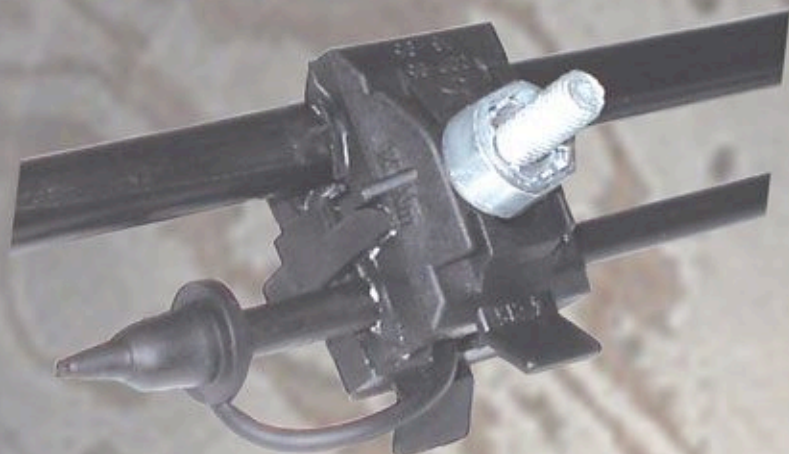


CDP

**CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE
INSULATED PIERCING CONNECTOR
CONECTOR DERIVACIÓN DE PERFORACIÓN**



**Projetado para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão até 1.000 V, para condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750 V).
Isolações sem cobertura.**



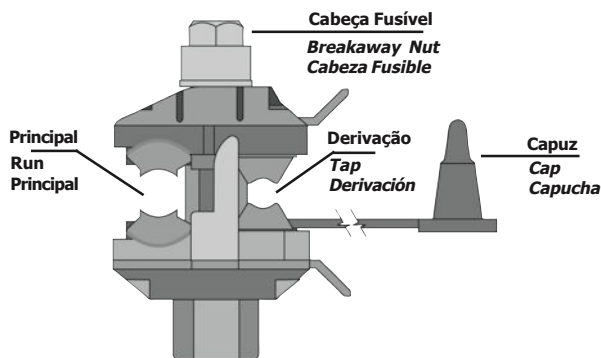
The CDP insulated piercing connector features a simultaneous tightening system that allows for piercing and connecting insulated Al and Cu conductors on low voltage lines (1000 V).



***Proyectado para conexiones de derivación del aislante en redes y extensiones aereos de baja tensión hasta 1.000 V, para conductores aislados de aluminio y/o cobre con aislaciones en XLPE / PE (0,6 / 1 kV) y/o PVC (750 V).
Aislaciones sin cubierta.***



● **Características técnicas**
Main characteristics
Características principales



CÓDIGO INTELLI CAT. #	CONDUTORES CONDUCTOR SIZES mm ²	
	PRINCIPAL RUN	DERIVAÇÃO TAP
CDP-70	10 - 95	1,5 - 10
CDP-150-10	10 - 150	1,5 - 10
CDP-95	16 - 95	4 - 35
CDP-120-35	16 - 150	4 - 35
CDP-120-120	25 - 150	25 - 150
CDP-240-240-S	50 - 240	50 - 240
CDP-240-240	70 - 240	70 - 240

● **Instalação / Installation / Instalación**

1. Separe um dos condutores isolados do cabo multiplexado e abra o conector, o suficiente para poder acomodar o condutor na canaleta correspondente à principal.

Spread insulated conductors apart enough to accommodate the run conductor on the proper connector groove.

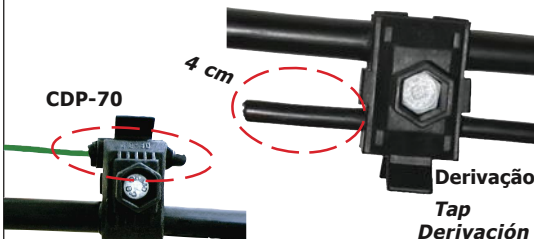
Separe uno de los conductores aislados del cable multiplexado y abra el conector, suficientemente para poder acomodar el conductor en la canaladura correspondiente a la principal.



2. Coloque o condutor de derivação na canaleta correspondente do conector, deixando sobrar de um lado uma distância aproximada de 4 cm da lateral do conector.

Place tap conductor on the connector groove allowing it to overpass the end of the connector by around 4 cm.

Ponga el conductor de derivación en la canaladura correspondiente del conector, dejando quedarse de un lado una distancia aproximada de 4 cm de la lateral del conector.



3. Aperte o parafuso inicialmente com a mão, até que o conector fixe o suficiente os condutores, para posteriormente concluir a instalação com a chave, observando que na região da conexão os condutores devem estar em paralelo.

Use hand to start tightening the bolt until conductors are secured in position. Complete tightening with tool. Make sure conductors are in parallel position.

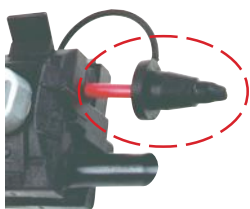


Apriete el perno inicialmente con la mano, hasta que el conector fije el suficiente los conductores, para posteriormente concluir la instalación con la llave, observando que en la región de conexión, los conductores deben estar en paralelo.

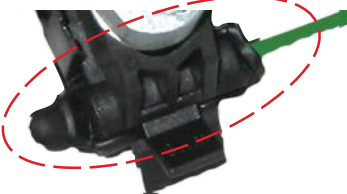
4. Coloque o capuz na ponta do condutor derivado, tomando cuidado ao inseri-lo, pois uma força excessiva pode danificar sua isolamento.

Gently place the cap on the loose end of the tap conductor.

Ponga la capucha en la punta del conductor derivado, teniendo cuidado para insertarlo, pues una fuerza excesiva puede dañar su aislación.



CDP-70



5. Durante a aplicação do torque com a chave sextavada (estrelada) ou cachimbo, assegure-se de que os condutores estão alinhados com as canaletas do conector, observando também o posicionamento correto da chave, pois caso contrário, a cabeça fusível do parafuso poderá romper, antes da aplicação do torque necessário.

During installation make sure conductors are properly placed on the connector grooves otherwise breakaway tab may break before recommended torque is reached.

Durante la aplicación del torque con la llave hexagonal, asegure que los conductores estean alineados con las canaladuras del conector, observando también el posicionamiento correcto de la llave, pues de otra manera, la cabeza fusible del perno podrá romperse, antes de la aplicación del torque necesario.



Posicionamento correto
 Correct position
 Posicionamiento correcto

6. Dê o torque com a chave até romper a cabeça fusível do parafuso. O rompimento indicará que o conector está devidamente instalado.

Tighten the hex head breakaway tab until it breaks. This indicates installation is complete.

Dar el torque con la llave hasta romperse la cabeza fusible del perno. La rotura indicará que el conector está debidamente instalado.

