

TodoMat

El cable de acero electrogalvanizado 7x7 con recubrimiento con PVC combina resistencia, flexibilidad y protección contra la corrosión en una sola solución. Su construcción 7x7 le otorga un buen equilibrio entre tracción y maniobrabilidad, mientras que el recubrimiento con PVC protege los alambres internos frente a la abrasión, la humedad y agentes externos, asegurando una mayor durabilidad.

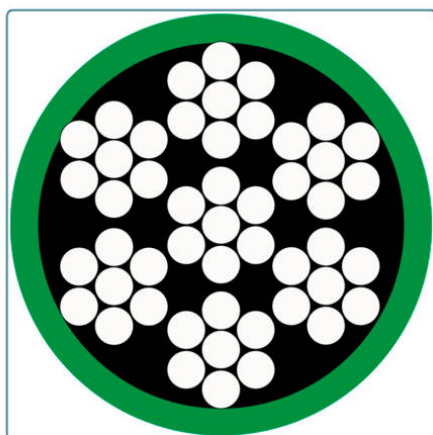
El color verde del recubrimiento facilita su rápida identificación visual en instalaciones específicas, siendo útil tanto en aplicaciones de seguridad como en usos industriales y decorativos.



CABLE ELECTROGALVANIZADO 7X7 PVC COLORES



Colores Disponibles



Cable 7x7 hilos
PVC Verde



No es un
conductor de
electricidad



No exceder
límite de carga

Características

- Fabricado en con acabado electrogalvanizado.
- Construcción 7x7: excelente combinación de resistencia y flexibilidad.
- Recubrimiento de PVC: protección anticorrosiva, alta durabilidad y fácil identificación.
- Resistente a la abrasión y al desgaste en ambientes exigentes.
- Fácil de manipular, instalar y mantener.
- Fácil instalación y mantenimiento gracias a su inspección visual directa.

Cable EG 7x7 con PVC Verde

Diámetro		Fuerza de Ruptura (KgF)	Peso por Metro (Kg)
Pulgadas	Milímetros		
1/8" - 3/16"	3,1 - 4,7	784	0,0567
3/16" - 1/4"	4,7 - 6,4	1757	0,1109

Cable EG 7x7 con PVC Transparente

Diámetro		Fuerza de Ruptura (KgF)	Peso por Metro (Kg)
Pulgadas	Milímetros		
3/32" - 1/8"	2,3 - 3,1	439	0,288
1/8" - 3/16"	3,1 - 4,7	784	0,072
5/32" - 3/16"	3,9 - 4,7	1222	0,0567
3/16" - 1/4"	4,7 - 6,4	1757	0,1123

Cable EG 7x7 con PVC Negro/Rojo

Diámetro		Fuerza de Ruptura (KgF)	Peso por Metro (Kg)
Pulgadas	Milímetros		
1/8" - 3/16"	3,1 - 4,7	784	0,0567



El cable de acero 7x7 recubierto de PVC consta de 7 torones con 7 alambres cada uno. El forro de PVC protege contra la corrosión y rayones, aumentando su durabilidad en exteriores, mientras que el alma mantiene una alta flexibilidad y resistencia a la tracción moderada..

¿Cuándo utilizar un cable 7x7 forrado con PVC?

- En exteriores, donde el recubrimiento ayuda a proteger el cable de la humedad y la corrosión.
- Cuando se requiere un acabado estético, ya que el PVC proporciona una apariencia uniforme y limpia.
- Para proteger superficies delicadas, evitando rayaduras en vidrio, madera o metal pintado.
- En aplicaciones con movimiento moderado, gracias a la buena flexibilidad de la construcción 7x7.
- Cuando es importante mejorar la seguridad, ya que el PVC reduce el contacto directo con los alambres del cable.

Importante: El recubrimiento de PVC no aumenta la capacidad de carga del cable. Su función es proteger el acero, prolongar la vida útil del cable y mejorar la seguridad y la estética de la instalación.

¿Cuáles son las mejores aplicaciones para este cable de acero?

En exteriores, donde el recubrimiento ayuda a proteger el cable de la humedad y la corrosión. El cable de acero 7x7 forrado con PVC es una excelente opción para aplicaciones donde se requiere un equilibrio entre flexibilidad, resistencia, protección y buena apariencia. Estas son sus aplicaciones más comunes:

1. **Barandas y pasamanos:** Ideal para barandas de escaleras, terrazas, balcones y pasarelas. El recubrimiento de PVC protege el cable y ofrece un acabado más limpio y seguro al tacto.
2. **Cercos y protección perimetral:** Muy utilizado en cierres de jardines, piscinas, parques y áreas industriales, donde se necesita un cable resistente a la intemperie y con buena durabilidad.
3. **Sistemas de suspensión:** Perfecto para colgar letreros, luminarias, paneles, exhibidores, maceteros y elementos decorativos tanto en interiores como en exteriores.
4. **Jardinería y paisajismo:** Se utiliza como soporte para plantas trepadoras, en espalderas, invernaderos y estructuras para cultivo, gracias a su resistencia a la humedad.
5. **Aplicaciones arquitectónicas:** Frecuente en proyectos de diseño moderno, como tensores decorativos, divisiones de ambientes y sistemas de protección visual.
6. **Gimnasios y equipos deportivos:** Se emplea en máquinas de ejercicio y equipos de entrenamiento donde se requiere un cable flexible y protegido contra el desgaste.

¿Por qué elegir un cable 7x7 forrado con PVC?

1. Mayor flexibilidad que un cable 1x19.
2. Protección adicional contra humedad y corrosión.
3. Evita rayar superficies delicadas.
4. Más seguro al manipular, al cubrir los alambres de acero.
5. Acabado estético y profesional.

