



PERFIL SILICONA FLEXIBLE 12X20MM 1M

SKU: SF-02-1

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **perfil de silicona flexible 12x20mm** de 1 metro es una solución profesional pensada para integrarse con sistemas de **iluminación LED** que requieren **curvatura horizontal precisa**, sin comprometer la estética ni el rendimiento. Fabricado en **silicona de alta calidad**, este perfil permite alojar la **tira LED en posición vertical**, ofreciendo una distribución uniforme de la luz. Su diseño compacto de **12x20mm** lo hace ideal para instalaciones donde el espacio es reducido, pero se busca un acabado técnico y profesional. La **curvatura máxima del perfil es de 300mm**, lo que permite realizar trazados curvos con gran flexibilidad. Puede **montarse y cortarse a medida**, adaptándose a las exigencias del proyecto. Se suministra **por metros** o en **rollos de 50 metros** y permite una instalación de **hasta 10 metros continuos con LED** ya integrado.

Especificaciones clave del PERFIL SILICONA FLEXIBLE 12x20mm

⇒ **Perfil de silicona flexible:** Material duradero, resistente y de gran adaptabilidad para instalaciones exigentes.



- ⇒ **Medidas: 12x20mm:** Dimensiones compactas ideales para integración discreta en múltiples superficies.
- ⇒ **Entrada de la tira LED vertical:** Mejora la proyección de la luz y optimiza la uniformidad lumínica.
- ⇒ **Curvatura horizontal del perfil:** Permite adaptar el perfil a superficies curvas sin esfuerzo.
- ⇒ **Curvatura máxima del perfil: 300mm:** Ángulo máximo recomendado para mantener integridad y estética.
- ⇒ **Posibilidad de montaje y corte a medida:** Se adapta fácilmente a las necesidades específicas del proyecto.
- ⇒ **Montado con LED: máximo 10 metros:** Para garantizar una correcta disipación térmica y estabilidad lumínica.
- ⇒ **Suministro por metros y en rollos de 50 metros:** Opciones flexibles para pequeñas instalaciones o grandes proyectos.

Aplicaciones del PERFIL SILICONA FLEXIBLE 12x20mm

Este perfil ha sido diseñado para ofrecer soluciones versátiles en una amplia gama de aplicaciones tanto técnicas como decorativas. Es ideal para integrarse en proyectos de **iluminación lineal**, trazados curvos en techos o mobiliario, señalética, iluminación arquitectónica y efectos decorativos. Su estructura flexible lo hace perfecto para **espacios irregulares o superficies no lineales**, donde se requiera precisión y uniformidad en el acabado. Se adapta a instalaciones en **viviendas, hoteles, tiendas, restaurantes, espacios comerciales, museos, mobiliario a medida** y más.

Beneficios y Ventajas

Gracias a su diseño optimizado, el **perfil de silicona flexible 12x20mm** ofrece una combinación ideal de estética, rendimiento técnico y facilidad de instalación. Su capacidad de curvarse horizontalmente con un radio de hasta 300mm permite a los instaladores seguir líneas orgánicas sin necesidad de cortes complicados. El hecho de que admita tiras LED en posición vertical favorece una **emisión de luz uniforme**, evitando sombras o interrupciones. Además, su disponibilidad por metros o en rollos de 50m proporciona una solución flexible, adaptable a proyectos de cualquier escala.

Comparaciones

A diferencia de los perfiles rígidos de aluminio o policarbonato, este modelo de **silicona flexible** permite una **curvatura controlada sin pérdida estructural ni deformaciones**, lo cual es esencial en proyectos con diseños curvos o personalizados. También mejora frente a perfiles de silicona de menor calidad, que suelen presentar limitaciones térmicas o acabados opacos. Comparado con otros perfiles más gruesos, este formato de **12x20mm** ofrece un perfil más compacto que se integra de forma limpia en superficies visibles, sin sobresalir ni comprometer la estética.



Consejos de Uso/Instalación

Para asegurar un resultado profesional, se recomienda realizar el **montaje del perfil sobre superficies limpias y planas**, utilizando adhesivos adecuados para silicona o grapas de sujeción compatibles. Antes de cortar, es aconsejable medir y planificar la instalación completa para evitar errores. Si se va a montar con la tira LED ya incorporada, **no se deben exceder los 10 metros continuos** para mantener una temperatura óptima de funcionamiento. Siempre utiliza tiras LED de calidad profesional y verifica que la entrada vertical se respete para garantizar el efecto luminoso deseado. En instalaciones de grandes dimensiones, planifica el suministro en rollos de 50 metros para evitar empalmes y conseguir un acabado continuo y elegante.

Catálogo perfiles LED



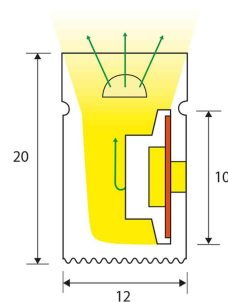
GALERÍA DE IMÁGENES



bjf
lighting



bjf
lighting



bjf
lighting