

WEBBING & D-RING ATTACHMENT, TETHER TAPE



Parts # DRSM*, DRHD*, DRHD12*, DRHDD*,
MOL36RFVB, MOL9RFVO / -R, MOL36RFVO

*see parts list for details

5	Manual de instrucciones	Español
8	Manuel d'instructions	Français



✗ Do not throw instructions away.

⚠ Read and understand instructions before
using this equipment.

Important Notes

- Tether tape and D-ring style tool attachments are suitable only for hand tools weighing the specified weight rating or less when combined with the specified tether length (see Specifications).
- This product is intended for use by personnel who are trained and knowledgeable regarding working with hand tools at height and/or near machinery.
- Inspect before each use for damage and proper function:
 1. Check all hardware for abrasion, deformity, cuts and sharp edges.
 2. Check for tears, cuts, fraying, abrasion, discoloration, burns, holes, mold, unsplicing, pulled or broken stitches, or other signs of wear or damage.
 3. Do not use and always quarantine if any of the above apply or if damaged or not functioning correctly.
- Ensure the installation location is free of sharp edges that may cut the tape.
- Restart the installation with new tape if not enough tape is cut to fully install.

Safety Information

- ⚠ **WARNING!** Do not use near moving parts, mechanisms, running machinery or rotating equipment.
- ⚠ May contain electrically conductive materials.
- ⚠ Do not alter product in any way from its original state.

Applicable Safety Standards

Meets or exceeds:

- ANSI / ISEA 121-2018

D-Ring Attachment Installation

Refer to table below for approximate length of tape required to install Webbing D-Ring attachment points

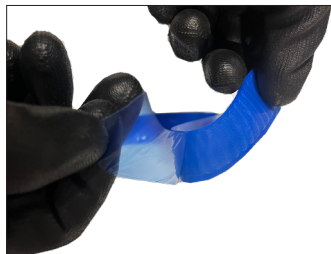
Tool Circumference	Approx. Tape Length
0.78 in (19,8 mm)	8 in (21 cm)
1.5 in (38,1 mm)	16 in (41 cm)
3.14 in (79,7 mm)	32 in (81 cm)
6.28 in (159,5 mm)	64 in (163 cm)

Step 1

Select an installation location on a tool that will support the tool in its entirety in the event of a drop.

Step 2

Measure tool circumference, cut the required amount of tape according the table above, and remove the tape liner.



*Tape color may vary

D-Ring Attachment Installation (cont'd)

Step 3

Underneath where the folded end (opposite D-ring) of the attachment point webbing will lay, pre-wrap the tool with two full layers of molecular tape, stretch tape slightly as you wrap to activate tape adhesive.



Step 4

Lay tool attachment point on pre-wrapped section, locating the folded end so that it will not be covered as you continue to wrap tape.

IMPORTANT: Folds on end of webbing attachment MUST face away from tool (see inset below) to create an edge to hold tape in the event of a drop!

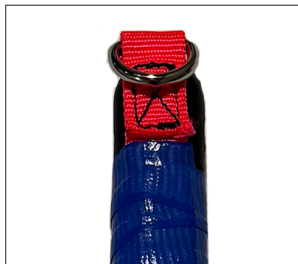
Wrap another full layer of tape over both attachment point webbing and pre-wrapped section, then continue to wrap remainder of tape, while continuing to stretch, down attachment point with 50% tape overlap until all tape is used. **NOTE: Depending on variations in tool circumference or attachment point length, there may not be sufficient tape to reach the D-ring end of the attachment point - this is normal.**



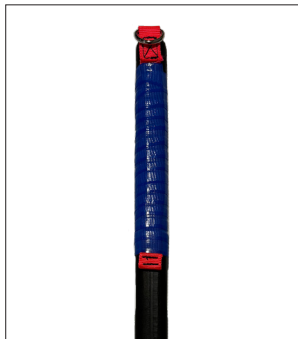
Step 5

Complete installation by firmly pressing tape into underneath layers and tool to ensure proper adhesion.

Note: Always ensure product label (if present) remains visible!



Completed Installation:



Specifications

Webbing & D-Ring Attachment

Part #	Description	Max Tool Weight	Tether Length	Clearance Distance*
DRSMORPL DRSMPKPL	Webbing with Plastic D-Ring Attachment	5 lb (2,27 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		1.25 lb (0,56 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	
DRSMOR /-R DRSMPK / -R	Webbing with Steel D-Ring Attachment	3.5 lb (1,6 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		1.5 lb (0,68 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	
DRHDORPL DRHDPKPL	Heavy Duty Webbing with Plastic D-Ring Attachment	5 lb (2,27 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		2 lb (0,90 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	
DRHDOR /-R DRHDPK / -R	Heavy Duty Webbing with Steel D-Ring Attachment	6.5 lb (2,95 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		3 lb (1,4 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	
DRHD12OR DRHD12PK	Heavy Duty Webbing with Steel D-Ring Attachment	12 lb (4,5 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		7 lb (3,1 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	
DRHD12ORPL DRHD12PKPL	Heavy Duty Webbing with Plastic D-Ring Attachment	12 lb (4,5 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		7 lb (3,1 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	
DRHDDTOR /-R DERHDTPK / -R	Heavy Duty Webbing with Steel Dual Tie Off	6.5 lb (2,95 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		2.5 lb (1,1 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	

Notes: Qty. 25 except parts ending in -R Qty. 5
Parts with **OR** are Orange, and **PK** are Pink

*To determine how far a tool could fall before stopping, add clearance distance of all products used.

Tether Tape

Part #	Description	Width	Length
MOL36RFVB	Molecular Sealing Tape - Vibrant Blue	1 in (25,4 mm)	36 ft (11 m)
MOL36RFVO	Molecular Sealing Tape - Vibrant Orange	1 in (25,4 mm)	36 ft (11 m)
MOL9RFVO / -R	Molecular Sealing Tape - Vibrant Orange	1 in (25,4 mm)	9 ft (2,7 m)

Maintenance, Cleaning, and Storage

Clean with a damp cloth and mild soap, wipe off excess and thoroughly dry.

Store this product away from tools and other objects that could cause damage.

Materials

**Nylon, stainless steel,
molecular bonding tape.**

FIJACIÓN PARA HERRAMIENTAS CON CINTA Y ANILLA TIPO D

N.º de componente

DRSM*, DRHD*, DRHD12*, DRHDD*,
MOL36RFVB, MOL9RFVO / -R, MOL36RFVO

*ver lista de piezas para más detalles

Manual de instrucciones

✗ No tire las instrucciones.

⚠ Asegúrese de leer y entender las instrucciones antes de usar el equipo.

Observaciones importantes

- Las fijaciones para herramientas con cinta y anilla tipo D son aptas únicamente para herramientas de mano del peso indicado o inferior, combinadas con una correa de la longitud especificada (consulte las características del producto).
- Este producto está pensado para su uso por parte de personal con formación y con experiencia en el trabajo con herramientas de mano en altura o cerca de maquinaria.
- Antes de cada uso, compruebe que el producto funciona correctamente y no presenta daños:
 1. Compruebe que la tornillería no presenta abrasiones, deformidades, cortes o bordes afilados.
 2. Compruebe que no haya desgarros, cortes, partes deshilachadas, abrasiones, decoloración, quemaduras, agujeros, moho, roturas, costuras sueltas o rotas, u otros signos de desgaste o daño.

3. Si el producto presenta alguno de los desperfectos anteriores, o si está dañado o no funciona correctamente, no lo utilice: póngalo en cuarentena.

- Asegúrese de que en el punto de instalación no haya bordes afilados que puedan rajar la cinta.
- Si no ha cortado cinta suficiente para instalar el producto correctamente, vuelva a empezar el proceso de instalación con cinta nueva.

Información de seguridad

- ⚠ **ADVERTENCIA:** No utilice este producto cerca de componentes o mecanismos en movimiento, maquinaria en funcionamiento o equipos giratorios.
- ⚠ Puede contener materiales conductores de electricidad.
- ⚠ No altere en modo alguno el estado original del producto.

Estándares de seguridad aplicables

Cumple o supera:

- ANSI / ISEA 121-2018

Instalación

Consulte la tabla de la página 2 la longitud aproximada de la cinta necesaria para instalar los puntos de fijación del anillo D de las correas.

Paso 1

Seleccione un lugar de instalación en una herramienta que puede soportar su totalidad en caso de una caída.

■ Paso 2

Mida la circunferencia de la herramienta, corte la cantidad de cinta necesaria según a la tabla anterior y retire el revestimiento de la cinta.

■ Paso 3

Debajo de donde se encuentra el doblez extremo (opuesto al anillo D) de la correa del punto de conexión, envuelva previamente la herramienta con dos envueltos enteros con la cinta molecular, estire la cinta ligeramente mientras envuelve para activar el adhesivo de la cinta molecular.

■ Paso 4

Coloque el punto de unión de la herramienta sobre la sección previamente envuelta, localizando el doblez extremo de manera que no quede cubierto mientras continuas envolviendo la cinta.

IMPORTANTE: ¡Los dobleces en el extremo del accesorio de cinta DEBEN mirar hacia afuera de la herramienta (ver el recuadro a continuación) para crear un borde para sujetar la cinta en caso de una caída!

Envuelve otra capa completa de cinta sobre las correas del punto de unión y la sección previamente envuelta, luego continúe envolviendo el resto de la cinta, mientras continúa estirando hacia abajo el punto de unión con una superposición del 50% de la cinta hasta que se use toda la cinta.

NOTA: Dependiendo de las variaciones en la circunferencia de la herramienta o la longitud del punto de conexión, es posible que no haya suficiente cinta para llegar al extremo del anillo D del punto de conexión; esto es normal.

■ Paso 5

Complete la instalación presionando firmemente la cinta en las capas inferiores y la herramienta para asegurar la adhesión es adecuada.

Nota: ¡Asegúrese siempre de que la etiqueta del producto (si está presente) permanezca visible!

Características

Fijación para herramientas con cinta y anillo tipo D

N.º de componente	Descripción	Peso máx. de la herramienta	Longitud de la correa	Distancia de separación*
DRSMORPL DRSMPKPL	Webbing with Plastic D-Ring Attachment	5 lb (2,27 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		1.25 lb (0,56 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	
DRSMOR /-R DRSMPK / -R	Webbing with Steel D-Ring Attachment	3.5 lb (1,6 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		1.5 lb (0,68 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	
DRHDORPL DRHDPKPL	Heavy Duty Webbing with Plastic D-Ring Attachment	5 lb (2,27 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		2 lb (0,90 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	
DRHDOR /-R DRHDPK / -R	Heavy Duty Webbing with Steel D-Ring Attachment	6.5 lb (2,95 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		3 lb (1,4 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	
DRHD12OR DRHD12PK	Heavy Duty Webbing with Steel D-Ring Attachment	12 lb (4,5 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		7 lb (3,1 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	
DRHD12ORPL DRHD12PKPL	Heavy Duty Webbing with Plastic D-Ring Attachment	12 lb (4,5 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		7 lb (3,1 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	
DRHDDTOR /-R DERHDTPK / -R	Heavy Duty Webbing with Steel Dual Tie Off	6.5 lb (2,95 kg)	≤ 12 in (305 mm)	2 in (51 mm)
		2.5 lb (1,1 kg)	> 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	

Nota: viene en cantidad de 25 con la excepción de los números de piezas que terminan en -R, la cantidad es 5. Piezas con **OR** son naranja, y **PK** son rosa

* Para determinar a qué distancia podría caer una herramienta antes de detenerse, sume la distancia de separación de todos los productos empleados

Cinta

N.º de componente	Description	Anchura	Longitud
MOL36RFVB	Molecular Sealing Tape - Vibrant Blue	1 in (25,4 mm)	36 ft (11 m)
MOL36RFVO	Molecular Sealing Tape - Vibrant Orange	1 in (25,4 mm)	36 ft (11 m)
MOL9RFVO / -R	Molecular Sealing Tape - Vibrant-Orange	1 in (25,4 mm)	9 ft (2,7 m)

Mantenimiento, limpieza y almacenamiento

Limpie el producto con un paño húmedo y un detergente suave, retire el exceso de agua y detergente con un trapo y deje secar a fondo.

Guarde este producto lejos de herramientas u otros objetos que pudieran dañarlo.

Materiales

Nailon, acero inoxidable y cinta de adhesión por contacto molecular.

ACCESSOIRES D'OUTIL RUBAN D'ATTACHE ET ANNEAU EN D

REF. DRSM*, DRHD*, DRHD12*, DRHDD*,
MOL36RFVB, MOL9RFVO /-R, MOL36RFVO

*voir la liste des pièces pour plus de détails

Manuel d'instructions

✗ Conserver ces instructions.

⚠ Lire et comprendre les instructions
avant d'utiliser cet équipement.

Remarques importantes

- Les accessoires d'outil de type ruban d'attache et anneau en D ne sont compatibles qu'avec les outils manuels pesant au maximum le poids spécifié lorsqu'ils sont utilisés avec la longueur d'attache indiquée (voir les Spécifications).
- Ce produit est destiné à être utilisé par du personnel dûment formé et informé concernant le travail en hauteur et/ou à proximité de machines avec des outils manuels.
- Avant chaque utilisation, vérifier l'absence de dommages et le bon fonctionnement du produit :
 1. Contrôler l'absence d'abrasions, de déformations, de coupures et de bords tranchants sur le matériel.

2. Vérifier l'absence de déchirures, de coupures, d'effilochage, d'abrasions, de décolorations, de marques de brûlure, de trous, de moisissures, de désépissage ou encore de points cassés et de toute autre marque d'usure ou de dommage.
 3. Le cas échéant ou en cas de dommage ou encore de dysfonctionnement, ne pas utiliser et toujours isoler dans un endroit sûr.
- S'assurer que l'endroit de montage ne présente pas de bords tranchants susceptibles d'endommager le ruban.
 - Dans le cas où le ruban serait trop court, recommencer l'opération avec un autre morceau de ruban.

Consignes de sécurité

- ⚠ **AVERTISSEMENT !** Ne pas utiliser à proximité de pièces mobiles, de mécanismes, de machines en service ou d'équipements rotatifs.
- ⚠ Peut contenir des matériaux conducteurs électriques.
- ⚠ Ne modifier d'aucune manière le produit par rapport à son état d'origine.

Normes de sécurité applicables

Est conforme ou dépasse :

- ANSI / ISEA 121-2018

Installation

Référez au tableau à la page 2 pour la longueur approximative du ruban adhésif requis pour installer la sangle du point de fixation avec l'anneau en D.

■ Étape 1

Sélectionnez une section d'installation sur l'outil qui soutiendra l'outil dans l'événement d'une chute.

■ Étape 2

Mesure la circonférence de l'outil, coupez la quantité requise du ruban adhésif selon le tableau ci-dessus et retirez la doublure du ruban adhésif.

■ Étape 3

Sous l'endroit où se trouvera l'extrémité pliée (l'endroit opposé de l'anneau en D) de la sangle du point de fixation, pré-enveloppez l'outil avec deux couches complètes de ruban moléculaire, étirez légèrement le ruban pendant que vous l'enroulez pour activer l'adhésif du ruban.

■ Étape 4

Posez le point de fixation de l'outil sur la section désiré avant de l'enroulée, en localisant l'extrémité pliée de manière à ce qu'elle ne soit pas recouverte pendant que vous continuez à enrouler le ruban.

IMPORTANT: Les plis à l'extrémité de la fixation de la sangle DOIVENT être orientés au bout opposé de l'outil (voir l'encadré ci-dessous) pour créer un bord permettant de retenir le ruban en cas de chute!

Enroulez une autre couche complète de ruban adhésif sur la sangle du point de fixation et sur la section pré-enveloppée, puis continuez à enrouler le reste du ruban adhésif, tout en continuant à l'étirer, vers le bas du point de fixation avec un chevauchement de 50 % du ruban jusqu'à ce que tout le ruban soit utilisé.

REMARQUE : En fonction des variations de

circonférence de l'outil ou de la longueur du point de fixation, il se peut qu'il n'y ait pas suffisamment de ruban adhésif pour atteindre l'extrémité de l'anneau en D du point de fixation - c'est normal.

■ Étape 5

Terminez l'installation en appuyant fermement sur le ruban adhésif dans les couches inférieures et avec un outil pour garantir une bonne adhérence.

Remarque : assurez-vous toujours que l'étiquette du produit (si présente) reste visible!

Spécifications

Accessoires d'outil Ruban d'attache et anneau en D

Réf	Description	Poids maxi des outils	Longueur d'attache	Distancia de seguridad*
DRSMORPL DRSMPKPL	Webbing with Plastic D-Ring Attachment	5 lb (2,27 kg) 1.25 lb (0,56 kg)	≤ 12 in (305 mm) > 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	2 in (51 mm)
DRSMOR -R DRSMPK / -R	Webbing with Steel D-Ring Attachment	3.5 lb (1,6 kg) 1.5 lb (0,68 kg)	≤ 12 in (305 mm) > 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	2 in (51 mm)
DRHDORPL DRHDPKPL	Heavy Duty Webbing with Plastic D-Ring Attachment	5 lb (2,27 kg) 2 lb (0,90 kg)	≤ 12 in (305 mm) > 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	2 in (51 mm)
DRHDOR -R DRHDPK / -R	Heavy Duty Webbing with Steel D-Ring Attachment	6.5 lb (2,95 kg) 3 lb (1,4 kg)	≤ 12 in (305 mm) > 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	2 in (51 mm)
DRHD12OR DRHD12PK	Heavy Duty Webbing with Steel D-Ring Attachment	12 lb (4,5 kg) 7 lb (3,1 kg)	≤ 12 in (305 mm) > 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	2 in (51 mm)
DRHD12ORPL DRHD12PKPL	Heavy Duty Webbing with Plastic D-Ring Attachment	12 lb (4,5 kg) 7 lb (3,1 kg)	≤ 12 in (305 mm) > 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	2 in (51 mm)
DRHDDTOR -R DERHDPK / -R	Heavy Duty Webbing with Steel Dual Tie Off	6.5 lb (2,95 kg) 2.5 lb (1,1 kg)	≤ 12 in (305 mm) > 12 in (305 mm) ≤ 48 in (1,2 m)	2 in (51 mm)

Qté. de 25 pièce avec exception pour No. de pièce qui termine avec "-R" Qté. de 5. Pièces avec **OR** sont Orange, et **PK** sont roses

*Pour déterminer jusqu'où un outil pourrait tomber avant de s'arrêter, additionner la distance de sécurité de tous les produits utilisés.

Ruban d'attache

Réf	Description	Largeur	Longueur
MOL36RFVB	Molecular Sealing Tape - Vibrant Blue	1 in (25,4 mm)	36 ft (11 m)
MOL36RFVO	Molecular Sealing Tape - Vibrant Orange	1 in (25,4 mm)	36 ft (11 m)
MOL9RFVO / -R	Molecular Sealing Tape - Vibrant Orange	1 in (25,4 mm)	9 ft (2,7 m)

Entretien, nettoyage et stockage

Nettoyer avec un chiffon humide et du savon doux, enlever le surplus et bien sécher.

Ranger ce produit loin d'outils et d'autres objets susceptibles de l'endommager.

Matériaux

Nylon, acier inoxydable, ruban adhésif moléculaire.

USA

607 East Sam Houston Parkway South
Suite 800
Pasadena, TX 77503
800 466 6385
customer.service@guardianfall.com

UK

New Road, Sheerness
Kent ME12 1PZ
United Kingdom
+44 (0) 1795 580 333
enquiries@guardianfall.com

CANADA

580 Notre Dame Avenue, Unit 16
Sudbury, ON
P3C 5L2
800 466 6385
customer.service@guardianfall.com

WARRANTY: Guardian warrants to Buyer that all products are free from defects in material, workmanship, and design (if a Supplier-responsible design), however this warranty does not cover conditions resulting from normal wear and tear, neglect, abuse, accident or otherwise. Guardian's obligations under this warranty apply for the lifetime of the products and are limited to the replacement of product only. This warranty is not transferable to any other Guardian service and does not apply to product that is resold after having been put into service. No other person, firm, entity, or the like is authorized to assume or assign for Guardian any other liability in connection with the sale or use of Guardian's products. Furthermore, this warranty is void if any product is changed or altered in any way, or if the product is used in a manner other than for which it is intended. There are no implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, which are specifically disclaimed.