

CONDUTORES DE ALUMÍNIO
FLEXÍVEIS - CLASSE 5

ICAL *Flex*

> **50%** DE ECONOMIA
EM RELAÇÃO AO
CABO DE COBRE*

*Mesmo com compensação de bitola (entre cobre/alumínio).

SOLUÇÃO COMPLETA, SÓ COM **GRUPO INTELLI**



TERMINAIS BIMETÁLICOS

Ideais para conexões dos Cabos de Alumínio Flexíveis à bornes, barramentos e disjuntores de cobre



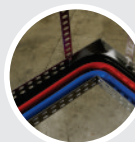
LUVAS DE EMENDA PARA CABOS FLEXÍVEIS

Ideais para emenda nos Cabos de Alumínio Flexíveis

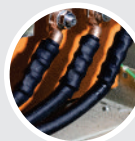
IDEAL PARA:



Instalações
elétricas
industriais



Uso em eletrocalhas,
leitos, eletrodutos,
canaletas, etc.



Alimentação de
painéis, motores e
transformadores

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:



Encordoamento CLASSE 5, têmpera mole
de 16 a 300mm²



Excelente raio de curvatura: perfeito para
instalações em eletrocalhas, leitos, dutos, etc



Isolação em HEPR e cobertura em PVC
ST2, anti-chama e resistência a raios UV



Em média, 30% mais leve do que cabos
de cobre de mesma capacidade



Liga de alumínio de alta condutividade

**GRUPO
INTELLI**

WWW.GRUPOINTELLI.COM.BR

Siga-nos nas redes sociais.



/grupo-intelli



/grupointelli



/grupo_intelli



/grupointelli



CONDUTORES DE

ALUMÍNIO FLEXÍVEIS

CLASSE 5



Seção (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura Isolação (mm)	Espessura Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso (kg/km)	Resist. Elét. Cond. 20°C (Ω/km) Máx.	Resist. Elét. Isol. 20°C (MΩ/km) Min.
16	5,67	0,70	1,10	9,27	99,81	1,910	526
25	7,17	0,90	1,10	11,20	144,90	1,200	505
35	8,28	0,90	1,10	12,30	177,10	0,868	436
50	9,71	1,00	1,20	14,10	234,80	0,641	433
70	11,50	1,10	1,30	16,30	315,70	0,443	416
95	13,60	1,10	1,30	18,40	408,90	0,320	362
120	15,00	1,20	1,40	20,20	492,60	0,253	323
150	17,10	1,40	1,40	22,70	619,20	0,206	325
185	18,90	1,60	1,50	25,10	757,90	0,164	326
240	21,50	1,70	1,60	28,10	956,40	0,125	316
300	24,80	1,80	1,70	31,80	1.226,00	0,100	310

**IDENTIFICAÇÃO:**

Cores: ● Preto ● Vermelho
● Verde ● Azul

Gravação
Personalizada

**TEMP. DE OPERAÇÃO:**

Regime permanente:
90°C

Sobrecarga:
até 130°C

Curto-circuito:
até 250°C

LINHA COMPLETA DE TERMINAIS BIMETÁLICOS

A LINHA DE TERMINAIS BIMETÁLICOS DO **GRUPO INTELLI** GARANTE MAIS SEGURANÇA E PERFORMANCE.

**TERMINAIS BIMETÁLICOS
À COMPRESSÃO TIPO SAPATA****TBTA****TBD****TERMINAIS BIMETÁLICOS
À COMPRESSÃO TIPO PINO****TBB****TBPC****LUVA BIMETÁLICA
À COMPRESSÃO****LB**

Siga-nos nas redes sociais.



/grupo-intelli



/grupointelli



/grupo_intelli



/grupointelli

**GRUPO****INTELLI**

WWW.GRUPOINTELLI.COM.BR