

BUNGEE, COIL, AND RETRACTOR STYLE TOOL TETHERS

Instruction Manual

TY-FLÖT

8	Manual de instrucciones	Español
14	Manuel d'instructions	Français



- ⚠ Do not throw instructions away.
- ⚠ Read and understand instructions before using this equipment.

Important Notes

- Tool tethers are suitable only for hand tools weighing the specified weight rating or less that have manufacturer's intended attachment features, such as Guardian attachment point products, rings or holes, that can be properly secured with the various tether end types.
 - 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. For coil style products: cracks, slits, stress risers or lack of retraction memory in coil material.
 4. Do not use and always quarantine if any of the above apply or if damaged or not functioning correctly.
 - Tool tethers should only be attached to anchors (i.e. belts and harnesses) that have manufacturer's intended attachment specifications.
 - Tool tethers are not intended for use on the wrist
-

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.
 - ⚠ Use only with tools that are specifically designed for tethering, or by using compatible Guardian brand attachment products.
-

Applicable Safety Standards

Meets or exceeds:

- ANSI / ISEA 121-2023
-

Important Notes

- Retractable tool tether is suitable only for hand tools weighing 3 lb (1.36 kg) or less, that have manufacturer's intended attachment features, such as Guardian attachment point products, that can be properly secured with the various tether end types.
- This product is intended for use by personnel who are trained and knowledgeable regarding working with hand tools at height and/or near machinery.
- Retractable tool tether can only be attached to anchors (e.g. belts and harnesses) that have manufacturer's intended attachment specifications.
- 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.
- Tool tethers should only be attached to anchors (i.e. belts and harnesses) that have manufacturer's intended attachment specifications.

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.
- ⚠ Use only with tools that are specifically designed for tethering, or by using compatible Guardian brand attachment products.
- ⚠ Never attach tool tether to wrist.



Installation

Carabiner Ends

Ensure carabiners are closed and remain locked and/or tight throughout use.



Corded Ends

Always cinch corded ends, never wrap.



Tie-Back Installation



⚠ Never tie back carabiner to webbing!



Pouch Mount Ends

Install pouch mount by puncturing a hole in the tool pocket according to any manufacturer guidelines and securing in place with the nut as shown.

*Tool pouch sold separately



Split ring end

Open split ring and attach to compatible attachment point. Ensure split ring stays closed throughout use.



Materials

(Depending on model and part number):

Nylon, Polyurethane, stainless steel, tubular elastic, Gas silicon, tubular polyester elastic

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.

Specifications

Bungee Tethers

Part #	Description	Weight Capacity	Clearance Distance*
BNGEXTRPSSGOR	32 in- 48 in (810 mm - 1.2 m) SS Screw Gate Carabiner - 10pk	15 lb (6.8kg)	48 in (1.2 m)
BNGEXTIC10XT	34 in-56 in (860 mm-1.4 m), Screw-Gate & Cord, ANSI 121 - 10pk	10 lb (4.5 kg)	56 in (1.4 m)
BNGEXTIC50R	35 in-54 in (890 mm-1.4 m), Screw-Gate & Elastic, ANSI 121 - 10pk	5 lb (2.3 kg)	54 in (1.4 m)
BNGEXTRPSSOR	32 in-48 in (810 mm - 1.2 m), Swing-Gate & Cord - 10pk	15 lb (6.8 kg)	48 in (1.2 m)
1400407	32 in- 48 in (810 mm - 1.2 m) Locking Screw Gate & Tie-Back - 10pk	15 lb (6.8kg)	48 in (1.2 m)
10726	27 in-52 in (690 mm - 1.3 m), Swing-Gate & Cord - 1pk	20 lb (9.1 kg)	52 in (1.3 m)
BNGEXT253T3T	53 in-63 in, (1.3 m - 1.6 m) Dual Triple-Action, ANSI 121 - 1pk	30 lb (13.6 kg)	63 in (1.6 m)
BNGEXT253TLP-R	53 in-63 in (1.3 m - 1.6 m), Triple-Action Swivel & Web, ANSI 121 - 1pk	30 lb (13.6 kg)	63 in (1.6 m)
BNGEXT403TOLP	65 in-75 in (1.7 m - 1.9 m), Triple-Action Offset & Web, ANSI 121 - 1pk	30 lb (13.6 kg)	75 in (1.9 m)
BNGEXTCC2T	27 in-52 in (690 mm - 1.3 m), Dual Double-Action, ANSI 121 - 10pk	20 lb (9.1 kg)	52 in (1.3 m)
BNGEXTCCSSGOR	27 in-52 in (690 mm - 1.3 m), Dual Screw-Gate, ANSI 121 - 10pk	15 lb (6.8 kg)	52 in (1.3 m)
BNGEXTCCSSOR	27 in-52 in (690 mm - 1.3 m), Dual Swing Gate - 10pk	15 lb (6.8 kg)	52 in (1.3 m)
BNGEXTRPRPOR	32 in-48 in (810 mm - 1.2 m), Dual Cord, ANSI 121 - 10pk	15 lb (6.8 kg)	48 in (1.2 m)
10736	27 in-52 in (690 mm - 1.3 m), Screw-Gate & Cord, ANSI 121 - 10pk	15 lb (6.8 kg)	52 in (1.3 m)

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

Specifications

Retractable Tool Tethers

Part #	Description	Weight Capacity	Clearance Distance*
HDRF810S	Swing-Gate & Split Ring, Wire	1 lb (450 g)	48 in (1.2 m)
HDRF810	Swing-Gate & Split Ring, Cord	1 lb (450 g)	48 in (1.2 m)
RET348WR-R	Swing Gate & Split Ring	3 lb (1.4 kg)	48 in (1.2 m)
RET548RPPCH-R	Belt Loop Mount, Screw Gate w/ Swivel	5 lb (2.3 kg)	48 in (1.2 m)
RET552RP-R	Screw Gate & Cord with Swivel Screw Gate w/swivel	5 lb (2.3 kg)	52 in (1.3 m)

Coil Tethers

Part #	Description	Weight Capacity	Clearance Distance*
CC1656WRSG	16 in- 56 in (410 mm - 1.4 m) with Screw-Gate & Swing-Gate - 1pk	2 lb (910 g)	56 in (1.4 m)
CC2072	20 in- 72 in (510 mm - 1.3 m) with Dual Screw-Gate - 10pk	10 lb (4.5 kg)	72 in (1.8 m)
CC2350WR75LRD	23 in- 50 in (580 mm - 1.7 m) with 2 Action Swivel & 7.5 in (190 mm) Tether Leg, ANSI 121 - 10pk	3 lb (1.4 kg)	50 in (1.3 m)
CC2956WR14LRD	29 in- 56 in (740 mm - 1.4 m) with 2 Action Swivel & 14 in (360 mm) Tether Leg, ANSI 121 - 10pk	2 lb (910 g)	56 in (1.4 m)
CC342SNP	3 in- 45.5 in (77 mm - 1.2 m) with Dual Trigger-Snap - 10pk	6 lb (2.7 kg)	45.5 in (1.2 m)

Heavy Duty Tethers

Part #	Description	Weight Capacity	Clearance Distance*
L48803TSWLP	48 in (1.2 m), Triple-Action Swivel & Loop, Web - 1pk	80 lb (36.3 kg)	48 in (1.2 m)
L72403TLP	72 in (1.8 m), Triple-Action & Loop, Web, ANSI 121 - 1pk	40 lb (18.1 kg)	72 in (1.8 m)
L72803TSWLP-R	72 in (1.8 m) Triple-Action Swivel & Loop, Web, ANSI 121 - 1pk	80 lb (36.3 kg)	72 in (1.8 m)
L72WRGRND	72 in (1.8 m), Triple-Action & Grinder Kit, Wire, ANSI 121 - 1pk	10 lb (4.5 kg)	72 in (1.8 m)
L48403T-R	Dual 3 Way Locking Gate Carabiner	40 lb (18.1 kg)	48 in (1.2 m)

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

Specifications

High Strength Tethers

Part #		Description	Weight Capacity	Clearance Distance*
Orange	Pink			
SGS12OR	SGS12PK	12 in (305 mm) Standard Webbing with Steel Screw Gates	10 lb (4.5 kg)	12 in (305 mm)
SGS24OR	SGS24PK	24 in (610 mm) Standard Webbing with Steel Screw Gates	10 lb (4.5 kg)	24 in (610 mm)
SGS36OR	SGS36PK	36 in (914 mm) Standard Webbing with Steel Screw Gates	10 lb (4.5 kg)	36 in (914 mm)
SGLMS12OR	SGLMS12PK	12 in (305 mm) Laminated Webbing with Steel Screw Gates	4 lb (1.8 kg)	12 in (305 mm)
SGLMS24OR	SGLMS24PK	24 in (610 mm) Laminated Webbing with Steel Screw Gates	4 lb (1.8 kg)	24 in (610 mm)
SGLMS36OR	SGLMS36PK	36 in (914 mm) Laminated Webbing with Steel Screw Gates	4 lb (1.8 kg)	36 in (914 mm)
SNPS12OR	SNPS12PK	12 in (305 mm) Standard Webbing with Steel Trigger Snaps	6 lb (2.7 kg)	12 in (305 mm)
SNPS24OR	SNPS24PK	24 in (610 mm) Standard Webbing with Steel Trigger Snaps	3 lb (1.4 kg)	24 in (610 mm)
SNPS36OR	SNPS36PK	36 in (914 mm) Standard Webbing with Steel Trigger Snaps	3 lb (1.4 kg)	36 in (914 mm)
SNPLMS12OR	SNPLMS12PK	12 in (305 mm) Laminated Webbing with Steel Trigger Snaps	4 lb (1.8 kg)	12 in (305 mm)
SNPLMS24OR	SNPLMS24PK	24 in (610 mm) Laminated Webbing with Steel Trigger Snaps	3 lb (1.4 kg)	24 in (610 mm)
SNPLMS36OR	SNPLMS36PK	36 in (914 mm) Laminated Webbing with Steel Trigger Snaps	3 lb (1.4 kg)	36 in (914 mm)
SNPS12PLOR	SNPS12PLPK	12 in (305 mm) Standard Webbing with Plastic Snap Hooks	1 lb (454 g)	12 in (305 mm)
SNPS24PLOR	SNPS24PLPK	24 in (610 mm) Standard Webbing with Plastic Snap Hooks	1 lb (454 g)	24 in (610 mm)
SNPS36PLOR	SNPS36PLPK	36 in (914 mm) Standard Webbing with Plastic Snap Hooks	.5 lb (226 g)	36 in (914 mm)
SNPLMS12ORPL	SNPLMS12PKPL	12 in (305 mm) Laminated Webbing with Plastic Snap Hooks	.5 (226 g)	12 in (305 mm)
SNPLMS24ORPL	SNPLMS24PKPL	24 in (610 mm) Laminated Webbing with Plastic Snap Hooks	1.5 lb (680 g)	24 in (610 mm)
SNPLMS36ORPL	SNPLMS36PKPL	36 in (914 mm) Laminated Webbing with Plastic Snap Hooks	.5 lb (226 g)	36 in (914 mm)

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

CORREAS PARA HERRAMIENTAS

Manual de instrucciones

- ⚠ No tire las instrucciones.
- ⚠ Asegúrese de leer y entender las instrucciones antes de usar el equipo.

Observaciones importantes

- Las correas para herramientas son aptas únicamente para herramientas de mano del peso indicado o inferior, que cuenten con los puntos de sujeción previstos por el fabricante (p. ej. productos de anclaje, anillas u orificios de Guardian) a los que puedan fijarse los diferentes dispositivos de enganche de la correa.
- 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. Para productos tipo espiral: grietas, rajas, salientes o falta de memoria retráctil del material de la espiral.
 4. Si el producto presenta alguno de los desperfectos anteriores, o si está dañado o no funciona correctamente, no lo utilice: póngalo en cuarentena.
- Las correas para herramientas solo deben fijarse a puntos de anclaje (cinturones y arneses) que cumplan con las especificaciones de anclaje del fabricante.
 - Las correas para herramientas no están pensadas para llevarlas en la muñeca.

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.
- ⚠ Úselo únicamente con herramientas específicas de anclaje, o con productos de enganche Guardian compatibles.

Estándares de seguridad aplicables

Cumple o supera:

- ANSI / ISEA 121-2023

Observaciones importantes

- Las correas retráctiles para herramientas son aptas únicamente para herramientas de mano de hasta 3 lb (1.36 kg) que cuenten con los puntos de sujeción previstos por el fabricante (p. ej. productos de anclaje, anillas u orificios de Guardian) a los que puedan fijarse correas con extremos de distintos tipos.
- 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.
- Las correas retráctiles para herramientas solo deben fijarse a puntos de anclaje (cinturones y arneses) que cumplan con las especificaciones de anclaje del fabricante.
- 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.
-

Información de seguridad

- ⚠ **WARNING!** 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.
 - ⚠ Úselo únicamente con herramientas específicas de anclaje, o con productos de enganche Guardian compatibles.
-

Instalación

Consulte las imágenes de la página 3

■ Extremo con mosquetón

Desenrosque el mosquetón para abrirlo, fíjelo a un punto de fijación compatible, y enrósquelo para cerrarlo. Asegúrese de que el mosquetón permanezca bien cerrado durante su uso

■ Extremo con anillo elástico

Abra el anillo elástico y fíjelo a un punto de fijación compatible. Asegúrese de que el anillo elástico permanezca cerrado durante su uso.

Instalación

Consulte las imágenes de la página 3

■ Extremos con mosquetón

Enganche o fije los mosquetones como muestra la imagen. Asegúrese de que los mosquetones se cierren y permanezcan bien cerrados durante su uso.

■ Extremos con cable

Fije el cable como muestra la imagen. Fije siempre los extremos de cable, no los enrolle.

■ Extremos con soporte para bolsa

Instale el soporte para bolsa practicando un orificio en el bolsillo para herramientas, siguiendo las instrucciones del fabricante, y fijándola con la tuerca como muestra la imagen.

*La bolsa de herramientas se vende por separado

Materiales

(Dependiendo del modelo y el número de pieza):

Nailon y acero inoxidable, Poliuretano y acero inoxidable, Elástico tubular y acero inoxidable, Silicona.

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.

Características

Correa retráctil para herramientas

N.º de componente	Tipo de conector	Límite de peso	Distancia de separación*
HDRF810S	Mosquetón con cierre batiente y argolla, cable	1 lb (450 g)	48 pulg. (1.2 m)
HDRF810	Mosquetón con cierre batiente y argolla, cuerda	1 lb (450 g)	48 pulg. (1.2 m)
RET348WR-R	Mosquetón con cierre batiente y argolla	3 lb (1.4 kg)	48 pulg. (1.2 m)
RET548RPPCH-R	Soporte para cinturón, puerta de tornillo con giro	5 lb (2.3 kg)	48 pulg. (1.2 m)
RET552RP-R	Cierre de tornillo y cuerda con cierre de tornillo giratorio con tornillo giratorio	5 lb (2.3 kg)	52 pulg. (1.3 m)

Correa Elástica

N.º de componente	Tipo de conector	Límite de peso	Distancia de separación*
BNGEXTRPSSGOR	32 pulg. - 48 pulg. (810 mm - 1.2 m) Mosquetón con cierre de tornillo SS - 10 unidades	15 lb (6.8 kg)	48 pulg. (1.2 m)
BNGEXTIC10XT	34 pulg. - 56 pulg. (860 mm - 1.4 m), Mosquetón con cierre de tornillo y cuerda, ANSI 121 - 10 unidades	10 lb (4.5 kg)	56 pulg. (1.4 m)
BNGEXTIC50R	35 pulg. - 54 pulg. (890 mm - 1.4 m), Mosquetón con cierre de tornillo y elástico, ANSI 121 - 10 unidades	5 lb (2.3 kg)	54 pulg. (1.4 m)
BNGEXTRPSSOR	32 pulg. - 48 pulg. (810 mm - 1.2 m), Mosquetón con cierre batiente y cuerda - 10 unidades	15 lb (6.8 kg)	48 pulg. (1.2 m)
1400407	32 pulg. - 48 pulg. (810 mm - 1.2 m) Mosquetón de bloqueo con cierre de tornillo y autoamarre - 10 unidades	15 lb (6.8 kg)	48 pulg. (1.2 m)
10726	27 pulg. - 52 pulg. (690 mm - 1.3 m), Mosquetón con cierre batiente y cuerda - 1 unidad	20 lb (9.1 kg)	52 pulg. (1.3 m)
BNGEXT253T3T	53 pulg. - 63 pulg. (1.3 m - 1.6 m) Mosquetón con doble cierre de triple acción, ANSI 121 - 1 unidad	30 lb (13.6 kg)	63 pulg. (1.6 m)
BNGEXT253TLP-R	53 pulg. - 63 pulg. (1.3 m - 1.6 m), Mosquetón con cierre giratorio de triple acción y cinta, ANSI 121 - 1 unidad	30 lb (13.6 kg)	63 pulg. (1.6 m)
BNGEXT403TLP	65 pulg. - 75 pulg. (1.7 m - 1.9 m), Mosquetón con cierre compensado de triple acción y cinta, ANSI 121 - 1 unidad	30 lb (13.6 kg)	75 pulg. (1.9 m)
BNGEXTCC2T	27 pulg. - 52 pulg. (690 mm - 1.3 m), Mosquetón con doble cierre de doble acción, ANSI 121 - 10 unidades	20 lb (9.1 kg)	52 pulg. (1.3 m)
BNGEXTCCSSGOR	27 pulg. - 52 pulg. (690 mm - 1.3 m), Mosquetón con doble cierre de tornillo, ANSI 121 - 10 unidades	15 lb (6.8 kg)	52 pulg. (1.3 m)

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

Características

Correa Elástica

N.º de componente	Tipo de conector	Límite de peso	Distancia de separación*
BNGEXTCCSSOR	27 pulg. - 52 pulg. (690 mm - 1.3 m), Mosquetón con doble cierre batiente - 10 unidades	15 lb (6.8 kg)	52 pulg. (1.3 m)
BNGEXTRPRPOR	32 pulg. - 48 pulg. (810 mm - 1.2 m), Mosquetón para doble cuerda, ANSI 121 - 10 unidades	15 lb (6.8 kg)	48 pulg. (1.2 m)
10736	27 pulg. - 52 pulg. (690 mm - 1.3 m), Mosquetón con cierre de tornillo y cuerda, ANSI 121 - 10 unidades	15 lb (6.8 kg)	52 pulg. (1.3 m)

Correa de bobina

N.º de componente	Tipo de conector	Límite de peso	Distancia de separación*
CC1656WRSG	16 pulg. - 56 pulg. (410 mm - 1.4 m) Mosquetón con cierre de tornillo y cierre batiente - 1 unidad	2 lb (910 g)	56 pulg. (1.4 m)
CC2072	20 pulg. - 72 pulg. (510 mm - 1.3 m) Mosquetón con doble cierre de tornillo - 10 unidades	10 lb (4.5 kg)	72 pulg. (1.8 m)
CC2350WR75LRD	23 pulg. - 50 pulg. (580 mm - 1.7 m) Mosquetón con cierre giratorio de 2 acciones y correa de sujeción para pierna de 75 pulg. (190 mm), ANSI 121 - 10 unidades	3 lb (1.4 kg)	50 pulg. (1.3 m)
CC2956WR14LRD	29 pulg. - 56 pulg. (740 mm - 1.4 m) Mosquetón con cierre giratorio de 2 acciones y correa de sujeción para pierna de 14 pulg. (360 mm), ANSI 121 - 10 unidades	2 lb (910 g)	56 pulg. (1.4 m)
CC342SNP	3 pulg. - 45.5 pulg. (77 mm - 1.2 m) Mosquetón con doble gancho de gatillo - 10 unidades	6 lb (2.7 kg)	45.5 pulg. (1.2 m)

Correa de alta resistencia

N.º de componente	Tipo de conector	Límite de peso	Distancia de separación*
L48803TSWLP	48 pulg. (1.2 m), Mosquetón con cierre giratorio de triple acción y bucle, cinta - 1 unidad	80 lb (36.3 kg)	48 pulg. (1.2 m)
L72403TLP	72 pulg. (1.8 m), Mosquetón con cierre de triple acción y bucle, cinta, ANSI 121 - 1 unidad	40 lb (18.1 kg)	72 pulg. (1.8 m)
L72803TSWLP-R	72 pulg. (1.8 m) Mosquetón con cierre giratorio de triple acción y bucle, cinta, ANSI 121 - 1 unidad	80 lb (36.3 kg)	72 pulg. (1.8 m)
L72WRGRND	72 pulg. (1.8 m), Kit de mosquetón con cierre de triple acción para amoladora, cable, ANSI 121 - 1 unidad	10 lb (4.5 kg)	72 pulg. (1.8 m)
L48403T-R	Mosquetón de puerta de bloqueo triple dual	40 lb (18.1 kg)	48 pulg. (1.2 m)

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

Características

Correas de alta resistencia

N.º de componente		Tipo de conector	Límite de peso	Distancia de separación*
Naranja	Rosado			
SGS120R	SGS12PK	12 pulg. (305 mm) Cinta estándar con mosquetón de acero con cierres de tornillo	10 lb (4.5 kg)	12 pulg. (305 mm)
SGS240R	SGS24PK	24 pulg. (610 mm) Cinta estándar con mosquetón de acero con cierres de tornillo	10 lb (4.5 kg)	24 pulg. (610 mm)
SGS360R	SGS36PK	36 pulg. (914 mm) Cinta estándar con mosquetón de acero con cierres de tornillo	10 lb (4.5 kg)	36 pulg. (914 mm)
SGLMS120R	SGLMS12PK	12 pulg. (305 mm) Cinta laminada con mosquetón de acero con cierres de tornillo	4 lb (1.8 kg)	12 pulg. (305 mm)
SGLMS240R	SGLMS24PK	24 pulg. (610 mm) Cinta laminada con mosquetón de acero con cierres de tornillo	4 lb (1.8 kg)	24 pulg. (610 mm)
SGLMS360R	SGLMS36PK	36 pulg. (914 mm) Cinta laminada con mosquetón de acero con cierres de tornillo	4 lb (1.8 kg)	36 pulg. (914 mm)
SNPS120R	SNPS12PK	12 pulg. (305 mm) Cinta estándar con mosquetón de acero con ganchos de gatillo	6 lb (2.7 kg)	12 pulg. (305 mm)
SNPS240R	SNPS24PK	24 pulg. (610 mm) Cinta estándar con mosquetón de acero con ganchos de gatillo	3 lb (1.4 kg)	24 pulg. (610 mm)
SNPS360R	SNPS36PK	36 pulg. (914 mm) Cinta estándar con mosquetón de acero con ganchos de gatillo	3 lb (1.4 kg)	36 pulg. (914 mm)
SNPLMS120R	SNPLMS12PK	12 pulg. (305 mm) Cinta laminada con mosquetón de acero con ganchos de gatillo	4 lb (1.8 kg)	12 pulg. (305 mm)
SNPLMS240R	SNPLMS24PK	24 pulg. (610 mm) Cinta laminada con mosquetón de acero con ganchos de gatillo	3 lb (1.4 kg)	24 pulg. (610 mm)
SNPLMS360R	SNPLMS36PK	36 pulg. (914 mm) Cinta laminada con mosquetón de acero con ganchos de gatillo	3 lb (1.4 kg)	36 pulg. (914 mm)
SNPS12PLOR	SNPS12PLPK	12 pulg. (305 mm) Cinta estándar con ganchos de seguridad de plástico	1 lb (454 g)	12 pulg. (305 mm)
SNPS24PLOR	SNPS24PLPK	24 pulg. (610 mm) Cinta estándar con ganchos de seguridad de plástico	1 lb (454 g)	24 pulg. (610 mm)
SNPS36PLOR	SNPS36PLPK	36 pulg. (914 mm) Cinta estándar con ganchos de seguridad de plástico	5 lb (226 g)	36 pulg. (914 mm)
SNPLMS120RPL	SNPLMS12PKPL	12 pulg. (305 mm) Cinta laminada con ganchos de seguridad de plástico	5 lb (226 g)	12 pulg. (305 mm)
SNPLMS240RPL	SNPLMS24PKPL	24 pulg. (610 mm) Cinta laminada con ganchos de seguridad de plástico	1.5 lb (680 g)	24 pulg. (610 mm)
SNPLMS360RPL	SNPLMS36PKPL	36 pulg. (914 mm) Cinta laminada con ganchos de seguridad de plástico	5 lb (226 g)	36 pulg. (914 mm)

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

ATTACHES D'OUTIL

Manuel d'instructions

- ▲ Conserver ces instructions.
- ▲ Lire et comprendre les instructions avant d'utiliser cet équipement.

Remarques importantes

- Les attaches d'outil ne sont compatibles qu'avec des outils manuels pesant au maximum le poids spécifié dont les spécifications des accessoires prévues par leur fabricant sont compatibles, comme les produits à pointe d'accessoire Guardian, les anneaux ou les orifices qui peuvent être attachés en toute sécurité à divers types d'embout d'attache.
- 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. Pour les produits de type torsadé : fissures, fentes, élévateurs de contrainte ou manque de mémoire de rétraction dans le matériau torsadé.
 4. Le cas échéant ou en cas de dommage ou encore de dysfonctionnement, ne pas utiliser et toujours isoler dans un endroit sûr.
- Les attaches d'outil ne doivent être attachées qu'à des ancrages (par ex. : ceintures et harnais) dont les spécifications relatives aux accessoires prévues par leur fabricant sont compatibles.
 - Les attaches d'outil n'ont pas été prévues pour être utilisées au poignet.

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.
- ▲ Utiliser uniquement avec des outils spécialement conçus pour être attachés ou avec des accessoires de la marque Guardian prévus à cet effet.

Normes de sécurité applicables

Est conforme ou dépasse :

- ANSI / ISEA 121-2023

Remarques importantes

- L'attache d'outil rétractable n'est compatible qu'avec des outils manuels pesant jusqu'à 3 lb (1.36 kg) dont les spécifications des accessoires prévues par leur fabricant sont compatibles, comme les produits à pointe d'accessoire qui peuvent être attachés en toute sécurité à différents types d'attache.
- 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.
- L'attache d'outil rétractable ne doit être attachée qu'à des ancrages (par ex. : ceintures ou harnais) dont les spécifications des accessoires prévues par leur fabricant sont compatibles.
- 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.

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.
- ⚠ Utiliser uniquement avec des outils spécialement conçus pour être attachés ou avec des accessoires de la marque Guardian prévus à cet effet.

Installation

Voir les images à la page 3

■ Côté mousqueton

Dévisser la bague, attacher le mousqueton à un point compatible d'un accessoire et revisser la bague. Vérifier que le mousqueton est bien serré et reste fermé pendant toute l'utilisation

■ Côté anneau

Ouvrir l'anneau et fixer à un point d'un accessoire compatible. Vérifier que l'anneau reste bien fermé pendant toute l'utilisation.

Installation

Voir les images à la page 3

■ Attaches pour mousqueton

Accrocher ou sangler les mousquetons tels qu'illustrés. S'assurer que les mousquetons sont fermés et restent bien fermés et/ou bien serrés pendant toute l'utilisation.

■ Attaches pour cordon

Sangler le cordon tel qu'illustré. Toujours sangler les embouts pour cordon. Ne jamais les enrouler.

■ Embouts de fixation pour pochette

Monter l'embout de fixation pour pochette en perçant un trou dans la poche porte-outil, selon les instructions du fabricant, et en fixant à l'aide de l'écrou tel qu'illustré.

*Pochette à outils vendue séparément

Matériaux

(Selon le modèle et le numéro de pièce):

Nylon et acier inoxydable, Polyuréthane et acier inoxydable Nylon, élastique tubulaire et acier inoxydable, Silicone gaz, Polyester et acier inoxydable

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.

Spécifications

Attache d'outil rétractable

Réf	Type de connecteur	Poids nominal	Distance de sécurité*
HDRF810S	Porte battante et bague fendue, câble	1 lb (450 g)	48 po (1,2 m)
HDRF810	Porte battante et bague fendue, corde	1 lb (450 g)	48 po (1,2 m)
RET348WR-R	Porte battante et bague fendue	3 lb (1,4 kg)	48 po (1,2 m)
RET548RPPCH-R	Support de boucle de ceinture, fermeture à vis avec pivot	5 lb (2,3 kg)	48 po (1,2 m)
RET552RP-R	Mousqueton à vis et cordon avec rotation Mousqueton à vis avec rotation	5 lb (2,3 kg)	52 po (1,3 m)

Attache élastique

Réf	Type de connecteur	Poids nominal	Distance de sécurité*
BNGEXTRPSSGOR	Mousqueton à vis en acier inoxydable, 32 po - 48 po (810 mm - 1,2 m), paquet de 10	15 lb (6,8 kg)	48 po (1,2 m)
BNGEXTIC10XT	Mousqueton à vis et corde, ANSI 121, 34 po - 56 po (860 mm - 1,4 m), paquet de 10	10 lb (4,5 kg)	56 po (1,4 m)
BNGEXTIC50R	Mousqueton à vis et élastique, ANSI 121, 35 po - 54 po (890 mm - 1,4 m), paquet de 10	5 lb (2,3 kg)	54 po (1,4 m)
BNGEXTRPSSOR	Porte battante et corde, 32 po - 48 po (810 mm - 1,2 m), paquet de 10	15 lb (6,8 kg)	48 po (1,2 m)
1400407	Mousqueton à vis de verrouillage et longe, 32 po - 48 po (810 mm - 1,2 m), paquet de 10	15 lb (6,8 kg)	48 po (1,2 m)
10726	Porte battante et corde, 27 po - 52 po (690 mm - 1,3 m), paquet de 1	20 lb (9,1 kg)	52 po (1,3 m)
BNGEXT253T3T	Double triple action, ANSI 121, 53 po - 63 po (1,3 m - 1,6 m), paquet de 1	30 lb (13,6 kg)	63 po (1,6 m)
BNGEXT253TLP-R	Émerillon triple action et sangle, ANSI 121, 53 po - 63 po (1,3 m - 1,6 m), paquet de 1	30 lb (13,6 kg)	63 po (1,6 m)
BNGEXT403TOLP	Triple action à contre-rotation et sangle, ANSI 121, 65 po - 75 po (1,7 m - 1,9 m), paquet de 1	30 lb (13,6 kg)	75 po (1,9 m)
BNGEXTCC2T	Paire double action, ANSI 121, 27 po - 52 po (690 mm - 1,3 m), paquet de 10	20 lb (9,1 kg)	52 po (1,3 m)
BNGEXTCCSSGOR	Double mousqueton à vis, ANSI 121, 27 po - 52 po (690 mm - 1,3 m), paquet de 10	15 lb (6,8 kg)	52 po (1,3 m)
BNGEXTCCSSOR	Double porte battante, 27 po - 52 po (690 mm - 1,3 m), paquet de 10	15 lb (6,8 kg)	52 po (1,3 m)
BNGEXTRPRPOR	Corde double, ANSI 121, 32 po - 48 po (810 mm - 1,2 m), paquet de 10	15 lb (6,8 kg)	48 po (1,2 m)
10736	Mousqueton à vis et corde, ANSI 121, 27 po - 52 po (690 mm - 1,3 m), paquet de 10	15 lb (6,8 kg)	52 po (1,3 m)

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

Spécifications

Attache de bobine

Réf	Type de connecteur	Poids nominal	Distance de sécurité*
CC1656WRSG	Mousqueton à vis et porte battante, 16 po - 56 po (410 mm - 1,4 m), paquet de 1	2 lb (910 g)	56 po (1,4 m)
CC2072	Double mousqueton à vis, 20 po - 72 po (510 mm - 1,3 m), paquet de 10	10 lb (4,5 kg)	72 po (1,8 m)
CC2350WR75LRD	Émerillon double action et sangle de fixation pour les jambes de 75 po (190 mm), ANSI 121, 23 po - 50 po (580 mm - 1,7 m), paquet de 10	3 lb (1,4 kg)	50 po (1,3 m)
CC2956WR14LRD	Émerillon double action et sangle de fixation pour les jambes de 14 po (360 mm), ANSI 121, 29 po - 56 po (740 mm - 1,4 m), paquet de 10	2 lb (910 g)	56 po (1,4 m)
CC342SNP	Double déclencheur, 3 po - 45,5 po (77 mm - 1,2 m), paquet de 10	6 lb (2,7 kg)	45,5 po (1,2 m)

Attache robuste

Réf	Type de connecteur	Poids nominal	Distance de sécurité*
L48803TSWLP	Émerillon triple action avec boucle et sangle, 48 po (1,2 m), paquet de 1	80 lb (36,3 kg)	48 po (1,2 m)
L72403TLP	Émerillon triple action avec boucle et sangle, ANSI 121, 72 po (1,8 m), paquet de 1	40 lb (18,1 kg)	72 po (1,8 m)
L72803TSWLP-R	Émerillon triple action avec boucle et sangle, ANSI 121, 72 po (1,8 m), paquet de 1	80 lb (36,3 kg)	72 po (1,8 m)
L72WRGRND	Ensemble triple action et broyeur avec câble, ANSI 121, 72 po (1,8 m), paquet de 1	10 lb (4,5 kg)	72 po (1,8 m)
L48403T-R	Mousqueton à portillon double verrouillage à 3 voies	40 lb (18,1 kg)	48 po (1,2 m)

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

Spécifications

Attache á haute résistance

Réf	Type de connecteur	Poids nominal	Distance de sécurité*
Orange	Rose		
SGS120R	SGS12PK	Sangle standard avec mousquetons à vis en acier de 12 po (305 mm)	10 lb (4,5 kg) 12 po (305 mm)
SGS240R	SGS24PK	Sangle standard avec mousquetons à vis en acier de 24 po (610 mm)	10 lb (4,5 kg) 24 po (610 mm)
SGS360R	SGS36PK	Sangle standard avec mousquetons à vis en acier de 36 po (914 mm)	10 lb (4,5 kg) 36 po (914 mm)
SGLMS120R	SGLMS12PK	Sangle laminée avec mousquetons à vis en acier de 12 po (305 mm)	4 lb (1,8 kg) 12 po (305 mm)
SGLMS240R	SGLMS24PK	Sangle laminée avec mousquetons à vis en acier de 24 po (610 mm)	4 lb (1,8 kg) 24 po (610 mm)
SGLMS360R	SGLMS36PK	Sangle laminée avec mousquetons à vis en acier de 36 po (914 mm)	4 lb (1,8 kg) 36 po (914 mm)
SNPS120R	SNPS12PK	Sangle standard avec déclencheurs instantanés en acier de 12 po (305 mm)	6 lb (2,7 kg) 12 po (305 mm)
SNPS240R	SNPS24PK	Sangle standard avec déclencheurs instantanés en acier de 24 po (610 mm)	3 lb (1,4 kg) 24 po (610 mm)
SNPS360R	SNPS36PK	Sangle standard avec déclencheurs instantanés en acier de 36 po (914 mm)	3 lb (1,4 kg) 36 po (914 mm)
SNPLMS120R	SNPLMS12PK	Sangle laminée avec déclencheurs instantanés en acier de 12 po (305 mm)	4 lb (1,8 kg) 12 po (305 mm)
SNPLMS240R	SNPLMS24PK	Sangle laminée avec déclencheurs instantanés en acier de 24 po (610 mm)	3 lb (1,4 kg) 24 po (610 mm)
SNPLMS360R	SNPLMS36PK	Sangle laminée avec déclencheurs instantanés en acier de 36 po (914 mm)	3 lb (1,4 kg) 36 po (914 mm)
SNPS12PLOR	SNPS12PLPK	Sangle standard avec crochets d'attache en plastique de 12 po (305 mm)	1 lb (454 g) 12 po (305 mm)
SNPS24PLOR	SNPS24PLPK	Sangle standard avec crochets d'attache en plastique de 24 po (610 mm)	1 lb (454 g) 24 po (610 mm)
SNPS36PLOR	SNPS36PLPK	Sangle standard avec crochets d'attache en plastique de 36 po (914 mm)	5 lb (2 267 g) 36 po (914 mm)
SNPLMS120RPL	SNPLMS12PKPL	Sangle laminée avec crochets d'attache en plastique de 12 po (305 mm)	5 lb (2 267 g) 12 po (305 mm)
SNPLMS240RPL	SNPLMS24PKPL	Sangle laminée avec crochets d'attache en plastique de 24 po (610 mm)	1,5 lb (680 g) 24 po (610 mm)
SNPLMS360RPL	SNPLMS36PKPL	Sangle laminée avec crochets d'attache en plastique de 36 po (914 mm)	5 lb (2 267 g) 36 po (914 mm)

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

USA

607 East Sam Houston Parkway South
Suite 800
Pasadena, TX 77503
800 466 6385
us.sales@ty-flot.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.