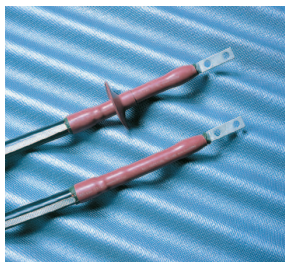


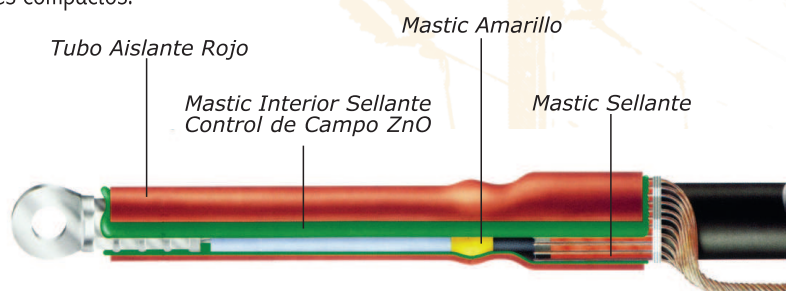
Terminaciones Termocontraíbles Monotubo para Cables Apantallados de Aislación Sólida hasta 35 kV

IXSU / OXSU



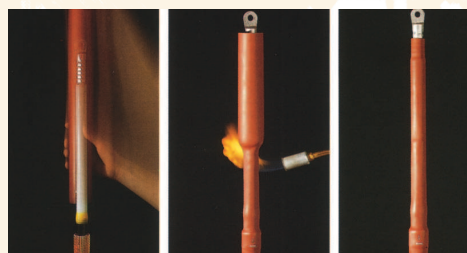
Las terminaciones IXSU/OXSU incorporan la última y más avanzada tecnología de control de campo mediante partículas de óxido metálico (ZnO) para aplicación en conductores de aislación plástica (XLPE/EPR), monopolares, con o sin armadura hasta 35 kV.

La característica de varistor no lineal del innovador sistema de control de campo con micro-varistores de ZnO limita con precisión el esfuerzo eléctrico superficial y aumenta drásticamente la resistencia a impulsos de sobrevoltaje (BIL). El comportamiento mejorado por sobre los sistemas antiguos de alta constante dieléctrica "k", permite reducir significativamente el largo de las terminaciones, lo cual resulta particularmente beneficioso para aplicaciones interiores en gabinetes compactos.



El mastic de óxido metálico viene incorporado internamente al tubo Non-Tracking rojo, dando como resultado un tubo único que provee aislación, control de campo y sello en un solo paso. De esta forma, la confiabilidad característica de los materiales termocontraíbles Raychem, se potencia con este nuevo sistema de control de campo en un diseño compacto de pocos componentes para conseguir una instalación más rápida, segura y sin fallas.

CARACTERÍSTICAS



- Diseño compacto, rápido y fácil de instalar.
- Alto desempeño dieléctrico (BIL).
- Rango de aplicación extendido; pocos kits para cada nivel de voltaje cubren todo el espectro de conductores.
- Compatibles con terminales mecánicos.
- Acepta instalación invertida.
- Se puede agregar campanas al modelo estándar para aumentar la distancia de fuga.
- Los materiales no envejecen ni obsoletan en bodega.

ACCESORIOS PARA CABLES DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN

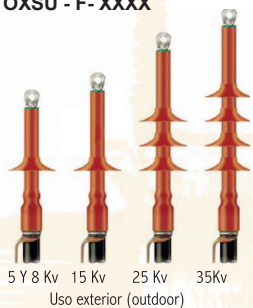
RAYCHEM cable accessories AMP connectors

Tabla de Selección de Terminaciones IXSU / OXSU

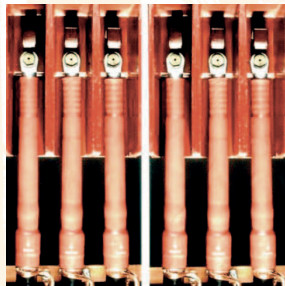
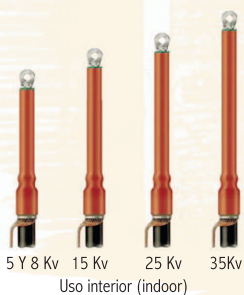
CODIGO KIT IXSU OXSU	RANGO DIAMETRO AISLACION 1 (mm)	RANGO APLICACION SUGERIDO AWG / MCM					BIL (kV)	INDOOR IXSU LARGO (mm)	OUTDOOR OXSU LARGO (mm)	DIST. FUGA OUTDOOR (mm)
		5 kV	8 kV	15 kV	25 kV	35 kV				
F 3111	10-16	#4 - 2/0	#6 - 1/0				95	280	300	370
F 3121	15-24	1/0 - 350	#1 - 250				95	280	300	370
F 3131	20-33	350 - 800	250 - 750				95	280	300	370
F 3141	28-43	700 - 1750	650 - 1750				95	280	300	370
F 3151	36-60	1500 - 2500	1200 - 2500				95	280	300	370
F 4111	10-16	#4 - 2/0	#6 - 1/0	#6 - #3			110	300	340	420
F 4121	15-24	1/0 - 350	1/0 - 250	#4 - 3/0			110	300	340	420
F 4131	20-33	350 - 800	250 - 750	2/0 - 500			110	300	340	420
F 4141	28-43	700 - 1750	650 - 1750	400 - 1000			110	300	340	420
F 4151	36-60	1500 - 2500	1200 - 2500	1250 - 2500			110	300	340	420
F 5121	15-24		2/0 - 250	#4 - 3/0	#6 - #2		150	340	440	680
F 5131	20-33		250 - 750	2/0 - 500	#2 - 350		150	340	440	680
F 5141	28-43		650 - 1750	400 - 800	300 - 750		150	340	440	680
F 5151	36-60		1200 - 2500	1250 - 2500	1000 - 2000		150	340	440	680
F 6131	20-33			2/0 - 500	#2 - 350	#4 - 3/0	200	440	500	820
F 6141	28-43			400 - 800	350 - 750	2/0 - 500	200	440	500	820
F 6151	36-60			1250 - 2500	1000 - 2000	600 - 1750	200	440	500	820

- Kits IXSU / OXSU son calificados para uso interior y exterior. Pueden acortarse para usarse en conjunto con kits de conexión de motores.

OXSU - F- XXXX



IXSU - F- XXXX



• El código de referencia para la terminación se selecciona usando como parámetro la medida "D1" del diámetro sobre la aislación. La equivalencia en AWG o MCM de las tablas de selección, debe considerarse sólo como sugerencia.

• Kits permiten realizar tres (3) terminaciones monopoles completas, incluyendo sistema de puesta a tierra, lija y solventes de limpieza.

Ej. OXSU - F3141, terminación monopolar para 3 fases.

• Para cables tripolares, agregue "-3" al código de referencia monopolar.

Ej. OXSU - F3141-3, en cuyo caso el kit incluirá bota de 3 salidas y tubos de re-enchaquetado.

• Para cables tripolares con 1, 2 ó 3 conductores de tierra agregue "-3 G" al código de referencia monopolar.

Ej. OXSU - F3141-3G, en cuyo caso el kit incluirá bota de 6 salidas y tubos de re-enchaquetado para los conductores de fase tierra.

• Importante: Para cables tripolares con o sin armadura, aplicaciones sobre 1000 m.s.n.m., zonas de alta contaminación, recomendamos utilizar Guía de Ayuda Técnica.



• Los terminales mecánicos o de compresión, pueden ordenarse por separado.

• Para ordenar accesorios de terminaciones por separado consulte.