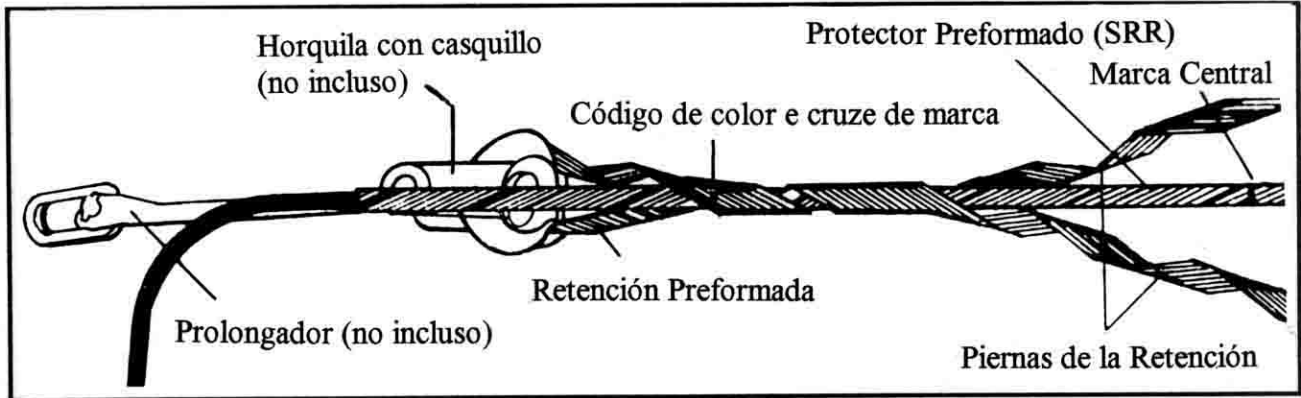




## INSTRUCCION DE APLICACION

### CONJUNTO DE RETENCION PREFORMADO

PARA UTILIZACION EN CABLE DE FIBRA OPTICA DIELECTRICO AUTO-SOPORTADO



Conjunto de Retención no aplicado.

### APLICACION DEL PROTECTOR PREFORMADO (SRR)

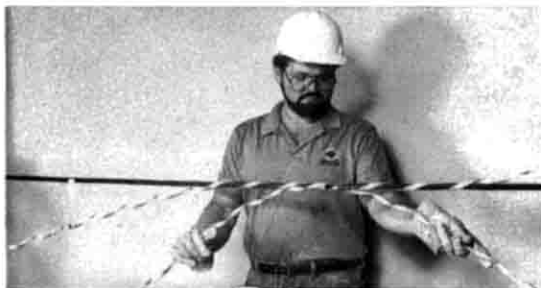


1. Antes de aplicar el protector preformado (SRR), pase el "loop" de la retención preformada a través del guarda cable y posicónela paralelamente al conductor.

1a. Marque el conductor en el cruce de la marca de color de la retención preformada. Esta será la marca de referencia para posicionar los subconjuntos del protector preformado sobre el cable.

2. Alinear la marca de color localizada próxima a la extremidad del subconjunto del SRR con la referencia marcada en el cable. Comience la aplicación por la marca del centro del subconjunto, jalando las piernas de las varillas para arriba y para afuera. Las varillas poseen un polvo abrasivo (GRIT) que aumentan el coeficiente de atrito entre el SRR y la cubierta externa del conductor, permitiendo así una mayor resistencia de agarre.

2a. Envuelva las varillas del primer subconjunto alrededor del conductor.



3. Alinear la marca central del segundo subconjunto con la del primero.



4. Envuelva el segundo subconjunto en el conductor dos a tres vueltas dejando las extremidades sueltas



5. Aplique los subconjuntos restantes de acuerdo a lo mencionado en los ítems 3 y 4.



6. Para completar la instalación, use ambas manos para aplicar simultáneamente dos subconjuntos. Primero aplique completamente una extremidad, después proceda de la misma forma con la otra, para asegurar un buen desempeño. Este cierto que las varillas no están sobrepuestas, y que todas las varillas están espaciadas regularmente.

## APLICACION DE LA RETENCION PREFORMADA



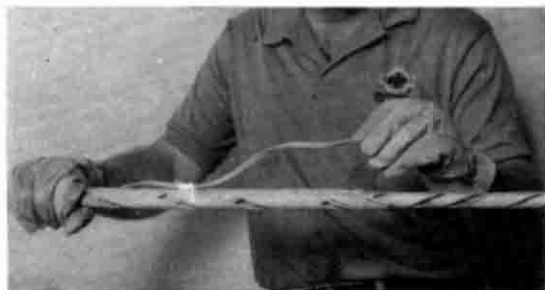
7. Introduzca la retención preformada en un accesorio que posea un diámetro de acomodación mínimo del "loop" de 2 1/4" (57 mm). Un accesorio recomendado es la horquilla con casquillo (PLP ATC-17MB).

7a. Aliñe el cruce de la marca de color con el código de color de la extremidad del SRR. Comience la aplicación envolviendo una pierna sobre el SRR iniciando por el cruce de la marca de color.



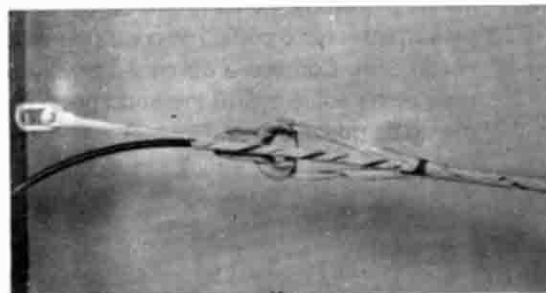
8. Continúe envolviendo la pierna de la retención preformada alrededor del SRR estando cierto que los espacios entre los pasos están uniformemente distribuidos. No aplique los dos últimos pasos.

8a. Coincida el cruce de la marca y aplique la segunda pierna.



9. Para facilitar la aplicación separe las varillas en los últimos dos pasos.

9a. Esté cierto que todas las varillas están aplicadas correctamente. No utilice herramientas para terminar la aplicación de las varillas.



10. Conjunto de Retención para Cables de Fibras Ópticas totalmente aplicado.



**PLP - Produtos para Linhas Preformados Ltda.**

Av. Tenente marques, 1112 - Polvilho  
CEP 07770-000 - Cajamar - SP - Brasil  
Tel.: (11) 4448-8000 - Fax: (11) 4448-8080  
E-mail: [plp@plpbrasil.com.br](mailto:plp@plpbrasil.com.br) - [www.plp.com.br](http://www.plp.com.br)