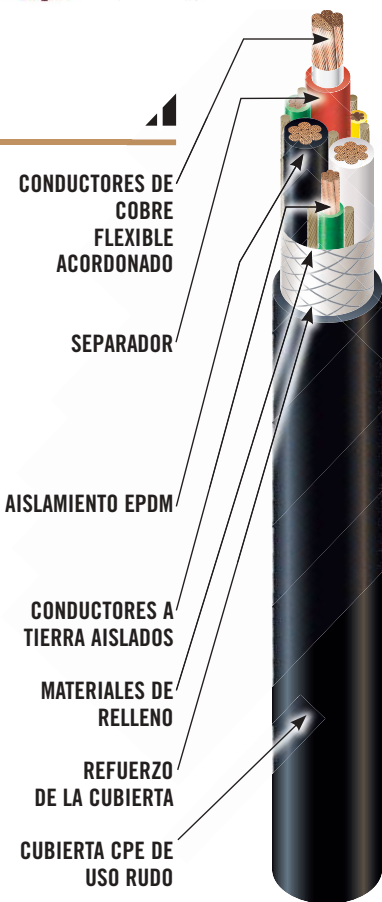


Cable de fuerza extraflexible G-GC 2000V



TIPO G-GC

AISLAMIENTO EPDM

CUBIERTA CPE DE USO EXTRA RUDO

8 AWG - 500 KCMIL

2000 VOLTIOS

**CLASIFICADO A 90°C
HÚMEDO O SECO
-40°C**

APLICACIONES Adecuado para los siguientes usos:

- Para usarse en bandas transportadoras, taladros y bombas y como cables de alimentación portátil donde se requiere conexión a tierra.
- El tipo G-GC también se puede usar donde se requiere un conductor de verificación a tierra. No fue diseñado para aplicaciones en carretes retráctiles.

CONSTRUCCIÓN

- **Conductores:** Cobre recocido desnudo conforme a ASTM B-3, flexible, acordonado conforme a UL-44.
- **Separador:** Se coloca una cinta separadora entre el conductor y el aislamiento para facilitar el pelado.
- **Aislamiento:** Con código de color, resistente al ozono (90°C), aceite (60°C) y agua (90°C), caucho sintético (EPDM) conforme a UL-44.
- **Código de color:** Negro, Blanco, Rojo.
- **Cableado:** Los tres conductores están ensamblados en una configuración helicoidal con dos conductores de tierra aislados verdes y un conductor de verificación a tierra aislado amarillo con material de relleno para una configuración redonda.
- **Refuerzo de la cubierta:** Se aplica un refuerzo abierto sobre el ensamble para mejorar la fuerza mecánica.
- **Cubierta:** Cubierta CPE (Negro) de uso rudo, resistente al aceite, termoes estable conforme a UL-1581 para resistencia al aceite y luz solar.

ESTÁNDARES Y REFERENCIAS

- Enlistado por UL (archivo No. E83541)
- Aceptado por OSHA
- Enlistado por MSHA; pasa la prueba contra incendios MSHA (P-136-MSHA)
- Excelente resistencia al aceite, solventes, ozono, envejecimiento y abrasión
- Cubierta resistente a la luz solar
- Cubierta retardante al fuego
- Aislamiento de fácil pelado
- Materiales de relleno adecuados
- Adecuado para estar inmerso constantemente en aguas poco profundas