

## Tubo de Silicona LED | FLEX 20-20 | 50m | Corte a medida | para Tiras LED de hasta 12mm



### Código de producto:

Referencia: ST-91319

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : ST-91319  
Material de Construcción: Silicona  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grado de IP: IP65-Exterior  
Medidas (mm): 20x20mm x 50m  
Garantía años: 3  
Color de cuerpo: Blanco

#### Breve descripción del producto:

**Tubo flexible de silicona 20mm X 20mm, empotrable** para tiras LED es la solución ideal para lograr una instalación profesional y elegante. Diseñado **para alojar tiras LED de 12-24V de hasta 12 mm de PCB**, este **perfil flexible** se adapta a diversas configuraciones, protegiendo y mejorando la estética de cualquier proyecto.

Con su funda opaca, crea un atractivo efecto de luz difusa **estilo neón**, perfecto para ambientes modernos. Fácil de instalar y con accesorios incluidos, es ideal para iluminación decorativa en pasillos, escaleras, estantes y más, aportando un toque sofisticado y ordenado a tus espacios.

#### Descripción del Producto:

Tubo de Silicona LED - FLEX - 2m - 10m - 20m - 50m - Para tiras LED

El **Tubo de Silicona LED - FLEX** es una solución de alta calidad y flexibilidad, ideal para instalar **tiras LED de hasta 12 mm de ancho (PCB)**. Este **perfil flexible** está diseñado pensando en los profesionales que buscan una instalación duradera, resistente y estéticamente impecable, proporcionando no solo protección, sino también un acabado limpio y sofisticado. Su flexibilidad permite adaptarse a diferentes formas y configuraciones, haciendo que sea perfecto para proyectos de iluminación en espacios interiores o exteriores, ya que es capaz de soportar condiciones climáticas extremas.

Este producto se presenta en **bobinas de 50 metros**, brindando flexibilidad para ajustarse a la medida exacta de tu proyecto. Aunque el formato original es de 50 metros, también puedes adquirirlo en **unidades de 10m, 20m y 50m**, según tus necesidades.

Por ejemplo, si necesitas 6 metros de tubo, simplemente selecciona 3 **unidades de 2 metros**. Esto te permitirá comprar la cantidad justa que requieras, asegurando una instalación continua y uniforme, sin desperdiciar material. Esta opción es perfecta para proyectos a medida que requieren precisión y adaptabilidad en la longitud de los perfiles.

#### Ventajas Principales del Tubo de Silicona LED - FLEX

- Flexibilidad Excepcional:** Su capacidad flexible lo convierte en una opción versátil para crear efectos de luz en curvas, figuras decorativas o líneas continuas. Esto permite una integración perfecta en proyectos de diseño moderno y artístico, sin las limitaciones de los tubos rígidos convencionales.
- Compatibilidad con Tiras LED de Hasta 12 mm de Ancho:** Diseñado específicamente para alojar tiras LED de 12/24V con un ancho máximo de 12 mm, este perfil ofrece una solución segura y duradera para todo tipo de proyectos de iluminación decorativa.
- Excelente Conductividad Térmica:** El tubo está fabricado con materiales que permiten una adecuada disipación del calor, garantizando que las tiras LED se mantengan en óptimas condiciones de funcionamiento durante períodos prolongados de tiempo, lo que extiende su vida útil.
- Protección Anti-UV:** La silicona de alta calidad con protección anti-UV evita que el tubo se degrade por exposición prolongada al sol, manteniendo su apariencia y funcionalidad incluso en exteriores.
- Difusión Perfecta y Uniforme de la Luz:** El acabado opaco de la silicona permite una distribución homogénea de la luz, eliminando puntos brillantes y creando un atractivo efecto de luz difusa estilo neón, ideal para ambientes modernos y elegantes.
- Resistencia a Temperaturas Extremas:** A diferencia de los tubos de PVC tradicionales que pueden deformarse o romperse con el tiempo, el **Tubo de Silicona FLEX** está diseñado para soportar temperaturas extremas. No se rompe a temperaturas inferiores a -40°C ni se deforma o amarillea a temperaturas de hasta 120°C, asegurando su durabilidad en condiciones climáticas adversas.
- Resistencia al Agua y la Humedad:** Gracias a sus propiedades hidrófobas, este tubo es ideal para entornos húmedos. La superficie no se atomiza ni decolora con el contacto constante con el agua, lo que lo convierte en una opción perfecta para aplicaciones en exteriores o áreas expuestas a la humedad.
- Supera a los Tubos de PVC:** Mientras que los tubos de PVC tienden a deteriorarse rápidamente en condiciones adversas, el **Tubo de Silicona FLEX** ofrece una

# Ficha Técnica

resistencia superior, manteniéndose intacto y funcional durante más tiempo. Es la mejor opción para quienes buscan durabilidad y rendimiento en sus proyectos.

El **Perfil flexible de silicona para tiras LED** tiene una amplia variedad de **usos y aplicaciones**:

- **Iluminación de interiores:** Perfecto para crear líneas de luz suaves y continuas en techos, paredes, y muebles. Ideal para realzar espacios modernos con un efecto de luz indirecta y elegante.
- **Iluminación arquitectónica:** Usado en estructuras arquitectónicas, tanto en interiores como exteriores, para resaltar formas y contornos con una luz difusa y uniforme.
- **Señalización de caminos y escaleras:** La flexibilidad y durabilidad del tubo de silicona lo hace perfecto para señalizar áreas de tránsito, como escaleras, pasillos y entradas.
- **Decoración de mobiliario:** Se puede utilizar en estanterías, armarios o vitrinas para añadir un toque decorativo o funcional con una luz suave que mejora la visibilidad sin ser intrusiva.
- **Iluminación de exteriores:** Gracias a su resistencia a temperaturas extremas y su protección UV, es perfecto para la iluminación de jardines, terrazas, piscinas o fachadas.
- **Creación de figuras decorativas:** Ideal para dar forma a letras, logotipos o figuras personalizadas gracias a su flexibilidad y capacidad para adaptarse a diversas formas.
- **Efecto neón:** Cuando se usa con tiras LED, puede generar un llamativo efecto de neón, ideal para señalización o decoración llamativa en comercios, bares, y espacios comerciales.
- **Proyectos de iluminación bajo el agua:** Debido a su alta resistencia al agua, es adecuado para aplicaciones en fuentes, piscinas o estanques.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:

