

Cabos para Uso Móvel



Os Cabos Pan móvel foram desenvolvidos para aplicações onde são necessários movimentos contínuos, normalmente nessas condições, os cabos tradicionais possuem vida útil muito curta.

Os cabos Pan móvel possuem uma construção especial a qual proporciona excelente flexibilidade, tornando-os aptos a trabalhar em movimentos contínuos.

Algumas aplicações:

- Esteiras para Cabos;
- Pontes Rolantes.

Cabos de Controle



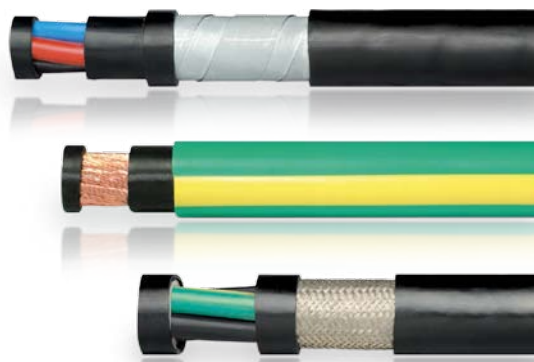
Os cabos de Controle Pan Electric são fabricados com condutores de cobre nu ou estanhado, isolados com PVC, EPR, XLPE ou silicone. Quando necessário, podem ser produzidos com blindagem em trança de cobre nu ou estanhado ou com fita de poliéster aluminizada com cabo dreno.

Cabos Lides



Fabricados com condutores de cobre nu, encordoamento classe 4, isolados em PVC, EPR ou silicone em tensões até 750V.

Cabos de Energia



Os Cabos de Energia são fabricados com condutores de cobre nu e com isolamento em PVC, EPR, XLPE ou Silicone para tensões de 0,6/1kV, blindados ou não.

Cabos de Instrumentação



Os Cabos de Instrumentação Pan sinal são confeccionados em pares ou ternas com condutores de cobre, encordoamento classe 2, isolados em PVC para tensões até 300V. Estes cabos podem receber uma blindagem com fita de poliéster aluminizada coletiva e sob consulta uma blindagem individual (par ou terna).

Cabos para Altas e Baixas Temperaturas



Estes cabos são utilizados em ambientes que exigem resistência à altas ou baixas temperaturas. Essa linha é composta por cabos com condutores em cobre nu e cobre níquelado isolados com silicone 200°C ou 300°C, trança de fibra de vidro ou amianto, polímeros fluorados (FEP ou PFA).

Algumas aplicações:

- Fornos Industriais;
- Estufas;
- Caldeiras;
- Luminárias;
- Fogões;
- Ligação de Motores.