

- » Elemento de sustentação central: FRP (FRP+PE quando necessário)
- » Tubo de Fibras: Tubo geleado com fibras monomodo.
- » Núcleo do Cabo: Tubos de fibra encordoado ao redor do elemento de sustentação central e fios de aramida como elementos de tração.
- » Estanqueidade Longitudinal à Água: Núcleo seco com fios bloqueadores de água.
- » Proteção Externa em PE Preto

Cabo Óptico Autossustentável AS 200

Para uso em até 200 metros de vão



PASSIVOS ÓPTICOS



FIBRAS ÓPTICAS

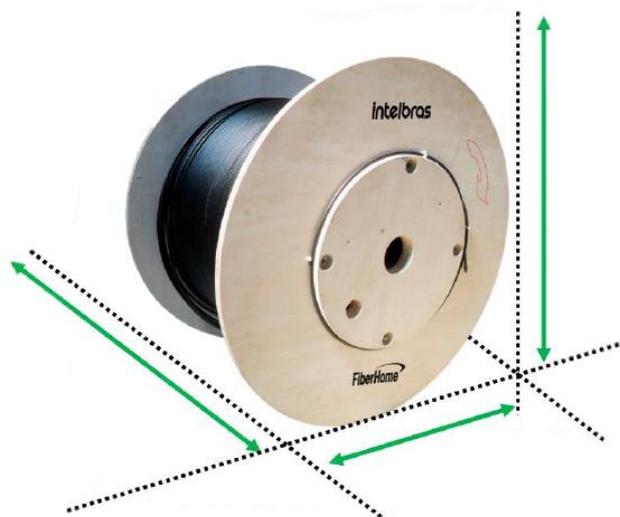
PON

REDES ÓPTICAS PASSIVAS



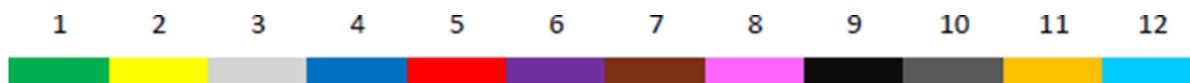
O Cabo AS Intelbras e FiberHome é uma solução versátil e eficiente para aplicações onde a capacidade de sustentação própria, flexibilidade e resistência são requisitos importantes, ideal para instalações aéreas em backbones, backhuls e redes de acesso a assinantes FTTX. Os cabos AS 200 são projetados para instalações entre pontos de sustentação de até 200 metros e está disponível em modelos de 6Fo até 72 Fo.

Detalhamento do produto



Tipo	Diâmetro	Largura	Peso
Bobina AS200 6 fibras	1050mm	750mm	296kg
Bobina AS200 12 fibras	1050mm	750mm	296kg
Bobina AS200 24 fibras	1150mm	750mm	340kg
Bobina AS200 36 fibras	1150mm	750mm	340kg
Bobina AS200 48 fibras	1150mm	520mm	440kg
Bobina AS200 72 fibras	1150mm	520mm	440kg

Cores da fibra óptica



Cores do loose tube



Especificações	6FO	12FO	24FO	36FO	48FO	72FO
Quantidade de Tubos com Fibra	3	6	4	6	4	6
Quantidade de Tubos de Enchimento	2	2	6	6	12	12
Quantidade de Fibras por Tubo	3	-	2	-	2	-
Diâmetro do Cabo (mm)	8,4 ± 0,3	8,4 ± 0,3	9,5 ± 0,3	9,5 ± 0,3	10,4 ± 0,3	10,4 ± 0,3
Peso (kg/km)	54 ± 5	54 ± 5	70 ± 5	70 ± 5	83 ± 5	83 ± 5
Força de Tensão (N)	Span=200 3 x P					

Especificações

Número de Fibras	6, 12, 24, 36, 48 e 72 Fibras Ópticas	
Tipo da Fibra	ITU-T G.652.D	
Material de tração	Plástico com reforço de fibra de vidro (FRP)	
Metragem (m)	4000 metros por bobina	
Material da bobina	Flange e núcleo de madeira	
Cores	Preto	
Elemento de tração	Dielétrico	
Raio mínimo de curvatura (mm)	Dinâmico	20 x o diâmetro do cabo
	Estático	10 x o diâmetro do cabo
Penetração de Água (NBR9136)	Sem vazamento de água em 1 metro por 24 horas	
Esmagamento (NBR13507)	1x P N, mínimo 1000N	
Variação de Temperatura (NBR13510)	-20º C até + 65ºC	
Atenuação	1310nm	≤0.36 dB/km
	1550nm	≤0.22 dB/km
Diâmetro do revestimento da fibra	125±0.7 µm	