

Cabo ITALMAX é utilizado para controle e transmissão de sinais, em sistemas de automação, na interligação de periféricos de informática, em TV fechada, em controle de portaria e para equipamentos eletrônicos em geral, para trabalho a 150V 70°C.

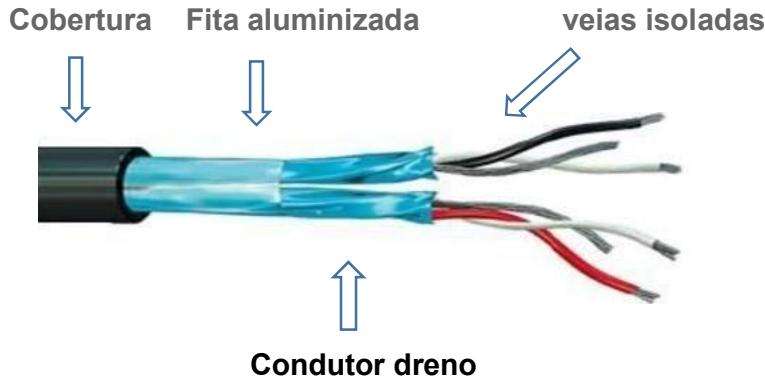
Característica adicional ao cabo ITALDATA é a fácil soldabilidade pelo fato dos condutores e blindagem serem construídos com fios estanhados.

Fabricado em 3 versões:

- 1 – AFD par blindado com fita de poliéster aluminizada;
- 2 – AFT blindado com trança e fios de cobre estanhado;
- 3 – AFS dupla blindagem com fita aluminizada e trança de fios de cobre estanhados.

As blindagens são necessárias quando o ambiente sofre forte influência de ruídos eletromagnéticos e eletrostáticos.

## FIGURATIVO



## CONSTRUÇÃO

Condutores de cobre estanhado, encordoamento classe 4, isolamento em PVC 70°C antichama nas cores Branco/Vermelho/Preto, reunião das veias e proteção com fita de poliéster e blindagem e cobertura composto PVC 70°C cor Preto.

**AFT**

Seção AWG	Num veias	Diam mm	Peso kg/km	Seção AWG	Num veias	Diam mm	Peso kg/km	Seção AWG	Num veias	Diam mm	Peso kg/km
22	1	3,1	17,6	18	1	3,9	30,6	14	1	4,4	45,9
	2	4,7	29,6		2	6,1	51,2		2	7,5	82,2
	3	4,9	36,2		3	6,5	64,3		3	8,0	110,0
	4	5,5	44,5		4	7,0	76,8		4	9,0	143,0
	5	5,9	50,0		5	7,7	86,4		5	9,9	158,2
20	1	3,5	22,9	16	1	4,4	40,6				
	2	5,7	42,7		2	7,1	68,8				
	3	6,0	51,3		3	7,6	88,5				
	4	6,5	62,4		4	8,3	109,4				
	5	7,0	69,3		5	9,0	121,9				

**AFS**

A AWG	Pares	Diam mm	Total	AWG	Pares	Diam mm	Total	AWG	Pares	Diam mm	Total
22	1	4,8	28,8	16	1	6,2	56,7	14	1	7,6	91,8
	2	6,5	56,3		2	8,4	98,9		2	10,7	173,9
	3	8,2	76,8		3	10,8	135,7		3	14,1	246,8
	4	8,6	91,8		4	11,3	164,9		4	15,0	313,7
	5	8,9	96,9		5	11,7	174,0		5	15,6	310,6
20	1	5,6	43,1	18	1	7,3	77,0				
	2	7,8	78,4		2	10,0	140,8				
	3	9,9	106,9		3	12,9	193,5				
	4	10,3	130,0		4	13,5	236,8				
	5	10,7	135,2		5	14,0	246,8				

**AFD**

Seção AWG	Num Pares	Diam mm	Peso kg/km	Seção AWG	Num Pares	Diam mm	Peso kg/km	Seção AWG	Num Pares	Diam mm	Peso kg/km
22	1	4,4	33,2	18	1	5,8	64,2	14	1	7,2	118,2
	2	5,9	65,6		2	8,0	129,5		2	10,3	249,3
	3	7,6	106,2		3	10,4	210,8		3	13,7	411,8
	4	8,2	129,6		4	10,9	252,2		4	14,6	507,4
	5	8,5	149,6		5	11,3	294,0		5	15,2	597,6
20	1	5,2	47,6	16	1	6,9	92,5				
	2	7,4	99,8		2	9,6	190,1				
	3	9,5	162,6		3	12,5	311,9				
	4	9,9	194,2		4	13,1	374,7				
	5	10,3	224,9		5	13,6	438,2				