



## CIRCUITO DE VIA

Condutores duplex isolados em HEPR / 6AWG / 600V / Cobertura em PE.

### Aplicação

600V ou 2000V. Este cabo é especialmente desenvolvido para o uso em circuitos de via. Pode ser usado em terrenos secos ou molhados e instalado diretamente enterrado. Consiste em condutores duplex isolados em material termofixo (HEPR) e com cobertura em polietileno (PE).

### Características Construtivas

- Condutor:** Cobre nu, têmpera mole, encordoamento do tipo Sólido ou Classe B pela norma ASTM B3, B8 e B33.
- Isolação:** Resistência térmica e à umidade. O HEPR trabalha até 90°C em regime permanente para locais secos - norma ASTM D 1523, suporta até 130°C em regime de sobrecarga e 250°C em regime de curto-circuito.
- Cobertura:** Excelente resistência às intempéries. O cabo com cobertura em PE é apropriado para ambientes passíveis de umidade, presença de óleo, ácidos e álcalis, possui ótima resistência aos efeitos do tempo e pode ser instalado diretamente enterrado. Norma ASTM D 2308.

Norma aplicável: NEMA WC 70 / ICEA S-95-658

### Dados técnicos

Código Wirex	Seção do condutor (AWG)	Diâmetro Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Reunião (mm)	Raio mínimo de curvatura (mm)	Massa líquida (kg/km)
0530000020060304	6	4,12	2,4	23,9	119,5	419
0530100020060304	6	4,65	2,4	24,9	124,5	437

\* Consulte a WIREX CABLE no caso de soluções alternativas para Aplicação específica.