



MANGUERA REDONDA BLANCA 4X0.25MM 5Ø 1M

SKU: A-0201260

Categorías: [Accesorios para tiras LED](#), [Tiras LED](#)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Manguera Redonda Blanca 4x0.25mm 5Ø 1m** es un cable de alta calidad diseñado para proporcionar una **conducción eléctrica segura y eficiente** en una variedad de aplicaciones de **baja tensión**. Con una **configuración de 4 hilos de 0.25mm** y un **diámetro de 5mm**, este cable es ideal para **instalaciones eléctricas** que requieren flexibilidad y alta resistencia. Su **recubrimiento blanco** no solo ofrece una excelente protección contra factores externos, sino que también le otorga una apariencia limpia y estética, perfecta para instalaciones visibles. Con 1 metro de longitud, es adecuado para **trabajos de iluminación LED, sistemas electrónicos** y aplicaciones similares que demandan un cable fiable y fácil de manejar.

Especificaciones clave

- **4x0.25mm**: Este cable tiene 4 conductores de **0.25mm** cada uno, lo que le permite manejar conexiones de baja tensión de manera eficiente, ideal para sistemas que requieren conductores múltiples para transmisión de



energía.

- **Diámetro de 5mm:** El diámetro compacto de 5mm lo hace ideal para aplicaciones que necesitan cables flexibles y de tamaño reducido sin comprometer su capacidad de conducción.
- **Recubrimiento blanco:** El aislamiento blanco del cable proporciona una **protección adicional contra factores externos** y le otorga un acabado limpio y profesional, que se integra perfectamente en entornos donde la estética es importante.
- **Longitud de 1 metro:** El cable viene en una longitud estándar de 1 metro, ideal para proyectos que requieren conexiones cercanas o para instalaciones en espacios limitados.
- **Alta flexibilidad:** Este cable es altamente flexible, lo que facilita su instalación en espacios reducidos o en situaciones que requieren adaptabilidad.
- **Aislamiento de alta calidad:** El material aislante asegura que el cable sea resistente a los daños por contacto directo, lo que proporciona un uso seguro y fiable durante toda su vida útil.

Aplicaciones

La **Manguera Redonda Blanca 4x0.25mm 5Ø 1m** es perfecta para una variedad de aplicaciones tanto **domésticas** como **industriales**. Su flexibilidad y capacidad de adaptación lo hacen ideal para **conexiones de iluminación LED, sistemas de sonido, equipos electrónicos, y controladores de iluminación** en entornos comerciales o residenciales. También es adecuado para **instalaciones de cables de baja tensión, automatización de sistemas** y proyectos que requieren cables de diseño estético en espacios visibles. Además, su tamaño compacto lo convierte en una opción práctica para proyectos que requieren cables pequeños pero resistentes.

Beneficios y Ventajas

La **Manguera Redonda Blanca 4x0.25mm 5Ø 1m** ofrece una **excelente flexibilidad**, lo que facilita su uso en una variedad de instalaciones, incluso en espacios reducidos. Su **recubrimiento blanco** es perfecto para proyectos donde la estética juega un papel clave, como instalaciones de **iluminación LED** visibles. Además, su **capacidad de conducción eficiente** la convierte en una opción ideal para sistemas de baja tensión, brindando **seguridad y rendimiento confiable** en todo momento. Su **material aislante de alta calidad** garantiza una protección adicional contra riesgos eléctricos, asegurando un funcionamiento seguro y prolongado.

Comparaciones

Comparado con otros cables de características similares, la **Manguera Redonda Blanca 4x0.25mm 5Ø 1m** se destaca por su **flexibilidad superior y diámetro compacto**, lo que la convierte en una opción ideal para aplicaciones donde el espacio es limitado o se requieren cables con una instalación más fácil. Además, su recubrimiento blanco la diferencia



de cables de otros colores, lo que la hace adecuada para proyectos visibles donde se busca una estética limpia y profesional. Aunque cables de 3 hilos o de menor diámetro pueden ser adecuados para ciertas aplicaciones, la versión de 4 hilos de este cable ofrece una mayor versatilidad en términos de capacidad de transmisión y flexibilidad.

Consejos de Uso/Instalación

Al instalar la **Manguera Redonda Blanca 4x0.25mm 5Ø 1m**, asegúrate de realizar cortes precisos y limpios para evitar daños en el aislamiento. Utiliza conectores apropiados para asegurar las conexiones y evitar riesgos de sobrecalentamiento o cortocircuitos. Asegúrate de no someter el cable a una flexión excesiva para no dañar su estructura interna. Al instalarlo en espacios visibles, ten en cuenta la estética, ya que el recubrimiento blanco proporciona una integración más limpia con el entorno. Además, si se utiliza en áreas expuestas, es recomendable asegurar que el cable esté protegido contra la humedad y otros factores ambientales para garantizar su durabilidad.

Usos recomendados

La **Manguera Redonda Blanca 4x0.25mm 5Ø 1m** es ideal para proyectos de **iluminación LED**, **sistemas de control de iluminación**, **conexiones electrónicas**, y proyectos de **automación** tanto en el hogar como en entornos industriales o comerciales. Su **flexibilidad** y **protección estética** la hacen adecuada para aplicaciones donde se requiere una instalación rápida y limpia, como en **espacios de trabajo**, **habitaciones de tecnología**, y **conexiones de bajo voltaje**. Además, su resistencia y durabilidad permiten su uso en una amplia gama de proyectos eléctricos, asegurando un rendimiento seguro y fiable.

Catálogo Tiras LED

