

A **ENERGIA** que nos
leva ao **futuro** está aqui.

Cabos elétricos de alumínio para data centers



Energia contínua para um mundo sempre conectado.

Nos data centers, cada segundo conta — e a energia precisa ser tão confiável quanto a informação que circula.

A Neocable entrega soluções em cabos de alumínio desenvolvidas com tecnologia, precisão e certificações que garantem desempenho estável e segurança em operações críticas.

Com mais de 30 anos de experiência e um moderno parque fabril de 45 mil m², oferecemos produtos de ponta para projetos que exigem máxima confiabilidade e performance contínua.

Cabos elétricos de alumínio para data centers.

Utilizados em entradas de energia, QGBT, UPS, PDUs, geradores e painéis, nossos cabos de alumínio oferecem opções nas ligas 1350 e 8176, com combinações de isolamento e cobertura, como HEPR + ST8 e HEPR. Em dutos, bandejas e leitos internos protegidos, o HEPR contribui para reduzir diâmetro e peso. Já em locais onde a segurança contra incêndio é decisiva, o HEPR + ST8 (LSHF) minimiza a emissão de fumaça e gases.

Para interligações que exigem flexibilidade, os Cabos Flexíveis Neoflex Atox | 0,6/1 kV (LSHF) facilitam a montagem e a organização de painéis e corredores técnicos.



Cabos de Alumínio Singelos – HEPR + ST8 | 0,6/1 kV – Liga 1350

- Temperatura de operação: 90 °C.
- Isolação: HEPR.
- Seção: 10 a 630 mm².
- Cobertura: ST8 (LSHF).

Cabos de Alumínio Singelos – HEPR | 0,6/1 kV – Liga 1350

- Temperatura de operação: 90 °C.
- Isolação: HEPR.
- Seção: 10 a 630 mm².

Cabos de Alumínio Singelos – HEPR + ST8 | 0,6/1 kV – Liga 8176

- Temperatura de operação: 90 °C.
- Isolação: HEPR.
- Seção: 10 a 630 mm².
- Cobertura: ST8 (LSHF).

Cabos de Alumínio Singelos – HEPR | 0,6/1 kV – Liga 8176

- Temperatura de operação: 90 °C.
- Isolação: HEPR.
- Seção: 10 a 630 mm².

Cabos Flexíveis de Potência Neoflex Atox | 0,6/1 kV – Liga 8176

- Temperatura de operação: 90 °C.
- Isolação: HEPR.
- Seção: 10 a 630 mm².
- Cobertura: ST8 (LSHF).



Liga 1350: Maximiza valor em rotas estáveis.

Em data centers, cada escolha impacta diretamente a instalação, a estabilidade e a manutenção das conexões. A liga 1350 garante excelente relação custo-benefício para trechos previsíveis e ambientes controlados — ideal quando a solicitação mecânica é baixa e as variações térmicas são reduzidas.

Liga 8176: entrega robustez e previsibilidade onde curvaturas, vibrações e ciclos térmicos fazem parte do dia a dia — sem abrir mão da alta condutividade.

A liga 8176 eleva a confiabilidade das rotas mais exigentes. Amplamente utilizada nos Estados Unidos e na Europa em projetos de data centers, a liga 8176 foi desenvolvida especialmente para assegurar a mesma condutividade elétrica, ao mesmo tempo que aumenta o alongamento do material e reduz as dilatações do condutor, proporcionando melhor aperto entre condutor e terminal/conexão.



(11) 4891.1226



neocable.com.br



contato@neocable.com.br