

El cable de acero electrogalvanizado 1x19 está compuesto por 19 alambres de acero dispuestos en una sola capa concéntrica, lo que le otorga alta resistencia a la tracción, baja elongación y una superficie rígida y estable. Su recubrimiento electrogalvanizado proporciona una protección eficaz contra la corrosión y la oxidación, asegurando un rendimiento confiable incluso en ambientes exteriores.

Este tipo de cable se caracteriza por su baja flexibilidad, siendo ideal para aplicaciones donde se requiere tensión constante, precisión y mínima deformación.



## CABLE ELECTROGALVANIZADO 1X19

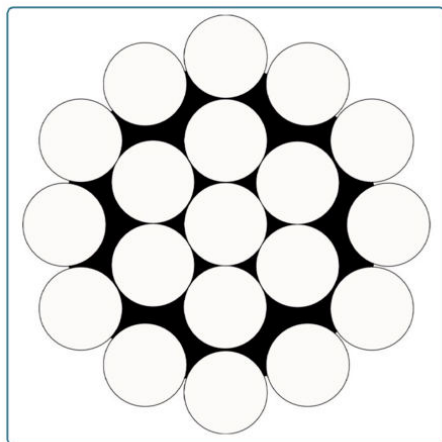


### Características

- Material: Acero electrogalvanizado
- Construcción: 1x19 (19 alambres dispuestos en una sola capa)
- Alta resistencia mecánica y mínima elongación
- Protección contra la oxidación y agentes corrosivos
- Superficie rígida, estable y de gran durabilidad
- Mantenimiento mínimo y larga vida útil

### Especificaciones

| Diámetro   |          | Fuerza de Ruptura (Kg) | Peso por Metro (gr) |
|------------|----------|------------------------|---------------------|
| Milímetros | Pulgadas |                        |                     |
| 1          | 3/64"    | 105                    | 5                   |
| 1,5        | 1/16"    | 236                    | 11,1                |
| 2          | 3/32"    | 420                    | 19,8                |
| 3          | 1/8"     | 944                    | 30,94               |



Cable 1x19 hilos



No apto para múltiples ciclos de flexión



Para cargas bajas

### Aplicaciones

- Ideal para tensores, estructuras arquitectónicas, líneas de soporte, señalización, telecomunicaciones, cercos, barandillas y usos estructurales ligeros. También se emplea en instalaciones industriales y sistemas donde se requiere alta resistencia y bajo estiramiento.

### Recomendaciones

- Por su rigidez y precisión, se recomienda para trabajos de tensión fija o estructural, no siendo adecuado para aplicaciones que requieran gran flexibilidad.



Consiga el equilibrio perfecto entre resistencia, flexibilidad y estética moderna. Nuestro cable de acero de 1x19 presenta una construcción lisa de 19 alambres, ideal para barandillas arquitectónicas y aparejos marinos, manteniendo la alta resistencia a la tracción necesaria para aplicaciones exigentes. Es la opción premium donde el rendimiento y la apariencia son cruciales.

### ¿Qué es una hebra de acero de 1x19?

Un cable de acero de 1x19 es un cable de alto rendimiento fabricado con diecinueve alambres de acero individuales trenzados en un solo cable altamente compacto. En comparación con la construcción más rígida de 1x7, el uso de un mayor número de alambres más finos le otorga al cable de 1x19 dos ventajas distintivas: mayor flexibilidad y un acabado superficial más liso y uniforme.

Esta mayor flexibilidad permite que el cable se doble en curvas suaves sin comprometer su integridad estructural, lo que lo hace ideal para aplicaciones como barandillas arquitectónicas que deben seguir una escalera o un balcón. Su superficie lisa no solo le da un aspecto moderno y estético, sino que también reduce la abrasión en los herrajes de conexión, lo que lo convierte en el estándar de la industria para jarcias firmes en veleros y otras aplicaciones exigentes donde la resistencia y una apariencia refinada son primordiales.

### Características y beneficios del cordón de acero de 1x19



#### Flexibilidad mejorada

La construcción de 19 alambres ofrece mayor flexibilidad que la de 1x7, lo que le permite adaptarse fácilmente a curvas graduales para barandillas y aparejos.



#### Máxima resistencia a la corrosión

Disponible en acero inoxidable y opciones galvanizadas en caliente, lo que garantiza la máxima longevidad en los entornos marinos o exteriores más hostiles.



#### Acabado suave y estético

Una superficie compacta y uniforme proporciona un aspecto moderno y de alta gama, lo que la convierte en la mejor opción para aplicaciones arquitectónicas y marinas.



#### Alta resistencia y fiabilidad

A pesar de su flexibilidad, nuestro cordón 1x19 mantiene una resistencia a la tracción excepcional y un bajo estiramiento, lo que garantiza un soporte confiable para cargas críticas.

### Aplicaciones comunes del cordón de acero de 1x19

**Sistemas de barandillas arquitectónicas:** Como la mejor opción para barandillas de cables modernas en escaleras, terrazas y balcones, su apariencia elegante y su capacidad de seguir los contornos brindan una estética minimalista y sin obstrucciones.

**Aparejo fijo marino:** Se utiliza ampliamente en veleros y yates para aparejos fijos (obenques y estays), donde su alta resistencia, bajo estiramiento y resistencia superior a la corrosión (especialmente en acero inoxidable) son fundamentales para la seguridad y el rendimiento.

**Soportes estructurales y decorativos:** Ideal para sistemas de soporte tensados en marquesinas, muros verdes y fachadas arquitectónicas donde se desea una apariencia más refinada y menos industrial.

**Controles industriales y automotrices:** Se utilizan como cables de control, cables de empuje y tracción y cables de acelerador en diversas aplicaciones de maquinaria y automotrices donde se requiere una superficie lisa y de baja fricción.