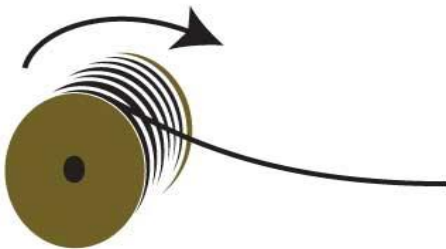


Junio de 2014

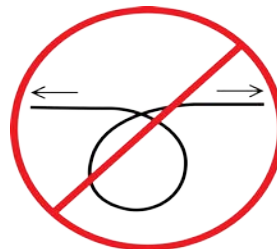
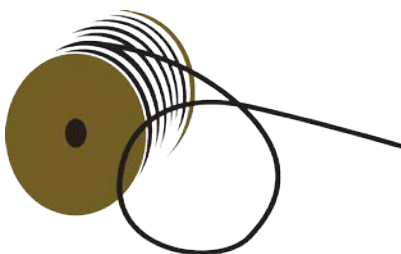
ProPlex Fibre® – Cuidado y manipulación adecuados

¡LA FIBRA ES FRAGIL! Los cables de ProPlex Fibre están contruidos para ser más duraderos que cualquier otro tipo de cables de fibra óptica en el mercado. Sin embargo, todos los cables de fibra óptica requieren de una manipulación especial. El revestimiento y aislamiento pueden ser supremamente resistentes, pero los filamentos de fibra óptica son frágiles por naturaleza. Cuando los filamentos de fibra óptica se cablean en un revestimiento flexible para uso portátil, hay riesgo de que haya daño interno si se manipulan incorrectamente. Todos los cables de ProPlex Fibre tienen revestimientos y aislamientos reforzados, algunos con armadura interna de alambre de acero. Son resistentes a cortes, compresión y factores ambientales. Sin embargo, así como con todos los cables de fibra óptica, los cables de ProPlex Fibre deben ser manipulados teniendo en cuenta ciertas reglas:

- 1) Último en entrar – primero en salir: Debido a las caóticas condiciones del montaje y desmonte de cualquier producción y a los abusos que pueden sufrir los cables en estas circunstancias, se recomienda dar especial atención y prioridad al enrollado y almacenamiento de cualquier cable de fibra óptica, incluyendo a los cables de ProPlex Fibre. Cargar los cables de fibra óptica al final y sacarlos al inicio le ayudará a prevenir enredos con otros cables y posibles daños. Siempre preste especial cuidado y atención a la forma en la que se manipulan, ubican y empaacan los cables de fibra óptica, incluyendo los cables de ProPlex Fibre.
 - 2) **Evite estrangular el cable.**
 - 3) Evite retorcer o halar con fuerza, esto puede causar estrangulamiento o rotura.
 - 4) Evite doblar con un radio cerrado. Una buena medida es que el ángulo al doblar no debe ser menor a diez veces el diámetro del cable.
- Extienda o desenrolle de forma que el cable quede plano y sin retorcerse, ya que esto puede ocasionar estrangulamiento y avería. Si el cable está en un carrete, debe mantener la tensión sobre el rollo y desenrollar el cable cuidadosamente, evitando que el rollo de vueltas sin control, lo cual puede llevar a que el cable pierda tensión y se retuerza.

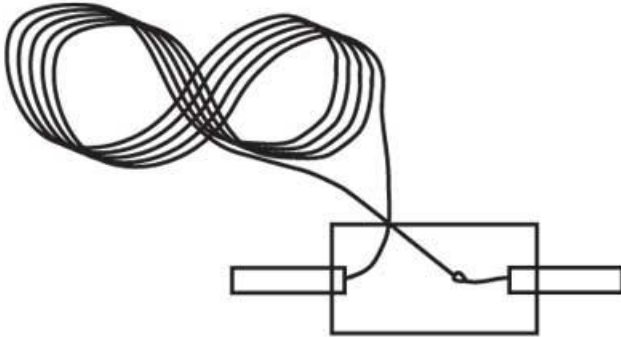


- 6) Halar un bucle puede resultar en estrangulamiento del cable. Si el cable está sobre un carrete *tenga mucho cuidado de no permitir que se formen bucles al salir por el lado.*



ProPlex Fibre® – Cuidado y manipulación adecuados (cont.)

- 7) Cuando vaya a preparar el cable para un tramo largo, enróllelo en forma de ocho sobre el piso para evitar torceduras. El enrollado en forma de ocho hace que se reparta la tensión en los dos lados y se disminuya el riesgo de torceduras y estrangulamiento del cable.



- 8) Se recomienda que para longitudes de más de 10 metros de cable de fibra óptica se utilicen carretes, esto también aplica para los cables de ProPlex Fibre*. Si no se almacena en carretes sino que se enrolla a mano después de usar, se recomienda que el cable se enrolla cuidadosamente en forma de ocho (ver diagrama arriba y foto abajo) para evitar torceduras y estrangulamiento del cable.



* Para un solo cable se recomienda carrete o enrollado en forma de 8 dentro de un baúl/cajón para vuelos. Para múltiples cables *no* se recomienda enrollar en carrete, sólo se recomienda enrollar en forma de 8.

Si tiene preguntas, por favor contacte al departamento de servicio al cliente de TMB, el cual está disponible 24 horas al día, todos los días. La información de contacto es la siguiente:

EE.UU. / Canadá: +1 818.794.1286
Gratis: 1 877.862.3833 (877.TMB.DUDE)
Reino Unido: +44 (0)20.8574.9739
Gratis: 0800.652.5418
Correo electrónico: techsupport@tmb.com

Revised-072516