

DESCRIÇÃO

Os Cabos de Distribuição Fibra Óptica da barpa são projetados para utilização em sistemas de cablagem estruturada, suportando aplicações de distribuição horizontal e backbone de edifícios. Otimizados para ambientes como centros de dados, redes LAN e SAN, com uma construção Tight-buffer de fácil remoção que permite uma terminação e instalação rápidas. Adequados para instalação em interiores e exteriores, assegurando um desempenho consistente em backbones de grande extensão com proteção mecânica garantida e mantendo a flexibilidade.



- ① Revestimento Exterior
- ② Tight-buffer
- ③ Membro de Força
- ④ Fio de abertura



NORMAS APLICÁVEIS

- ISO/IEC 11801 • EN 50173-1 • EN50575 • IEC 60794-2-20
- IEC 60332-1-2 • IEC 60332-3-24 • IEC 61034-[1,2]
- EN 50399 • ANSI/TIA-568-C • ITU G652 • ITU G657
- IEC 60793-2-50 • IEC 60793-2-10 • IEC 60794-1-21 • IEC 60794-1-22

PROPRIEDADES CABO

| | | | |
|-----------------------|----------|--|-------------------------------------|
| Fibra Ótica | Cor | 1 - vermelho | 1 - vermelho com marca a cada 70 mm |
| | | 2 - verde | 2 - verde com marca a cada 70 mm |
| | | 3 - azul | 3 - azul com marca a cada 70 mm |
| | | 4 - amarelo | 4 - amarelo com marca a cada 70 mm |
| | | 5 - branco | 5 - branco com marca a cada 70 mm |
| | | 6 - cinzento | 6 - cinzento com marca a cada 70 mm |
| | | 7 - castanho | 7 - castanho com marca a cada 70 mm |
| | | 8 - violeta | 8 - violeta com marca a cada 70 mm |
| | | 9 - turquesa | 9 - turquesa com marca a cada 70 mm |
| | | 10 - preto | 10 - preto com marca a cada 35 mm |
| | | 11 - laranja | 11 - laranja com marca a cada 70 mm |
| | | 12 - rosa | 12 - rosa com marca a cada 70 mm |
| Membro de Força | Material | Fibras de Vidro como elementos de força e resistência a roedores | |
| Revestimento Exterior | Material | Livre de Halogéneos, Retardante à chama, estabilizador UV | |
| | Cor | OM3 - verde água; OM4 - roxo; OM5 - verde lima OS2 - amarelo | |
| | Marcação | (código) barpa FO Distribution w Glass Yarn (CPR class) (tipo de fibra) (Nº de fibras)F (batch no.) Made in EU (metros)m | |
| VDE 888 | | U-VQ(ZN)H | |

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

| Limites B2ca | | Número de Fibras | | | | | Método |
|---------------------------------------|--------|------------------------------|------|------|------|------|-------------------|
| | | 2 | 4 | 8 | 12 | 24 | IEC 60794-1-21/22 |
| Resistência à Tração - Permanente | N | 500 | 500 | 500 | 500 | 800 | E1 |
| Resistência à Tração - Instalação | N | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 2400 | E1 |
| Impacto | J | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | E4 |
| Torção | | 5 ciclos ± 1 volta | | | | | E7 |
| Compressão | N/10cm | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | E3 |
| Raio mínimo de curvatura (permanente) | mm | 60 | 60 | 66 | 82 | 95 | E11 |
| Temperatura de Instalação | °C | -20 a +60 | | | | | F1 |
| Temperatura de Operação | °C | -20 a +60 | | | | | F1 |
| Temperatura de Armazenamento | °C | -30 a +60 | | | | | F1 |
| Penetração de Água | | Resistente à água e humidade | | | | | F5C |
| Diâmetro do Cabo | mm | 6,0 | 6,0 | 6,6 | 8,2 | 9,5 | - |
| Peso Nominal Cabo | kg/km | 43 | 46 | 59 | 72 | 99 | - |

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

| | Número de Fibras | | | | |
|------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2 | 4 | 8 | 12 | 24 |
| OS2 G652D | 81112101102B1 | 81112101104B1 | 81112101108B1 | 81112101112B1 | 81112101124B1 |
| OS2 G657A2 | 81112101202B1 | 81112101204B1 | 81112101208B1 | 81112101212B1 | 81112101224B1 |
| OM3 | 81114101502B1 | 81114101504B1 | 81114101508B1 | 81114101512B1 | 81114101524B1 |
| OM4 | 81115101602B1 | 81115101604B1 | 81115101608B1 | 81115101612B1 | 81115101624B1 |
| OM5 | 81117101702B1 | 81117101704B1 | 81117101708B1 | 81117101712B1 | 81117101724B1 |



Este produto é desenvolvido e fabricado na Europa.



Como parte integrante do nosso objetivo de atingir uma qualidade de excelência, o nosso Sistema de garantia barpa dá-lhe garantia de 25 anos nos nossos produtos e ainda a garantia de conformidade com as normas de desempenho em vigor para o setor, por comparação com a classe instalada. Esta garantia aplica-se a instalações em infraestruturas de rede realizadas por parceiros barpa aprovados e com recurso a uma solução barpa (end-to-end). Para mais informações, visite o nosso site.