



Specification

Capacity (WLL): 2000kg (2 Tonne)
 Elongation at WLL: 3%
 Safety Factor: 7:1
 Length: 3m
 Width: 62mm
 Color: Green
 Material: PES (polyester)
 Temperature (use & storage): -40°C to 100°C
 Weight: 580g

Colour Code	WLL (t) X 1000kg	Basket hitch				
		Straight lift	Choked lift	Parallel 0-6°	7-45°	45-60°
		M=1.0	M=0.8	M=2.0	M=1.4	M=1.0
Violet	1.0	1.0	0.8	2.0	1.4	1.0
Green	2.0	2.0	1.6	4.0	2.8	2.0
Yellow	3.0	3.0	2.4	6.0	4.2	3.0
Grey	4.0	4.0	3.2	8.0	5.6	4.0
Red	5.0	5.0	4.0	10.0	7.0	5.0

Working Load Limit (WLL) Chart Guidance

M = mode factor

Note: Always use the sling in accordance to the working load limit chart above and sling label.

- A parallel basket hitch would require 2 lifting hooks as shown. Up to 6° vertical deviation of the sling is allowed for a mode factor of 2.0
- If the load is not a uniform shape and the sling goes through multiple angles around the load of the sling angle is beyond 60° (close to horizontal across the top of the load) then the mode factor should be 1.0

CAUTION: A choked lift has a mode factor below the WLL of the sling. Do not exceed.



Caractéristiques techniques

Limite de charge en poids : 2 000 kg (2 tonne)
 Elongation à la charge maximale : 3 %
 Rapport de sécurité : 7:1
 Longueur : 3 m
 Largeur : 62 mm
 Couleur : Vert
 Matière : PES (Polyester à fibre)
 Température (d'utilisation et de rangement) : de -40° C à +100° C
 Poids : 580 g

Code couleur	WLL (t) X 1 000 kg	Attaches à panier				
		Levage droit	Attaches à étranglement	Parallèle 0-6°	7-45°	45-60°
		M=1.0	M=0.8	M=2.0	M=1.4	M=1.0
Violet	1.0	1.0	0.8	2.0	1.4	1.0
Vert	2.0	2.0	1.6	4.0	2.8	2.0
Jaune	3.0	3.0	2.4	6.0	4.2	3.0
Gris	4.0	4.0	3.2	8.0	5.6	4.0
Rouge	5.0	5.0	4.0	10.0	7.0	5.0

Consignes d'utilisation du tableau de la limite de charge en poids

M = Coefficient de sécurité

Remarque: Utiliser toujours la sangle en accordance avec la limite de charge en poids ci-dessus et les informations de l'étiquette.

- Une attache à panier requière deux crochets de levage comme indiqué. Une déviation verticale jusqu'à 6° est tolérée pour un coefficient de sécurité de 2
- Si la charge n'est pas uniforme, ou si la sangle est soumise à plusieurs angles autour de la charge, ou si l'angle de la sangle est supérieur à 60° (par rapport à l'horizontal du dessus de la charge), alors le facteur de sécurité doit être de 1

ATTENTION: Des attaches à étranglement a un coefficient de sécurité inférieur à la limite de charge en poids de la sangle. Ne pas le dépasser.

Consignes de sécurité relatives aux élingues

- Toute sangle doit être inspectée avant toute utilisation par une personne compétente
- S'assurer que tout utilisateur de cette sangle soit averti de la limite de charge en poids, le coefficient de sécurité et configuration d'élingage données dans ces instructions



Technische Daten

Nenntragfähigkeit (WLL): 2.000 kg (2 t)
 Maximale Dehnung bei Nenntragfähigkeit (WLL): 3 %
 Sicherheitsfaktor: 7:1
 Länge: 3 m
 Breite: 62 mm
 Farbe: Grün
 Material: PES (Polyester)
 Temperatur (Gebrauch und Lagerung): -40 °C bis 100 °C
 Gewicht: 580 g

Kennfarbe	Tragfähigkeit (t) x 1.000 kg	Umgelegter Anschlag				
		Direkt	Geschürzt	Parallel umgelegt: 0-6°	Parallel umgelegt: 7-45°	Parallel umgelegt: 45-60°
		M=1.0	M=0.8	M=2.0	M=1.4	M=1.0
Violett	1,0	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0
Grün	2,0	2,0	1,6	4,0	2,8	2,0
Gelb	3,0	3,0	2,4	6,0	4,2	3,0
Grau	4,0	4,0	3,2	8,0	5,6	4,0
Rot	5,0	5,0	4,0	10,0	7,0	5,0

Übersicht Tragfähigkeiten (WLL)

M = Lastenanschlagfaktor

Hinweis: Verwenden Sie das Endlosseilband stets in Übereinstimmung mit den oben angeführten Tragfähigkeiten und dem Kennzeichnungsschleifen am Hebeband

- Für umgelegte Anschläge von Lasten werden entsprechend der Darstellung zwei Lastaufnahmeeinrichtungen benötigt. Bei einem Anschlagfaktor von 2,0 ist eine vertikale Abweichung von maximal 6° zulässig.
- Wenn das Hebeband bei sperrigen und unformigen Lasten in unterschiedlichen Winkeln umschlungen um die Last gelegt wird oder der Hebebandwinkel mehr als 60° beträgt (d.h. nahezu horizontal quer über der Last), sollte der Anschlagfaktor 1,0 betragen.

ACHTUNG! Bei geschürmtem Anschlag liegt der Lastanschlagfaktor unter der Tragfähigkeit des Hebebands. **Überschreiten Sie diese nicht!**

Cargo Sling Safety

- All cargo slings should be inspected before use by a competent person
- Ensure all users of this cargo sling are familiar with the WLL, mode factor and load configurations detailed in these instructions
- Before using the cargo sling ensure that the rating is suitable for the intended task
- The selected cargo sling should be both strong enough and of the correct length for the mode of use
- Secure the load carefully, taking into account the size of the load and the height being lifted
- Where two or more cargo slings are used to secure a load, they should be identical, preferably from the same batch
- Cargo slings should be protected against friction, sharp edges or any surface likely to cause damage
- NOTE:** Cargo slings should never be pulled from under loads
- Never knot or twist a cargo sling beyond that of a choker lift
- Avoid snatch or shock loading as the WLL can easily be exceeded in such circumstances
- Avoid contact with heat and hot surfaces
- Never trap a cargo sling under a load; crushing can seriously damage a cargo sling
- Do not use slings to transport people or allow people to pass under a suspended load
- On completion of the lifting operation, return the cargo sling to secure storage
- Prior to placing in storage, inspect the cargo sling for any damage which may have occurred during use
- Cargo slings which have become wet in use or as a result of cleaning should be hung up and allowed to dry naturally
- Cargo slings should be stored in clean, dry and well ventilated conditions, at room temperature
- Do not store or use cargo slings for extended periods in direct sunlight or sources of UV radiation
- Never attempt to repair cargo slings, dispose of immediately if damaged or visibly worn
- A cargo sling that has a missing or unreadable label and is unidentifiable should be disposed of
- Checks should also include any fittings and lifting accessories used in association with the cargo sling

- Heat or friction damage is indicated by the fibres taking on a glazed appearance; in extreme cases, fusion of the fibres can occur. If this is visible the cargo sling should be removed from service
- At very low temperatures when moisture is present ice can form within the sling and there is a risk the ice can act as a cutting agent and damage the sling fibres
- All cargo slings should be part of a regular examination regime. Always follow national regulations or guidelines on examination frequency and maximum allowed working lifespan for slings
- Examination frequency should be related to the sling frequency of use

Chemical Resistance - PES (polyester)

Resistant: Mineral acids, alcohols, oils, organic solvents, hydrocarbons, water and sea water.

Non resistant: Alkalies, aldehydes, ethers and sulphuric acid.

CAUTION: The chemical information supplied here is just a general guide to the properties of the

- Il est impératif de vérifier la capacité d'arrimage maximale de la sangle avant toute utilisation.
- Choisir la sangle en fonction de sa longueur et de sa solidité pour le mode d'utilisation visé
- Fixer la charge avec précaution, en tenant compte de son volume et de sa hauteur
- Lorsque deux sangles d'arrimage ou plus sont utilisées pour immobiliser une charge, celles-ci doivent de préférence être identiques et dans l'idéal provenir du même lot
- Protéger les sangles contre tout frottement, contre les bords coupants et toute surface susceptible de les endommager

NOTE: ne tirez pas sur une sangle coincée sous une charge pour l'en retirer

- Ne jamais entortiller ni faire de nœud sur une sangle
- Ne jamais réparer une sangle: en cas de doute, la retirer du service et consulter le revendeur
- Eviter de tendre une sangle par à-coups et éviter les chargements trop rapides
- Eviter le contact avec la chaleur et les surfaces chaudes
- Ne jamais coincer une sangle sous une charge car un écrasement peut entraîner une détérioration irréversible de la sangle
- Ne pas utiliser les sangles pour soulever et déplacer des personnes, et ne laisser personne passer en dessous des charges soulevées
- Après utilisation, replacer la sangle dans un endroit approprié
- Avant de ranger une sangle, l'inspecter pour vérifier qu'elle n'a pas été endommagée pendant l'utilisation
- Dans le cas où une sangle serait entrée au contact de substances acides et/ou alcalines, il est conseillé de la rincer à l'eau ou avec une substance neutralisante appropriée avant de la ranger
- Suspendre une sangle ayant été mouillée au cours de l'utilisation ou en raison du nettoyage et la laisser sécher naturellement
- Conservé la sangle dans un endroit propre et sec, bien ventilé et à température ambiante
- Conservé à l'abri de la lumière directe du soleil et de toute source de rayons ultraviolets
- Contrôle et vérification des sangles d'arrimage textiles en service
- Ne jamais essayer de réparer des sangles, la rejeter immédiatement en cas d'usure ou d'endommagement

- Ne jamais utiliser une sangle dont l'étiquette n'est plus lisible et qui n'est plus identifiable, et doit être rejetée immédiatement
- La vérification doit également porter sur les équipements utilisés conjointement à la sangle
- En cas de doute quant à l'aptitude fonctionnelle d'une sangle, ou si certaines inscriptions ont été effacées ou sont illisibles, retirer la sangle du service et la faire vérifier par une personne compétente
- Une abrasion localisée, causée par l'usure normale de la sangle, peut entraîner une perte importante de résistance. En cas de signes visibles d'abrasion, retirer la sangle du service
- Une dégradation due à des produits chimiques entraîne un affaiblissement et un ramollissement localisés du textile. Ceci se matérialise par l'écaillage de la surface qui peut être arrachée ou enlevée par frottement. En cas de signes visibles de dégradation sous l'effet de produits chimiques, retirer la sangle du service
- Les dommages causés par la chaleur et le frottement sont reconnaissables à l'aspect lustré des fibres et dans des cas extrêmes, on peut observer une fusion des fibres. En cas de signes visibles de tels dommages, retirer la sangle du service
- A température très basse et en cas d'humidité, de la glace peut se former et peut endommager les fibres de la sangle
- Toutes les sangles doivent être soumises à une inspection régulière. Toujours suivre les réglementations nationales ou les consignes sur la fréquence d'inspection et la durée de vie d'utilisation de la sangle.
- La fréquence d'inspection doit être proportionnelle à la fréquence d'utilisation

Sicherheitshinweise für Hebebänder

- Alle Hebebänder müssen vor dem Gebrauch von einer fachkundigen Person überprüft werden
- Allen Benutzern dieses Hebebandes müssen die hier angegebene maximale Tragfähigkeit, der Lastanschlagfaktor und die Anschlagarten bekannt sein
- Vor Gebrauch muss das Hebeband auf seine Tauglichkeit für den vorgesehenen Verwendungszweck geprüft werden
- Das gewählte Hebeband muss für den Verwendungszweck stark genug sein und die richtige Länge aufweisen
- Sichern Sie die Last sorgfältig ab und berücksichtigen Sie dabei die Abmessungen und die Hubhöhe der Last.
- Wenn zur Absicherung der Last zwei oder mehr Hebebänder verwendet werden, dann sollten diese identisch sein und nach Möglichkeit aus derselben Produktionsserie stammen. Vergewissern Sie sich, dass Hebebänder und Zubehörteile völlig miteinander kompatibel sind.
- Hebebänder müssen gegen Reibung, scharfe Kanten und alle Oberflächen, durch die sie beschädigt werden könnten, geschützt werden

HINWEIS: Hebebänder dürfen nie unter Lasten herausgezogen werden.

- Hebebänder dürfen nie verknotet oder verdreht werden; verwenden Sie keine verknoteten oder verdrehten Hebebänder.
- Vermeiden Sie ruckartige oder stoßartige Belastungen, da bei diesen Bedingungen die Tragfähigkeit leicht überschritten werden kann.
- Kontakt mit Hitze und heißen Oberflächen vermeiden.
- Hebebänder dürfen niemals unter einer Last verkleben, da sie durch übermäßiges Zusammenrücken ernsthaft beschädigt werden können.
- Hebebänder dürfen nicht zum Transport von Personen verwendet und der Bereich unter der schwebenden Last darf nicht betreten werden.
- Nach Beendigung des Vorgangs müssen Hebebänder wieder ordnungsgemäß gelagert werden.
- Überprüfen Sie Hebebänder vor und nach jeder Benutzung sorgfältig auf Mängel.
- Hängen Sie Hebebänder, die während der Benutzung oder infolge von Reinigung nass wurden, auf und lassen Sie sie auf natürliche Weise an der Luft trocknen.
- Lagern Sie Hebebänder bei Zimmertemperatur an einem sauberen, trockenen und gut belüfteten Ort.
- Setzen Sie Hebebänder nicht direktem Sonnenlicht oder UV-Strahlung aus.
- Versuchen Sie nie, Hebebänder eigenmächtig zu reparieren; stellen Sie im Zweifelsfalle die Verwendung ein.
- Nicht klassifizierbare oder defekte Hebebänder dürfen niemals verwendet werden, sondern müssen einer fachkundigen Person zur Überprüfung übergeben werden.
- Die Überprüfung sollte zudem alle mit dem Hebeband verwendeten Befestigungselemente umfassen.
- Hitze- oder Reibungsschäden ist dadurch erkennbar, dass die Fasern glasiert aussehen, wobei die Fasern in Extremfällen miteinander verschmelzen können. Wenn dies erkennbar ist, dann muss das Hebeband aus dem Verkehr gezogen werden.
- Bei Feuchtigkeit und sehr niedrigen Temperaturen kann sich im Hebeband Eis bilden, welches die Hebebänder durchtrennen kann.
- Überprüfen Sie Hebebänder in regelmäßigen Abständen. Folgen Sie hierbei stets den nationalen Vorschriften oder Richtlinien auf Prüfintervalle und maximale Standzeit des Hebebandes. Die Häufigkeit der Überprüfungen hängt von der Nutzungsfrequenz ab.

material. It does not factor in concentrations, length of exposure or temperature. Many factors can affect chemical resistance.
IMPORTANT: If you suspect the sling may have been damaged by a chemical remove from service immediately, soak in cold water, dry naturally and have the sling examined by a competent person. Chemical damage results in weakening and softening of the material where exposed. This is indicated by flaking of the surface which may be plucked or rubbed off. If this is visible the cargo sling should be removed from service.

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris
 as authorized by: Silverline
 Declares that: This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonisation Legislation.
Identification code: 672729
Description: Endless Round Sling
Capacity (WLL): 2000kg
Safety Factor: 7:1
Effective Length: 3m
Material: PES (polyester)

Batch: **MPG:**

Conforms to the following directives and standards:
 • Machinery Directive 2006/42/EC
 • EN 1492-2 - 2:2000+A1:2008
Notified body: TÜV SÜD Product Service
The technical documentation is kept by: Silverline

Date: 10/08/2016
Signature:

Managing Director
Name and address of Manufacturer or Authorised representative:
 Powerbox International Limited, Company No. 06897059.
 Registered address: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom

Résistance chimique du polyester en fibre PES

Résistant aux: Acides minéraux, alcools, huiles, solvants organiques, hydrocarbures, eau et eau de mer

Non résistant aux: Alcalins, aldéhyde, éther et acide sulfurique.
ATTENTION: Les informations sur les produits chimiques ne sont justes que des indications sur les propriétés du matériau. Elles ne tiennent pas comptes des concentrations, longueur d'exposition ou température. D'autres facteurs peuvent affecter la résistance au produit chimique.
IMPORTANT: En cas de doute sur l'endommagement de la sangle par un produit chimique, arrêter de l'utiliser immédiatement et la tremper dans de l'eau froide, la sécher naturellement puis la faire examiner par une personne compétente. Les dommages par des produits chimiques entraînent une fragilisation du matériau qui a été exposé. Cela se traduit par un écaillage ou décoloration de la surface. Si ces signes sont visibles, la sangle ne doit plus être utilisée.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné: M. Darrell Morris
 Autorisé par: Silverline
 Déclare que le produit: La présente déclaration est établie sous la responsabilité exclusive du fabricant. La présente déclaration de conformité est rédigée conformément à la législation d'harmonisation de l'Union Européenne pertinente
Code d'identification: 672729
Description: Élingue ronde sans fin
Limite de charge en poids: 2 000 kg
Rapport de sécurité: 7:1
Longueur: 3 m
Matière: Polyester à fibre PES

Lot: **Date de fabrication:**

Est conforme aux directives suivantes:
 • Directive sur les machines 2006/42/CE
 • EN 1492-2 - 2:2000+A1:2008
Organisme notifié: TÜV SÜD Product Service
La documentation technique est conservée par: Silverline

Date: 10/08/2016
Signature:

Directeur général
Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé: Powerbox International Limited, entreprise enregistrée sous le numéro 06897059. Siège social: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Royaume Uni.

Chemikalienbeständigkeit – PES (Polyester)

Beständigkeit: Mineraläuren, Alkohole, Öle, organische Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe, Wasser und Meerwasser
Keine Beständigkeit: Laugen, Aldehyde, Ether und Schwefelsäure
ACHTUNG! Die hier angegebenen chemischen Informationen dienen lediglich als Hinweis zu den Materialeigenschaften. Dabei wurden Konzentrationen, Expositionsdauer und Temperatur nicht berücksichtigt. Chemikalienbeständigkeit wird durch zahlreiche Faktoren beeinflusst. **WICHTIG!** Falls der Verdacht einer chemischen Beschädigung des Anschlagmittels besteht, ziehen Sie dieses umgehend aus dem Verkehr, weichen Sie es in kaltem Wasser ein, lassen Sie es an der Luft trocknen und anschließend von einer fachkundigen Person überprüfen. Chemische Beschädigungen führen zu einer Schwächung und Erweichung des Materials. Dies zeigt sich daran, dass die Oberfläche abblättert und sich abziehen oder abreiben lässt. In diesem Fall muss die Sicherheitsschleife umgehend aus dem Verkehr gezogen werden.

EU-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr Darrell Morris
Bevollmächtigt durch: Silverline
Erklärt, dass das Produkt: Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der Hersteller. Der Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft.
Bauart/Seriennummer: 672729
Bezeichnung/Gerätetyp: Endlosseilband
Max. Tragfähigkeit (WLL): 2.000 kg
Sicherheitsfaktor: 7:1
Größe/Länge: 3 m
Material: PES (Polyester)
Charge: **Herstellungsdatum:**

Den folgenden Richtlinien entspricht:
 • Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
 • EN 1492-2 - 2:2000+A1:2008

Techn. Unterlagen bei: Silverline

Benannte Stelle: TÜV SÜD Product Service

Datum: 10.08.2016
Unterzeichnet von:

Geschäftsführender Direktor
Name und Anschrift des Herstellers:
 Powerbox International Limited, Handelsregisternummer 06897059. Eingetragene Anschrift: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Großbritannien.



Características técnicas

Límite máximo de carga (WLL): 2.000 kg (2 toneladas)
 Elongación (WLL): 3%
 Factor de seguridad: 7:1
 Longitud: 3 m
 Anchura: 62 mm
 Color: Verde
 Material: PES (poliéster)
 Temperatura (uso y almacenaje): -40° C a 100° C
 Peso: 580 g

Código de color	WLL (t) X 1.000 kg	Enganche tipo canasta				
		Enganche vertical	Enganche corredizo	Paralelo 0-6°	7-45°	45-60°
		M=1,0	M=0,8	M=2,0	M=1,4	M=1,0
Violeta	1,0	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0
Verde	2,0	2,0	1,6	4,0	2,8	2,0
Amarillo	3,0	3,0	2,4	6,0	4,2	3,0
Gris	4,0	4,0	3,2	8,0	5,6	4,0
Rojo	5,0	5,0	4,0	10,0	7,0	5,0

Tabla de límite de carga de trabajo (WLL)

M = factor

Nota: Utilice siempre la eslinga adecuada para la carga a levantar siguiendo las especificaciones de la eslinga y la tabla indicada más arriba.

- Para levantar cargas con enganche tipo canasta necesitará utilizar dos ganchos tal y como se muestra en la ilustración. En el factor 2.0 la eslinga podrá desviarse verticalmente hasta 6°
- Cuando la carga sea uniforme y la eslinga pasa a través de múltiples ángulos sobre la carga o cuando el ángulo de la eslinga sea inferior a 60° (alrededor de la parte superior de la carga), el factor será 1.0

PRECAUCIÓN: El factor del enganche tipo corredizo está por debajo del límite de carga de trabajo. No sobrepase los límites.

Instrucciones de seguridad relativa a las eslingas

- Una persona cualificada debe inspeccionar todas las eslingas antes de su uso
- Asegúrese de que todas las personas que utilicen la eslinga estén familiarizadas con la capacidad de carga máxima de esta herramienta
- Antes de utilizar la eslinga, asegúrese de que sea capaz de llevar a cabo la tarea a realizar
- La eslinga debe ser suficientemente resistente y tener la longitud adecuada para el uso previsto
- Sujete la carga con cuidado, teniendo en cuenta su tamaño y la altura de elevación
- Cuando se utilicen dos o más eslingas para sujetar una carga, deben ser idénticas, preferiblemente del mismo lote
- Las eslingas deben protegerse contra la fricción, los bordes afilados o cualquier superficie que las pueda dañar
- Las eslingas no deben arrastrarse nunca desde debajo de las cargas.
- No anude ni retuerza nunca una eslinga
- Nunca sobrecargue la capacidad máxima de la eslinga, podría dañarla
- Evite el calor y el contacto con superficies calientes
- No atrape nunca una eslinga debajo de una carga ya que el peso puede dañar gravemente la eslinga
- No utilice las eslingas para transportar a personas ni deje pasar a personas por debajo de la eslinga
- Al acabar la operación de elevación, la eslinga debe ser almacenada de forma adecuada
- Antes del almacenaje, las eslingas deben inspeccionarse para asegurarse de que no se ha producido ningún daño durante el uso
- Las eslingas que se hayan humedecido durante el uso o como resultado de la limpieza deben colgarse y dejarse secar de forma natural
- Las eslingas deben almacenarse limpias, secas y bien ventiladas, a temperatura ambiente
- No guarde ni utilice la eslinga en zonas expuestas a la luz solar directa o a fuentes de radiación UV
- Nunca intente reparar eslingas que estén dañadas, deséchelas inmediatamente
- Deshágase de la eslinga en caso de que falte alguna pieza o alguna de las marcas resulta ilegible
- Compruebe también que la eslinga disponga de todos los accesorios necesarios
- El calor y la abrasión, causada por el desgaste de uso general, puede causar una pérdida de resistencia. Si esto ocurre, no utilice la eslinga
- Tenga precaución, las bajas temperaturas y el hielo acumulado pueden dañar gravemente las fibras de la eslinga
- Las eslingas deben ser inspeccionadas regularmente. Siga siempre las normativas vigentes al examinar la eslinga, especialmente respecto a la vida útil de la herramienta.
- Las inspecciones deben realizarse respecto a la frecuencia de uso de la eslinga.

Resistencia química - Poliéster

Resistente: Resistente a los ácidos minerales, alcohol, lubricantes, disolventes orgánicos, hidrocarburos, agua y agua de mar.

No resistente: Alcali, aldehídos, éteres y ácido sulfúrico.

PRECAUCIÓN: La información química suministrada en este documento es sólo una guía general para las propiedades del material. En estos datos no se han tenido en cuenta factores como la concentración, longitud, tiempo de exposición o temperatura. Existen varios factores que pueden afectar a la resistencia química.

IMPORTANTE: Si detecta que la eslinga ha sido dañada a causa de productos químicos, retirela inmediatamente del servicio. Lávela con agua fría y déjela secar. A continuación la eslinga debe ser inspeccionada por una persona cualificada.

Los productos químicos pueden debilitar y dañar el material de la eslinga. Los productos químicos provocan erosionar el material. En este caso, retire la eslinga del servicio inmediatamente.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline

Declara que el producto:

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del Fabricante. El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente.

Código de identificación: 672729

Descripción: Eslinga circular

Límite máximo de carga (WLL): 2.000 kg

Factor de seguridad: 7:1

Longitud: 3 m

Materia: Poliéster

Lote:

Fabricado:

Está en conformidad con las directivas:

• Directiva de máquinas 2006/42/CE

• EN 1492-2 - 2:2000+A1:2008

Organismo notificado: TÜV SÜD Product Service

La documentación técnica se conserva en: Silverline

Fecha: 10/08/2016

Firma:

Director General

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

Powerbox International Limited, N° de registro: 06897059. Dirección legal: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom, Reino Unido.



Specifiche Tecniche

Capacità (WLL): 2000 kg (2 tonnellate)
 Allungamento a WLL: 3%
 Fattore di sicurezza: 7:1
 Lunghezza: 3 m
 Larghezza: 62mm
 Colore: Verde
 Materiale: PES (poliestere)
 Temperatura (utilizzo e conservazione): -40° C a 100° C
 Peso: 580 g

Codice colore	WLL (t) X 1.000 kg	Fermo a cesto				
		Sollevamento verticale	Nodo scorsoio	Paralelo 0-6°	7-45°	45-60°
		M=1,0	M=0,8	M=2,0	M=1,4	M=1,0
Viola	1,0	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0
Verde	2,0	2,0	1,6	4,0	2,8	2,0
Giallo	3,0	3,0	2,4	6,0	4,2	3,0
Grigio	4,0	4,0	3,2	8,0	5,6	4,0
Rosso	5,0	5,0	4,0	10,0	7,0	5,0

Límite de carga de trabajo (WLL) Diagrama de guía

M = factor

NB: Utilizzare sempre la imbragatura in conformità al limite di carico di lavoro indicato nella tabella sovrastante e sull'etichetta della imbragatura.

- Una ferro a cesto parallelo richiederebbe 2 ganchi di sollevamento, como mostrato. È consentita una deviazione verticale della imbragatura fino a 6° per un fattore di modalità di 2,0
- Se el carico non è uniforme e l'imbragatura passa attraverso molteplici angoli intorno al carico o l'angolo dell'imbragatura è oltre 60° (quasi orizzontale attraverso la parte superiore del carico) allora il fattore di modalità dovrebbe essere di 1,0

ATTENZIONE: Un sollevamento con nodo scorsoio ha un fattore di modalità sotto il WLL della imbragatura. Non superare

Sicurezza durante l'uso delle imbragature da carico

Impiego sicuro di attrezzature di sicurezza tessile

- Tutte le imbragature di carico devono essere controllate prima dell'uso da una persona competente
- Assicurarsi che tutti gli utenti di questa imbragatura abbiano familiarità con il WLL, il fattore di modalità e le configurazioni di carico descritte in queste istruzioni
- Prima di utilizzare l'imbragatura assicurarsi che il tipo sia adatto allo scopo previsto
- La imbragatura scelta dovrebbe essere abbastanza forte e della lunghezza più adatta alla modalità di utilizzo
- Fissare adeguatamente il carico, tenendo conto delle dimensioni del carico e dell'altezza di sollevare
- Quando due o più imbragature da carico vengono usate per fissare i carichi, dovrebbero essere identiche, preferibilmente dello stesso lote
- Le imbragature da carico dovrebbero essere protette contro l'attrito, gli spigoli vivi o da qualsiasi superficie che può provocare danni
- NB: Le imbragature da carico non dovrebbero venire tirate da sotto i carichi.
- Non annodare o torcere una imbragatura di carico oltre quello di un nodo scorsoio
- Evitare il contatto con il calore e le superfici calde
- Non schiacciare l'imbragatura sotto il carico; lo schiacciamento può danneggiare seriamente l'imbragatura
- Non utilizzare imbragature per trasportare persone e non permettere a nessuno di passare al di sotto di un carico sospeso
- Una volta terminate le operazioni di sollevamento l'imbragatura dovrà essere riposta e correttamente conservata.
- Prima di conservare le imbragature controllare che non siano state danneggiate durante l'uso.
- Le imbragature che si sono bagnate durante l'uso o durante le procedure di pulizia dovranno essere appese e lasciate asciugare naturalmente.
- Le imbragature dovranno essere conservate a temperatura ambiente in locali puliti e ben ventilati.
- Le imbragature non devono essere esposte al contatto diretto della luce solare o a fonti di radiazioni UV
- Non tentare mai di riparare imbragature da carico, smaltire immediatamente se danneggiata o visibilmente usurati
- Una imbragatura da carico che ha una etichetta mancante o illeggibile ed è identificabile devono essere smaltiti
- I controlli devono includere anche eventuali raccordi e accessori di sollevamento utilizzati in associazione con l'imbragatura da carico
- Danni causati dal sovrappeso al calore o dall'attrito risultano evidenti sulle fibre, le quali assumono un aspetto satinato e, in casi estremi, possono fondersi. Nel caso in cui si verificassero questi danni, l'imbragatura non dovrebbe essere più utilizzata
- A temperature molto basse in presenza di umidità può formarsi del ghiaccio all'interno della imbragatura e c'è il rischio che il ghiaccio possa agire come un agente di taglio e danneggiare le fibre dell'imbragatura.

Tutte le imbragature da carico dovrebbero essere sottoposte a un regime di controllo regolare. Attenersi sempre alle normative o linee guida nazionali sulla frequenza dei controlli e sulla vita per le imbragature. La frequenza dei controlli dovrebbe essere legata alla frequenza di utilizzo dell'imbragatura.

Resistenza chimica - PES (poliestere)

Resistente: Acidi minerali, alcol, oli, solventi organici, idrocarburi, acqua e acqua di mare

Non resistente: Alcali, aldehidi, etere e acido solforico

ATTENZIONE: Le informazioni chimiche qui fornite sono solo una guida generale sulle proprietà del materiale. Esse non tengono conto delle concentrazioni, della durata dell'esposizione o della temperatura. Molti fattori possono influenzare la resistenza chimica.

IMPORTANTE: Se si sospetta che l'imbragatura possa essere stata danneggiata da un prodotto chimico mettere immediatamente fuori servizio, ammorare in acqua fredda, asciugare naturalmente e far controllare la imbragatura da una persona competente

Un danno chimico provoca l'indebolimento del materiale, qualora esposto. Questo è indicato dalla desquamazione della superficie che può essere strappata o consumata. Qualora qualcosa del genere accadesse, mettere immediatamente l'imbragatura fuori servizio.

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Sig. Darrell Morris

Come autorizzato da: Silverline

Dichiara che: Questa dichiarazione è stata emessa unicamente sotto alla responsabilità del produttore. L'obiettivo della dichiarazione è in conformità con la Legislazione di Armonizzazione pertinente dell'Unione.

Codice di identificazione: 672729

Descrizione: Imbragatura circolare

Capacità (WLL): 2000 kg

Fattore di sicurezza: 7:1

Lunghezza: 3 m

Materiale: PES (poliestere)

Lotto:

Fabricado:

È conforme alle seguenti direttive e norme:

• Direttiva Macchine 2006/42/CE

• EN 1492-2 - 2:2000+A1:2008

Organismo informato: TÜV SÜD Product Service

La documentazione tecnica è conservata da: Silverline

Data: 10/08/2016

Firma:

Amministratore Delegato

Nome e indirizzo del fabbricante:

Powerbox International Limited, N° Società 06897059. Indirizzo registrato: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Regno Unito.



Specificatie

Capaciteit (WLL): 2000 kg
 Rek bij WLL: 3%
 Veiligheidsfactor: 7:1
 Lengte: 3 m
 Breedte: 62 mm
 Kleur: Groen
 Materiaal: PES (Polyester)
 Temperatuur (gebruik en opberging): -40°C tot 100°C
 Gewicht: 580 g

Kleurcode	WLL (t) X 1.000 kg	Mand heffen				
		Recht heffen	Lus heffen	Parallel 0-6°	7-45°	45-60°
		M=1,0	M=0,8	M=2,0	M=1,4	M=1,0
Paars	1,0	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0
Groen	2,0	2,0	1,6	4,0	2,8	2,0
Geel	3,0	3,0	2,4	6,0	4,2	3,0
Grijs	4,0	4,0	3,2	8,0	5,6	4,0
Rood	5,0	5,0	4,0	10,0	7,0	5,0

Maximale draaglast (WLL) overzicht

M = lastfactor

Let op: Gebruik de hijsband in overeenstemming met bovenstaand schema

- Bij het parallel mand heffen zijn 2 haken vereist. Bij een lastfactor van 2,0 is een afwijking van 6° toegestaan
- Wanneer de last geen gelijke vorm aanneemt en de hijsband gaat door meerdere hoeken om de last heen, of wanneer de band hoek verder dan 60° reikt (bijna horizontaal over de bovenzijde van de last) hoort de lastfactor 1,0 te zijn

WAARSCHUWING: Bij het lus heffen ligt de lastfactor lager dan de maximale draaglast. Overschrijdt de last niet

Sjorband veiligheid

Veilig gebruik van stoffen veiligheidsapparatuur

- Alle sjorbanden horen voor gebruik door een bevoegd persoon geïnspecteerd te worden
- Zorg ervoor dat alle gebruikers bekend zijn met laaieigenschappen, beschreven in deze handleiding
- Zorg ervoor dat de sjorband geschikt is voor het uit te voeren werk
- De geselecteerde sjorband dient zowel sterk genoeg als lang genoeg voor het betreffende gebruik te zijn
- De last dient voorzichtig geladen te worden, rekening houdend met de hoogte van de last en de omvang van het voertuig waarmee het vervoerd wordt
- Indien er twee of meerdere sjorbanden gebruikt worden om een last vast te zetten, moeten deze identiek, bij voorkeur van hetzelfde merk, zijn
- De sjorbanden dienen beschermd te worden tegen wrijving, scherpe randen en oppervlakken die ze kunnen beschadigen
- LET OP: Trek een sjorband nooit onder een last vandaan
- Een sjorband mag niet geknoopt en gedraaid worden
- Nooit aan schof- of stoelbelasting onderwerpen. De maximale last kan zo gemakkelijk overschreden worden
- Vermijd contact met hittebronnen en hete oppervlakken
- Klem een sjorband nooit onder een last vast. Dit kan de riem ernstig beschadigen
- Gebruik sjorbanden niet voor het verplaatsen van personen
- Na afloop van de klus dient de sjorband op de juiste wijze en plaats opgeborgen te worden
- Alvorens de sjorband op te bergen, deze inspecteren op schade die tijdens gebruik kan zijn opgetreden
- Indien de sjorband nat is geworden tijdens gebruik of door reiniging, deze ophangen en natuurlijk laten opdrogen
- De sjorband in een schone, droge en opged geventileerde ruimte op kamertemperatuur bewaren
- Niet in direct zonlicht of bronnen van uv-straling opbergen of gebruiken
- Probeer sjorbanden niet te repareren. Versleten of beschadigde banden moeten onmiddellijk weggegooid worden
- Controleer tevens alle bevestigingsmiddelen die samen met de sjorband gebruikt worden
- Hitte- of wrijvingsschade is te herkennen aan glazig uitziende vezels en, in ernstige gevallen, samensmelting van de vezels. Als dit zichtbaar is, de sjorband onmiddellijk uit gebruik nemen.
- Bij erg lage temperaturen verandert vocht in de sjorband mogelijk in ijs. Het ijs kan de sjorband beschadigen

Sjorbanden horen regelmatig, volgens nationale richtlijnen geïnspecteerd te worden. De inspectiefrequentie hangt af van de gebruiksfrequentie.

Chemische bestandheid - Polyester

Bestand tegen: Anorganisch zuur, alcohol, olie, organische oplosmiddelen, koolwaterstof, water en zeewater.

Niet bestand tegen: Alkalische stoffen, aldehyde, ether en zwavelzuur

LET OP: De informatie betreffend de chemicaliën is slechts een richtlijn en voorziet geen informatie betreffende concentraties, blootstellingsperiodes en temperatuur. Vele factoren kunnen de chemische bestandheid beïnvloeden.

BELANGRIJK: Wanneer u vermoedt dat de sjorband door chemische l'beschadigd is, dempelt u deze in koud water, droogt u deze natuurlijk en laat u deze door een bevoegd persoon inspecteren. Chemische beschadiging verzwakt en verzacht het materiaal. Vlokvorming is zichtbaar en vezels kunnen van de sjorband worden afgeveegd/plukt. De sjorband moet in dit geval weggegooid worden.

EG-conformiteitscertificaat

De ondergetekende: Mr Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline

Verklaart dat: Deze verklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving

Identificatienummer: 672729

Beschrijving: Eindeleze rijsband

Capaciteit (WLL): 2000 kg

Veiligheidsfactor: 7:1

Lengte: 3 m

Materiaal: Polyester

Groep:

Fabricagedatum:

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

• Machinerichtlijn 2006/42/EG

• EN 1492-2 - 2:2000+A1:2008

Keuringsinstantie: TÜV SÜD Product Service

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline

Datum: 10-08-2016

Handtekening:

Algemeen directeur

Naam en adres van fabrikant:

Powerbox International Limited, handelsregister nummer 06897059. Geregistreerd adres: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk