

CB-8002DUDI11

Cabo FO Drop CAR

R1 Int/Ext Singlemodo G657A2 2FO



Descrição

O Cabo de Fibra Óptica do Tipo Drop CAR 2FO FiberXperts foi desenvolvido para as aplicações de comunicação de fibra óptica exigentes, adequado para instalação horizontal, instalação vertical e conectorização directa aplicável em ambientes de interior e exterior.

Cabo de bainha dupla com construção tipo Unitubo com fibras G657A2 900µm do tipo "Tight Buffered" com revestimento de fios de kevlar no interior de cada bainha conferindo elevada resistência á tracção. Revestimento exterior de cor preta LSZH-LT e com protecção UV (-40° a +70°), classificação CPR Dca -s1, d1, a1, de acordo com as normas IEC 60332-1, IEC 60754-1/-2 e IEC 61034-2. Permite instalação em linhas aéreas em vão até 40 metros de comprimento.

O elevado desempenho e performance deste cabo estão inteiramente relacionados com a elevada flexibilidade dos materiais, resistência obtida pela dupla bainha, sendo o cabo 100% dieléctrico, e protegido contra humidades.

Compatível com aplicações Informáticas, Voz e Transmissões vídeo em banda larga, redes FTTH entre outros.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
TIPO	Drop (bainha dupla)
ESTRUTURA CABO	Unitubo (2FO 900µm Tight Buffered)
AMBIENTE APLICAÇÃO	Interior e Exterior
QUANTIDADE FIBRAS	2 Fibras Ópticas
TIPO FIBRA	G657A2
ELEMENTO REFORÇO INTERIOR	Fios de Aramida (Kevlar)
REVESTIMENTO EXTERIOR	LSZH-LT (com protecção UV)
CLASSIFICAÇÃO CPR	Fire Class Dca, s1, d1, a1
COR REVESTIMENTO EXTERIOR	Preto
CARACTERÍSTICAS CABO	Totalmente dieléctrico, protegido contra humidade, alta flexibilidade
CARACTERÍSTICAS RESISTÊNCIA FOGO	Retardador de chama (IEC 60332-1), baixa emissão de fumo (IEC 61034-2), livre de halogénios (IEC 60754-1/-2)
PESO KG/KM	21Kg
DIÂMETRO CABO	4.6mm ± 0.2mm
CARGA TRACÇÃO PERMANENTE N (INSTALAÇÃO)	550 / 900
TENSÃO QUEBRA N/100MM	800
RAIO CURVATURA INSTALAÇÃO (MÍNIMO)	5x Ø Exterior Cabo
TEMPERATURA OPERAÇÃO	-40°C a +70°C

REFERÊNCIAS	
CB-8002DUDI11	Cabo FO Drop Car R1 Int/Ext Singlemodo G657A2 2FO



A Expotech reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas sem aviso prévio. Por favor consultar as últimas versões em vigor.