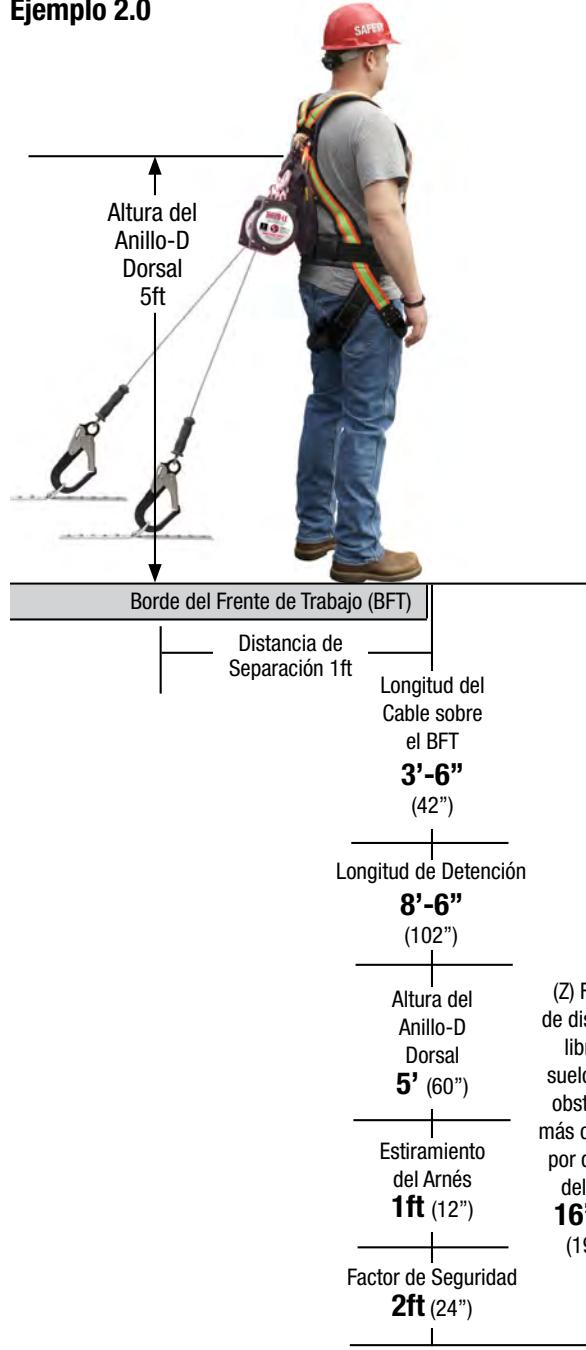


## Anclaje Debajo del Anillo-D Dorsal

### Ejemplo 2.0



Se requiere emplear un SRL-LE clase 2 cuando se esté anclado al mismo nivel o por debajo del anillo-D dorsal, lo cual puede resultar en una caída libre igual de larga a la altura del anillo-D dorsal sobre la superficie de trabajo, típicamente de 5ft. Los cables de 3/16" de diámetro de los SRL-LE están diseñados para soportar caídas sobre bordes con filo tales como cubiertas metálicas, acero estructural y concreto.

Ejemplo 2.0, un trabajador está expuesto a una caída vertical recta sobre el BFT. Esta es una situación típica para emplear un SRL gemelo, los cuales reducen al mínimo una caída pendular cuando ambos cables están sujetos a puntos de anclajes independientes separados uniformemente como se muestra en el Ejemplo 2.1.

El desplazamiento de (X) alejándose del BFT reduce la longitud de caída (LOF) cuando la distancia de separación es de 6ft o más desde el BFT. Los cables de 10ft de longitud, limitan el desplazamiento cuando la distancia de separación es superior a 8ft o 9ft desde el BFT. Por esta razón, se tiene poca diferencia en el LOF cuando la separación es entre 1ft hasta 6ft y la altura del anillo-D dorsal es de 5ft encima de la superficie de trabajo. Emplear una distancia libre al piso de 15'-6" para todas las distancias de separación, simplifica el factor(Z) a una sola longitud.

Se debe tener cuidado para evitar golpearse contra el suelo o contra un nivel inferior inmediato y así librarse de sufrir heridas graves o la muerte en caso de una caída. Para anclajes por debajo del anillo-D dorsal seguir estrictamente las indicaciones del gráfico para la distancia libre al suelo.



### Gráfico 2.0 Por debajo del Anillo-D Dorsal

(X) Distancia de Separación Desde el Borde del Frente de Trabajo	Espacio entre los anclajes "A"/"B"				
	2ft	4ft	6ft	8ft	10ft
1ft					
2ft					
3ft					
4ft					
5ft					
6ft					
7ft					
8ft					
16'-6"					ZONA NO PERMITIDA PARA TRABAJAR
Distancia al Suelo** +2ft de Margen de Seguridad					

**!ADVERTENCIA!**  
Ambos cables de los SRL deben estar conectados a anclajes independientes con 2ft de separación mínima entre sí, como se muestra en el Gráfico 2.0-B

**Nota:** Los SRL de cable sencillo son los más adecuados para cuando se deseé emplear un solo punto de anclaje por debajo del anillo-D dorsal.

**Pg.105**