



## PERFIL DE SUPERFICIE FLEXIBLE L498 PLATA 2M

SKU: L498-1-PL

**Categorías:** [Perfiles LED flexibles](#), [Perfiles para tiras LED](#)

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 17,3X14,5MM PLATA 2M** es una excelente opción para instalaciones de **iluminación LED** en proyectos tanto **domésticos** como **comerciales e industriales**. Este perfil de alta calidad está fabricado en **aluminio** y presenta un acabado **plata**, que combina estética moderna y funcionalidad. Su diseño de **perfil profundo** permite instalar **tiras LED de mayor tamaño**, asegurando un rendimiento de iluminación eficiente y duradero. Con una **medida exterior de 17,3x14,5 mm**, es perfecto para tiras LED con un **ancho máximo de 12,5 mm**, y su **posibilidad de corte a medida** ofrece flexibilidad para adaptarse a diversas necesidades de instalación. La **disipación de calor** es óptima, garantizando una larga vida útil y un rendimiento constante de las tiras LED.

### Especificaciones clave

- **Perfil LED de superficie profundo:** Este perfil está diseñado para ser instalado sobre superficies, proporcionando un soporte firme y seguro para las tiras LED. Su **profundidad** permite el uso de tiras LED de mayor tamaño, lo que facilita una **iluminación más potente** y eficiente.
- **Color plata:** El **acabado en color plata** aporta un toque elegante y moderno, integrándose perfectamente en



espacios de cualquier estilo, desde **interiores contemporáneos hasta entornos industriales**. Su color discreto pero sofisticado permite que el perfil se combine armoniosamente con la decoración.

- **En barras de 2 metros:** Este perfil se presenta en **barras de 2 metros**, lo que lo hace adecuado para proyectos grandes o para ser cortado a medida para ajustarse a espacios específicos.
- **Posibilidad de corte a medida:** Ofrece la posibilidad de ser **cortado a medida**, permitiendo que el perfil se adapte perfectamente a las dimensiones del proyecto. Esto lo convierte en una opción flexible y personalizada para una amplia variedad de aplicaciones.
- **Medidas exteriores: 17,3x14,5 mm:** Con unas medidas exteriores de **17,3x14,5 mm**, este perfil es lo suficientemente grande para albergar tiras LED de mayor tamaño, permitiendo una **distribución uniforme de la luz**.
- **Ancho máximo de tira: 12,5 mm:** El perfil soporta tiras LED con un **ancho máximo de 12,5 mm**, lo que lo hace compatible con una gran variedad de tiras de **alto rendimiento**.

## Aplicaciones

El **PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 PLATA** es adecuado para una variedad de aplicaciones, tanto en entornos **domésticos** como **industriales**:

- **Residenciales:** Perfecto para la instalación de **tiras LED en cocinas, pasillos, estanterías** o en cualquier parte del hogar donde se busque una **iluminación eficiente y atractiva**. Su acabado en **plata** es ideal para estilos modernos o minimalistas, integrándose perfectamente con el diseño interior.
- **Comerciales:** Este perfil es ideal para usar en **tiendas, vitrinas, oficinas** o cualquier espacio comercial donde se necesite una **iluminación clara y potente**. Su diseño discreto y elegante lo convierte en una excelente opción para mostrar productos en estanterías o vitrinas.
- **Industriales:** Su **capacidad para albergar tiras LED de hasta 12,5 mm de ancho** lo convierte en una opción ideal para espacios industriales que requieren una iluminación potente y eficiente. Además, la **disipación de calor** es crucial para mantener el rendimiento de las tiras LED en condiciones de trabajo exigentes.

## Beneficios y Ventajas

El **PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 PLATA** ofrece numerosos beneficios para los instaladores y los usuarios finales. La **profundidad** del perfil permite el uso de tiras LED de **mayor tamaño y potencia**, lo que se traduce en una **iluminación más intensa** y de mejor calidad. Además, su **acabado en plata** le otorga un aspecto **sofisticado y elegante**, que se adapta a casi cualquier tipo de decoración. La **disipación de calor** optimizada asegura un **rendimiento duradero** y evita el sobrecalentamiento, lo que prolonga la vida útil de las tiras LED y mantiene un **funcionamiento eficiente**.



La **flexibilidad de corte a medida** es otro gran beneficio, ya que permite que el perfil se ajuste a diferentes tamaños de proyectos. Esto lo hace muy versátil, apto para instalaciones de diversas dimensiones y configuraciones.

## Comparaciones

Cuando se compara con otros perfiles de superficie, el **PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 PLATA** destaca por su **profundidad**, lo que permite la instalación de **tiras LED de mayor tamaño**, mientras que otros perfiles más planos no ofrecen la misma capacidad de carga. Además, su **acabado en plata** lo hace más discreto y elegante frente a perfiles de otros colores más llamativos o metálicos, brindando una integración más armoniosa en una amplia variedad de entornos.

Algunos perfiles más económicos pueden no ofrecer el mismo nivel de **disipación de calor** o pueden ser más limitados en cuanto al tamaño de las tiras LED que se pueden instalar, lo que podría afectar el rendimiento general de la instalación. El **PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 PLATA** está diseñado para ofrecer un **rendimiento superior**, incluso en condiciones de uso intensivo.

## Consejos de Uso/Instalación

Para una correcta instalación del **PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 PLATA**, sigue estos pasos:

1. **Medir y cortar:** Antes de instalar el perfil, mide el espacio disponible y corta el perfil a medida si es necesario. Utiliza una **sierra para metales** o una **herramienta de corte de precisión** para asegurarte de que el corte sea limpio y preciso.
2. **Fijación del perfil:** Asegura el perfil en su lugar utilizando **tornillos o grapas específicas** para perfiles de superficie. Asegúrate de que esté bien alineado y fijado de forma estable.
3. **Instalar la tira LED:** Inserta la tira LED dentro del perfil, asegurándote de que se ajuste al **ancho máximo de 12,5 mm**. Asegúrate de que la tira esté bien colocada para evitar cualquier daño o mal funcionamiento.
4. **Conexión eléctrica:** Conecta la tira LED al sistema eléctrico de acuerdo con las **normativas locales de seguridad** y la **regulación eléctrica**.
5. **Colocación del difusor:** Coloca un **difusor** para garantizar una distribución uniforme de la luz y proteger las tiras LED de posibles daños.

## Resumen de Usos

El **PERFIL DE SUPERFICIE PROFUNDO L497 PLATA** es una excelente opción para quienes buscan una **iluminación LED** eficiente, versátil y estéticamente atractiva. Su **acabado en plata** se integra perfectamente en una variedad de



entornos **domésticos y comerciales**, y su capacidad para albergar tiras LED de mayor tamaño lo hace ideal para **proyectos industriales** que requieren una iluminación potente. Con la **flexibilidad de corte a medida**, es fácil adaptarlo a cualquier espacio y obtener resultados personalizados. Su **disipación de calor** asegura un **rendimiento constante** y duradero, lo que lo convierte en una opción confiable para cualquier instalación de **iluminación LED**.

[Catálogo Perfiles LED](#)



## GALERÍA DE IMÁGENES

