

El uso de los SRL-LE Clase 2 es requerido cuando se está anclado al nivel del anillo D dorsal o por debajo de este, lo que resulta en una longitud de caída libre igual a la altura del anillo D dorsal del trabajador sobre la superficie de trabajo, típicamente 5 pies. Los cables de los SRL-LE con diámetro de 3/16”, están diseñados para resistir caídas sobre bordes afilados, tales como cubiertas metálicas, acero estructural y concreto. El trabajo sobre el frente de trabajo mostrado en el Ejemplo 2.0 y el Ejemplo 2.1 un trabajador se expone a sufrir una caída vertical directa y en el Ejemplo 2.2 a una caída tipo péndulo.

Las caídas tipo péndulo resultarán en caídas de mayor longitud, ya que un trabajador se desplazara hacia la izquierda o la derecha, factor (Y), respecto al punto de anclaje de un SRL eje (X). El factor (Z), la distancia libre al suelo en el Gráfico 2.0, incluye la longitud de caída libre, despliegue del cable, factores de despliegue de componentes adicionales y una distancia mínima libre al suelo de 2ft para ambos tipos de caídas.



Cualquier desplazamiento alejándose del punto de anclaje resultará en el despliegue de mayor cantidad de cable. Sobrepasar los factores X/Y y Z del Grafico 2.0 resultará en una longitud de caída superior que podría exceder la capacidad del SRL para detener una caída o evitar que un trabajador se golpee contra un obstáculo en un nivel inferior.

Se debe tener cuidado para evitar golpear niveles inferiores cercanos u obstáculos en trayectorias de caída tipo péndulo.

Distancia desde el Punto de Anclaje del Eje (X)									
		0ft	2ft	4ft	6ft	8ft	10ft		
Distancia de Separación desde el Eje	2ft	18'-6"	19'	21'	ADVERTENCIA! NO TRABAJAR EN LA ZONA ROJA				
	4ft			20'				21'-6"	
	6ft			19'-6"				21'	22'-6"
	8ft							20'-6"	22'
	10ft	18'-6"	19'	20'	21'	22'			
	12ft				20'-6"	21'-6"			
	14ft					21'			
	16ft			19'-6"	20'	21'			
	18ft								
20ft	19'								
Distancia al Suelo +2ft de Margen de Seguridad									

Nota: el trabajar en la zona roja podría resultar en heridas graves o la muerte en caso de que ocurra una caída.

*O el nivel más cercano debaixo do área de traballo