

Manual 123 para la Elaboración de Cable para la Antena con Conectores N

ANTRFCABLE_M123_SPB01W



**Manual 123 para la Elaboración de
Cable para la Antena con Conectores N**



1

Para la elaboración de un cable para antena, primero deberá definir que tipo de cable requiere (Macho-Macho, Hembra-Hebra o Macho Hembra), luego deberá contar con el siguiente material y herramientas:

- a Un tramo de Cable (LP-C400). Recuerde que las pérdidas correspondientes dependerán de la longitud y de la Frecuencia de operación, (Ver Tabla del punto 14 al final).
- b 2 Conectores N Macho (LP-52128) ó N Hembra (LP-61636), dependerá del tipo de cable (H-H, M-M, H-M) que se desee construir.



- c Requerirá de las siguientes Herramientas:



Crimpeadora
LP-336CRK
Body (429")
Pin (100")



Piqueta Cable
LP-26C



Piqueta



Soplador Térmico

2

Proceda a insertar el termo-encogible y luego el anillo tal como se muestra.



3

Tome la medida aproximada con el conector y proceda retirar la cubierta externa del cable como se muestra.



4

Una vez retirada la cubierta, proceda a desenredar la malla y colocarla sobre la cubierta del cable y con el conector mida y marque como se muestra en la figura



5

Proceda a quitar la siguiente cubierta hasta descubrir el núcleo de Cobre tal como se muestra



6

Coloque el terminal a un lado del núcleo de cobre y marque como se muestra, luego proceda a cortar el excedente



7

Proceda a colocar el terminal y tome la herramienta para crimpear el mismo



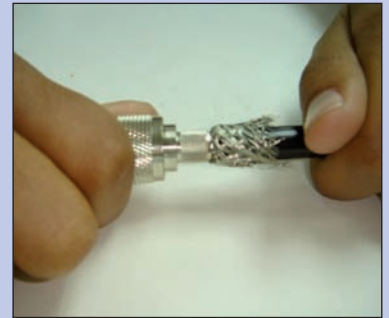
8

Utilice el agujero indicado y proceda a crimpear el mismo, deberá quedar como se muestra en la figura



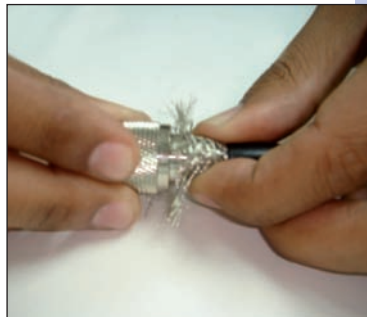
9

Coloque el conector N como se muestra en las siguientes figuras



10

Lleve el conector hasta el fondo del la maya y presente el anillo



11

Recorte el excedente de la malla y proceda a crimpear el mismo como se muestra en la figura



12

Proceda a colocar el termo-encogible y calentar con la sopladora hasta que cubra el conector



13

Una vez concluido, proceda a efectuar los mismos pasos para el otro extremo del Cable y habrá concluido con la construcción del mismo.



14

Tabla de Atenuación (Pérdidas) para el cable LP-C400 de LanPro

Tipo de Cable	Atenuación (Pérdidas) a 2.4GHz	Atenuación (Pérdidas) a 5.8 GHz
LP-C400	6.6140 dB/100pies, 21.7030 dB/100meter	10.8210 dB/100piés, 35.5040 dB/100meter