



Materiales de las cubiertas y opciones de seguridad

Cubiertas CPE de AmerCable

La cubierta de polietileno clorado de endurecimiento térmico de AmerCable proporciona el rendimiento y resistencias necesarios para resistir el desgaste, la rotura, y los cortes por abrasión y por compresión derivados de las operaciones diarias de la explotación minera.

Esta resistente y durable cubierta ha demostrado su buen rendimiento en las minas en todo el mundo. La construcción de los cables de AmerCable incluye un centro encintado, relleno integral y extrusión en tándem de las capas de la cubierta. Las cubiertas de dos pasadas, con extrusión en tándem, producen una adherencia inseparable entre las capas. El relleno integral del centro del cable reduce los daños inducidos por la torsión.

Las cubiertas de CPE y TPU en colores de AmerCable tienen características físicas idénticas a la cubierta negra estándar. Estos cables de alta visibilidad pueden mejorar la seguridad en la mina al facilitar la identificación de los circuitos.



Negro
(estándar)



Azul



Verde



Anaranjado



Amarillo



Rojo

(Disponible por pedido especial)

Cubiertas TPU de AmerCable

Para ambientes extremadamente abrasivos, la cubierta de poliuretano termoplástico (TPU) cuenta con la resistencia extra necesaria en los ambientes mineros más rigurosos.

Comparado con los materiales de cubiertas de CPE estándar de AmerCable, el TPU es:

5 veces más resistente a la abrasión

2 veces más resistente a las roturas

2 veces más resistente a la tensión

Color estándar de la cubiertas – negro

Vea las opciones de colores a continuación

Tiger Stripes (franjitas del tigre)

La mayor visibilidad de las franjas del tigre de AmerCable puede mejorar la seguridad de la mina permitiendo una fácil identificación de los circuitos y reduciendo la frecuencia de fallas del cable por pasarle por encima en forma accidental o enredarse en el equipo.

Disponibles en cables con cubiertas redondas de CPU únicamente.

- Menos daños al cable al pasarle por encima en forma accidental o al enredarse en el equipo
- Más tiempo en funcionamiento debido a la vida útil prolongada del cable
- Rápida identificación de los circuitos
- Más seguridad para el personal



Negro
(estándar)



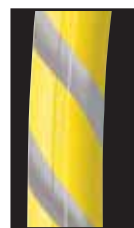
Azul



Verde



Anaranjado



Amarillo



Rojo

(Disponible por pedido especial)

