





TUBO SILICONA CIRCULAR 360° Ø24MM 1M

SKU: SF-07-1

Categorías: Perfiles para tiras LED, Perfiles LED

<u>flexibles</u>

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El TUBO SILICONA CIRCULAR 360° Ø24mm 1m es una solución de encapsulado profesional diseñada para lograr una emisión de luz envolvente en 360 grados, ideal para aplicaciones técnicas y decorativas con tiras LED de hasta 10mm de ancho. Fabricado en silicona de alta calidad, este tubo se suministra en tramos de 1 metro, con la posibilidad de montaje a medida para adaptarse a cualquier necesidad de proyecto. También está disponible en rollos de 50 metros, lo que permite una gestión más eficiente del material en grandes instalaciones. Este sistema está diseñado para funcionar con tiras LED de hasta 10 metros de longitud por tramo, ofreciendo una solución estética, segura y duradera para aplicaciones exigentes.

Especificaciones clave DEL TUBO SILICONA CIRCULAR 360° Ø24mm 1m

⇒ Tubo de silicona circular 360°

Permite una distribución completa de la luz en todas direcciones, generando un efecto de iluminación uniforme.





⇒ Diámetro exterior de 24mm

Ideal para instalaciones visibles en diseño decorativo, proporcionando cuerpo visual al sistema de iluminación.

⇒ Ancho máximo de la tira LED: 10mm

Compatible con la mayoría de tiras LED estándar de alta eficiencia y formato slim.

⇒ Suministro por metros

Se vende en tramos de 1 metro, facilitando la personalización de longitud en obra.

⇒ Disponible en rollos de 50 metros

Formato profesional para proyectos de gran escala o distribuidores de iluminación técnica.

⇒ Montaje a medida disponible

Posibilidad de entrega del tubo preinstalado con tira LED, bajo pedido personalizado.

⇒ Longitud máxima de instalación: 10 metros por tramo

Recomendación técnica para asegurar un rendimiento óptimo y evitar caídas de tensión o sobrecalentamiento.

Aplicaciones DEL TUBO SILICONA CIRCULAR 360° Ø24mm 1m

El tubo de silicona circular 360° Ø24mm es ideal para proyectos de iluminación que requieren una emisión difusa en todas las direcciones, como lámparas colgantes lineales, instalaciones creativas con formas curvas, elementos decorativos suspendidos o iluminación ambiental en pérgolas, pasillos, escaleras o techos. Muy utilizado tanto en entornos domésticos con diseño de autor como en aplicaciones industriales o comerciales, como retail, hospitality y escaparatismo.

Beneficios y Ventajas DEL TUBO SILICONA CIRCULAR 360° Ø24mm 1m

El uso de este tubo de silicona permite transformar una tira LED estándar en un sistema de **iluminación continua 360°**, perfecto para simular formas tubulares, líneas de neón o luminarias lineales suspendidas. La **silicona translúcida** actúa como difusor, reduciendo deslumbramientos y aumentando la uniformidad de la luz. Además, el material ofrece una excelente resistencia a la temperatura y al envejecimiento, garantizando una solución de larga duración y muy versátil para aplicaciones exigentes. La posibilidad de montaje a medida reduce tiempos de instalación y asegura resultados profesionales desde el primer momento.

Comparaciones

En comparación con los perfiles tradicionales de aluminio con difusor, este **tubo de silicona 360°** ofrece una **iluminación envolvente y flexible**, sin necesidad de estructuras metálicas rígidas. Frente a otras opciones de encapsulado plano o semicircular, la forma completamente cilíndrica permite aplicaciones suspendidas con iluminación omnidireccional, algo muy valorado en proyectos arquitectónicos y decorativos. Además, al no requerir herramientas





especiales para el montaje, es más ágil de instalar en obra o montaje rápido.

Consejos de Uso/Instalación

Para obtener un resultado óptimo, asegúrate de utilizar tiras LED de máximo 10mm de ancho y respetar el límite de 10 metros por tramo montado. El tubo se puede cortar a medida con cuchilla térmica o bisturí, y se recomienda utilizar conectores y tapas finales de silicona para sellado, especialmente en entornos con humedad. En instalaciones suspendidas o curvas, emplea soportes específicos para fijación flexible o clips transparentes que no interfieran visualmente. Si se requiere montaje previo, solicita el servicio de ensamblado a medida con la tira LED seleccionada, lo que ahorra tiempo y garantiza un acabado profesional.

Tabla comparativa de los distintos Kits de instalación

Características	Superficie	Susp. Vertical	Doble Final	Susp. Horizontal	Susp. Círculo	Telescópica	Susp. Cuerda	Pared
Fijación	A superficie	Desde techo	Ambos extremos	Laterales	Círculo suspendido	Telescópica	Cuerda de acero	Directa a pared
Estética	Discreta	Limpia	Simétrica	Recta	Artística	Técnica	Flotante	Integrada
Altura regulable	?	?	?	?	?	?	?	?
Permite curvas	?	?	?	?	?	?	?	?
Estabilidad	Muy alta	Alta	Alta	Alta	Media	Muy alta	Media	Muy alta
Ventaja principal	Montaje directo	Suspensión Iimpia	Estabilidad doble	Alineación lateral	Diseño escultural	Altura precisa	Flexibilidad libre	Diseño mural

- Para formas curvas y orgánicas: Círculo, cuerda o fijación mural.
- Para líneas rectas suspendidas: Vertical, doble final, horizontal o telescópica.
- Para superficies planas: Kit de superficie.
- Para instalaciones murales decorativas: Kit de pared.







<u>Instrucciones de montaje</u>

Catálogo Perfiles LED





GALERÍA DE IMÁGENES







