



Specification		Eye Length (internal):	300mm
Capacity (WLL):	1000kg (1 Tonne)	Colour:	Violet
Elongation at WLL:	3%	Material:	PES (polyester)
Safety Factor:	7:1	Temperature (use & storage):	-40°C to 90°C
Length:	4m	Weight:	850g
Width:	30mm		
Webbing Thickness:	2x2,6mm		
Sling Type:	B2		

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

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 or 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.

Certificate of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris
as authorized by: Silverline Tools
Declares that
Identification code: 282524
Description: Flat Woven Webbing Cargo Sling 1 Tonne
Capacity (WLL): 1000kg

Safety Factor: 7:1
Effective Length: 4m
Material: PES (polyester)

Batch: MFG:

Conforms to the following directives and standards:
• Machinery Directive 2006/42/EC
• EN1492-1/A1:2008

Notified body: TÜV SÜD Shanghai, China
The technical documentation is kept by: Silverline Tools
Date: 09/09/2013
Signed by:
Director
Name and address of Manufacturer or Authorised representative:
Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ United Kingdom



Caractéristiques techniques		Longueur de l'œil :	300mm
Limite de charge en poids :	1000 kg	Couleur :	violette
Elongation à la charge maximale :	3 %	Matière :	Polyester à fibre PES
Rapport de sécurité :	7:1	Température (d'utilisation et de rangement) :	-40° C à -90° C
Longueur r :	4m	Poids :	850g
Largeur :	30mm		
Épaisseur :	2 x 2,6mm		
Type d'élingue :	B2		

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
- 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
- Éviter de tendre une sangle par à-coups et éviter les chargements trop rapides
- Éviter 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, remplacer la sangle dans un endroit approprié
- Avant de ranger une sangle, l'inspecter pour vérifier qu'elle n'ait pas été endommagée pendant l'utilisation
- Dans le cas où une sangle serait entravée 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 toutes sources 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'usage 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'usage 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

Code couleur	WLL (t) X 1000kg	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 ont un coefficient de sécurité inférieur à la limite de charge en poids de la sangle. Ne pas le dépasser.

- 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
- ### 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 compte 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.

Certificat de conformité

Le soussigné : Mr Darrell Morris
Autorisé par : Silverline Tools
Déclare que le produit :
Code d'identification : 282524
Description : Élingue 1 Tonne
Limite de charge en poids : 1000kg

Rapport de sécurité : 7:1
Longueur : 4 m
Matière : Polyester à fibre PES

Lot: Date de fabrication:

Est conforme aux directives suivantes :
• Directive sur les machines 2006/42/CE
• EN1492-1/A1:2008

Organisme notifié : TÜV SÜD Shanghai, China
La documentation technique est conservée par : Silverline Tools
Date: 09/09/2013 Signature:
Directeur
Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :
Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Royaume-Uni/8HZ United Kingdom



Technische Daten		Endschleife (Innenmaß):	300 mm
Max. Tragfähigkeit (WLL):	1000 kg (1 t)	Farbe:	violett
Dehnung unter Vollast:	3 %	Material:	PES (Polyester)
Sicherheitsfaktor:	7:1	Temperatur (Einsatz u. Lagerung):	-40 °C bis 90 °C
Länge:	4 m	Gewicht:	850G
Breite:	30 mm		
Gewebestärke:	2 x 2,6mm		
Klassifizierung:	B2		

Sicherheitshinweise für Hebebänder

- Alle Hebebänder müssen vor dem Gebrauch von einer fachkundigen Person überprüft werden
- Allen Benutzern dieses Hebebands müssen die in der Bedienungsanleitung angegebene maximale Tragfähigkeit, der Lastanschlagfaktor und die Lastkonfigurationen 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 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
- Hebebänder müssen gegen Reibung, scharfe Kanten und alle Oberflächen, durch die sie beschädigt werden könnten, geschützt werden
- ACHTUNG: Hebebänder dürfen nie unter Lasten herausgezogen werden
- Ein Hebeband darf nie mehr verknotet oder verdreht werden, als bei geschürnten
- Anschlagarten zulässig
- Zerr- oder Stoßbelastungen vermeiden. Die maximale Tragfähigkeit könnte sonst schnell überschritten werden
- Kontakt mit Hitze und heißen Oberflächen vermeiden
- Ein Hebeband darf niemals unter einer Last verkleben, da es durch übermäßiges Zusammendrücken ernsthaft beschädigt werden kann
- Hebebänder dürfen nicht zum Transport von Personen verwendet und der Bereich unter der schwebenden Last darf nicht betreten werden
- Nach Beendigung des Vorgangs muss das Hebeband wieder ordnungsgemäß gelagert werden
- Untersuchen Sie das Hebeband vor der Lagerung auf Schäden, die während des Gebrauchs eingetreten sein könnten
- 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 zu reparieren; entsorgen Sie beschädigte und abgenutzte Hebebänder umgehend
- Ein Hebeband ohne oder mit unleserlichem Etikett ist nicht klassifizierbar und muss entsorgt werden
- Die Überprüfung sollte zudem alle mit dem Hebeband verwendeten Befestigungselemente und sämtliches Zubehör umfassen
- Hitze- oder Reibungsschäden sind dadurch erkennbar, dass die Fasern glänzen 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 Hebebänderfasern durchtrennen kann
- Alle Hebebänder müssen regelmäßigen Überprüfungen unterzogen werden. Beachten Sie dabei stets die geltenden Bestimmungen und Richtlinien bezüglich Untersuchungsfähigkeit und zulässiger maximaler Nutzungsdauer von Hebebändern.
- Die Untersuchungsfähigkeit steht in Abhängigkeit zur Nutzungsfähigkeit des Hebebands.

Chemikalienbeständigkeit – PES (Polyester)

- Beständigkeit: Mineralsäuren, 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.
- WICHTIGER HINWEIS: Falls der Verdacht einer chemischen Beschädigung des Hebebands besteht, ziehen Sie es umgehend aus dem Verkehr, weichen Sie es in kaltem Wasser ein, lassen Sie es an der Luft trocknen und lassen Sie es 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 abzipfen oder abreiben lässt. In diesem Fall muss das Hebeband umgehend aus dem Verkehr gezogen werden.

Konformitätszertifikat

Name des Unterzeichners: Mr Darrell Morris
Bewilligt/durch: Silverline Tools
Erklärt, dass das Produkt:
Bezeichnung/Gerätetyp: Hebeband, 1 t
Bauart/Seriennummer: 282524
Max. Tragfähigkeit (WLL): 1000kg

Sicherheitsfaktor: 7:1
Länge: 4 m
Material: PES (Polyester)

Charge: Herstellungsdatum:

Den folgenden Richtlinien entspricht:
• Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
• EN1492-1/A1:2008

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools
Benannte Stelle: TÜV SÜD Shanghai, China
Datum: 09.09.2013
Unterzeichnet von:
Geschäftsführender Direktor
Name und Anschrift des Herstellers:
Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Großbritannien

