DROP PRO MAX

Quando a rede exige mais.

Desenvolvido para aplicações de alta exigência, onde resistência mecânica, durabilidade e confiabilidade operacional são fatores decisivos.



POR QUE ESCOLHER O DROP PRO MAX?

Máxima resistência mecânica
Mensageiro e elemento de reforço galvanizados e colados para aplicações de maior exigência.

Projetado para operações críticas
Maior robustez mecânica para aplicações onde desempenho e continuidade são essenciais.

Construção Premium
Baixo atrito, maior estabilidade dimensional e excelente desempenho durante a instalação.

Engenharia Telmill
A experiência adquirida em grandes operadoras aplicada a projetos de qualquer porte.

UMA FAMÍLIA. TRÊS SOLUÇÕES DE ENGENHARIA.

DROP ONE
Eficiência



Para projetos onde simplicidade e custo-benefício são prioridade.

>

DROP PRO
Versatilidade



O equilíbrio entre robustez, desempenho e eficiência para a maioria das aplicações

>

DROP PRO MAX
Alta Performance

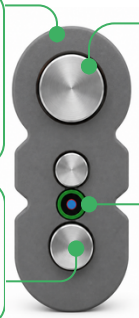


Projetado para aplicações onde resistência mecânica e confiabilidade são decisivas.

IDEAL PARA

- **Instalações Aéreas**
- **Infraestrutura Urbana**
- **Ambientes Industriais**
- **Redes de Alta Performance**

DESTAQUE CONSTRUTIVO



- Capa externa anti-UV, LSZH e de atrito reduzido
- Mensageiro galvanizado e colado, aderência superior a 100N
- Elemento galvanizado e colado
- Fibra monomodo G.657.A2 de baixa curvatura

CONSTRUÇÃO DO CABO

Tipo de Fibra	ITU-T G.657 A2
Elemento Mensageiro (Sustentação)	Diâmetro: 1,2 mm | Material: aço galvanizado | Aderência àcapa: > 100 N
Membro de Tração (Paralelo)	Diâmetro: 0,5 mm (2 unidades) | Material: aço galvanizado |Aderência à capa: > 50 N
Capa Externa Material	LSZH (Baixa fumaça e zero halogênio) | Tipo: Baixo Atrito(Low Friction)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do Cabo	2,0 mm x 5,30 mm
Peso Aproximado	20 kg/km
Vão Máximo de Aplicação	Até 80 metros
Embalagens Disponíveis	500, 1000 e 2000 metros

DESEMPENHO ÓTICO ATENUAÇÃ0

1310nm	0,35 dB/Km
1383nm	0,35 dB/Km
1490nm	0,23dB/Km
1550nm	0,22 dB/Km
1625nm	0,23 dB/Km

DESEMPENHO MECÂNICO

Força Elástica	Curto Prazo: 1000N Longo Prazo: 600N
Resistência ao Esmagamento	Curto Prazo: 2200N/1000mm Longo Prazo: 1000N/1000mm
Raio mínimo de curvatura	Operação: 15D Instalação: 30D

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de Operação	-20 °C a +60 °C
Temperatura de Transporte Armazenagem	-20 °C a +60 °C
Temperatura de Instalação	-20 °C a +60 °C

09776-19-10386

ANATEL