

Compaq StorageWorks TM

Biblioteca de Cintas ESL9326

Guía de Desembalaje

Tercera Edición (Septiembre de 2000)
Referencia 146585-073
Compaq Computer Corporation

Aviso

©2000 Compaq Computer Corporation.

Compaq, el logotipo de Compaq y StorageWorks están Registrados en la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de Estados Unidos.

Los nombres de otros productos mencionados en este documento pueden ser marcas registradas de sus respectivas compañías.

Compaq no se hace responsable de los errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos. La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso.

ESTA INFORMACIÓN SE SUMINISTRA "COMO ESTÁ", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO. EL USUARIO ASUME TODO EL RIESGO QUE PUEDA DERIVARSE DE LA UTILIZACIÓN DE ESTA INFORMACIÓN. COMPAQ NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS DIRECTOS, CONSECUENTES, INCIDENTALES, ESPECIALES, PUNITIVOS O DE OTRO TIPO (INCLUYENDO LOS DAÑOS POR PÉRDIDAS DE BENEFICIOS EMPRESARIALES, INTERRUPCIÓN DE NEGOCIO O PÉRDIDA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL), INCLUSO SI SE HA AVISADO A COMPAQ DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUJERAN DICHOS DAÑOS Y SI ES EN UNA ACCIÓN DE CONTRATO O DE OTRO TIPO, INCLUYENDO NEGLIGENCIA.

Las garantías limitadas de los productos de Compaq se indican exclusivamente en la documentación que se incluye con estos productos. No se puede utilizar nada de lo aquí incluido como si formara parte de una garantía adicional.

Impreso en los EE.UU.

Guía de Desembalaje de la Biblioteca de Cintas ESL9326 de StorageWorks de Compaq
Tercera Edición (Septiembre de 2000)
Referencia 146585-073

Contenido

Acerca de Esta Guía

Signos Convencionales en el Texto	vii
Símbolos en el Texto	viii
Símbolos en el Equipo	viii
Estabilidad del Receptáculo.....	x
Ayuda	x
Asistencia Técnica de Compaq.....	x
Página Web de Compaq	xi
Distribuidor Autorizado de Compaq	xi

Capítulo 1

Introducción

Capítulo 2

Selección de un Emplazamiento para la Instalación

Espacio del Suelo.....	2-2
Separación del Suelo	2-3
Inclinación y Resistencia del Suelo	2-3
Alimentación y Toma de tierra	2-4
Condiciones del Entorno.....	2-5

Capítulo 3

Preparación de la Instalación

Equipo y Herramientas Necesarios.....	3-1
Precauciones ESD.....	3-2

Capítulo 4

Desembalaje y Traslado de la Biblioteca de Cintas

Recepción de la Biblioteca de Cintas.....	4-2
Quitar el Contenedor de Embalaje de la Biblioteca de Cintas	4-2
Traslado de la Biblioteca de Cintas.....	4-11
Quitar la Placa de Transporte.....	4-16
Quitar los Refuerzos de Sujeción del Embalaje	4-18
Almacenamiento del Material de Transporte	4-24
Nivelación de la Biblioteca de Cintas	4-25
Reinstalación de la Sujeción del Asidero.....	4-26

Apéndice A

Especificaciones de la Biblioteca de Cintas

Conjunto del Asidero.....	A-5
---------------------------	-----

Apéndice B

Análisis Previo del Sitio de la Instalación

Información sobre el Sitio.....	B-2
Contactos	B-3
Información del Sistema de Host.....	B-3
Recepción de la Biblioteca de Cintas (Requisitos Físicos)	B-4
Requisitos de la Ruta de Instalación (desde el Muelle de Recepción al Sitio de la Instalación)	B-4
Requisitos de la Instalación.....	B-5
Condiciones Particulares.....	B-8
Planes de Contingencia	B-8
Estado del Sitio	B-8

Índice

Lista de Figuras

Figura 1-1. Biblioteca de Cintas ESL9326 de Compaq	1-2
Figura 2-1. Requisitos del espacio del suelo (visto desde arriba)	2-2
Figura 2-2. Cable de alimentación eléctrica (se muestra el tipo de Estados Unidos y Canadá)	2-4
Figura 2-3. Requisitos de la toma de pared para Norteamérica	2-4
Figura 4-1. Requisitos mínimos del espacio del suelo (visto desde arriba)	4-3
Figura 4-2. Extracción de las bandas de acero	4-4
Figura 4-3. Extracción de la cubierta superior de la caja	4-5
Figura 4-4. Quitar el contenedor de embalaje	4-6
Figura 4-5. Quitar la cubierta de espuma	4-7
Figura 4-6. Quitar la barra de madera	4-8

Figura 4-7. Quitar los dos topes.....	4-9
Figura 4-8. Quitar las extensiones de la rampa.....	4-10
Figura 4-9. Quitar la bolsa de protección.....	4-11
Figura 4-10. Preparación de la rampa.....	4-12
Figura 4-11. Elevación de las patas estabilizadoras.....	4-13
Figura 4-12. Mover las barras de madera	4-14
Figura 4-13. Desplazar la biblioteca de cintas hacia abajo por la rampa.....	4-15
Figura 4-14. Quitar la placa de transporte	4-17
Figura 4-15. Situar el conjunto del carro vertical	4-18
Figura 4-16. Quitar el refuerzo del carro horizontal	4-19
Figura 4-17. Quitar el tornillo de la sujeción del asidero.....	4-20
Figura 4-18. Soltar la sujeción del asidero.....	4-21
Figura 4-19. Quitar la sujeción del asidero.....	4-22
Figura 4-20. Quitar el refuerzo del carro vertical	4-23
Figura 4-21. Almacenar los refuerzos de sujeción.....	4-24
Figura 4-22. Reinstalar la sujeción del asidero	4-27
Figura B-1. Requisitos de la toma de pared para Norteamérica	B-2

Lista de Tablas

Tabla 2-1 Orientación de Requisitos de Espacio	2-3
Tabla 2-2 Cable de Fuente de Alimentación.....	2-4
Tabla 2-3 Toma de Pared: NEMA 5-20R a 125 VAC 20 A	2-5
Tabla 4-1 Requisitos Mínimos de Espacio del Suelo	4-3
Tabla 4-2 Conjunto del Carro Vertical	4-18
Tabla 4-3 Refuerzo del Carro Horizontal	4-19
Tabla 4-4 Tornillo de Sujeción del Asidero.....	4-20
Tabla 4-5 Sujeción del Asidero	4-21
Tabla 4-6 Quitar la Sujeción del Asidero	4-22
Tabla 4-7 Refuerzo del Carro Vertical.....	4-23
Tabla 4-8 Refuerzos de Sujeción del Embalaje	4-24
Tabla A-1 Especificaciones Físicas	A-1
Tabla A-2 Especificaciones de Fiabilidad	A-3
Tabla A-3 Especificaciones del Entorno.....	A-4
Tabla B-1 Toma de Pared: NEMA 5-20R a 125 VAC 20 A	B-2

Acerca de Esta Guía

Esta guía está diseñada para que se use como instrucciones paso a paso del desembalaje e instalación de la Biblioteca de Cintas de la Serie ESL9326 de StorageWorks de Compaq.

Signos Convencionales en el Texto

En este documento se utilizan los siguientes signos convencionales para distinguir los elementos de texto:

Teclas	Las teclas aparecen en negrita. El signo más (+) entre dos teclas indica que éstas deben pulsarse simultáneamente.
ENTRADA DEL USUARIO	El texto que introduce el usuario aparece en un tipo de letra diferente y en mayúsculas.
<i>NOMBRES DE FICHEROS</i>	Los nombres de ficheros se escriben en cursiva y en mayúsculas.
Opciones de Menú, Nombres de Comandos y Nombres de Cuadros de Diálogo	Estos elementos aparecen con la inicial en mayúsculas.
COMANDOS, NOMBRES DE DIRECTORIOS y NOMBRES DE UNIDADES	Estos elementos aparecen en mayúsculas a menos que distingan entre mayúsculas y minúsculas.

Escribir	Cuando se le indique que <i>escriba</i> información, hágalo sin pulsar la tecla Entrar .
Entrar	Cuando se le indique que <i>introduzca</i> información, escribala y, a continuación, pulse la tecla Entrar .

Símbolos en el Texto

En el texto de esta guía se pueden encontrar estos símbolos. Tienen los siguientes significados:



ADVERTENCIA: El texto con esta marca indica que si no se siguen las instrucciones, pueden producirse lesiones corporales o incluso la muerte.



PRECAUCIÓN: El texto destacado de esta manera indica que si no se siguen las instrucciones, podrían producirse daños en el equipo o pérdida de información.

IMPORTANTE: El texto marcado de esta forma presenta información aclaratoria o instrucciones específicas.

NOTA: El texto marcado de esta forma ofrece comentarios, aclaraciones o aspectos de interés.

Símbolos en el Equipo

Estos iconos pueden estar situados en el equipo, en áreas donde puedan existir condiciones peligrosas.



Cualquier superficie o área del equipo marcada con estos símbolos indica la presencia de peligro de descarga eléctrica. La zona interior contiene piezas que no deben ser manipuladas por el operador.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de daños provocados por descargas eléctricas, no abra este componente.



Cualquier receptáculo RJ-45 marcado con estos símbolos indica una Conexión de Interfaz de Red.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio o daños en el equipo, no enchufe conectores de teléfono o telecomunicaciones en este receptáculo.



Cualquier superficie o área del equipo marcada con estos símbolos indica la presencia de una superficie o un componente a alta temperatura. Si se entra en contacto con esta superficie, existe el riesgo de sufrir algún daño.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de daños personales por quemaduras, deje enfriar la superficie de los componentes antes de tocarlos.



Las Fuentes de Alimentación o los Sistemas marcados con estos símbolos indican que el equipo dispone de varias fuentes de alimentación.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones ocasionadas por descargas eléctricas, desconecte el sistema por completo extrayendo todos los cables de alimentación.



Cualquier producto o componente marcado con estos símbolos indica que el componentes excede el peso recomendado para que una persona lo manipule de manera segura.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales o daños en el equipo, observe las directrices y requisitos de seguridad en el trabajo relativos al manejo de materiales.

Estabilidad del Receptáculo



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de daños personales o de daños en el equipo, asegúrese de que:

- Los pies estabilizadores están extendidos hasta el suelo.
 - Todo el peso del receptáculo descansa sobre ellos.
 - Los pies estabilizadores están fijos al receptáculo si se trata de una instalación de un sólo receptáculo.
 - Los receptáculos están acoplados en las instalaciones de múltiples receptáculos.
 - Extienda sólo un componente cada vez. El receptáculo puede resultar inestable si por alguna razón se extiende más de un componente.
-

Ayuda

Si tiene algún problema y no encuentra la solución en esta guía, puede obtener información y ayuda adicional en los siguientes sitios:

Asistencia Técnica de Compaq

En Norteamérica, llame al Centro Telefónico de Asistencia Técnica de Compaq en el 1-800-OKCOMPAQ. Para una mejora continua de la calidad, las llamadas se pueden supervisar o grabar. Este servicio está disponible 24 horas al día, 7 días por semana.

Fuera de Norteamérica, llame al Centro Telefónico de Asistencia Técnica de Compaq más cercano. Los números telefónicos de los Centros de Asistencia Técnica de todo el mundo están enumerados en la página Web de Compaq. Visite la página Web de Compaq en www.compaq.com.

Antes de llamar a Compaq, compruebe que tiene a su disposición la información siguiente:

- Número de registro de la asistencia técnica (si es aplicable)
- Número de serie del producto
- Nombre y número de modelo del producto
- Mensajes de error correspondientes
- Tarjetas o hardware complementario instalado
- Hardware o software de otros fabricantes
- Nivel de revisión y tipo del sistema operativo

Página Web de Compaq

La página Web de Compaq posee información sobre este producto además de los últimos controladores y versiones de Flash ROM. Visite la página Web de Compaq en www.compaq.com.

Distribuidor Autorizado de Compaq

Para obtener el nombre del distribuidor autorizado de Compaq más cercano:

- En Estados Unidos, llame al 1-800-345-1518.
- En Canadá, llame al 1-800-263-5868.
- En el resto de los países, visite la página Web de Compaq en www.compaq.com.

Capítulo 1

Introducción



ADVERTENCIA: Lea esta guía antes de proceder a desembalar o trasladar la biblioteca de cintas. Si no sigue los procedimientos de esta guía, puede sufrir lesiones personales o causar daños en el equipo.

Este documento describe los procedimientos de desembalaje de la *Biblioteca de Cintas™ de la Serie ESL9326 de StorageWorks de Compaq*. Cuando la biblioteca de cintas se haya desembalado y trasladado al lugar de instalación deseado, configúrela siguiendo las instrucciones que encontrará en la *Guía de Referencia de la Biblioteca de Cintas de la Serie ESL9326 StorageWorks de Compaq*.

NOTA: Si no lo ha hecho ya, lea la información del Apéndice A y, a continuación, lleve a cabo las instrucciones del Apéndice B.

1-2 Guía de Desembalaje de la Biblioteca de Cintas ESL9326 de StorageWorks de Compaq

La Serie ESL9326 es una biblioteca de almacenamiento y recuperación automatizada que consta de hasta 16 unidades de cinta y de hasta 326 cartuchos Digital Linear Tape (DLT™) (consulte la Figura 1-1).

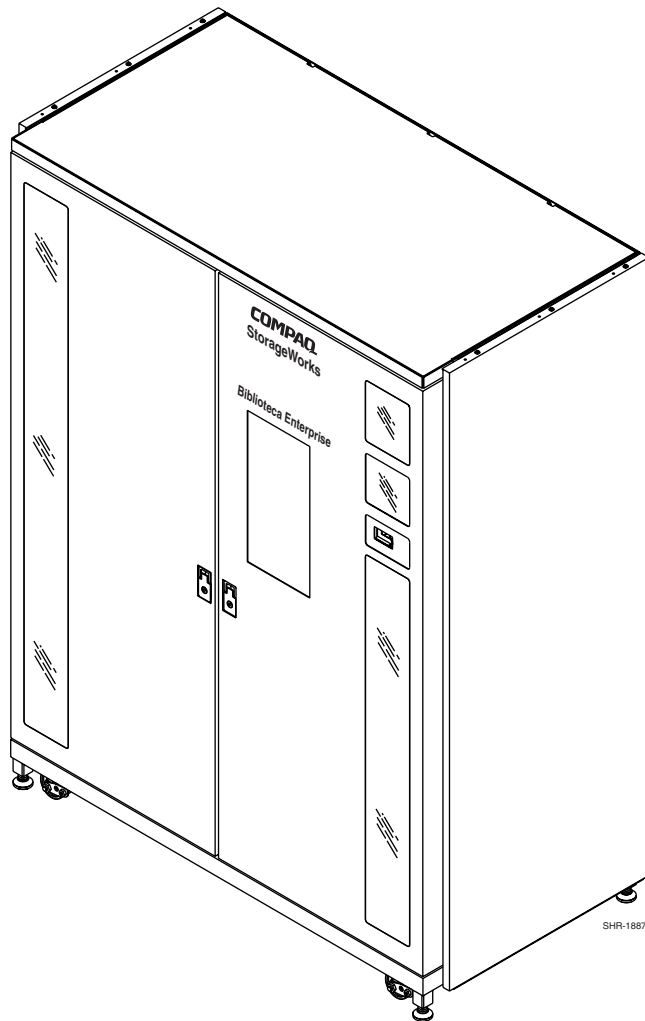


Figura 1-1. Biblioteca de Cintas ESL9326 de Compaq

Capítulo 2

Selección de un Emplazamiento para la Instalación



ADVERTENCIA: Asegúrese de que lee y comprende las instrucciones del análisis del sitio previo a la instalación que se detallan en el Apéndice B antes de seleccionar un sitio para la instalación y antes de trasladar y desembalar la biblioteca de cintas. Si no sigue las instrucciones del Apéndice B, puede sufrir lesiones personales o causar daños en el equipo.

A la hora de elegir un sitio para la instalación de la Biblioteca de Cintas de la Serie ESL9326 de StorageWorks, tenga en cuenta los requisitos siguientes:

- Espacio del suelo
- Separación del suelo
- Inclinación y resistencia del suelo
- Alimentación y toma de tierra
- Condiciones del entorno

Espacio del Suelo

La Figura 2-1 muestra el espacio mínimo de suelo necesario para la biblioteca de cintas (consulte la Tabla 2-1).

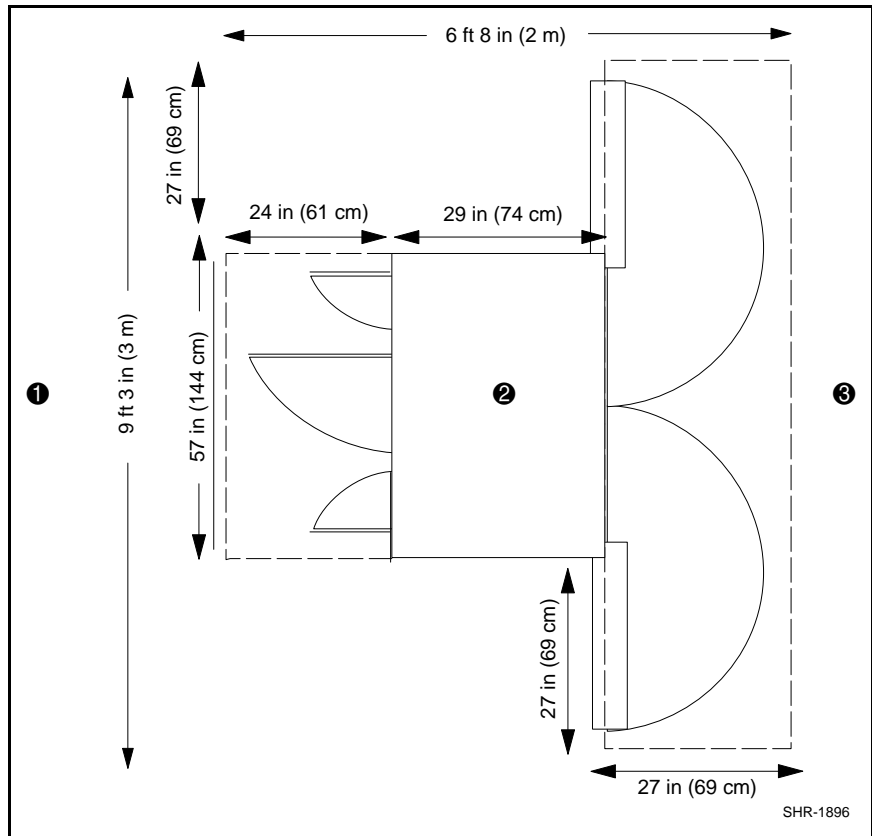


Figura 2-1. Requisitos del espacio del suelo (visto desde arriba)

Tabla 2-1
Orientación de Requisitos de Espacio

Leyenda de la Figura	Descripción
①	Parte posterior de la biblioteca de cintas
②	Biblioteca de cintas
③	Parte frontal de la biblioteca de cintas

Separación del Suelo

La biblioteca de cintas tiene que tener una separación del suelo de 1,9 cm. Sitúe la biblioteca de cintas en un suelo nivelado, sin alfombras y libre de defectos.

Inclinación y Resistencia del Suelo

El suelo del sitio de la instalación debe soportar una presión de 1221 kg/m². Esto es suficiente para soportar una biblioteca de cintas completamente cargada.

El suelo no debe tener desniveles mayores de 0,64 cm sobre un área de 1,83 m x 1,83 m.

Alimentación y Toma de tierra

La biblioteca de cintas se entrega con dos cables de alimentación eléctrica (vea la Figura 2-2). Los receptáculos del cable de la fuente de alimentación y del enchufe de pared se muestran en la Tabla 2-2. La biblioteca de cintas está regulada para usarse con 100-240V~, 50-60 Hz, 16 A-8 A, 1600 W.

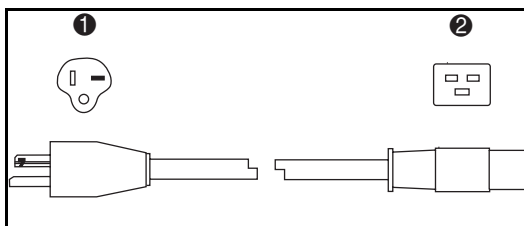


Figura 2-2. Cable de alimentación eléctrica (se muestra el tipo de Estados Unidos y Canadá)

Tabla 2-2
Cable de Fuente de Alimentación

Leyenda de la Figura	Descripción
①	Enchufe: NEMA 5-20 (se conecta al enchufe de la pared)
②	Conector: IEC-C320 C19 (se conecta a la fuente de alimentación de la biblioteca de cintas)

Para cumplir con los requisitos de alimentación de la biblioteca de cintas, es posible que tenga que modificar las capacidades existentes de alimentación de la instalación. Estas modificaciones de alimentación sólo debe llevarlas a cabo un electricista cualificado. La toma de pared requerida en Estados Unidos y Canadá debe ser de 125 VAC, 20 A (consulte la Figura 2-3 y la Tabla 2-3).

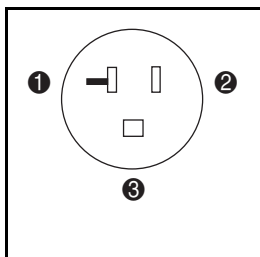


Figura 2-3. Requisitos de la toma de pared para Norteamérica

Tabla 2-3
Toma de Pared: NEMA 5-20R a 125 VAC 20 A

Leyenda de la Figura	Descripción
①	Neutro
②	Línea
③	Toma de tierra

Una toma dedicada y un disyuntor de circuito de 20 A proporcionarán alimentación exclusivamente a la biblioteca de cintas. Es necesario utilizar un cable de alimentación armonizado de 3 x 1,5 mm² aprobado por el país en que se va a utilizar, e instalar la toma de pared apropiada. Para obtener una lista de los cables de alimentación disponibles para Productos de Compaq, consulte el Apéndice E de la *Guía de Referencia de la Biblioteca de Cintas de la Serie ESL9326 de StorageWorks de Compaq*.



ADVERTENCIA: La biblioteca de cintas debe estar conectada a una toma eléctrica con conexión a tierra. Si no conecta correctamente la biblioteca de cintas a una toma eléctrica con conexión a tierra, puede sufrir lesiones personales o causar daños en el equipo.

Condiciones del Entorno

El sitio de la instalación debe poseer las siguientes condiciones del entorno durante el funcionamiento normal de la biblioteca de cintas:

- Humedad: 20 – 80%, sin condensación
- Temperatura: 15 a 32°C
- Altitud: 3.048 m sobre el nivel del mar

NOTA: Para obtener especificaciones adicionales de la biblioteca de cintas (incluidos los requisitos del entorno durante el transporte y almacenamiento), consulte el Apéndice A.

Preparación de la Instalación



ADVERTENCIA: Asegúrese de que lee y comprende las instrucciones del análisis del sitio previo a la instalación que se detallan en el Apéndice B antes de preparar la biblioteca de cintas para su instalación. Si no sigue las instrucciones del Apéndice B, puede sufrir lesiones personales o causar daños en el equipo.

Antes de empezar el procedimiento de instalación en esta guía, realice los preparativos siguientes:

- Provisión de equipo y herramientas necesarios
- Tomar precauciones de Descarga Electrostática (ESD, Electrostatic Discharge)

Equipo y Herramientas Necesarios

Para desembalar la biblioteca de cintas debe tener las herramientas siguientes:

- Tijeras metálicas para cortar las bandas de embalaje de metal
- Llave de tubo de carraca de 15/16 pulgadas

Provéase de las herramientas siguientes para quitar los refuerzos de sujeción para el transporte:

- Destornillador Phillips n° 2
- Bridas (de diferentes longitudes)

Para nivelar la biblioteca de cintas debe tener las herramientas siguientes:

- Niveles (de 40,4 cm y de 60,9 cm)
- Una llave de tuercas de 5/32 (para abrir la puerta posterior)

Precauciones ESD

Los componentes de la biblioteca de cintas pueden contener piezas sensibles a la electricidad estática. Para evitar daños en estas partes durante los procedimientos de instalación, observe siempre las precauciones siguientes:

- Mantenga apagada la biblioteca de cintas durante los procedimientos de instalación.
- Mantenga el cable de alimentación de la biblioteca conectado a la toma eléctrica con conexión a tierra excepto cuando trabaje con componentes eléctricos de CA.



PRECAUCIÓN: Evite el contacto con fuentes de alimentación, filtros EMI y otros componentes eléctricos de CA mientras la biblioteca de cintas esté conectada a la toma de corriente.

- Utilizar una muñequera antiestática para tocar los componentes internos de la biblioteca de cintas. La muñequera antiestática no es peligrosa, descarga la electricidad estática del cuerpo de quien la utiliza. Para utilizarla apropiadamente, coloque una banda alrededor de la muñeca y sujete la pinza al marco de la biblioteca de cintas. No se quite la muñequera hasta que no esté listo para cerrar las puertas de la biblioteca de cintas.
- Mantenga las piezas sensibles a la electricidad estática en sus contenedores de transporte hasta que estén listas para instalarlas.
- No las coloque sobre ninguna superficie de metal. Si necesita poner en el suelo alguna de ellas, colóquela dentro de su bolsa de protección o sobre una estera antiestática.
- Evite el contacto directo con las piezas sensibles a la electricidad estática. Evite tocar los conectores y los componentes.

- Cierre las puertas de la biblioteca de cintas y acceda a los paneles cuando no esté en ella.
- Tenga mucho cuidado al instalar la biblioteca de cintas o al manejar componentes en climas secos o en entornos con calefacción por aire acondicionado. Dichos entornos así como los que tienen un nivel de humedad relativa bajo tienen más posibilidades de generar electricidad estática.

NOTA: En entornos con alto grado de posibilidad de generar electricidad estática, debería tomar precauciones adicionales como la utilización de una bata o una estera antiestática.

Capítulo 4

Desembalaje y Traslado de la Biblioteca de Cintas

Este capítulo explica la manera de desembalar la biblioteca de cintas y de trasladarla al lugar en donde se va a instalar. La biblioteca de cintas de la Serie ESL9326 se suministra envuelta en materiales que la protegen del daño durante el tránsito. El cumplimiento de estas instrucciones asegurará que la biblioteca de cintas siga protegida una vez trasladada al lugar en donde se va a instalar.

Los pasos importantes de este procedimiento son:

- Recepción de la biblioteca de cintas
- Quitar el contenedor de embalaje
- Traslado de la biblioteca de cintas
- Quitar la placa de transporte
- Quitar los refuerzos de sujeción del embalaje
- Almacenamiento del material de transporte
- Nivelación de la biblioteca de cintas
- Reinstalación de la sujeción del asidero

Recepción de la Biblioteca de Cintas

Para la recepción de la biblioteca de cintas:



ADVERTENCIA: El peso aproximado de la biblioteca de cintas es de 589 kg. Se necesitan por lo menos dos personas para mover e instalar la biblioteca de cintas. De lo contrario, se pueden sufrir lesiones personales o causar daños en el equipo.

1. Desembale la biblioteca de cintas en el lugar más cercano posible al punto de la instalación.
2. Examine el contenedor de embalaje y el palet por si tuvieran algún desperfecto producido durante el transporte. Informe de cualquier daño al transportista.

Quitar el Contenedor de Embalaje de la Biblioteca de Cintas

Para quitar el contenedor de embalaje de la biblioteca de cintas:

1. Elija el lado de descarga. La biblioteca de cintas se puede descargar tanto por el lado derecho como por el izquierdo del palet.
2. Compruebe los requisitos de espacio mínimos.

NOTA: Para quitar el contenedor de embalaje de la biblioteca de cintas es necesario un espacio mínimo de 92 cm por cada lado. En el lado en el que se va a utilizar la rampa, se necesita un espacio adicional de 2,14 m, con lo que supone un total de 3,05 m en ese lado. La altura mínima es 2,16 m. La Figura 4-1 muestra el espacio de suelo mínimo necesario para desembalar la biblioteca de cintas (consulte la Tabla 4-1).

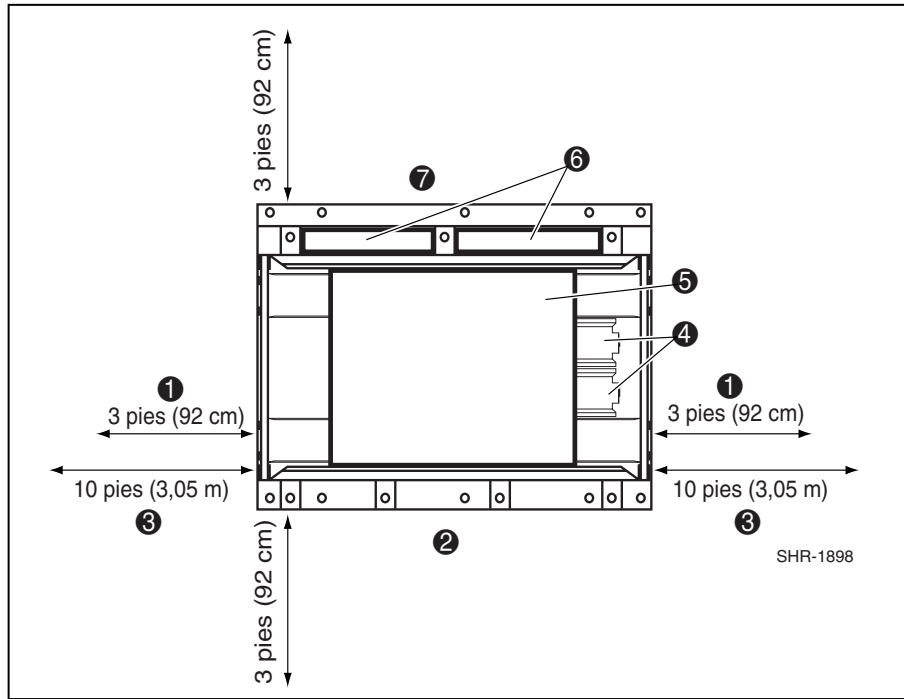


Figura 4-1. Requisitos mínimos del espacio del suelo (visto desde arriba)

Tabla 4-1
Requisitos Mínimos de Espacio del Suelo

Leyenda de la Figura	Descripción
①	Sin extensiones de rampa
②	Parte frontal
③	Con extensiones de rampa
④	Extensiones de rampa
⑤	Biblioteca de cintas
⑥	Kits de accesorios
⑦	Parte posterior

3. Con unas tijeras metálicas, corte las dos bandas de acero que sujetan la biblioteca de cintas y el material de embalado al palet (consulte la Figura 4-2).



ADVERTENCIA: Las bandas de acero están muy tensas y al cortarlas del contenedor de embalaje pueden producir el efecto de un látigazo. Aléjese de las bandas cuando las corte. De lo contrario, podría sufrir lesiones personales.

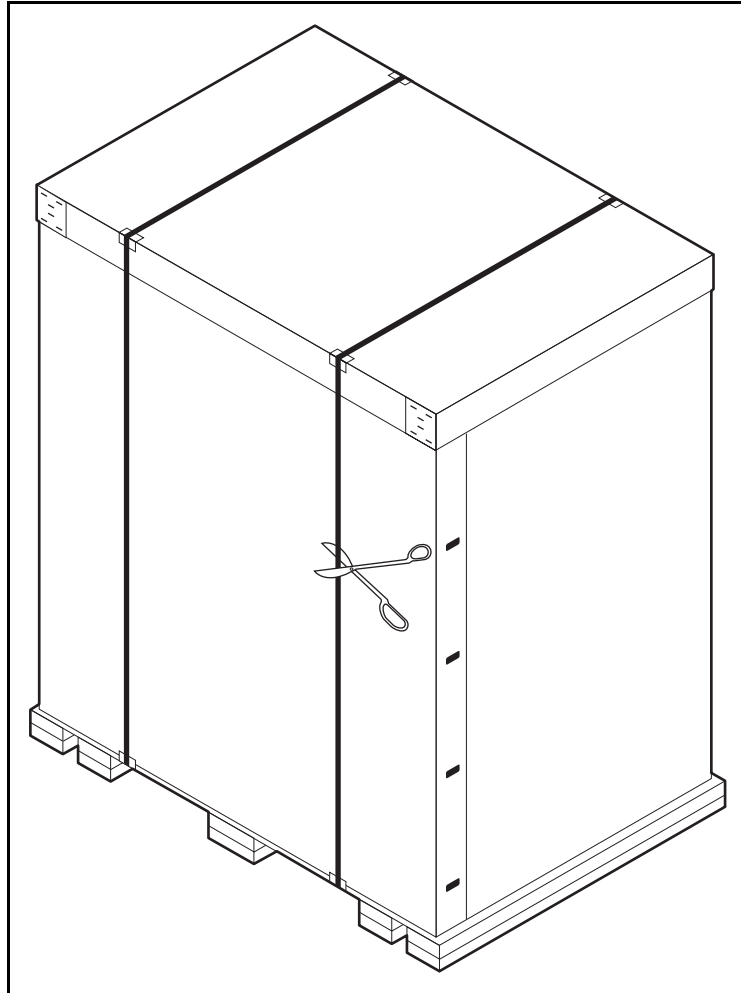


Figura 4-2. Extracción de las bandas de acero

4. Levante la cubierta superior del contenedor de embalaje y extráigala (consulte la Figura 4-3).
5. Coloque en posición de apertura las ocho pinzas de retención situadas en las esquinas opuestas del contenedor de embalaje (❶, Figura 4-3).

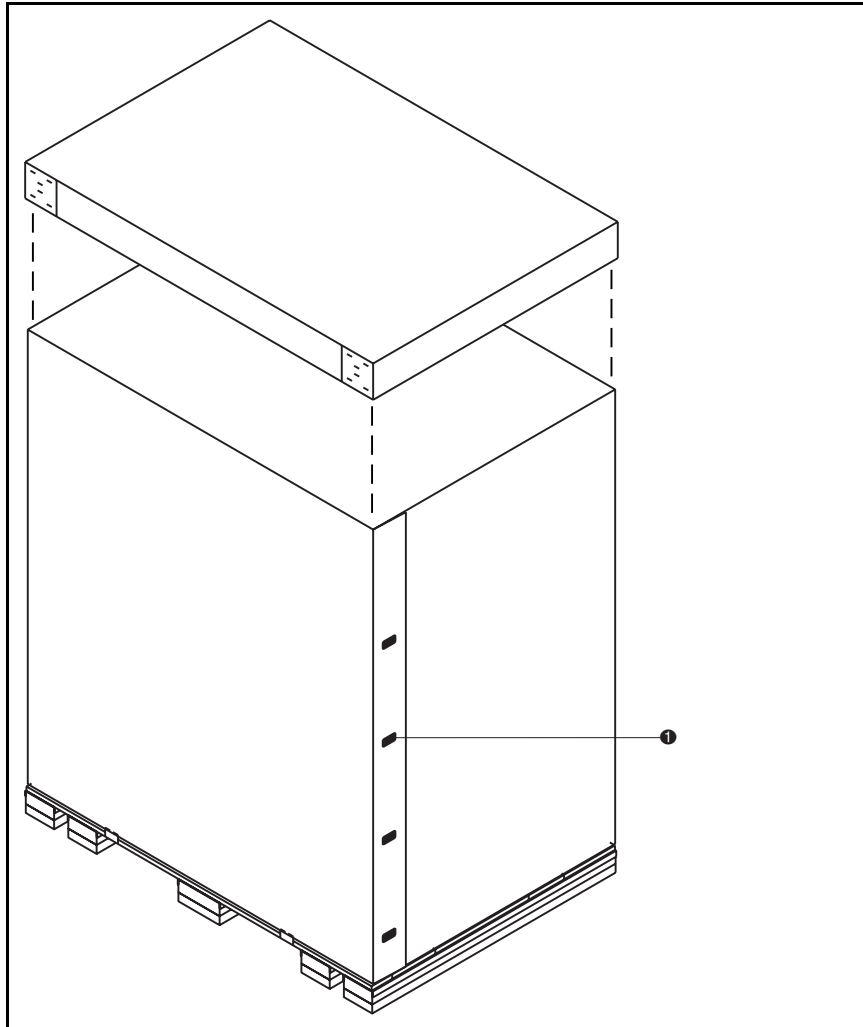


Figura 4-3. Extracción de la cubierta superior de la caja

6. Separe el contenedor de embalaje de la biblioteca de cintas (consulte la Figura 4-4).

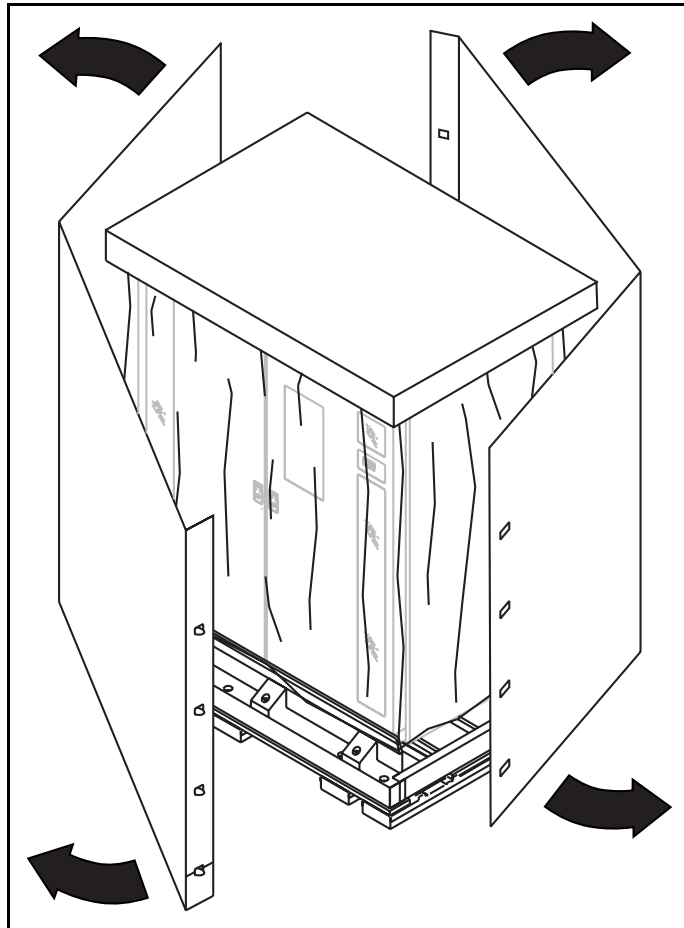


Figura 4-4. Quitar el contenedor de embalaje

7. Quite todos los kits de accesorios del recipiente posterior del embalaje (6, Figura 4-1).
8. Repase la lista de embalaje y compruebe que ha recibido todos los accesorios. Si se ha perdido o dañado alguna pieza, póngase en contacto con el distribuidor autorizado.
9. Levante la cubierta de espuma y quítela de la biblioteca de cintas (vea la Figura 4-5).

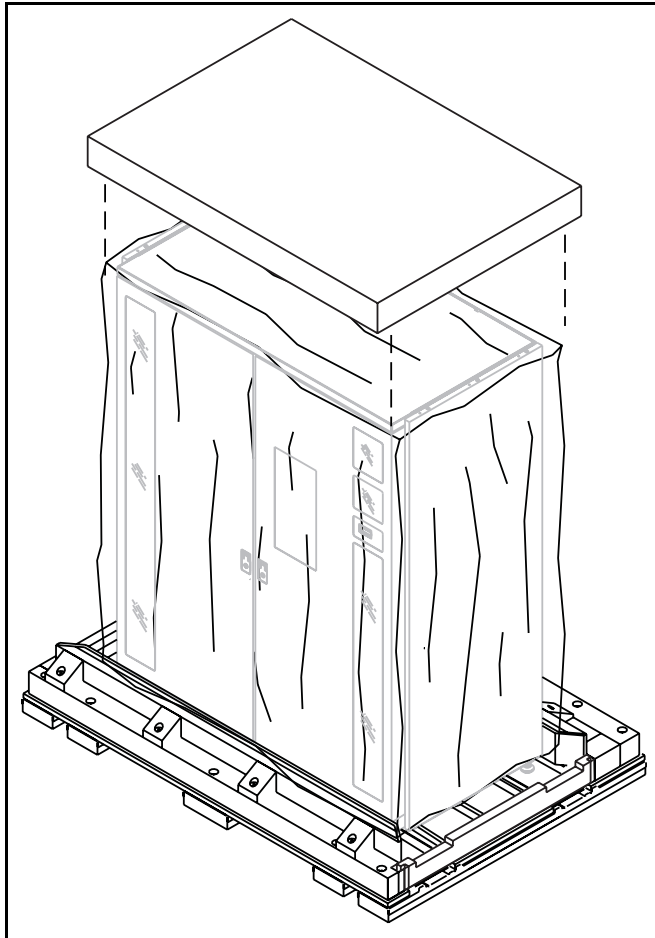


Figura 4-5. Quitar la cubierta de espuma

10. En el lado izquierdo de la biblioteca de cintas, levante la barra de madera y extráigala de sus abrazaderas del palet (consulte la Figura 4-6).

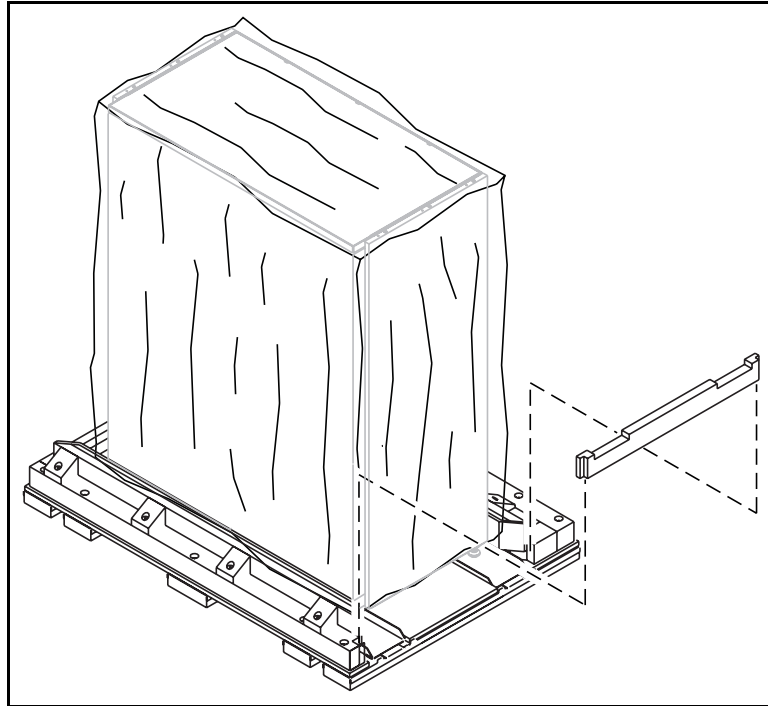


Figura 4-6. Quitar la barra de madera

11. En el lado izquierdo de la biblioteca de cintas, afloje los dos pernos que sujetan los dos topes.

12. Extraiga los dos topes de la parte izquierda de la biblioteca de cintas (consulte la Figura 4-7).

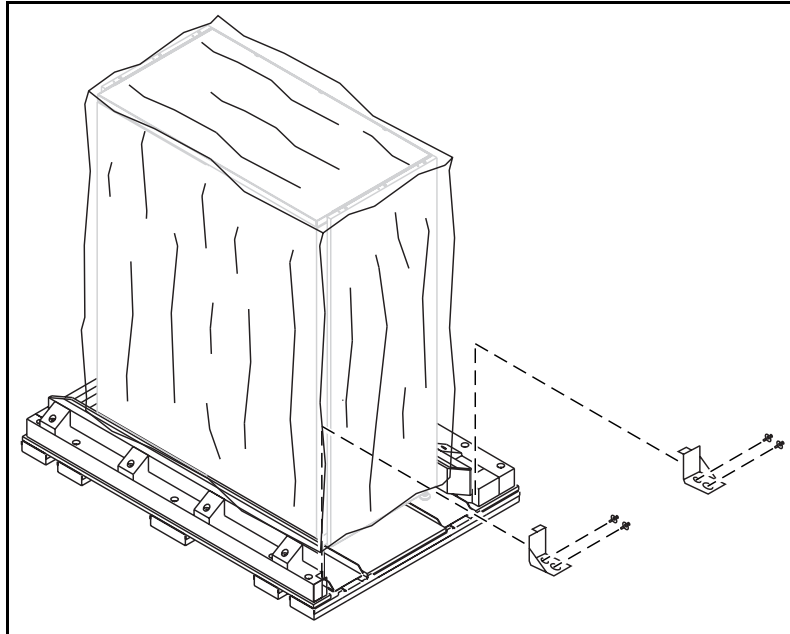


Figura 4-7. Quitar los dos topes

13. Vuelva a insertar la barra de madera izquierda en sus abrazaderas en el palet y mantenga la biblioteca de cintas en su lugar (consulte la Figura 4-6).
14. Repita los pasos 10, 11 y 12 para el lado derecho de la biblioteca de cintas. No sustituya la barra de madera del lado derecho.

15. Deslice hacia fuera las dos extensiones de rampa y el bloque de espuma, situados en el parte inferior derecha de la biblioteca de cintas (vea la Figura 4-8). Deje a un lado las extensiones de rampa hasta que esté preparado para mover la biblioteca de cintas.

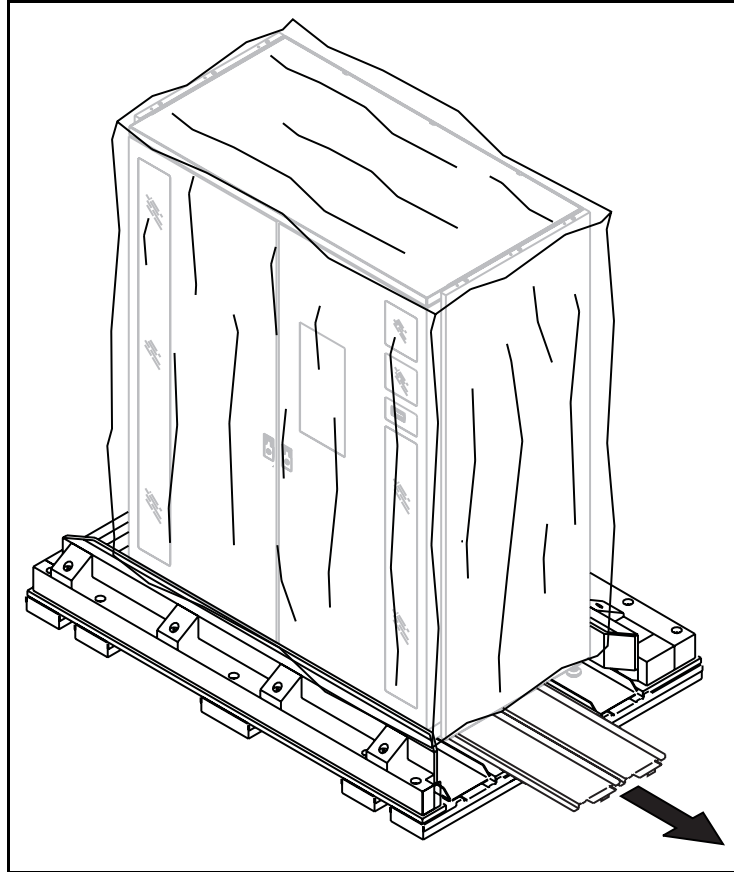


Figura 4-8. Quitar las extensiones de la rampa

16. Vuelva a insertar la barra de madera derecha en sus abrazaderas en el palet y mantenga la biblioteca de cintas en su lugar (consulte la Figura 4-6).

Traslado de la Biblioteca de Cintas

Para trasladar la biblioteca de cintas a su lugar de instalación:

1. Levante con cuidado la bolsa de protección de la biblioteca de cintas (vea la Figura 4-9).

NOTA: Quite con cuidado la bolsa de protección de modo que se pueda volver a utilizar para embalar la biblioteca de cintas.

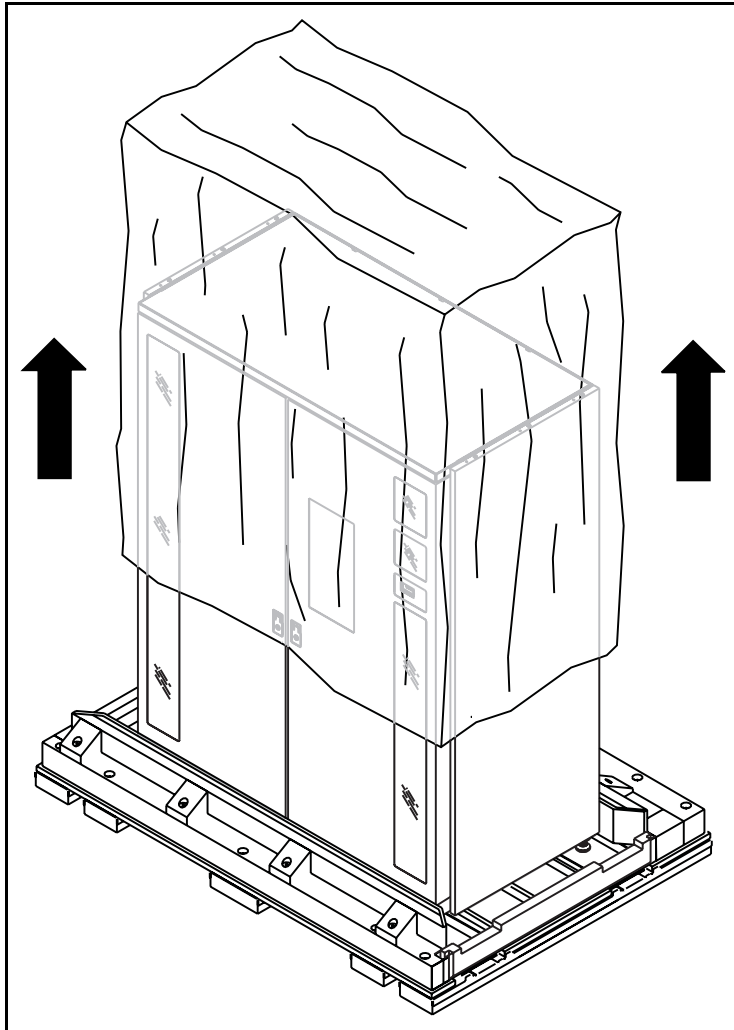


Figura 4-9. Quitar la bolsa de protección

4-12 *Guía de Desembalaje de la Biblioteca de Cintas ESL9326 de StorageWorks de Compaq*

2. Examine la biblioteca de cintas por si tuviera algún desperfecto producido durante el transporte.
3. Sitúe las dos extensiones de la rampa en las ranuras del margen del palet (consulte la Figura 4-10). La rampa se puede situar en cualquiera de los lados del palet.

NOTA: En las ilustraciones siguientes se muestra el procedimiento de colocación de la rampa en el lado derecho de la biblioteca de cintas.

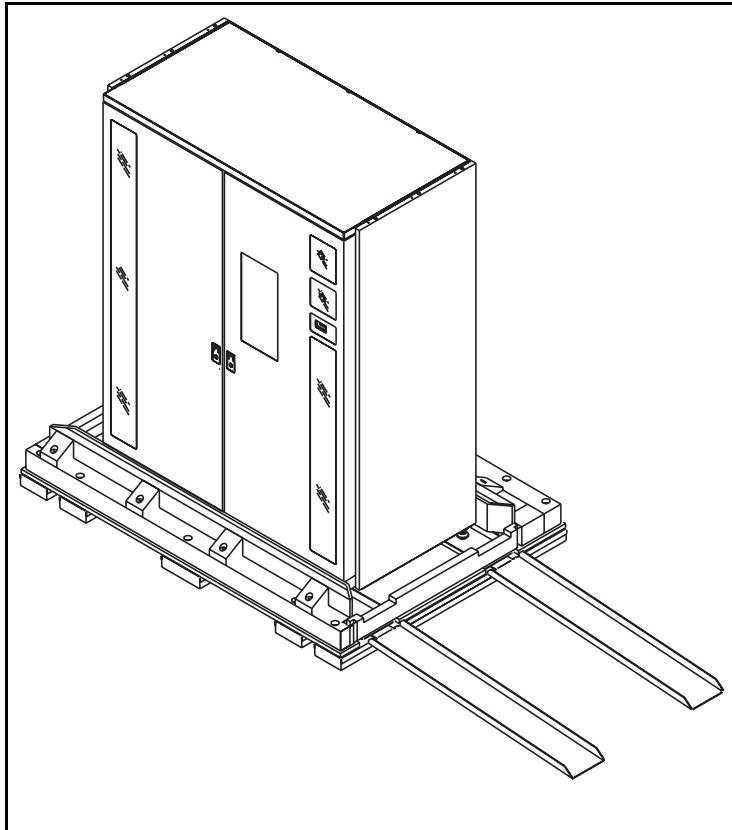


Figura 4-10. Preparación de la rampa

4. Compruebe que las cuatro patas estabilizadoras de la biblioteca de cintas están alzadas. Si la biblioteca de cintas descansa sobre las patas estabilizadoras, gire cada una de ellas a la derecha (con la llave de tuercas abierta de $\frac{3}{4}$ pds suministrada con el Kit de Accesorios) hasta que se encuentren a 1,25 cm por encima del palet (consulte la Figura 4-11).

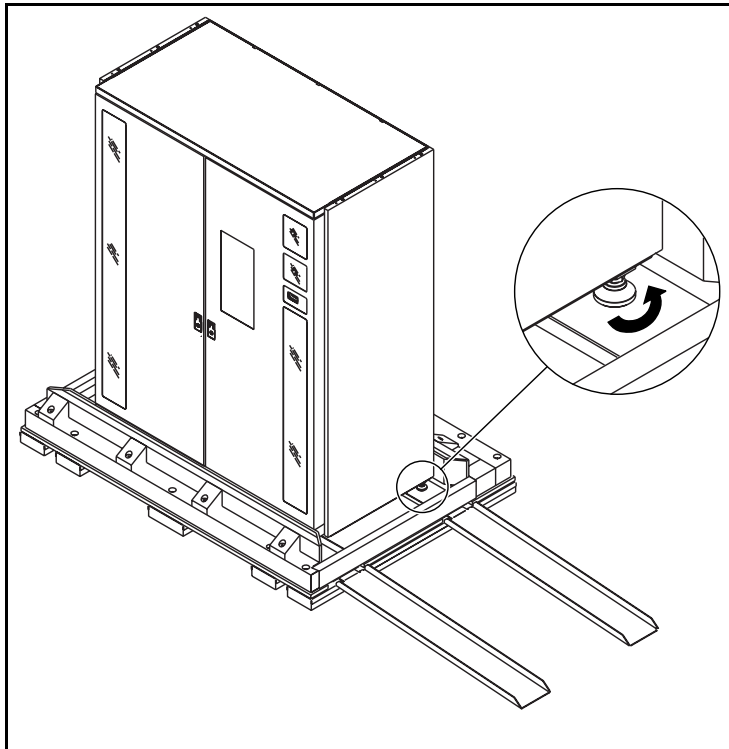


Figura 4-11. Elevación de las patas estabilizadoras

4-14 *Guía de Desembalaje de la Biblioteca de Cintas ESL9326 de StorageWorks de Compaq*

5. Mueva la barra de madera (vea la Figura 4-12):
 - a. Quite la barra de madera del lado de la rampa del palet.
 - b. Sitúela bajo las extensiones de rampa para que se apoyen en ella.

NOTA: Alinee las muescas de la barra de madera con las extensiones de rampa.

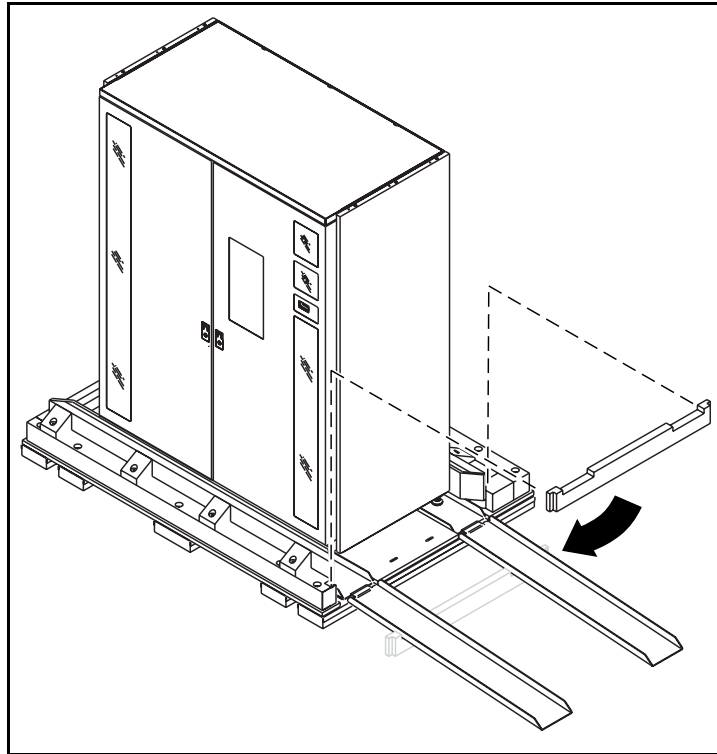


Figura 4-12. Mover las barras de madera

6. Con la ayuda de dos personas, deslice lentamente la biblioteca hacia abajo por la rampa (consulte la Figura 4-13). Controle la velocidad del descenso.
7. Deslice la biblioteca de cintas hasta el lugar final de la instalación.



ADVERTENCIA: El peso aproximado de la biblioteca de cintas es de 589 kg. Al menos dos personas deben encargarse de deslizarla por la rampa. De lo contrario, se pueden sufrir lesiones personales o causar daños en el equipo.

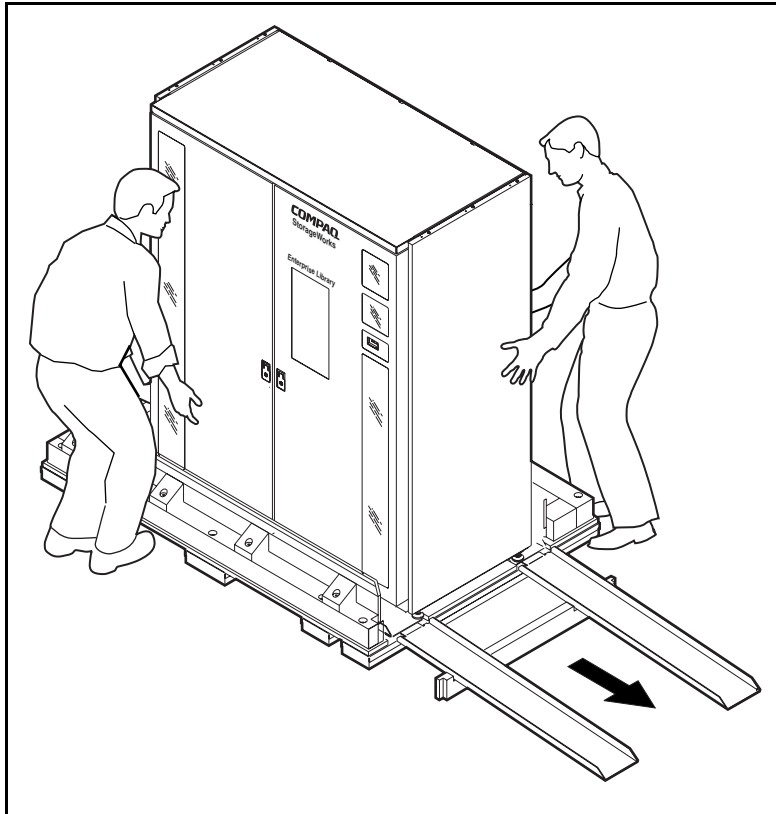


Figura 4-13. Desplazar la biblioteca de cintas hacia abajo por la rampa

Quitar la Placa de Transporte

Para quitar la placa de transporte:

1. Conecte la biblioteca de cintas a una toma de corriente con conexión a tierra.

NOTA: No encienda la biblioteca de cintas.

2. Desbloquee y abra la puerta frontal derecha de la biblioteca de cintas:
 - a. Desbloquee la puerta con la llave del kit de accesorios.
 - b. Levante el mango de la puerta hacia arriba y gírelo para soltar el pestillo.
 - c. Tire con suavidad del mango para abrir la puerta.
3. Quite las almohadillas de espuma del interior de las puertas frontales y los que rodean la mecánica.
4. Quite la placa de transporte que protege el puerto de carga (consulte la Figura 4-14).
 - a. Afloje y quite los 12 pernos y las arandelas que sujetan la placa al puerto de carga.
 - b. Quite la placa de transporte del puerto de carga.

NOTA: Guarde los pernos, las arandelas y la placa de transporte para usarlos cuando vuelva a embalar la biblioteca de cintas.

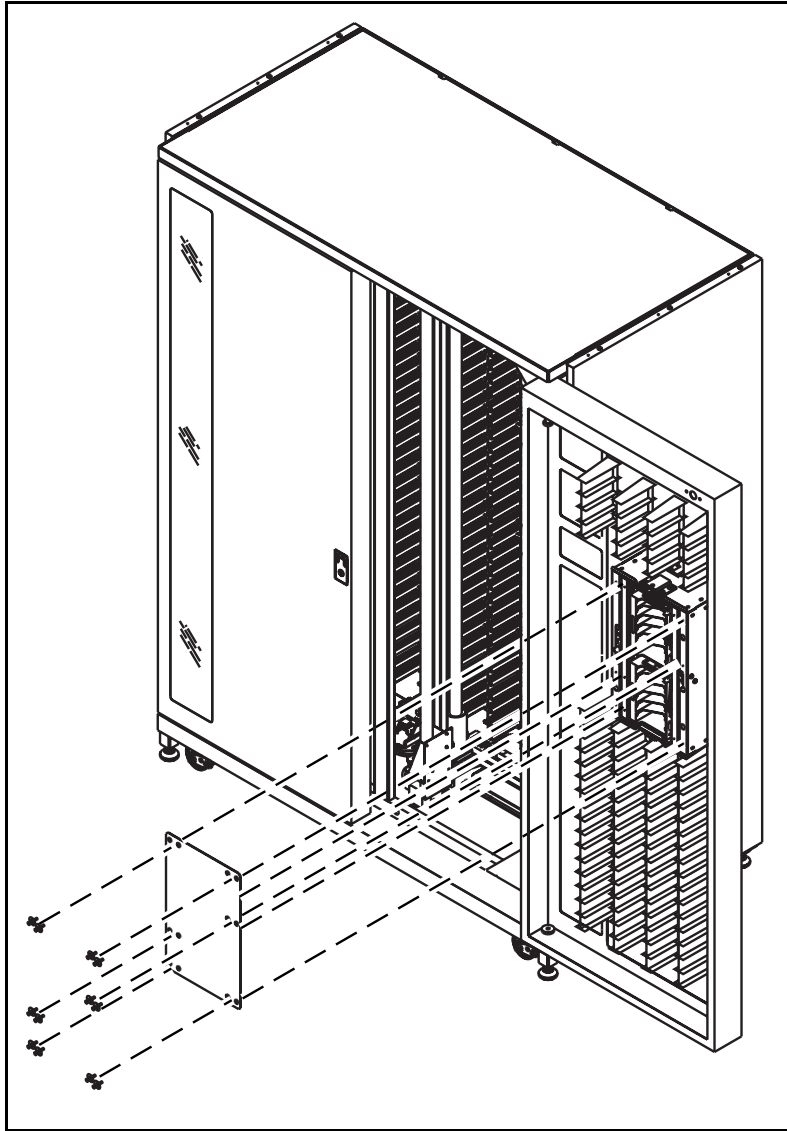


Figura 4-14. Quitar la placa de transporte

Quitar los Refuerzos de Sujeción del Embalaje

Utilice los siguientes procedimientos para extraer los refuerzos de sujeción del embalaje de la biblioteca de cintas.

1. Sitúe el conjunto del carro vertical ⑤ tal y como se muestra en la Figura 4-15 (consulte la Tabla 4-2).

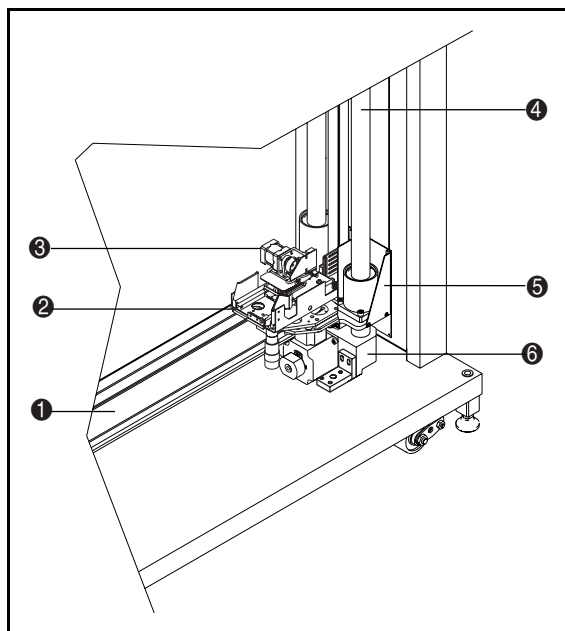


Figura 4-15. Situar el conjunto del carro vertical

Tabla 4-2
Conjunto del Carro Vertical

Leyenda de la Figura	Descripción
①	Eje horizontal
②	Conjunto del eje de extensión
③	Conjunto del asidero
④	Eje vertical
⑤	Conjunto del carro vertical
⑥	Conjunto del carro horizontal

2. Quite la sujeción del carro horizontal tal ⑥ y como se muestra en la Figura 4-16 (consulte la Tabla 4-3):
 - a. Quite los dos tornillos ① que sujetan el refuerzo del carro horizontal a éste.
 - b. Quite el tornillo ④ que sujeta el refuerzo del carro horizontal a la base de la biblioteca de cintas.
 - c. Quite el refuerzo del carro horizontal.

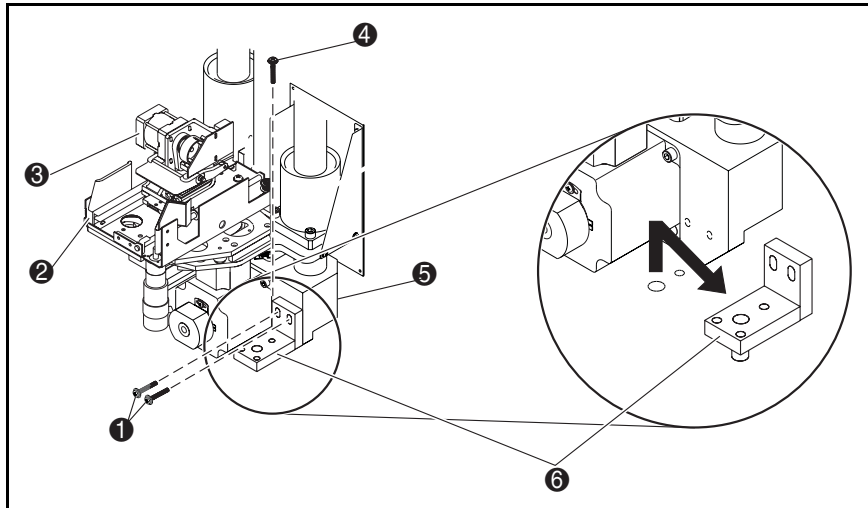


Figura 4-16. Quitar el refuerzo del carro horizontal

Tabla 4-3
Refuerzo del Carro Horizontal

Leyenda de la Figura	Descripción
①	Tornillos del refuerzo del carro horizontal
②	Conjunto del eje de extensión
③	Conjunto del asidero
④	Tornillo del refuerzo del carro horizontal
⑤	Conjunto del carro horizontal
⑥	Refuerzo del carro horizontal

3. Deslice el conjunto del carro horizontal a lo largo del eje horizontal hacia la mitad de la biblioteca de cintas.
4. Quite la sujeción del asidero
 - a. Quite el tornillo que fija la sujeción del asidero a la grapa de la correa ④, tal y como se muestra en la Figura 4-17 (consulte la Tabla 4-4).

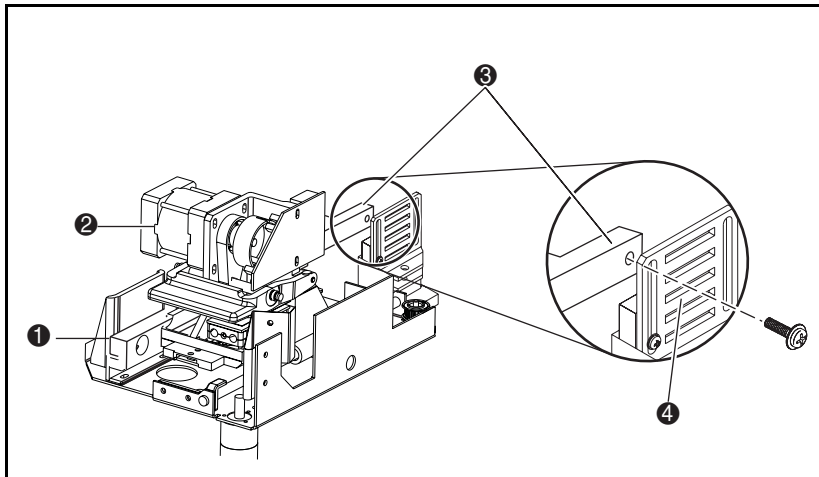


Figura 4-17. Quitar el tornillo de la sujeción del asidero

Tabla 4-4
Tornillo de Sujeción del Asidero

Leyenda de la Figura	Descripción
①	Conjunto del eje de extensión
②	Conjunto del asidero
③	Sujeción del asidero
④	Grapa de la correa

- b. Deslice el conjunto del asidero ④ hacia afuera del eje vertical hasta que el conjunto del asidero esté completamente extendido y la sujeción del asidero ② se suelte de la guía transportadora ① (consulte la Figura 4-18).

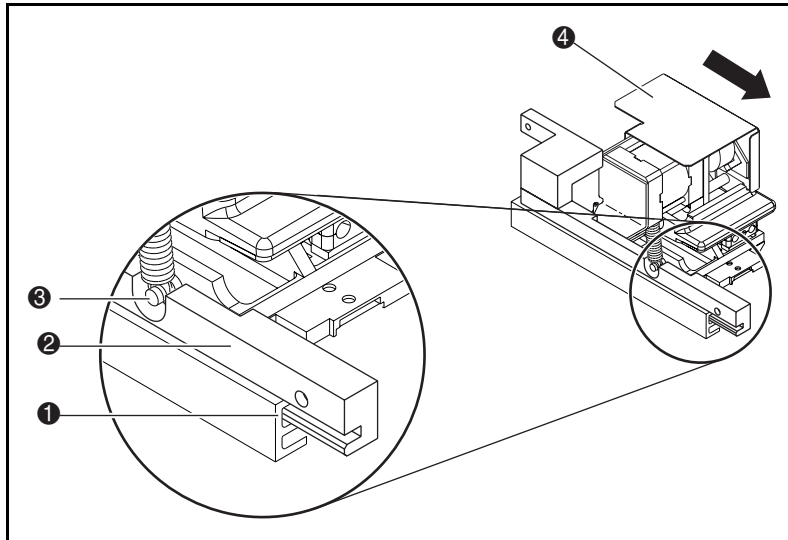


Figura 4-18. Soltar la sujeción del asidero

Tabla 4-5
Sujeción del Asidero

Leyenda de la Figura	Descripción
①	Guía transportadora
②	Sujeción del asidero
③	Montante de muelle
④	Conjunto del asidero (vista girada)

- c. Gire la sujeción del asidero ③ hasta que libere los motores y el montante de muelle tal y como se muestra en la Figura 4-19.
- d. Quite la sujeción del asidero ③ tirando con suavidad de éste hacia el eje vertical.
- e. Deslice el conjunto del asidero ④ hacia el eje vertical.

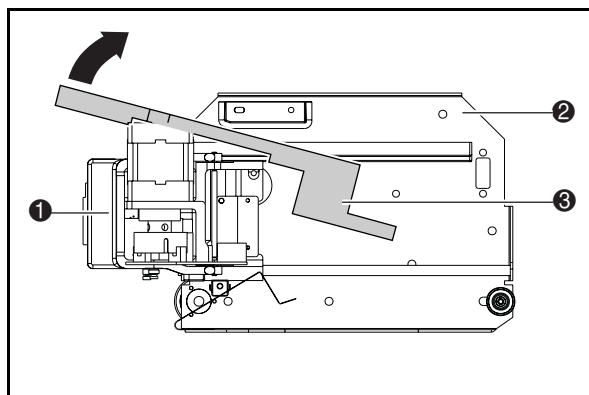


Figura 4-19. Quitar la sujeción del asidero

Tabla 4-6
Quitar la Sujeción del Asidero

Leyenda de la Figura	Descripción
❶	Conjunto del asidero (completamente extendido)
❷	Conjunto de los ejes de extensión (visto desde arriba)
❸	Sujeción del asidero

5. Quite la sujeción del carro vertical tal y como se muestra en la Figura 4-20 (consulte la Tabla 4-7):



ADVERTENCIA: El conjunto del carro vertical es extremadamente pesado.

- a. Gire el conjunto del eje de extensión ❷ 90 grados.
- b. Quite el tornillo que sujeta el conjunto del carro vertical a éste.
- c. Levante suavemente el conjunto del carro vertical ❸ hasta que se sitúe a la altura de los ojos.
- d. Presione a la vez los dos lados de la correa vertical, asegurándose de que encajen los dientes de la correa.
- e. Fije la correa vertical al conjunto del carro vertical con una brida.
- f. Quite los dos tornillos ❶ que sujetan el refuerzo del carro vertical al carro horizontal.
- g. Quite el refuerzo del carro vertical ❹.

- h. Quite la brida instalada en el paso 5e.
- i. Baje suavemente el conjunto de carro vertical ③.

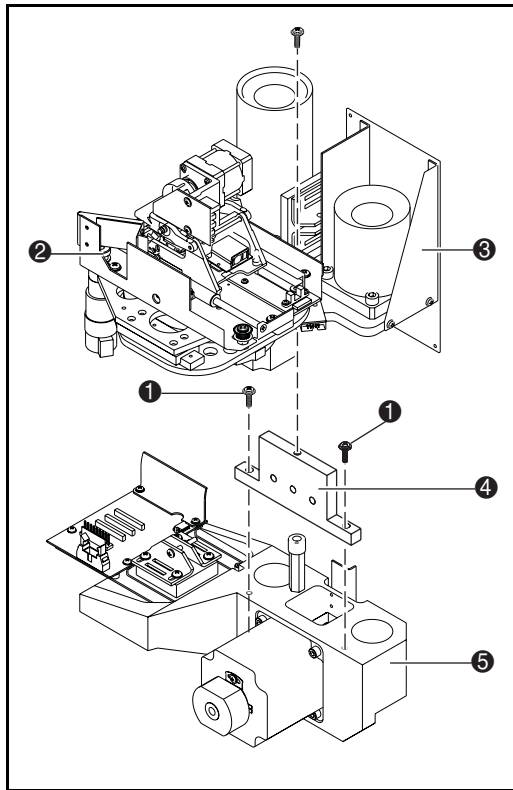


Figura 4-20. Quitar el refuerzo del carro vertical

Tabla 4-7
Refuerzo del Carro Vertical

Leyenda de la Figura	Descripción
①	Tornillos del conjunto del carro vertical
②	Conjunto de los ejes de extensión (vista girada 90°)
③	Conjunto del carro vertical
④	Refuerzo del carro vertical
⑤	Conjunto del carro horizontal

Almacenamiento del Material de Transporte

Para almacenar y empaquetar el material de transporte para su uso futuro:

1. Con los tornillos de asidero y de los refuerzos vertical y horizontal, fije los refuerzos de transporte a la parte interior de la biblioteca de cintas como se muestra en la Figura 4-21 (consulte la Tabla 4-8).

NOTA: En la etiqueta de almacenamiento se indica claramente el perfil de todos los refuerzos de sujeción.

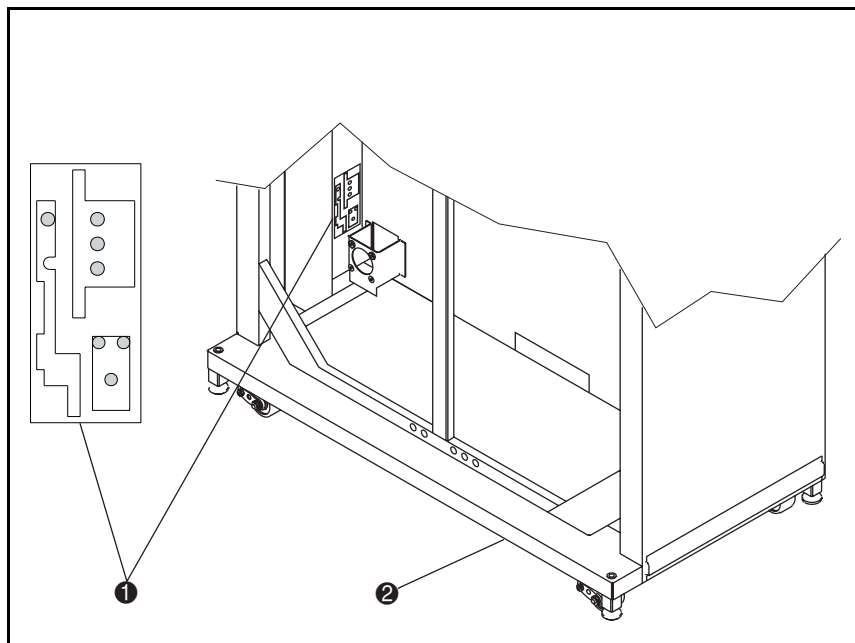


Figura 4-21. Almacenar los refuerzos de sujeción

Tabla 4-8
Refuerzos de Sujeción del Embalaje

Leyenda de la Figura	Descripción
①	Etiqueta en la que se indican los refuerzos de transporte
②	Parte frontal de la biblioteca de cintas

2. Deslice las dos extensiones de rampa a su posición de transporte en la parte superior del palet.
3. Sujete las extensiones de rampa con el bloque de espuma.
4. Vuelva a insertar la barra de madera en sus abrazaderas del palet.
5. Doble la bolsa de protección.
6. Coloque en el palet la bolsa de protección, la placa de transporte del puerto de carga, los topes, la cubierta de espuma, los tornillos y otros materiales de empaquetado.
7. Quite el contenedor de embalaje.
8. Coloque el contenedor de embalaje encima de los materiales de empaquetado en el palet.
9. Proteja el palet, los materiales de empaquetado y el contenedor de embalaje para un posible uso futuro.

Nivelación de la Biblioteca de Cintas

Para nivelar la biblioteca de cintas:

NOTA: Si se está instalando una biblioteca multiunidades, consulte las instrucciones de instalación del Capítulo 6 de la *Guía de Referencia de la Biblioteca de Cintas de la Serie ESL9326 de StorageWorks de Compaq*.

1. Con la llave de tuercas abierta de $\frac{3}{4}$ pds (suministrada con el Kit de Accesorios), gire las patas de la biblioteca de cintas hasta que hagan contacto con el suelo.
2. Gire cada pata un cuarto de vuelta más para comenzar a levantar la biblioteca de cintas.
3. Coloque un nivel en un borde superior de la biblioteca de cintas.
4. Compruebe el indicador del nivel. Si la parte frontal de la biblioteca está nivelada, continúe con el paso 6; si no lo está:
 - a. Determine cuál es el lado de la biblioteca de cintas que está bajo.
 - b. Ajuste la pata de la parte inferior de la biblioteca de cintas girándola con la llave de tuercas abierta.
5. Repita el paso 4 hasta que la parte frontal esté nivelada.
6. Repita los pasos 3 y 4 para el margen izquierdo, el posterior y el derecho de la biblioteca de cintas.

7. Vuelva a comprobar el nivel en todos los márgenes superiores.
8. Si fuera necesario, repita los pasos 3 y 4 hasta que los cuatro márgenes superiores de la biblioteca de cintas estén nivelados.

NOTA: Ahora puede configurar la biblioteca de cintas para su funcionamiento normal. Consulte la *Guía de Referencia de la Biblioteca de Cintas de la Serie ESL9326 de StorageWorks de Compaq* para obtener más información.

Reinstalación de la Sujeción del Asidero

Si se va a trasladar la biblioteca de cintas a una ubicación diferente, utilice este procedimiento para reinstalar la sujeción del asidero:

NOTA: Para preparar la biblioteca de cintas para trasladarla a una ubicación diferente o para prepararla para su transporte, consulte el Apéndice B de la *Guía de Referencia de la Biblioteca de Cintas de la Serie ESL9326 de StorageWorks de Compaq*.

1. Tire hacia usted del asidero (consulte la Figura 4-22).
2. Inserte el refuerzo del asidero ❶ en la guía transportadora para que se sitúe en la misma posición que en la Figura 4-22.
3. Deslice el asidero y el refuerzo para bloquearlos en el hueco (aproximadamente a la mitad).
4. Gire el asidero 90 grados.

5. Alinee la sujeción del asidero y fíjela. Consulte la sección previamente descrita “Quitar los Refuerzos de Sujeción del Embalaje” para obtener información sobre la fijación.

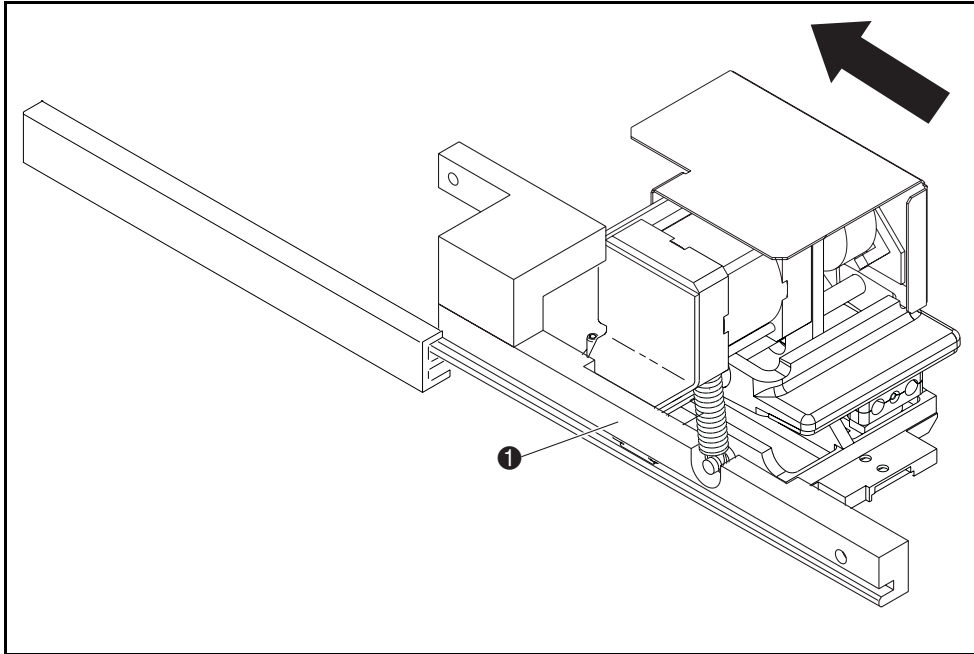


Figura 4-22. Reinstalar la sujeción del asidero

Apéndice **A**

Especificaciones de la Biblioteca de Cintas

Este apéndice enumera las especificaciones físicas, de fiabilidad y de entorno de la Biblioteca de Cintas de la Serie ESL9326 de StorageWorks de Compaq (consulte las Tablas de la A-1 a la A-3).

Tabla A-1
Especificaciones Físicas

Descripción	Especificación
Ancho:	
Sin Desembalar	145 cm
Embalada	170 cm
Fondo:	
Sin Desembalar	75 cm
Embalada	122 cm
Dimensión sobre Suelo	75 cm x 145 cm
Alto:	
Sin Desembalar	191 cm
Embalada	203 cm

continúa

Tabla A-1
Especificaciones Físicas *continúa*

Descripción	Especificación
Peso (16 unidades, sin soporte):	
Sin Desembalar	589 kg
Embalada	748 kg
Unidades de Cinta	
Cantidad	De 0 a 16
Tipo	TZ89/DLT8000 (HVD) de Compaq
Peso	6,12 kg
Cartuchos	
Cantidad	Hasta 326
Tipo	Cinta DLT III, IIIXT o IV
Peso	218 g
Interfaz de Host a Biblioteca	
	Conector hembra Diferencial de Alto Voltaje SCSI-3 "P" Fast y Wide, Micro D de 68 patillas
Software	Grupo de comandos de cambiador de soporte SCSI-2 medio

NOTA: Para calcular el peso total de una biblioteca de cintas con los cartuchos y las unidades de cinta, use la fórmula siguiente:

492 kg = peso de la biblioteca sin cargar

+ 6,12 kg x número de unidades instaladas = peso de todas las unidades

+ 218 g x número de cintas = peso de todas las cintas

continúa

Tabla A-1
Especificaciones Físicas *continúa*

Descripción	Especificación
Entrada de Alimentación	
Conector de alimentación (2)	Conector hembra IEC 320 C19
Interfaz de Host a Unidad de Cinta	
	Conector hembra Diferencial de Alto Voltaje SCSI-3 "P" Fast y Wide, Micro D de 68 patillas
Software	SCSI-2
Diagnósticos de Biblioteca	
Diagnósticos	Puerto de servicio RS-232C para la conexión a un ordenador de servicio de campo (basado en MS-DOS).

Tabla A-2
Especificaciones de Fiabilidad

Descripción	Especificación
MTBF	250.000 horas de funcionamiento
MSBF	Un millón de ciclos de carga y descarga
MTTR	Menos de 30 minutos
Garantía	De tres años para las piezas Servicio del día siguiente in situ durante el primer año

Tabla A-3
Especificaciones del Entorno

Descripción	Especificación	
Entorno de la Alimentación		
Entradas eléctricas	Voltaje (nominal)	De 90 a 264 VAC
	Corriente (A)	16 A @100/120 VAC 8 A @ 200/240 VAC
	Frecuencia	De 47 a 63 Hz
	Consumo de alimentación	1600 W máx
	Conexión eléctrica a alimentación	Conector macho IEC 320 C20 en la puerta posterior
Entorno Climático		
Temperatura (funcionamiento)	Termómetro seco	15 a 32°C
	Termómetro húmedo	25°C máximo
	Transición térmica	30°C por hora
Temperatura (transporte y almacenamiento)	Termómetro seco	-40 a 66°C
	Termómetro húmedo	46°C máximo
	Transición térmica	30°C por hora
Humedad relativa	En Funcionamiento	20 a 80%, sin condensación
	Transporte y almacenamiento	5 a 95%, sin condensación
Altitud	En Funcionamiento	3.048 metros sobre el nivel del mar
	Transporte y almacenamiento	3.657 metros sobre el nivel del mar
Disipación del calor	En Funcionamiento	1400 Kcal/hr o 1600 W

continúa

Tabla A-3
Especificaciones del Entorno *continúa*

Descripción	Especificación	
Susceptibilidad Electromagnética/Electrostática		
ESD directa	Descarga por contacto	@ 2.0, 4.0, 6.0, 8.0 kV a todas las puertas y paneles de metal externos
	Descarga en aire	@ 2.0, 4.0, 6.0, 8.0 10.0, 12.0, 15.0 kV al monitor del panel de control frontal
ESD indirecta	Descarga por contacto	@ 2.0, 4.0, 6.0, 8.0 kV al VCP
Campos radiados por IEC-801-3	Sin modular	27 a 500 MHz @ 3 V/m
Transitorios rápidos (EFT o Ráfaga) por IEC-801-4	Cables de datos	@ 0.5 kV
	Cables de alimentación	@ 1.0 kV
Nivel Acústico		
Nivel del sonido	En Funcionamiento	7,8 Bel
	Inactivo	7,6 Bel
Máximo sonido percibido en la posición del espectador	En Funcionamiento	63 dB

Conjunto del Asidero

El conjunto o módulo del asidero incluye un escáner de código de barras de láser de Clase II que lee etiquetas de códigos de barras 3 de 9 estándar de seis caracteres. El escáner se usa para mantener un inventario de los cartuchos de cinta dentro de la biblioteca de cintas. Por ejemplo, un inventario tiene lugar siempre que la biblioteca de cintas se enciende o tras cerrar la puerta frontal. Un inventario también se puede iniciar manualmente, desde un ordenador host.

Análisis Previo del Sitio de la Instalación

Se requiere el siguiente análisis del sitio previsto para instalar una Biblioteca de Cintas de la Serie ESL9326 de StorageWorks por las siguientes razones:

- Se necesita realizar una planificación previa para asegurar que la biblioteca de cintas puede ser recibida, desembalada, trasladada al lugar donde se va a instalar e instalada.
- La biblioteca de cintas embalada, con 16 unidades de cinta instaladas, pesa unos 748 kg, ocupa un espacio de 122 x 171 cm y tiene una altura de 203 cm.
- La biblioteca de cintas tiene un valor nominal de 100-240 VAC~, 50-60 Hz, 16 A-8 A, 1600 W.
- Una toma dedicada (Figura B-1) y un disyuntor de circuito de 20 A proporcionarán alimentación exclusivamente a la biblioteca de cintas (consulte la Tabla B-1). Es necesario utilizar un cable de alimentación armonizado de 3 x 1,5 mm² aprobado por el país en que se va a utilizar, e instalar la toma de pared apropiada. Para obtener una lista de los cables de alimentación disponibles para Productos de Compaq, consulte el Apéndice E de la *Guía de Referencia de la Biblioteca de Cintas de la Serie ESL9326 de StorageWorks de Compaq*.

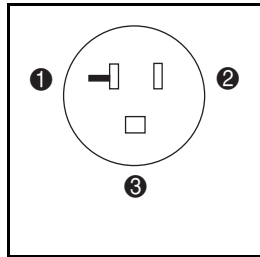


Figura B-1. Requisitos de la toma de pared para Norteamérica

Tabla B-1
Toma de Pared: NEMA 5-20R a 125 VAC 20 A

Leyenda de la Figura	Descripción
①	Neutro
②	Línea
③	Toma de tierra

NOTA: La biblioteca de cinta contiene fuentes de alimentación redundante. En consecuencia, se necesitan dos tomas de pared.

Información sobre el Sitio

Nombre del Sitio: _____

Dirección del Sitio: _____

Fecha: _____

Referencia de Ventas: _____

VAR: _____

Contactos

Contacto electrónico	Nombre	Teléfono:	Correo
Cliente 1:	_____	_____	_____
Cliente 2:	_____	_____	_____
VAR SR:	_____	_____	_____
VAR FSE:	_____	_____	_____
Compaq SSR:	_____	_____	_____
Compaq Acct. Mgr.:	_____	_____	_____
Compaq FSE:	_____	_____	_____

Información del Sistema de Host

Marca y modelo del sistema de host: _____

Software y versión del sistema de host _____

Controlador SCSI del host: _____

Tipos de datos que hay que almacenar (base de datos, vídeo, correo electrónico, etc.): _____

Tipo de industria que describe la compañía (financiera, de manufactura, software, etc.): _____

País en el que va a funcionar la biblioteca de cintas: _____

Cable de alimentación que se necesita: _____

Recepción de la Biblioteca de Cintas (Requisitos Físicos)

¿Está Preparado el Sitio?

	Sí	No
1. ¿Hay un muelle de carga al que pueda acceder un camión trailer?	[]	[]
2. ¿Hay un mínimo de dos personas para desembalar la biblioteca de cintas?	[]	[]
3. ¿Hay un lugar donde guardar el material de embalaje para un uso futuro?	[]	[]
4. ¿Hay trans-palets o plataformas rodantes disponibles?	[]	[]
5. ¿Hay espacio disponible para el desembalaje?	[]	[]
6. ¿Dispone de las herramientas para el desembalaje de la biblioteca de cintas?	[]	[]

Requisitos de la Ruta de Instalación (desde el Muelle de Recepción al Sitio de la Instalación)

¿Está Preparado el Sitio?

	Sí	No
1. ¿Hay amplitud suficiente en todas las puertas y ascensores? (superior a 203,2 cm)?	[]	[]
2. ¿Carece la ruta de escaleras? (No debe haber tramos de escaleras en la ruta.)	[]	[]
3. ¿El suelo (de la ruta y del sitio de la instalación) soportará 1221 kg/m ² ?	[]	[]
4. ¿Está la ruta libre de alfombras y obstáculos que impidan el movimiento de la plataforma o trans-palet?	[]	[]

Requisitos de la Instalación

¿Está Preparado el Sitio?

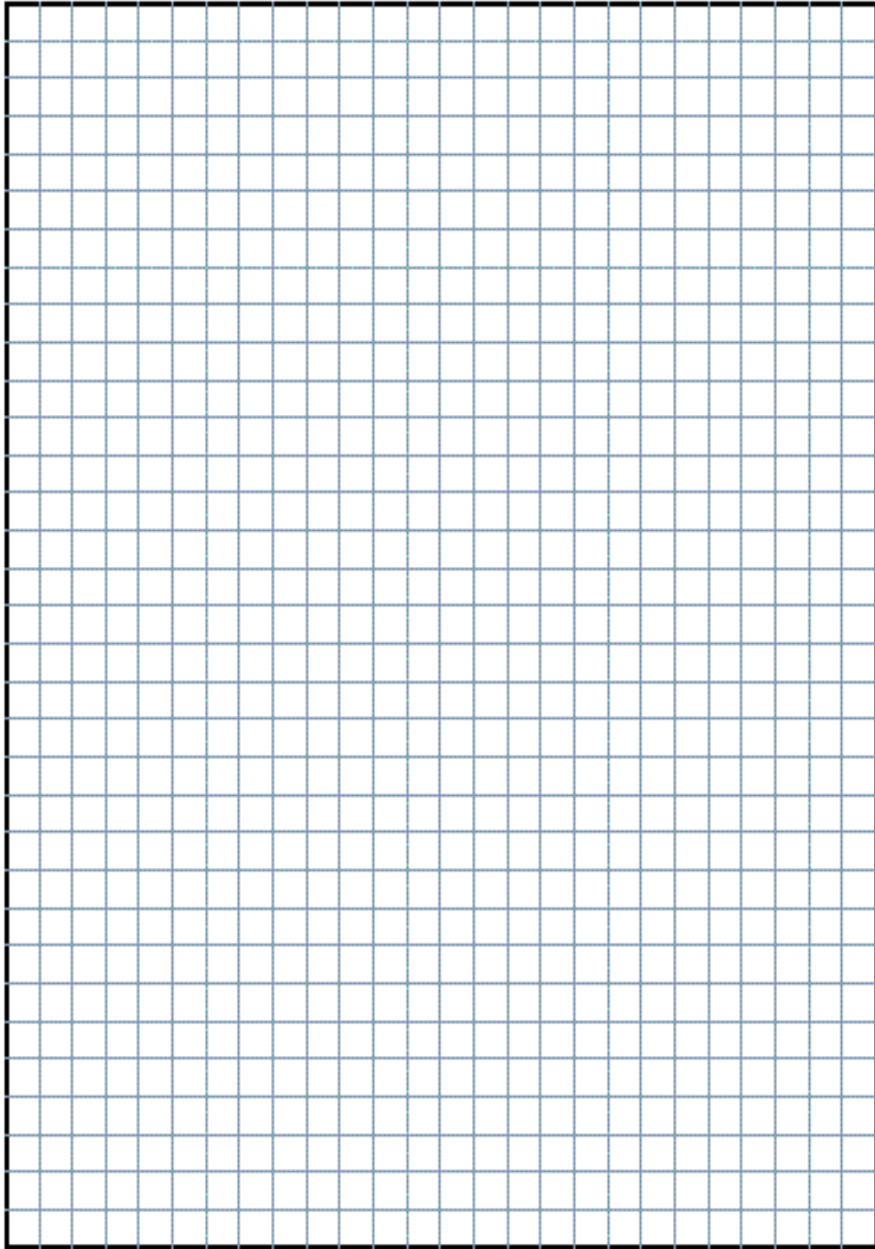
Sí No

- | | | |
|---|-----|-----|
| 1. ¿El número correcto de controladores SCSI de host dedicados están disponibles o en funcionamiento? (En una instalación típica hay un controlador SCSI por cada dos unidades de cinta.) | [] | [] |
| 2. ¿Se ha revisado con el cliente el esquema de ID SCSI? | [] | [] |
| 3. ¿Se ha planificado la ubicación/disposición del equipo? (fuente de alimentación/host/biblioteca de cintas/cableado) | [] | [] |
| 4. ¿Hay espacio suficiente para el mantenimiento y el traslado (altura del techo/dispositivos contra incendios/bastidores de cables)? | [] | [] |
| 5. ¿Se ha hecho previamente la preparación del suelo (por ejemplo para introducir los cables)? | [] | [] |
| 6. ¿Están los cables SCSI disponibles o en funcionamiento? | [] | [] |
| 7. ¿Hay kits de conexión SCSI para la conectividad delantera disponibles o en funcionamiento? | [] | [] |
| 8. ¿Todos los cables SCSI son de una distancia igual o menor de 49.2 feet (para la conectividad delantera)? | [] | [] |

¿Está Preparado el Sitio?

	Sí	No
9. ¿Hay una fuente de corriente dedicada con su correcta toma correspondiente disponible?	[]	[]
10. La biblioteca de cinta contiene una fuente de alimentación redundante. ¿Hay dos fuentes de corriente dedicadas con sus correctas tomas correspondientes disponibles?	[]	[]
11. ¿Se ha planificado un conmutador de by-pass (Nota: Sólo se aprueba el uso del tipo BBM para la biblioteca de cintas)?	[]	[]
12. ¿Existe la funcionalidad de apagado de emergencia?	[]	[]
13. ¿Está la desconexión de alimentación (panel disyuntor o conmutador de by-pass) situada en la ubicación de la biblioteca de cintas (se trata de un requisito del Código Eléctrico Nacional)?	[]	[]
14. ¿La fuente de alimentación está apoyada por un generador o UPS?	[]	[]
15. ¿Están controladas la temperatura y la humedad del sitio de la instalación?	[]	[]
16. ¿Se ha instalado en los host un software cualificado de respaldo de la aplicación?	[]	[]
17. Si se han solicitado repuestos, ¿se dispone de espacio donde almacenarlos?	[]	[]
18. ¿Para completar este análisis se ha proporcionado acceso al sitio del cliente?	[]	[]

Con la plantilla de la página siguiente, dibuje un mapa de la ruta que seguirá la biblioteca de cintas desde el muelle de recepción hasta el sitio de la instalación. Observe si hay posibles obstáculos, como escalones, rampas, alfombras, umbrales, tamaño y peso admitido por el ascensor, peso admitido por el suelo y superficies rugosas. Confirme que la selección del sitio de la instalación es el apropiado para el tamaño y peso de la biblioteca de cintas.



Condiciones Particulares

Observe si en el sitio de la instalación existen condiciones particulares o perjudiciales.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Planes de Contingencia

Anote el número de pregunta y plan de contingencia de cada elemento del análisis en el que haya respondido “No” (sitio no preparado).

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

Estado del Sitio

Este sitio cumple con los requisitos del análisis y está preparado para recibir una biblioteca de cintas.	[]
Hay [] elementos pendientes de resolver antes de que los requisitos de este análisis se hayan satisfecho.	[]

Índice

A

- advertencias
 - descarga eléctrica ix
 - estabilidad del bastidor x
- ayuda
 - fuentes adicionales x
 - números de teléfono de asistencia técnica x
 - página Web de Compaq xi
 - proveedores autorizados de Compaq, números de teléfono xi

B

- biblioteca de cintas
 - colocación 4-11
 - descripción 1-2
 - desempaquetado 4-1
 - especificaciones A-1
 - ilustración 1-2
 - introducción 1-1
 - mover 4-1
 - nivelación 4-25
 - quitar la placa de transporte 4-16
 - recepción 4-2
 - selección de un sitio 2-1

C

- colocar la biblioteca de cintas 4-11
- condiciones del entorno
 - requisitos de instalación 2-5
- contenedor de embalaje
 - quitar 4-2

D

- desembalaje
 - quitar el contenedor de embalaje 4-2
- desempaquetado
 - biblioteca de cintas 4-1
- distribuidor autorizado de Compaq xi

E

- espacio del suelo
 - requisitos de instalación 2-2
- espacio libre del suelo
 - requisitos de instalación 2-3
- especificaciones
 - conjunto del asidero A-5
 - del entorno A-4
 - fiabilidad A-3
 - físicas A-1

H

herramientas y equipo
requisitos de instalación 3-1

I

iconos
símbolos del equipo viii
inclinación y resistencia del suelo
requisitos de instalación 2-3
instalación
condiciones del entorno 2-5
espacio libre del suelo 2-3
herramientas y equipo 3-1
inclinación y resistencia del
suelo 2-3
prepararse para 3-1
requisitos de alimentación y de
toma de tierra 2-4
requisitos del espacio del
suelo 2-2
selección de un sitio 2-1
introducción
biblioteca de cintas 1-1

M

material
almacenamiento 4-24
material de transporte
almacenamiento 4-24
mover
biblioteca de cintas 4-1

N

nivelación de la biblioteca de
cintas 4-25
números de teléfono xi

P

placa de transporte
quitar 4-16
precauciones
ESD 3-2
precauciones ESD 3-2
prepararse para la instalación 3-1

Q

quitar la placa de transporte 4-16
quitar los refuerzos de sujeción del
embalaje 4-18

R

recepción de la biblioteca de
cintas 4-2
receptáculo RJ-45 ix
refuerzos de sujeción del embalaje
quitar 4-18
reinstalación de la sujeción del
asidero 4-26
requisitos de alimentación y de
toma de tierra 2-4
requisitos de espacio mínimos 4-2

S

servicio técnico x
símbolos del equipo viii
símbolos en el texto viii
sujeción del asidero
reinstalación 4-26