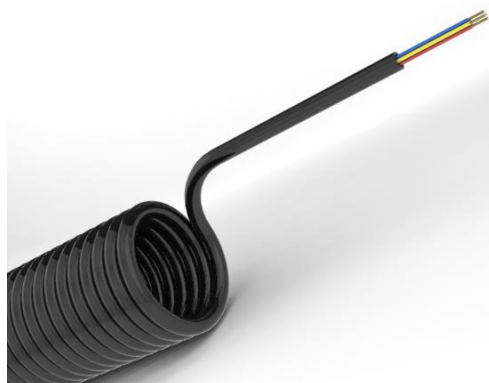


A função dos chicotes elétricos não se resume a gerenciar o suprimento de energia, mas também servem para transferência de informações no produto final para que este possa funcionar. A qualidade e a funcionalidade são fatores importantes na produção dos chicotes elétricos, pois são utilizados em funções importantes, como para controlar os freios de um caminhão. A composição padrão é um tubo em poliamida 6 (PA6) espiralado com 7 polos em cores diferentes, que atendem as especificações da Norma DIN 72551.



Principais propriedades

- Capa de nylon/poliamida 6
- Excelente resistência a UV
- Excelente resistência térmica
- Boa compatibilidade química
- Fios em cores contrastantes

Principais aplicações

A principal aplicação dos espirais chicotes elétricos é para ligação elétrica do reboque, semirreboque e bitrem. De forma geral, aplicam-se em circuitos elétricos onde requer movimento relativo entre os pontos de ligação, permitindo perfeita comunicação entre os sistemas elétricos.

Temperatura de trabalho indicada

De 0°C até 90°C, com uma redução contínua das propriedades mecânicas em função da taxa de aquecimento.

Itens padrão de linha

Código	Comprimento linear do tubo (m)	Diâmetro x Espessura da parede do tubo (mm)	Número de voltas	Comprimento aproximado de trabalho (m)
201 MT	4,5	12 x 1,5	16	1,5
203 MT	5,5	12 x 1,5	18	1,8
205 MT	6,5	12 x 1,5	20	2,0

Cor Padrão

Preto

Entre em contato conosco e saiba mais sobre as possibilidades de personalização para seu projeto.