



MAXLINK AL FLEX

O primeiro cabo flexível em alumínio fabricado no Brasil

Condutor:

Formado por fios de alumínio nu liga 8000, encordoamento flexível.

Isolação:

XLPE 90°C - Composto termofixo de polietileno reticulado.

Cobertura:

Composto termoplástico de policloreto de vinila, resistente à chama.

Gravação:

CONDUMAX MAXLINK AL FLEX 1x (Seção) mm²
0,6/1kV AL/XLPE/ST2 90° (Ano de Fabricação)

Temperaturas máximas no condutor:

- 90°C em serviço contínuo.
- 130°C em sobrecarga.
- 250°C em curto-circuito.

Aplicação:

O cabo flexível de alumínio é empregado nas instalações fixas de potência industriais, bem como instalações de usinas fotovoltaicas e linhas subterrâneas de energia de baixa tensão. Sua aplicabilidade traz como vantagens a otimização de espaço e a maior facilidade de instalação, o que impacta no aumento da produtividade, uma vez que reduz recursos, como tempo e pessoas.

OPÇÕES COM PROTEÇÃO UV E TECNOLOGIA REPEL* DISPONÍVEIS, CONSULTE-NOS

Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro Condutor (mm)	Espessura Isolação (mm)	Espessura Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Aprox. (kg/km)	Resistência Elétrica CC à 20 °C (Ω/km)	Embalagem Padrão
							Bobina (m)
16,00	5,3	0,7	1,0	8,7	92	1,91	1000
25,00	6,7	0,9	1,1	10,8	139	1,20	1000
35,00	7,8	0,9	1,1	11,9	172	0,868	1000
50,00	9,1	1,0	1,2	13,6	226	0,641	1000
70,00	11,0	1,1	1,3	15,9	312	0,443	1000
95,00	12,9	1,1	1,3	17,8	398	0,320	500
120,00	14,5	1,2	1,4	19,9	496	0,253	500
150,00	16,0	1,4	1,5	22,1	612	0,206	500
185,00	18,0	1,6	1,5	24,5	751	0,164	500
240,00	20,6	1,7	1,6	27,6	968	0,125	500
300,00	23,1	1,8	1,7	30,5	1193	0,100	500



Pioneira na fabricação de cabos flexíveis de Alumínio no Brasil.



Distribuidora EXCLUSIVA na região Sul.

COM ESTOQUE



Normas Aplicáveis:

NBR 7287
NBR 6244
NBR NM 280