 481, Lima 15082 | Web: <https://www.valkenox.com/producto/acople-flexible-ranurado-hierro-ductil-300-psi-u>