FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · EQUIPAMIENTO DE VASO

SUMIDERO LINER INOX 316 512 C125

Sumidero de fondo cuadrado de gran caudal con rejilla en acero inoxidable AISI 316L para piscinas de liner o lámina armada

Fabricante / Marca:	Productos QP (Grupo QP)	**Código / Referencia:**	**SLI010**
Tipo de vaso:	Piscina Liner / Lámina Armada	**Equivalente Hormigón:**	SHI010
Aplicación:	Piscina pública y residencial	**Serie / Gama:**	Sumideros Inox 316 512×512 mm

1. CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS Y DIMENSIONES

Dimensiones exteriores (marco / rejilla)	**512 × 512 mm** (formato cuadrado)
Conexión de salida inferior / lateral	**Ø 125 mm** (C125 — unión para encolar a tubería de PVC presión)
Caudal máximo admisible	**50 m³/h** (velocidad de paso optimizada para normativa de piscina pública)
Variante inferior en la misma gama	Ref. SLI009 (salida Ø 110 mm / caudal máximo 40 m³/h)

2. MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN

Material de la rejilla y marco	Acero inoxidable **AISI 316L** de alta resistencia a la corrosión
Compatibilidad química	Apto para tratamiento con cloro tradicional y sistemas de **electrólisis salina**
Kit de estanqueidad para liner	Incluye brida de fijación, doble junta plana de elastómero (EPDM) y tornillería en acero inoxidable
Diseño de seguridad	Rejilla plana antitorbellino con ranurado calibrado para evitar atrapamientos y succión peligrosa

3. NOTAS DE INSTALACIÓN Y MONTAJE

- **Estanqueidad en lámina armada / liner:** El sellado se realiza mediante apriete mecánico de la brida superior sobre las juntas de EPDM presionando el revestimiento contra el cuerpo del sumidero.
- **Instalación en pareja:** En piscinas públicas o instalaciones de alto caudal (50 m³/h), se recomienda instalar dos unidades conectadas en paralelo a una distancia mínima de 2 metros entre sí para cumplir las normativas vigentes de seguridad hidráulica (UNE-EN 13451 / UNE-EN 16713).
- **Obra civil:** Requiere alojamiento en el fondo del vaso con bancada de hormigón nivelada y conexión rígida en PVC presión Ø 125 mm.

Documentación y Referencias Oficiales del Fabricante (Productos QP)

Ficha configurable en web oficial Productos QP (Serie SLI009 / SLI010):
`https://www.productosqp.com/sumidero-para-liner-inox-316-512-conf-sli009.html`
Catálogo General Grupo QP 2026 (PDF Oficial):
`https://catalogos.grupoqp.com/pdf/examples/pdf/2026-Catalogo-QP-ESP.pdf`