

Spec No.: SO 14-107001
Fecha: 24/08/2015



ESPECIFICACION TECNICA

Conector de Armado en Campo NWC.

Diseñado por: Jordan Coliqueo
Técnico en Telecomunicaciones

Aprobado por: Abraham Valdebenito
Ingeniero de Desarrollo

Comercial e Industrial Trade Isay Ltda.

Dirección: Calle Curiñanca N°798, San Miguel, Santiago, Chile.

Email: ventas@tradeisay.com Web: www.tradeisay.com Fonos: 56 2 2556 9465 – 562 2551 3461

Descripción del Producto

El conector de Armado en Campo está diseñado para la red de FTTH, fueron desarrollados para situaciones en las cuales no está disponible una máquina de empalme y es necesaria la terminación de una fibra o cable óptico con un conector. Están disponibles para 900 micras y aplicación cable de 3 mm que permite al instalador terminar y hacer la conexión en 3 minutos en el campo.

Los conectores son pre-pulidos y pre-montados, compatible con el estándar conectores SC. No necesitan materiales consumibles. Su conectorización en la fibra es por un sistema de trabamiento mecánico que fija firmemente la fibra óptica de forma precisa dentro del conector.



Comercial e Industrial Trade Isay Ltda.

Dirección: Calle Curiñanca N°798, San Miguel, Santiago, Chile.

Email: ventas@tradeisay.com Web: www.tradeisay.com Fonos: 56 2 2556 9465 – 562 2551 3461

Características Técnicas

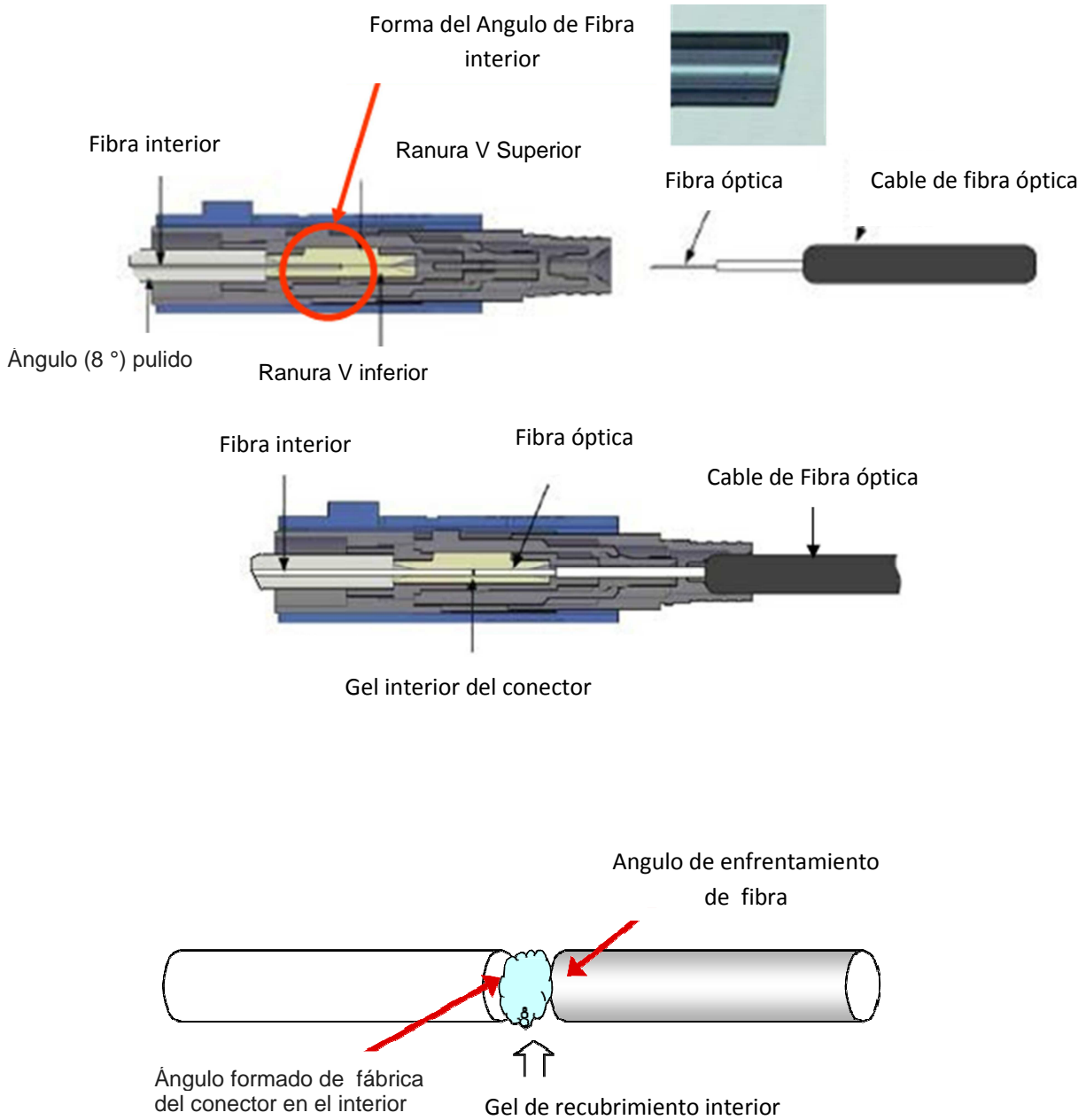
| Método de prueba | Elemento de Prueba | División | Características |
|------------------------------|---|--|--|
| Características Ópticas. | Perdida de inserción. | Perdida de inserción. | Promedio: < 0,5 dB. Limite > 0,65 dB. |
| | Perdida de reflexión. | Perdida de reflexión. | > 40 dB. (PC). > 55 dB. (APC). > 60 dB. (APC). |
| Características Mecánicas. | Vibración, descarga de tracción. | Perdida de inserción después de la prueba. | Promedio: < 0.2dB. Límite: < 0.5dB. |
| | Características de repetición. | Perdida de inserción después de la prueba. | Promedio < 0.2dB. |
| Características ambientales. | Características del ciclo de temperatura. | Perdida de inserción durante y después de la prueba. | Promedio: < 0.5dB. Límite: < 0.7dB. |
| | | Pérdida de retorno durante la prueba. | > 35dB. (PC). > 40dB. (APC). |
| | Características degradación térmica de humedad. | Perdida de inserción durante y después de la prueba. | Promedio: < 0.5dB. Límite: < 0.6dB. |
| | | Pérdida de retorno durante la prueba. | > 40dB. (PC). > 45dB. (APC). |

Comercial e Industrial Trade Isay Ltda.

Dirección: Calle Curiñanca N°798, San Miguel, Santiago, Chile.

Email: ventas@tradeisay.com Web: www.tradeisay.com Fonos: 56 2 2556 9465 – 562 2551 3461

Descripción Interior del conector



Comercial e Industrial Trade Isay Ltda.

Dirección: Calle Curiñanca N°798, San Miguel, Santiago, Chile.

Email: ventas@tradeisay.com Web: www.tradeisay.com Fonos: 56 2 2556 9465 – 562 2551 3461