

CABO INDUSTRIAL CATEGORIA 6 F/UTP, 23AWG×4P, INDOOR/OUTDOOR / WATER-BLOCKING

PADRÕES ATENDIDOS

Todos os requisitos para Categoria 6 dos padrões ANSI/TIA, ISO/IEC. ANSI/TIA 568.2-D CAT.6
ISO/IEC 11801-1 Edition 1.0

Nossos produtos estão sempre em conformidade com as diretivas ROHS e REACH.

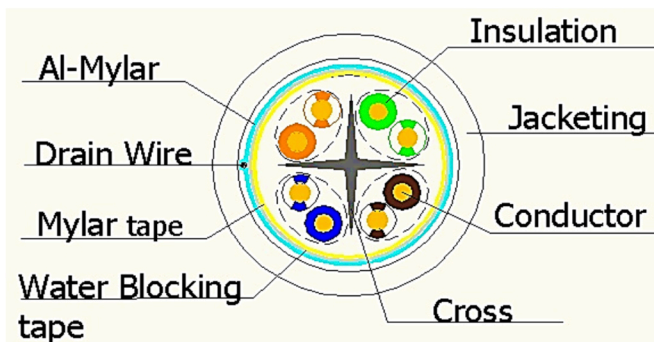
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Condutor	Material / Bitola	Fio sólido de cobre eletrolítico / 23AWG
Isolação	Material	PE – Polietileno Alta Densidade
	Espessura	Nominal: 0.278 mm
	Diametro	Nominal: 1.12 mm
	Cores	Azul/Branco-Azul Laranja/Branco-Laranja
		Verde/Branco-Verde Marrom/Branco-Marrom
	Alongamento (Novo)	Min. 300%
Tração Suportada	Min. 1.683 Kgf/mm ²	
Capa	Material	LDPE – Polietileno de baixa densidade
	Espessura	Nominal: 0.6 mm
	Diametro	Nominal: 7.8 mm
	Cores	Preto
	Alongamento (Novo)	Min. 350%
	Tração Suportada	Min. 0.9894 Kgf/mm ²
	Envelhecimento a 100 °C em 168Hrs	Resistência ao alongamento Min.: 50%
Resistência a força de tração Min.: 75%		
Gravação na capa	MAXI CAT.6 F/UTP OUTDOOR CABLE 23AWGX4P CONFORME ANSI/TIA-568.2-D & ISO/IEC 11801-1 ▲ XXXXXXM	
	Verificar com o fisico	
NOTA: 1. Uso Interno/Externo – Classificação UV e aterramento direto 2. Ambas extremidades do cabo vem seladas		

APLICAÇÕES

Aplicação Interna e/ou externa em Geral
 10BASE-T, 100BASE-TX Fast Ethernet (IEEE 802.3)
 100 VG - AnyLAN(IEEE802.12), 155 Mbps ATM
 Voice, T1, ISDN, IEEE 802.3z, IEEE 802.3u, 100BASE-T4,
 ATM-155 (UTP), AF-PHY-0015.000 e AF-PHY-0018.000
 ANSI TOKEN RING, IEEE802.5, 3X-AS400, IBM.

CONFIGURATION



CABO INDUSTRIAL CATEGORIA 6 F/UTP, 23AWG×4P, INDOOR/OUTDOOR / WATER-BLOCKING

PERFORMANCE ELÉTRICA

Resistência do Isolamento	1500 VDC ou 1050 VAC / 2 segundos	
Teste de isolação	Min. 5000 MΩ/m	
Resistência Elétrica do Condutor	Max. 9.38 Ω/100m a 20°C	
Resistência não balanceada	Max. 2%	
Capacitancia do Isolamento	Max. 160 pF/100m	
Capacitancia mutua	Max. 5600 pF/100m	
Impedância	1~100MHz	100Ω ± 15%
	100~250MHz	100Ω ± 22%

Freq. MHz	Perda Inserção (dB)	Next (dB) Min.	PSNext (dB) Min.	ACRF (dB)	PSACRF (dB)	Perda Retorno (dB Min)
1	1,80	65,0	62,0	80,70	74,40	36,30
4	3,30	63,0	60,5	70,30	65,40	39,50
8	4,50	69,0	66,6	64,90	58,60	41,90
10	5,10	56,6	54,0	63,30	57,10	46,90
16	6,30	53,2	53,2	62,80	55,40	49,20
20	7,00	51,6	51,6	64,40	56,30	46,30
25	7,80	57,2	54,7	68,60	53,30	39,50
31,5	8,80	48,4	48,4	65,20	50,10	47,70
62	12,80	43,4	43,4	55,40	46,60	52,80
100	16,40	39,9	39,9	48,80	38,10	32,10
200	24,00	34,8	34,8	41,60	32,30	35,70
250	26,90	33,1	33,1	41,40	33,60	43,10
*300	28,80	31,6	29,7	34,20	27,00	34,00
*350	32,10	28,8	29,6	33,80	27,40	43,30
*400	34,40	30,35	30,1	31,10	26,50	36,50
*500	38,40	26,76	28,4	27,90	20,20	24,50
*550	40,30	23,79	22,28	26,20	22,10	28,00

- Valores com asterisco (*) são apenas para informação

CABO INDUSTRIAL CATEGORIA 6 F/UTP, 23AWG×4P, INDOOR/OUTDOOR / WATER-BLOCKING

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Part No.	MAXI-6FCH04-EWX1-XXX2BK		
Descrição	Categoria 6 F/UTP Horizontal Cable, 23AWG×4P, Water-blocking, PE Interno/Externo e subterrâneo		
	MAXI LAN Cable	6: Cat.6	FC: F/UTP with cross
	H: Horizontal Cable	04: 4 Pares	EW: PE (Outdoor) Water-blocking
	X1: Packing , R:Reel	XXX2: Metragem : 305: 305m 500: 500m	
	BK: Cor da capa, Preto		
	Fluke Performance Técnica: Link Permanente ≤ 80m		

*Embora a Maxi Telecom tenha tomado precauções para garantir a precisão das especificações do produto no momento da publicação, no entanto, não podemos nos responsabilizar por erros, omissões ou alterações devido à obsolescência. Todos os dados aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.