

ARNÉS CUERPO COMPLETO

4 ARGOLLAS DIELECTRICAS Y SOPORTE LUMBAR

VANGARD
SAFETY EQUIPMENT

FAP745DB

FICHA TÉCNICA

Descripción

Este arnés de cuerpo entero con cinturón lumbar Vanguard, está construido con todos sus anillos y hebillas recubiertos para evitar la conducción de electricidad. Diseño en H, ajustable en 6 puntos, con almohadillas removibles en piernas y hombros para aumentar la comodidad. Correas para hombros, pecho y las piernas con sistema de hebillas pasantes para un fácil ajuste, con bucles elásticos que ayudan a sujetar los sobrantes de cinta.

Especificaciones

- Anillos dieléctricos en D en pecho y dorso.
- Dos anillos dieléctricos en D para posicionamiento, a la altura de la cintura.
- Resistencia dieléctrica de los anillos en D: 9 kV
- Resistencia dieléctrica de las hebillas: 9 kV
- Resistencia cintas poliéster: 5000 lb / 22 kN
- Resistencia mínima a la rotura: 5000 lb / 22 kN
- Capacidad de carga max.: 310 lb (140 kg)

Materiales

- Anillo en D dieléctrico: núcleo de acero aleado con moldura aislante de polímero reforzado.
- Correas: 45 mm en poliéster de alta tenacidad (resistencia mecánica y estabilidad dimensional ante tracción, abrasión, químicos, humedad, rayos UV, etc.)
- Almohadilla de cintura: revestimiento de poliuretano negro más malla de aire.

Normas

Cumple con ANSI Z359.11-2021. Este EPP le ayuda a cumplir con regulaciones OSHA, como la 1926.502 y 1910.140, aplicables a empleadores en EEUU.

Tallas disponibles

El modelo FAP745DB está disponible en 3 tallas:

Código	Talla
FAP745DB/4D-SM	S/M
FAP745DB/4D	Universal (L/XL)
FAP745DB/4D-2XL	2XL



Recomendaciones de uso

Los arneses de cuerpo completo VANGARD deben ser utilizados por un usuario con un peso combinado (ropa, herramientas, etc.) de 130 lb a 310 lb (59 kg a 140 kg), máximo establecido por norma. Asegúrese de que todos los componentes de su sistema tengan una capacidad adecuada para su aplicación. Compruebe que la disposición y uso del sistema contra caídas en general, limita el movimiento pendular en caso de una caída.

Cerciórese de que, en caso de caída, ningún obstáculo se oponga al funcionamiento normal de las partes que componen su sistema. La altura de caída libre de obstáculos debe ser como mínimo 3m por debajo de los pies del usuario, con el punto de anclaje situado por encima de la argolla dorsal del arnés del usuario, como es debido.

FAP745DB**Compatibilidad de empleo**

Puede ser utilizado en sistemas de: detención de caída, ascenso y descenso, posicionamiento y restricción de caídas. Antes de utilizar este equipo, remítase a las instrucciones de utilización de cada componente del sistema.

Compatibilidad de componentes: a menos que se indique lo contrario, el equipo VANGARD está diseñado para usarse únicamente con componentes y subsistemas aprobados por VANGARD. Las sustituciones o reemplazos realizados con componentes o subsistemas no aprobados pueden poner en peligro la compatibilidad del equipo y pueden afectar la seguridad y confiabilidad del sistema completo.

Compatibilidad de los conectores: se considera que los conectores son compatibles con los elementos de conexión cuando se han diseñado para trabajar juntos de tal manera que sus tamaños y formas no provoquen que sus mecanismos de compuerta se abran inadvertidamente, independientemente de cómo estén orientados. Los conectores (ganchos, mosquetones y anillos en D) deben ser capaces de soportar al menos 5000 lb (22 kN).

Mantenimiento, limpieza y almacenamiento

(Respetar estrictamente) Antes de cada uso verifique que todas las partes estén libres de cortes, deshilachamiento, deformación o corrosión. Nunca intente reparar o modificar este equipo. La limpieza después del uso es importante para mantener la seguridad y la vida útil del equipo. Limpie el equipo de toda suciedad, corrosivo y contaminante. Si el equipo no puede simplemente limpiarse, use un jabón suave y agua. Enjuague, limpie y cuelgue para secar a la sombra. Almacene en un lugar fresco, seco y limpio, alejado de la luz solar directa. Evite áreas donde el calor, la humedad, la luz, el aceite y los productos químicos o sus vapores u otros elementos degradantes puedan estar presentes. Durante el transporte aleje el aparato de cualquier parte cortante y guárdelo en su embalaje.

Vida útil

La vida útil aproximada del equipo en condiciones apropiadas de uso es de 5 años (10 años almacenamiento), siempre que supere las pruebas de inspección efectuadas por una persona competente previo a su uso, (teniendo en cuenta la recomendación de inspección cada 6 meses o anualmente por VANGARD o una persona competente autorizada por el fabricante). Se requiere registrar dicha información en la etiqueta de inspección del equipo.

Advertencia

Este equipo debe ser utilizado exclusivamente por personas autorizadas, formadas, competentes, en óptimo estado de salud, y bajo la supervisión de una persona formada y competente. Es responsabilidad de los usuarios garantizar que lean, comprendan y sigan todas las instrucciones y que estén capacitados en el cuidado y uso de este dispositivo. La capacitación debe repetirse periódicamente y cada vez que haya un cambio de componentes dentro del sistema. La capacitación debe realizarse sin exponer al alumno a un peligro de caída. Productos químicos: ponga el aparato fuera de servicio en caso de contacto con productos químicos, disolventes o combustibles que podrían afectar el funcionamiento del dispositivo. Antes y durante la utilización, le recomendamos que tome las disposiciones necesarias para efectuar un eventual rescate con toda seguridad.