

### Flexibil PRECON

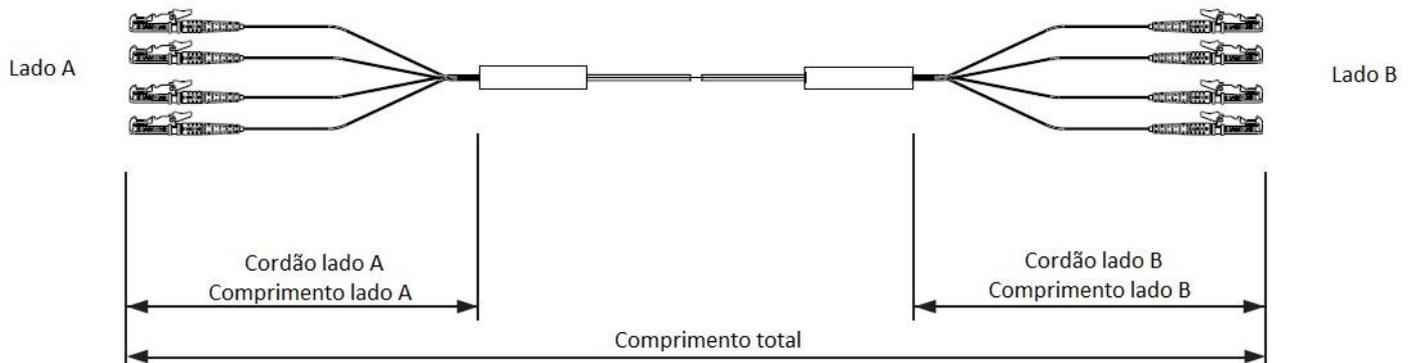


Cabo óptico para instalações *indoor/outdoor* pré-conectorizado com conectores E-2000, FC, LC, SC ou ST, em uma extremidade ou em ambas. Capacidade de 02 à 144 fibras ópticas.

Ideal para distribuição do cabeamento em ambientes que demandam agilidade na instalação propiciando redução do tempo de instalação e eliminando a necessidade de fusões de fibra óptica.

|                               |  |              |              |
|-------------------------------|--|--------------|--------------|
| Aplicações                    | Backbone<br>Datacenter<br>Cabeamento Estruturado   |              |              |
| Vantagem                      | Rapidez e facilidade de instalação<br>Elimina a necessidade de fusão em uma ou em ambas as extremidades.   |              |              |
| Tipo de cabo                  | Seco<br>Geleado<br>Interno/Externo<br>Diretamente em Dutos<br>Auto-Sustentável   |              |              |
| Diâmetro Externo do Cabo      | Sob consulta* Dependendo da Quantidade de Fibras e Aplicação   |              |              |
| Diâmetro Externo do Corrugado | ½"   |              |              |
| Comprimento do cabo           | Máx: 100m<br>*Acima de 100m sob consulta   |              |              |
| Comprimento do Cordão         | 0,5 à 3,0 metros   |              |              |
| Diâmetro do Cordão            | 2,0mm ou 3,0mm   |              |              |
| Cor do Cordão                 | Laranja – Multimodo OM1 MM62,5µm<br>Amarelo – Multimodo OM2 MM50µm<br>Ácqua – Multimodo OM3 MM50µm<br>Ácqua – Multimodo OM4 MM50µm<br>Azul – Monomodo SM 9µm |              |              |
| Curvatura Máxima do Cordão    | 10 vezes o diâmetro  |              |              |
| Proteção dos Conectores       | Malha Náutica Expansível 19,1mm  |              |              |
| Resistência à tração          | 600N   |              |              |
| Polimento do Conector         | APC 8°   | UPC 0°       | SPC 0°       |
| Perda de Inserção             | Típica: ≤0,15dB<br>Máx: ≤0,3dB   |              |              |
| Perda de Retorno              | APC 8° ≥60dB   | UPC 0° ≥50dB | SPC 0° ≥35dB |
| Tipo de Fibra                 | Multimodo OM1 MM62,5µm<br>Multimodo OM2 MM50µm<br>Multimodo OM3 MM50µm<br>Multimodo OM4 MM50µm<br>Monomodo SM 9µm  |              |              |
| Temperatura de Operação       | -10°C à +60°C  |              |              |
| Vida Útil                     | 500 ciclos de conexões e desconexões   |              |              |
| Garantia                      | 12 meses contra defeito de fabricação  |              |              |

### Desenho Técnico



### Código de Fornecimento

CPC - **KKK** - **WWW** - **XXX** - **YYY** - **AA/BB** - **ZZ**

| <b>KKK</b> | <b>Comprimento do Total</b>                                    |
|------------|--|
| 002 à 100  | Comprimento de 2,0 à 100,0 metros.<br>• Variação de 1,0 metros |

| <b>YYY</b> | <b>Comprimento do Cordão</b>                                 |
|------------|--|
| 0,5 à 003  | Comprimento de 0,5 à 3,0 metros.<br>• Variação de 0,5 metros |

| <b>WWW</b> | <b>Quantidade de fibras</b> |
|------------|-----------------------------|
| 002        | 02 fibras ópticas           |
| 004        | 04 fibras ópticas           |
| 006        | 06 fibras ópticas           |
| 008        | 08 fibras ópticas           |
| 012        | 12 fibras ópticas           |
| 024        | 24 fibras ópticas           |
| 036        | 36 fibras ópticas           |
| 048        | 48 fibras ópticas           |
| 060        | 60 fibras ópticas           |
| 072        | 72 fibras ópticas           |
| 084        | 84 fibras ópticas           |
| 096        | 96 fibras ópticas           |
| 144        | 144 fibras ópticas          |

| <b>AA/BB</b>         | <b>Tipo de Conector</b> |
|----------------------|-------------------------|
| 00                   | Extremidade Livre       |
| <b>Monomodo APC</b>  |                         |
| 10                   | SC/APC                  |
| 11                   | E-2000/APC              |
| 14                   | LC/APC                  |
| <b>Monomodo UPC</b>  |                         |
| 20                   | SC/UPC                  |
| 21                   | E-2000/UPC              |
| 24                   | LC/UPC                  |
| 25                   | ST/UPC                  |
| <b>Multimodo SPC</b> |                         |
| 30                   | SC/SPC                  |
| 31                   | E-2000/SPC              |
| 34                   | LC/SPC                  |
| 35                   | ST/SPC                  |

| <b>XXX</b> | <b>Tipo de Fibra</b> |
|------------|----------------------|
| 009        | Monomodo SM          |
| OM1        | Multimodo OM1 62,5µm |
| OM2        | Multimodo OM2 50 µm  |
| OM3        | Multimodo OM3 50 µm  |
| OM4        | Multimodo OM4 50 µm  |

| <b>ZZ</b> | <b>Proteção Anti-Roedor</b> |
|-----------|-----------------------------|
| 00        | Sem proteção Anti-Roedor    |
| 01        | Com proteção Anti-Roedor    |