

# CABOS AFS



## APLICAÇÕES:

Os cabos AFS são utilizados para diversas aplicações e entre elas estão à interligação de sistemas de equipamentos hospitalares, automação comercial, automação industrial e interligação de sistemas de áudio.

## VANTAGENS:

- Dupla blindagem global, o que garante excelente performance na proteção contra interferência externas.
- Identificação das vias em cores, o que facilita o manuseio na hora da instalação.
- Cobertura em PVC LMP (livre de metais pesados) e com característica flexível.
- Gravação dupla da metragem na capa externa, o que facilita o controle de estoque.

## CONSTRUÇÃO

<b>CONDUTOR</b>	Corda de cobre eletrolítico mole estanhado
<b>ISOLAÇÃO</b>	Polietileno ou Policloreto de vinila, PE ou PVC/A (70°C).
<b>CORES DOS PARES</b>	Natural e vermelho / natural e preto / natural e azul / natural e verde / preto e vermelho / preto e azul vermelho e azul / vermelho verde / azul e verde / amarelo e natural / amarelo e vermelho
<b>BLINDAGEM DO CONJUNTO</b>	Fita de poliéster aluminizada + trança de cobre estanhado
<b>COBERTURA</b>	Policloreto de vinila PVC flexível (70°C), na cor preta

CÓDIGO DATALINK	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Nº DE PARES.	SEÇÃO AWG	MATERIAL DA ISOLAÇÃO	DIÂMETRO DA CAPA (mm)	PESO APROX. (kg/km)	TENSÃO DE OPERAÇÃO (V.rms)	RESISTÊNCIA COND. INTERNO (ohms/km)
20.0002	AFS 1PX24AWG	1	24	PE	4,70	26	250	91
20.0005	AFS 1PX22AWG	1	22	PE	5,40	33	300	55
20.0001	AFS 1PX20AWG	1	20	PE	6,20	45	300	35
20.0007	AFS 1PX18AWG	1	18	PE	7,50	62	300	24
20.0006	AFS 2PX24AWG	2	24	PE	6,90	46	250	91
20.0003	AFS 2PX22AWG	2	22	PE	8,00	60	300	55
20.0012	AFS 2PX20AWG	2	20	PE	10,10	87	300	35
20.0015	AFS 3PX22AWG	3	22	PE	8,70	74	300	55
20.0017	AFS 3PX24AWG	3	24	PE	7,40	56	300	91
20.0008	AFS 5PX22AWG	5	22	PE	9,40	97,17	300	55
20.0014	AFS 7PX22AWG	7	22	PE	10,90	127	300	55

\*Os valores dimensionais indicados na tabela acima são nominais, respeitando-se as tolerâncias previstas nas especificações, sendo sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Sob consulta podemos produzir outras opções construtivas como: PVC (105°C), LSZH (Não Halogenado), condutor de cobre nu.

