



INNOVCABLE EXTREME FLEX LIFY



INNOVCABLE EXTREME FLEX LIFY

- **Material do condutor: fios de cobre nu**
- **Classe do condutor: formados por fios de 0,10mm**
- **Isolamento: PVC especial para uso móvel, antichama.**
- **Cores preta, azul, vermelho, verde ou outras sob requerimento.**
- **Fabricado livre de substancias nocivas e silicone.**
- **Voltagem nominal: 1,0mm² 500V, acima de 1,5mm² 750V. Ou 1000V. sob pedido do cliente, utilizando nomenclatura LIFY1000.**
- **Teste de voltagem: 3.000 V**
- **Resistência do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295**
- **Resistência do isolamento: Minimo 20 MΩ Km.**
- **min. raio de curvatura uso fixo: 6 x d**
- **min. raio de curvatura se móvel: 10 x d**



Identificação

INNOVCABLE EXTREME FLEX LIFY ou LIFY1000XX mm² 500V ou 750V ou 0,6/1kv OF: XXXX/ANO

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 – FIOS 0,10mm

IEC 60228 – FIOS 0,10mm

VDE 0482-332-2-1

DIN EN 60332-2-1

Aplicações

Cabo singelo extremamente flexível, para uso em aplicações moveis ou que requeiram movimentação constante. Fabricado com fios superfinos, flexível também em baixas temperaturas. Fabricado livre de substancias nocivas e silicone. Versão básica até 1,0mm² 500V, acima de 1,5mm² 750V. Ou 1000V sob pedido do cliente, utilizando nomenclatura LIFY1000.

Temperatura Máxima do Condutor

Fixa: min-30° C / +70 ° C

Móvel: min-15° C / +70 ° C



Notas

– Podemos produzir sob consulta, diversas outras opções e configurações de cabos. A Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.

DADOS DIMENSIONAIS

Dimensional	mm ²	Formação do condutor (numero de fios)	Diametro externo	mm	Peso cobre Kg/Km	Peso condutor Kg/Km
EXTREMEFLEX-LIFY						
	0,5	64 x 0,10	2,0		5,0	8,0
	0,75	96 x 0,10	2,2		8,0	12,0
	1	128 x 0,10	2,5		10,0	18,0
	1,5	192 x 0,10	2,9		15,0	22,0
	2,5	320 x 0,10	3,8		25,0	37,0
	4	512 x 0,10	5,0		40,0	50,0
	6	768 x 0,10	6,0		60,0	71,0
	10	1280 x 0,10	7,5		96,0	130,0
	16	2048 x 0,10	9,0		154,0	187,0
	25	3234 x 0,10	10,5		240,0	294,0
	35	4508 x 0,10	12,5		336,0	380,0
	50	6468 x 0,10	13,8		480,0	521,0
	70	8967 x 0,10	15,5		672,0	740,0