

O SRDO da DPR traz como benefício uma melhor retenção mecânica com a distribuição uniforme das forças aplicadas nas superfícies do drop (largura inferior e paredes laterais) e maior garantia para eliminar a possibilidade de perdas de transmissão do sinal óptico através da atenuação causadas nas fibras.



## 1. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Visando eliminar a possibilidade de atenuação o SRDO DPR foi desenvolvido de forma a distribuir todas as forças aplicando-as uniformemente em toda a superfície de aplicação do sistema. Desta forma, com a distribuição uniforme das forças, não haverá possibilidade de atenuação, pois não há pontos de concentração de força.

O SRDO ampliou a área de atuação das forças no sistema, incluindo retenção nas paredes laterais do drop, distribuindo e aplicando de forma uniforme as forças de retenção do sistema nas laterais e na superfície da área de aplicação do drop óptico, simultaneamente durante a aplicação.

Também eliminou a possibilidade de fixação do drop óptico fora da posição, pois o sistema não permite de forma alguma, a introdução inadequada do drop óptico para sua aplicação.

Outro diferencial também, é a inclusão de ponto para servir como “amortecedor” das vibrações do drop nas extremidades do SRDO, visando eliminar a possibilidade de ruptura em ponto rígido localizado na entrada e saída do drop.

### ✓ Resistentes aos Raios UV

O produto é resistente aos raios ultravioleta e ao intemperismo, mantendo sua característica durante toda a vida útil.

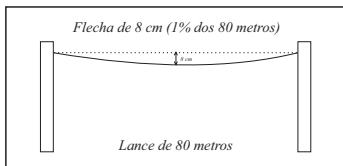
### ✓ Testado e comprovado

As características do produto são testadas e comprovadas, garantindo desempenho de tração, intemperismo e principalmente eliminação total de atenuação (0,0 dB).

### OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

Mantém sempre a flecha de 1% do comprimento do lance, conforme recomendação dos fabricantes de drop e ilustrado na figura ao lado.

O drop óptico deve ser introduzido no SRDO sem a necessidade de cortar/retirar o elemento de sustentação.



## 2. ENCAIXE DO DROP ÓPTICO NO SRDO



**2.1.** O SRDO é composto por três partes, NÚCLEO e CORPO unidos pelo Cordão plástico e GANCHO METÁLICO..



**2.2.** Na instalação do drop, acomode primeiro o NÚCLEO no drop e em seguida o CORPO, deslizando até o CORPO no sentido do NÚCLEO.

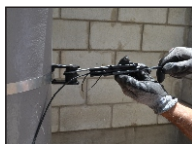
### 3. APLICAÇÃO DO SRDO NO SDA



**3.1.** Fixar o gancho do SRDO no SDA, em seguida estique o drop até o ponto de fixação e coloque o NÚCLEO do SRDO neste ponto, segurando-o junto com o drop.



**3.2.** Em seguida, encaixe CORPO no drop e deslize-o no sentido do NÚCLEO travando o sistema.



**3.3.** Após esta operação, puxe o drop no sentido contrário, fazendo o NÚCLEO deslizar um pouco mais no CORPO e assim criar a FLEXA de 1%.



**3.4.** A capacidade máxima de fixação de SRDO no SDA é de 4 unidades.

### 4. APLICAÇÃO DO SRDO NO SCO



**4.1.** Fixar o gancho do SRDO na roldana no SCO, em seguida estique o drop até o ponto de fixação e coloque o NÚCLEO do SRDO neste ponto, segurando-o junto com o drop.



**4.2.** Em seguida, encaixe CORPO no drop e deslize-o no sentido do NÚCLEO travando o sistema.



**4.3.** Após esta operação, puxe o drop no sentido contrário, fazendo o NÚCLEO deslizar um pouco mais no CORPO e assim criar a FLEXA de 1%.

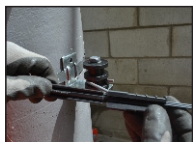


**4.4.** A capacidade máxima de fixação de SRDO no SCO é de 8 unidades, sendo 4 em cada roldana do SCO.

### 5. APLICAÇÃO DO SRDO NA ROLDANA RP-2



**4.1.** Fixar o gancho do SRDO na Roldana RP-2, em seguida estique o drop até o ponto de fixação e coloque o NÚCLEO do SRDO neste ponto, segurando-o junto com o drop.



**4.2.** Em seguida, encaixe CORPO no drop e deslize-o no sentido do NÚCLEO travando o sistema.



**4.3.** Após esta operação, puxe o drop no sentido contrário, fazendo o NÚCLEO deslizar um pouco mais no CORPO e assim criar a FLEXA de 1%.



**4.4.** A capacidade máxima de fixação de SRDO na Roldana RP2 é de 2 unidades.

**CLIQUE E CONFIRA O VÍDEO  
DE INSTALAÇÃO DO SRDO DA DPR**