

Cuando más importa

-GENESIS-

Una conexión en la que puede confiar



Cables de seguridad para la vida y contra incendios

La marca más confiable

Cables Genesis®

La base de los sistemas de seguridad para la vida y contra incendios de más alto rendimiento que puede encontrar hoy.



Entendemos que no hay segundas oportunidades cuando se trata de proteger a las personas y sus entornos. No le confíe la conectividad y el rendimiento del sistema a un cable inferior. Los cables para sistemas de seguridad para la vida y contra incendios de Genesis optimizan sistemas críticos para proporcionar un alto rendimiento continuo, en todo momento. Y lo más importante: Genesis brinda tranquilidad cuando más importa. **Cuente con eso.**

Cuenta con eso

En Genesis, estamos comprometidos a elevar los estándares, a innovar continuamente y a desarrollar soluciones de cables superiores para las tecnologías de hoy, en constante evolución. Genesis produce la selección de cables de baja tensión más confiable y completa que existe en la actualidad, diseñados y probados para superar los estándares de calidad más exigentes.

Para impulsar su éxito, ofrecemos una experiencia sin complicaciones desde la especificación hasta la instalación y la operación, a través de una amplia gama de aplicaciones, tanto residenciales como comerciales. Prepare sus sistemas críticos para el futuro, asegure un alto rendimiento y obtenga un mayor retorno de la inversión con Genesis; el mejor valor en todos los niveles.

Soluciones innovadoras para todo tipo de aplicaciones

Detección convencional e inteligente | Notificaciones auditivas y visuales | Comunicación masiva en caso de emergencia

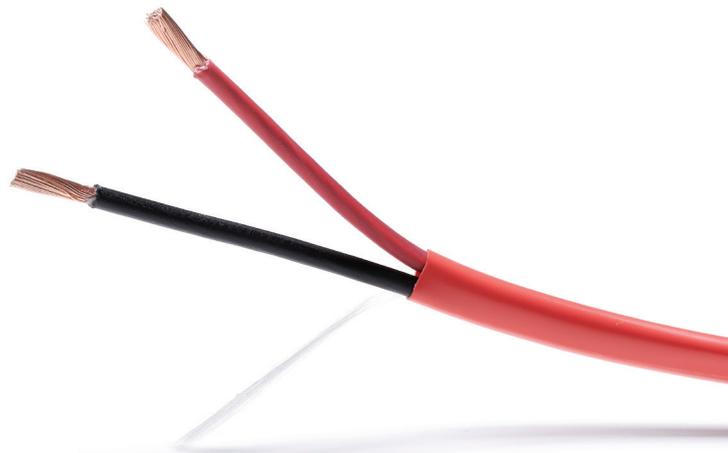
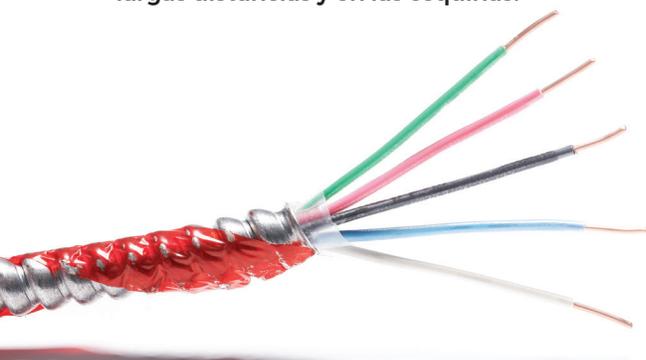


Cable para alarmas de incendios sin revestimiento

Maximice la productividad en el lugar de trabajo al asignarle un color de franja diferente a cada tipo de circuito, lo que permitirá una fácil diferenciación, minimizará la confusión y agilizará las instalaciones y los servicios.

Cable para alarmas de incendios con hebras

Diseñado para una seguridad óptima, brinda una flexibilidad superior para que sea más fácil tirar a través del conducto, en largas distancias y en las esquinas.



Cable chapado para alarmas de incendios

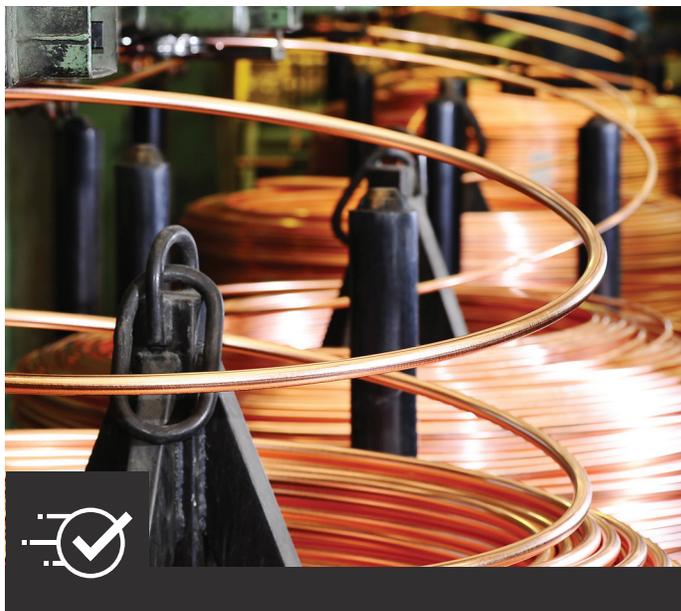
Elimina la necesidad de doblar, instalar y marcar conductos rígidos durante la instalación del cable. La cinta helicoidal roja permanente corre de forma continua a lo largo del cable para una fácil identificación como un circuito de alarma contra incendios.

Un solo proveedor para todo



Programas de fidelidad para distribuidores

Los distribuidores de Genesis pueden ganar recompensas, incluidos descuentos y fondos de cooperación, por comprar e instalar Genesis. Cuanto más compre, más recompensas obtendrá.



Garantía 3 por 1

En Genesis, garantizamos su protección y la de sus clientes. Si algún cable no cumple con las especificaciones, lo reemplazaremos y le daremos tres unidades por una.



Servicio gratuito de atención al cliente

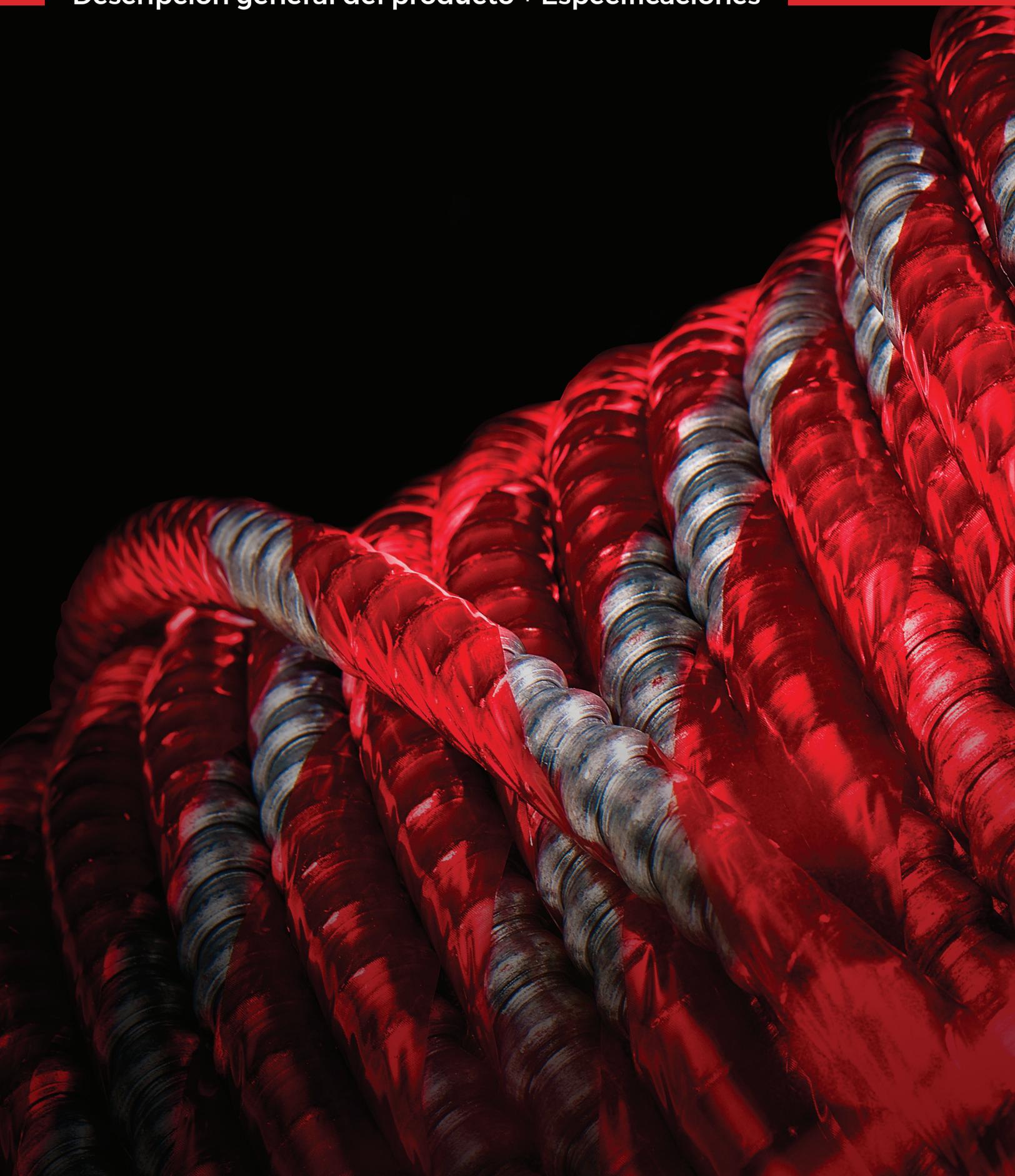
Brindamos confianza al garantizar una respuesta y una resolución rápidas cuando y donde sea que lo necesite. Si trabaja con Genesis, trabaja con los mejores.



En existencias y con disponibilidad inmediata

Genesis mantiene su negocio en funcionamiento y en horario, con disponibilidad de productos en más de 10 000 ubicaciones en todo el país.

Descripción general del producto + Especificaciones



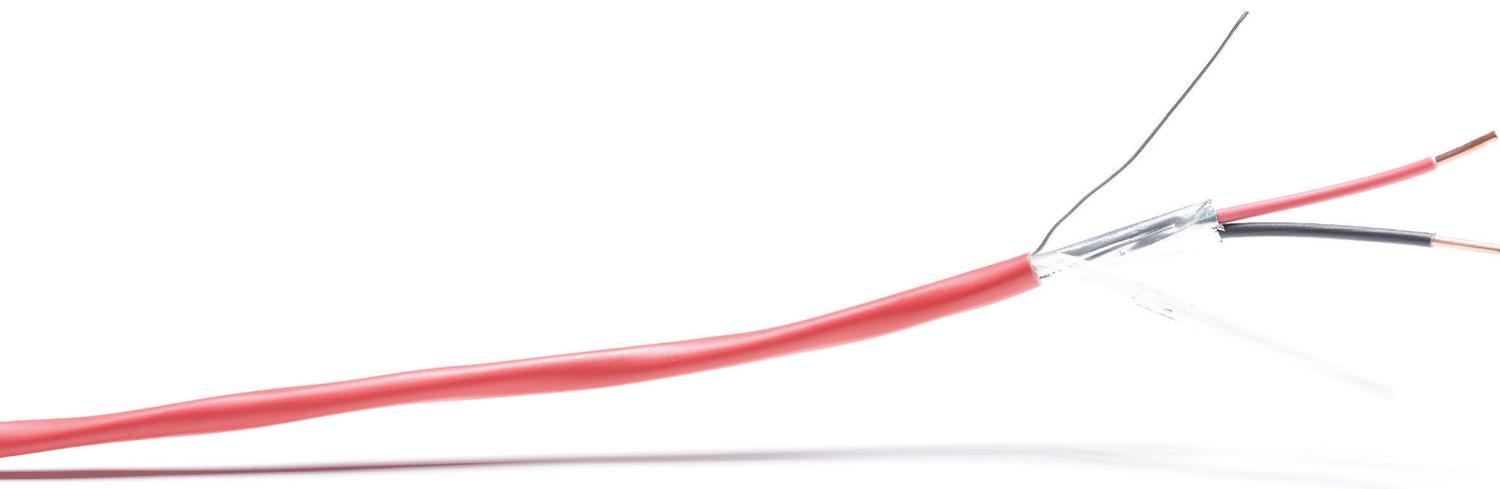
Clasificado para uso en cámara de distribución de aire: Sin blindaje



Clasificado para uso en cámara de distribución de aire (FPLP/CL3P/FT6, 75 °C)

| AWG | Cantidad de conductores | Hebras | DC Resistencia (Ohms/1000 ft) | Capacitancia nominal (pF/ft) | Diámetro exterior nominal (pulgadas) | Peso promedio (libras/1000 ft) | Número de pieza |
|-----|-------------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 22 | 6 | Sólido | 18,00 | 17,6 | 0,143 | 18,0 | 4502 |
| 18 | 2 | Sólido | 6,52 | 32,1 | 0,136 | 15,6 | 4506 |
| 18 | 2 | 19 hebras | 6,66 | 32,2 | 0,148 | 17,0 | 4524 |
| 18 | 4 | Sólido | 6,52 | 32,1 | 0,157 | 27,0 | 4507 |
| 18 | 4 | 19 hebras | 6,66 | 32,2 | 0,172 | 29,2 | 4525 |
| 18 | 6 | Sólido | 6,52 | 32,1 | 0,188 | 40,6 | 4508 |
| 16 | 2 | Sólido | 4,10 | 21,8 | 0,177 | 23,1 | 4511 |
| 16 | 2 | 26 hebras | 4,19 | 34,6 | 0,180 | 25,3 | 4523 |
| 16 | 4 | Sólido | 4,10 | 21,8 | 0,201 | 44,2 | 4512 |
| 16 | 4 | 26 hebras | 4,19 | 34,6 | 0,210 | 45,7 | 4526 |
| 14 | 2 | Sólido | 2,57 | 24,1 | 0,206 | 32,7 | 4513 |
| 14 | 2 | 19 hebras | 2,62 | 36,0 | 0,208 | 36,3 | 4522 |
| 14 | 4 | Sólido | 2,57 | 24,1 | 0,230 | 65,3 | 4514 |
| 14 | 4 | 19 hebras | 2,62 | 36,0 | 0,246 | 67,2 | 4527 |
| 12 | 2 | Sólido | 1,62 | 25,9 | 0,228 | 54,0 | 4515 |
| 12 | 2 | 65 hebras | 1,65 | 36,0 | 0,265 | 54,2 | 4521 |

Clasificado para uso en cámara de distribución de aire: Blindado



Clasificado para uso en cámara de distribución de aire (FPLP/CL3P/FT6, 75 °C)

| AWG | Cantidad de conductores | Hebras | DC Resistencia (Ohms/1000 ft) | Capacitancia nominal (pF/ft) | Diámetro exterior nominal (pulgadas) | Peso promedio (libras/1000 ft) | Número de pieza |
|-----|-------------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 18 | 2 | Sólido | 6,52 | 58,9 | 0,140 | 18,0 | 4602 |
| 18 | 2 | 19 hebras | 6,66 | 37,3 | 0,156 | 19,8 | 4614 |
| 18 | 4 | Sólido | 6,52 | 50,5 | 0,168 | 29,2 | 4603 |
| 18 | 6 | Sólido | 6,52 | 32,1 | 0,192 | 43,2 | 4604 |
| 16 | 2 | Sólido | 4,10 | 40,4 | 0,177 | 27,4 | 4606 |
| 16 | 4 | Sólido | 4,10 | 34,5 | 0,206 | 46,1 | 4607 |
| 14 | 2 | Sólido | 2,57 | 47,0 | 0,211 | 37,9 | 4608 |
| 14 | 2 | 19 hebras | 2,62 | 70,2 | 0,213 | 42,5 | 4612 |
| 14 | 4 | Sólido | 2,57 | 39,2 | 0,247 | 67,4 | 4609 |
| 12 | 2 | Sólido | 1,62 | 52,5 | 0,245 | 62,1 | 4610 |

Clasificado para distribución vertical: Sin blindaje



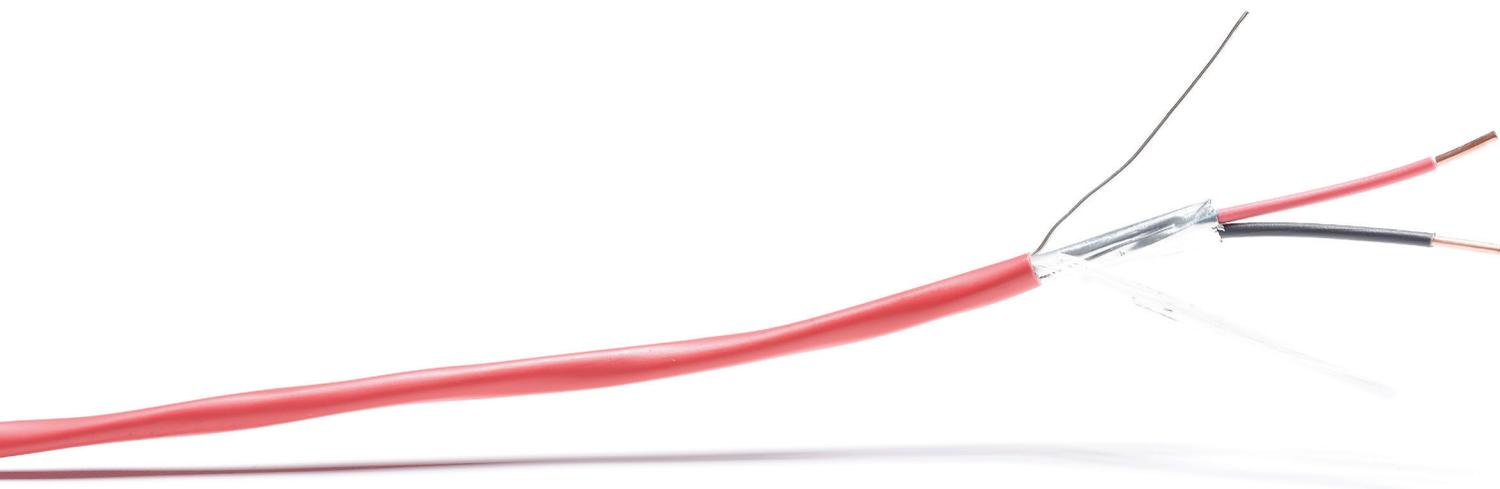
Clasificado para distribución vertical (FPLR/FL3R/FT4 resistente a la luz solar, 75 °C)

| AWG | Cantidad de conductores | Hebras | DC Resistencia (Ohms/1000 ft) | Capacitancia nominal (pF/ft) | Diámetro exterior nominal (pulgadas) | Peso promedio (libras/1000 ft) | Número de pieza |
|-----|-------------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 22 | 4 | Sólido | 18,00 | 18,8 | 0,123 | 12,5 | 4301 |
| 18 | 2 | Sólido | 6,52 | 22,8 | 0,138 | 14,7 | 4306 |
| 18 | 4 | Sólido | 6,52 | 22,8 | 0,159 | 26,1 | 4307 |
| 18 | 6 | Sólido | 6,52 | 22,8 | 0,190 | 40,0 | 4308 |
| 18 | 10 | Sólido | 6,52 | 22,8 | 0,244 | 63,2 | 4310 |
| 16 | 2 | Sólido | 4,10 | 22,3 | 0,165 | 22,5 | 4311 |
| 16 | 4 | Sólido | 4,10 | 22,3 | 0,201 | 40,2 | 4312 |
| 14 | 2 | Sólido | 2,57 | 24,1 | 0,192 | 32,1 | 4313 |
| 14 | 4 | Sólido | 2,57 | 24,1 | 0,225 | 60,7 | 4314 |
| 12 | 2 | Sólido | 1,62 | 25,9 | 0,226 | 49,8 | 4315 |
| 12 | 2 | 65 hebras | 1,65 | 24,9 | 0,264 | 53,8 | 4320 |

Capacitancia media

| AWG | Cantidad de conductores | Hebras | DC Resistencia (Ohms/1000 ft) | Capacitancia nominal (pF/ft) | Diámetro exterior nominal (pulgadas) | Peso promedio (libras/1000 ft) | Número de pieza |
|-----|-------------------------|--------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 18 | 2 | Sólido | 6,52 | 20,5 | 0,144 | 15,4 | 4431 |
| 16 | 2 | Sólido | 4,10 | 20,6 | 0,170 | 23,4 | 4432 |

Clasificado para distribución vertical: Blindado



Clasificado para distribución vertical (FPLR/FL3R/FT4 resistente a la luz solar, 75 °C)

| AWG | Cantidad de conductores | Hebras | DC Resistencia (Ohms/1000 ft) | Capacitancia nominal (pF/ft) | Diámetro exterior nominal (pulgadas) | Peso promedio (libras/1000 ft) | Número de pieza |
|-----|-------------------------|--------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 18 | 2 | Sólido | 6,52 | 42,9 | 0,142 | 17,2 | 4402 |
| 18 | 4 | Sólido | 6,52 | 36,4 | 0,163 | 27,8 | 4403 |
| 18 | 6 | Sólido | 6,52 | 22,8 | 0,194 | 41,5 | 4404 |
| 18 | 8 | Sólido | 6,52 | 22,8 | 0,210 | 51,8 | 4405 |
| 16 | 2 | Sólido | 4,10 | 41,7 | 0,168 | 24,7 | 4406 |
| 16 | 4 | Sólido | 4,10 | 35,5 | 0,195 | 41,8 | 4407 |
| 14 | 2 | Sólido | 2,57 | 46,9 | 0,205 | 35,6 | 4408 |
| 14 | 4 | Sólido | 2,57 | 39,2 | 0,230 | 64,1 | 4409 |
| 12 | 2 | Sólido | 1,62 | 52,5 | 0,231 | 56,8 | 4410 |

Capacitancia media

| AWG | Cantidad de conductores | Hebras | DC Resistencia (Ohms/1000 ft) | Capacitancia nominal (pF/ft) | Diámetro exterior nominal (pulgadas) | Peso promedio (libras/1000 ft) | Número de pieza |
|-----|-------------------------|--------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 18 | 2 | Sólido | 6,52 | 36,8 | 0,148 | 18,5 | 4441 |
| 16 | 2 | Sólido | 4,10 | 33,5 | 0,187 | 24,4 | 4442 |

Cable chapado



Tipo MC (600 V)/FPL (300 V), 90 °C (en seco)/ 75 °C (en húmedo)

| AWG | Cantidad de conductores | Hebras | DC Resistencia (Ohms/1000 ft) | Diámetro exterior nominal (pulgadas) | Peso promedio (libras/1000 ft) | Número de pieza |
|-----|-------------------------|--------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 18 | 2 + cable a tierra | Sólido | 6,52 | 0,393 | 66,0 | 4290 |
| 18 | 4 + cable a tierra | Sólido | 6,52 | 0,439 | 84,4 | 4291 |
| 16 | 2 + cable a tierra | Sólido | 4,10 | 0,416 | 75,6 | 4292 |
| 16 | 4 + cable a tierra | Sólido | 4,10 | 0,464 | 108,0 | 4293 |
| 14 | 2 + cable a tierra | Sólido | 2,57 | 0,444 | 93,6 | 4294 |
| 14 | 4 + cable a tierra | Sólido | 2,57 | 0,504 | 134,8 | 4295 |
| 12 | 2 + cable a tierra | Sólido | 1,62 | 0,483 | 121,6 | 4296 |

Clasificado para enterramiento directo



Clasificado para enterramiento directo (FPL/CL3, enterramiento directo, resistente a la luz solar, 75 °C)

| AWG | Cantidad de conductores | Hebras | DC Resistencia (Ohms/1000 ft) | Capacitancia nominal (pF/ft) | Diámetro exterior nominal (pulgadas) | Peso promedio (libras/1000 ft) | Número de pieza |
|-----|-------------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 18 | 2 | 19 hebras | 6,66 | 14,2 | 0,260 | 36,8 | 4156 |
| 18 | 4 | 19 hebras | 6,66 | 14,2 | 0,295 | 59,0 | 4157 |
| 18 | 6 | 19 hebras | 6,66 | 14,2 | 0,345 | 75,8 | 4158 |
| 18 | 8 | 19 hebras | 6,66 | 14,2 | 0,375 | 94,3 | 4159 |
| 16 | 2 | 26 hebras | 4,19 | 15,7 | 0,282 | 45,4 | 4151 |
| 16 | 4 | 26 hebras | 4,19 | 15,7 | 0,323 | 70,0 | 4152 |
| 14 | 2 | 19 hebras | 2,62 | 17,1 | 0,310 | 59,0 | 4153 |
| 14 | 4 | 19 hebras | 2,62 | 17,1 | 0,355 | 103,1 | 4154 |

-GENESIS-

CUENTE CON ESO

7701 95th Street | Pleasant Prairie, WI 53158 | 800-222-0060 | genesis.resideo.com

Derechos de autor © 2019 Resideo Technologies, Inc.