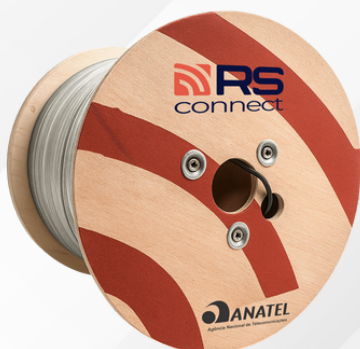




CABO FIBRA ÓPTICA DROP 4FO

Detalhes de Construção do Cabo

Número de fibras	1-4 núcleos	
Bobina:	1km	
Elemento de reforço	Material	Aço
	Diâmetro	2 x 0,4 mm
Fio de suporte próprio	Material	Fio de aço
	Diâmetro	1,0 mm
Capa externa	Material	LSZH
Dimensões do cabo (Altura x Largura)	2,0 (±0,15) mm x 5,0 (±0,15) mm	
Peso do cabo	Líquido	18,0 kg/km
	Bruto	19,5 kg/km

Características Mecânicas do Cabo

Itens	Descrição	
Intervalo de temperatura	Instalação	-20 a +60 °C
	Operação e transporte	-40 a +70 °C
Raio mínimo de curvatura (mm)	Estático	10D
	Dinâmico	25D
Força mínima de tração permitida (N)	Longo prazo	300
	Curto prazo	600
Carga de esmagamento (N/100mm)	Longo prazo	1000
	Curto prazo	2200

Características da Fibra

Tipo de fibra	Unit	ITU-T G.657A2
Atenuação	dB/km	$\leq 0,36/0,23$
Dispersão	1285-1310nm	$\leq 3,5$ ps/nm.km
	1550nm	≤ 1.8 ps/nm.km
Atenuação por curvatura (raio: 7,5 mm; uma volta)	dB	1550nm $\leq 0,75$ dB
		1625nm $\leq 1,5$ dB
Diâmetro do revestimento	um	$125 \pm 0,7$ μ m
Diâmetro da camada de proteção	um	242 ± 7 μ m