

## Uniones Termocontraíbles sin Conector para Cables hasta 35 KV

HVS



Las uniones termocontraíbles Raychem tipo HVS (High Voltage Splice) permiten unir todo tipo de cables de aislación sólida (XLPE / EPR) monopolares, tripolares con o sin armadura hasta 35 kV. Los empalmes HVS superan ampliamente las especificaciones IEEE-404-1996 (que incluye ciclo de carga bajo agua) asegurando una elevada confiabilidad comprobada por más de 50 años en todo tipo de aplicaciones. Una vez instaladas, pueden ser energizadas para operar bajo agua, directamente enterradas o canalizadas en ductos.

Todos los kits incluyen instrucciones de instalación simples y fáciles de seguir por parte del instalador, quien no tiene que preocuparse de medir o alterar ninguno de los componentes predefinidos del kit.

### CARACTERÍSTICAS

- Tecnología limpia, de instalación rápida, fácil y segura.
- Los kits no obsoletan en bodega.
- Amplio rango; pocos kits cubren el rango completo de conductores.
- Permiten el uso de conectores de diferentes tipos y largos, incluyendo conectores mecánicos.

### Tabla de Selección

#### 5 KV



CÓDIGO PRODUCTO	RANGO DIÁ. AISL D1 (mm)	RANGO CONDUCTOR (AWG/MCM)
821S	9 - 17	#6 - 2/0
822S	14 - 23	3/0 - 300
823S	20 - 32	350 - 750
824S	25 - 41	1000 - 1500

#### 8 KV

CÓDIGO HVS	RANGO DIÁ. AISL D1 (mm)	RANGO CONDUCTOR (AWG/MCM)
821S	9 - 17	#6 - 2/0
822S	14 - 23	#1 - 4/0
823S	20 - 32	250 - 350
824S	25 - 41	500 - 750

#### 15 KV



CÓDIGO HVS	RANGO DIÁ. AISL D1 (mm)	RANGO CONDUCTOR (AWG/MCM)
1521S	17 - 27	#2 - 4/0
1522S	23 - 33	250 - 400
1523S	28 - 41	500 - 750
1524S	32 - 46	750 - 1000

#### 25 KV

CÓDIGO HVS	RANGO DIÁ. AISL D1 (mm)	RANGO CONDUCTOR (AWG/MCM)
2521S	23 - 30	#1 - 250
2522S	30 - 38	350 - 500
2523S	38 - 46	750 - 1000

#### 35 KV

CÓDIGO HVS	RANGO DIÁ. AISL D1 (mm)	RANGO CONDUCTOR (AWG/MCM)
3521S	24 - 34	1/0 - 3/0
3522S	31 - 43	4/0 - 600
3523S	39 - 55	600 - 1000

- Kit permite realizar una (1) unión monopolar completa, incluye lija y solventes de limpieza Ejemplo: HVS-1521S.
- Para uniones de cables tripolares, especificar de la siguiente forma: HVS-3. Ejemplo: HVS-3-1521S.
- Para uniones de cables tripolares con armadura, especificar HVSA-3. Ejemplo: HVSA-3-1521S.
- Para aplicaciones normales y especialmente para cables tripolares recomendamos uniones compactas serie MXSU.
- Los conectores mecánicos o de compresión, deben ordenarse por separado.