DROP ONE

Inteligência para conectar.



Projetado para instalações FTTH que priorizam eficiência, agilidade e excelente custo-benefício, mantendo a confiabilidade e o padrão de qualidade Telmill.

POR QUE ESCOLHER O DROP ONE?

Eficiência para o dia a dia.
A solução ideal para a maior parte das instalações FTTH.

Instalação rápida
Leve, flexível e fácil de manusear em campo.

Excelente custo-benefício
A engenharia certa para projetos que buscam otimizar investimento sem abrir mão da confiabilidade.

Qualidade Telmill
Projetado sob os mesmos critérios de engenharia e controle aplicados em toda a família Drop.

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 FTTH**
- **Infraestrutura Urbana**
- **Ambientes Comerciais**
- **Redes de alto desempenho**

DESTAQUE CONSTRUTIVO



- Capa externa em LSZH, com retardo de chamas e gases.
- Mensageiro em aço fosfatado.
- Elemento de tração em aço fosfatado.
- Fibra monomodo G.657. A1

CONSTRUÇÃO DO CABO

Tipo de Fibra	ITU-T G.657 A1
Elemento Mensageiro (Sustentação)	Diâmetro: 0,8 mm | Material: em aço fostatado
Membro de Tração (Paralelo)	Diâmetro: 0,4 mm (2 unidades) | Material: aço fosfatado
Capa Externa Material	LSZH (Baixa fumaça e zero halogênio) | Tipo: Atrito convencional

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do Cabo	1,8 mm x 4,8 mm
Peso Aproximado	16 kg/km
Vão Máximo de Aplicação	Até 80 metros
Embalagens Disponíveis	1000, 2000 e 4000 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	-40 °C a +60 °C
Temperatura de Transporte Armazenagem	-40 °C a +60 °C
Temperatura de Instalação	-40 °C a +60 °C

07461-26-12566

ANATEL