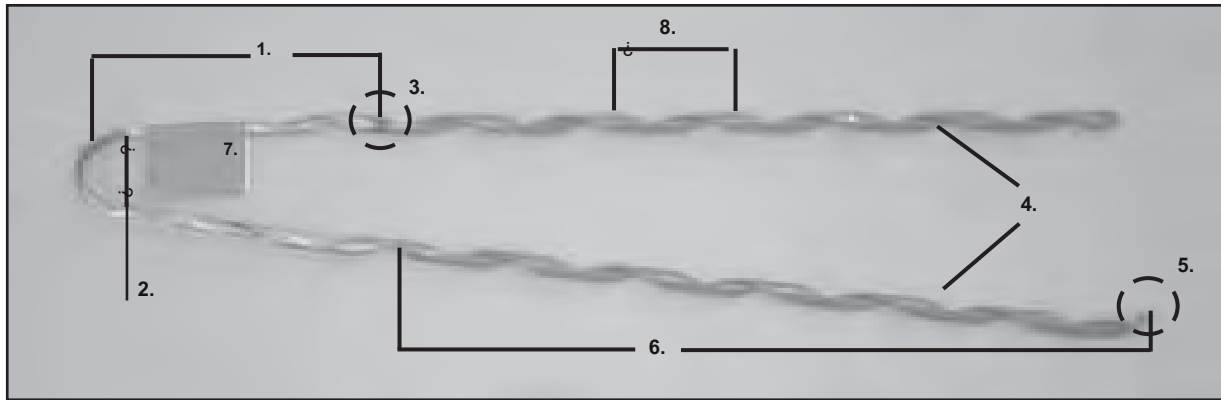




FIBERLIGN® La tensión Lite callejón sin salida

Para su uso en todos dieléctrico autosoportado (ADSS) Cable de fibra óptica

Asegúrese de leer y entender completamente este procedimiento antes de aplicar el producto. Asegúrese de seleccionar el producto adecuado PREFORMADO antes de la aplicación.



FIBERLIGN® La tensión Lite Nomenclatura sin salida

NOMENCLATURA

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Loop Longitud-mínimo 8" (203 mm) | 6. Latex Coating (longitud de co verage mostrado) |
| 2. Diámetro de bucle | 7. Etiqueta ID |
| 3. Código de color y de cruce Marcos | 8. Pitch Longitud |
| 4. Piernas callejón sin salida | |
| 5. Acampanados Rod Ends | |

DESCRIPCIÓN

el FIBERLIGN® La tensión Lite callejón sin salida (FLTDE) está diseñado para interrumpir lapso corto, baja tensión ADSS fiber optic cables in low voltage environments. Consulte PLP para la idoneidad de la unidad FLTDE para cada aplicación para determinar si satisface los requisitos de carga del sistema. NOTA: Si las cargas son demasiado altos, el PLP se crea un recomendación de hardware alternativo.

The FLTDE has a pliable latex coating and flared tratamiento extremo de la barra que ayuda a evitar posibles daños a la cubierta del cable durante y después de la instalación.

The loop diameter of the FLTDE will fit over a diámetro mínimo de 1-1 / 2" (38,1 mm) y un diámetro imum max- de 2-1 / 4" (57,2 mm). El FLTDE está diseñado para aceptar cable de sujeción común muertos- end pole fittings like thimble eyes and guy hooks.

La longitud de bucle extendido reduce la necesidad de un enlace de extensión, sin embargo, el PLP puede proporcionar otra FIBERLIGN® fittings including extension links (with horquilla dedal) si se desea.

PROBLEMAS DE INSTALACION

FIBERLIGN® callejones sin salida dieléctricos están diseñados y fabricados para un rendimiento óptimo. Extracción de los cables, el acortamiento de la longitud, o deformable ing El producto será un? Ect rendimiento del producto. ADVERTENCIA: no altera el producto de ninguna manera.

TENDIDO-IN Tensión: Para encordado sion diez inicial que puede representar el largo plazo ción condi- carga, el FLTDE está clasificado para 585 (2.6 kN) libras. cargas más altas se aproximan a 600 libras (2.7 kN) pueden lograrse dependiendo de la marca y la construcción del cable. Contacto PLP® para mayor información.

Se carga tensión: Para NESC pesada carga tensión que representan la carga a corto plazo en un entorno de temperatura fría, la FLTDE está clasificado para 800 libras (3,5 kN). El rendimiento puede variar **dependiendo de la marca y la construcción. Contacto PLP® para mayor información.**

PRECAUCIÓN: Para climas cálidos temperatura designados como luz NESC o distritos medianas, los fabricantes de cable pueden ampliar la calificación de cable a una mayor encordado-en cargas que se acercan a los niveles de tensión cargada en distritos pesados. A altas temperaturas la cubierta del cable puede suavizar y, por consiguiente prohibir mayor resistencia de sujeción para el FLTDE. No exceda los niveles de carga de referencia anteriormente sin hacer contacto con PLP para obtener más información.

Para colocar el punto muerto a la estructura, un accesorio apropiado con dimensiones apropiadas de ranura debe ser compatible con el bucle de la callejón sin salida. La foto de abajo muestra los accesorios aceptables que pueden ser utilizados, siempre que el diámetro del asiento ranura cae en el rango de 1-1 / 2" a través de 2-1 / 4" (38,1 mm a 57,2 mm). PLP Products ofrece el TC-5A dedal de horquilla, y el TE-5 dedal los ojos - ambos tienen dimensiones del asiento de ranura correcta.



Accesorios apropiados

Re-aplicación: El FLTDE puede utilizarse sólo una vez como una empuñadura de tracción-in, eliminado a continuación, vuelve a aplicar sólo una vez más para la instalación permanente, para un total de dos aplicaciones. NO vuelva a utilizar una vez completada la instalación inicial y permanente.

PRECAUCIÓN: La mayoría de los fallos de fibra se producen durante deadending. Es imprescindible para entender los problemas de instalación anteriores y el siguiente procedimiento de solicitud antes de proceder.

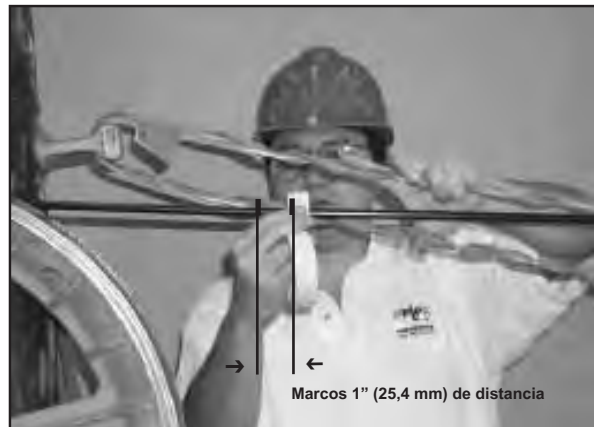
SOLICITUD

Paso 1 el FIBERLIGN® La tensión Lite callejón sin salida

(FLTDE) empieza el contacto con el cable de fibra óptica en la marca de cruce sin salida. Monte o conectar el accesorio de fijación apropiado (horquilla dedal, tipo gancho, etc.) a la estructura e insertar el bucle sin salida en la ranura del accesorio. Coloque el montaje paralelo al cable para colocar una marca de referencia en el cable.

Con el cable cerca de su posición final (teniendo en cuenta el pandeo y tensión si es necesario), colocar una marca de referencia en el cable de aproximadamente una pulgada más allá de la marca de cruce FLTDE (lejos de la estructura) utilizar una capa delgada de cinta o marcador de punta suave para marcar el cable.

Con cuidado, la tensión del cable suficiente para que la marca de referencia en el cable en línea con la marca de color (marca de cruce) del FLTDE.



Coloque la marca de cable para localizar Aplicación callejón sin salida.

Paso 2 Comience la aplicación envolviendo entre los muertos; terminar las piernas sobre el cable a partir de las marcas de cruce como se muestra en la foto. Puede ser posible para envolver una pierna en un momento aunque incluso la presión en el cable se mantiene envolviendo ambas piernas simultáneamente.



Comience envolviendo en la marca de color sin salida.

Paso 3 Continuar con la instalación envolviendo la pierna (s) alrededor del cable como se muestra en la foto. Ya sea que se coloca una pierna a la vez o dos al mismo tiempo, asegurarse de que la brecha entre las dos piernas está espaciada uniformemente.



Continúe envolviendo ambas piernas sin salida.

Etapa 4 Para facilitar la instalación final, los dos últimos

emplazamientos de pata del callejón sin salida se pueden dividir como se muestra en la foto por debajo



piernas divididas de últimos longitudes de paso.

La división de las piernas reduce el esfuerzo para superar la rigidez de una pata completa, ya que se envuelve sobre el cable. Envolver las piernas por completo en el cable asegurándose de que no hay barras se cruzan y que todos los extremos de las barras se encajan en su lugar (ver foto abajo).



Completado la instalación y la tensión alterna quitados.