

21 mm
hole



LYON

GEBRUIKSAANWIJZINGEN

7mm ankerstrop van staaldraad

Web: lyon.co.uk

E-mail: info@lyon.co.uk

Tel: +44 (0) 15396 24040

CA10 3SS,

Cumbria, Verenigd Koninkrijk,

Penrith,

Old Tebay,

Units 3-7, Tebay Business Park,

Lyon Equipment Ltd.,



lyon.co.uk/user-instructions

smartphone.

u de QR-code met uw

bovenstaande link of scant

instructies volgt u de

en PDF-kopie van deze

voor het downloaden van

gebruikersinformatie en

voor meer gedetailleerde

Indien gebruikt voor een last van één persoon:

CE 0120

EN 795:2012 Type B

« Persoonlijke valbeschermingsapparatuur –
Verankeringsvoorzieningen ».

**Indien gebruikt voor een last van twee personen
tijdens een reddingsactie:**

PD CEN/TS 16415:2013 Type B

« Persoonlijke valbeschermingsapparatuur –
verankeringsvoorzieningen – Aanbevelingen voor
verankeringsvoorzieningen voor gebruik door
meer dan één persoon tegelijkertijd ».

Indien gebruikt voor reddingsacties is deze voorziening
niet geclassificeerd als PBM en niet gedekt door
Richtlijn 89/686/EEG betreffende persoonlijke
beschermingsmiddelen

Erkende instantie

EG-typeonderzoek voor Richtlijn 89/686/EEG door:

Aangemelde instantie nr. 0120
SGS United Kingdom Ltd.
Unit 202b, Worle Parkway,
Weston-super-Mare,
BS22 6WA, Verenigd Koninkrijk.

Breukbelasting

25 kN

**Deze informatie dient gelezen en
bewaard te worden bij de Lyon Algemene
gebruiksaanwijzingen.**

Gebruik van het apparaat

Dit product is ontworpen voor gebruik als tijdelijke
mobile verankeringsvoorziening voor werken op
hoogte.

Deze strop vormt maar één onderdeel van een
valstopsysteem en mag niet apart worden gebruikt
als valdemper of veiligheidslijn. Stroppen hebben geen
energieabsorptie en zijn niet ontworpen om dynamische
belasting te absorberen.

De strop zal iedere uitgeoefende kracht direct
doorgeven in de richting waarin deze wordt uitgeoefend.
De strop zal proberen om zich te richten naar de

uitgeoefende kracht en kan verschuiven als de belasting
niet loodrecht op de constructie wordt uitgeoefend.

De strop kan gebruikt worden in combinatie met
geschikte valbeveiligingsapparatuur met de juiste
specificaties waarbij voldoende rekening wordt gehouden
met ieder individueel onderdeel in de veiligheidsketen.

Dit product is een persoonlijk beschermingsmiddel
en dient persoonlijk te worden verstrekt. Bij normaal
gebruik is het bedoeld voor één persoon, maar bij een
reddingsactie mag het maximaal voor twee personen
tegelijkertijd worden gebruikt. Let op: het is GEEN
hijssapparatuur.

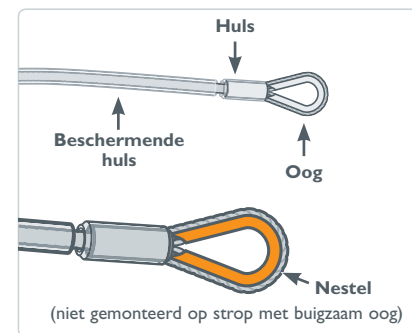
De effectieve werking van deze strop is afhankelijk van
de sterkte, de kwaliteit van het verankeringspunt en
de vaardigheden van de gebruiker die de strop plaatst.
Zorg ervoor dat verankeringspunten zonder twijfel
betrouwbaar zijn en geen scherpe randen hebben die de
strop zouden kunnen beschadigen.



Gebruik voor bevestiging uitsluitend de ogen van de
strop en gebruik altijd een verbinding die voldoet aan
de EN-362 norm. Zorg dat de verbinding correct wordt
belast in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing
voor de verbinding. Gebruik niet meer dan één
verbinding per oog. Pas op dat de kabel geen scherpe
hoek maakt omdat dit de strop kan beschadigen.
Gebruik altijd een strop van voldoende lengte zodat de
hoek op het punt waar de uiteinden van de strop zijn
aangesloten op de verbinding minder dan 90° bedraagt,
als getoond.

De prestatie en uiteindelijke sterkte van de strop wordt
verminderd door gebruik van een leeuwerikscop /
schuiflus rond de ankerpunten, door opslag en door
slijtage als gevolg van gebruik, enz. (deze lijst niet
uitputtend).

Let op dat als er een beschermende huls om een strop
zit. Deze is bedoeld als bescherming tegen slijtage en
biedt daarom een bepaalde mate van bescherming voor
de strop en het oppervlak van de ankerconstructie. De
beschermende huls mag daarom enige mate van slijtage
vertonen die niet kritiek is. Een grondige inspectie
zal een competente inspecteur in staat stellen om te
bepalen of de strop nog gebruikt kan worden. Bij twijfel
moet de strop onmiddellijk buiten gebruik worden
gesteld.



Inspectie

Stroppen moeten onderhevig zijn aan:

- Controles vóór het gebruik
- Grondige inspecties
- Tussentijdse inspecties (als gepast)

De gehele strop, dat wil zeggen de kabel en de
kabelschoenen, moet visueel worden geïnspecteerd op
tekenen van corrosie, permanente vervorming of andere
schade. Er mogen geen gebroken vezels zijn of kinken
in de kabel. De kabelschoenen moeten goed vastzitten,
de kabel mag niet bewegen in de kabelschoen en de
kabelschoen mag geen barsten vertonen. De ogen of
kabelkousen (waar voorzien) mogen niet vervormd
zijn. De controles moeten worden uitgevoerd bij goede
verlichting. Elk onderdeel dat een defect vertoont moet
onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld.

Wij adviseren dat de strop gemarkeerd wordt met de
datum van de volgende of de laatste inspectie.

Chemicaliën

Vermijd alle contact met chemische reagentia die de
prestatie van de strop negatief kunnen beïnvloeden,
bijvoorbeeld zuur, bijtende stoffen of oxidanten. Stel het
product onmiddellijk buiten gebruik als er zelfs maar een
vermoeden bestaat van verontreiniging.

Materialen

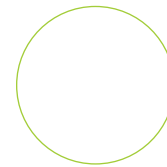
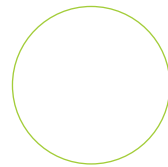
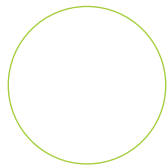
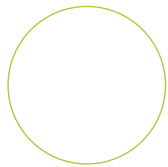
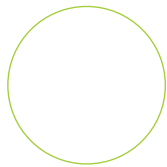
Gegalvaniseerd staal met een kabelschoen van
aluminiumlegering of roestvrij staal met een kabelschoen
van koper

Roestvrijstalen kabelkous waar voorzien.

De beschermende huls is van pvc verstevigd met
polyester.

Veroudering

De levensduur van de strop is potentieel oneindig indien
onder de juiste omstandigheden bewaard.

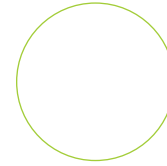
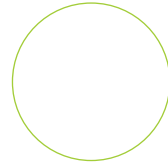
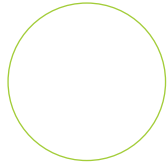
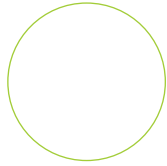


Markering

Markeringen kunnen indien gewenst op de beschermende huls worden aangebracht.

	Logo van fabrikant
BL 25 kN	Minimum sterkte wanneer getest volgens EN 795
idN	Individueel serienummer heeft de notatie JJDDD 12345. De eerste twee cijfers geven het productiejaar aan, de volgende drie cijfers de dag van het jaar van 001 tot 365 en de vijf cijfers daarna zijn het nummer in de serie.
CE 0120	CE-markering en nummer van instantie
EN 795:2012 Type B PD CEN/TS 16415:2013 Type B	Normen waaraan dit product voldoet
LO 7 n	Productcode waarbij n een aanduiding vormt van de lengte. ST duidt aan dat dit product gemaakt is van roestvrij staal. SOFT duidt aan dat er geen kabelkous is aangebracht in de ogen.
	Aantal gelijktijdige gebruikers dat is toegestaan indien gebruikt in overeenstemming met EN 795
	Aantal gelijktijdige gebruikers dat is toegestaan indien gebruikt voor reddingsactie in overeenstemming met PD CEN/TS 16415:2013

Einde van document




LYON

General user instructions



lyon.co.uk/user-instructions

For more detailed user information and to download a PDF copy of these instructions follow the link above or scan the QR code with your smart phone

Lyon Equipment Ltd.,
Units 3-7, Tebay Business Park,
Old Tebay,
Penrith,
Cumbria, United Kingdom,
CA10 3SS.
Tel: +44 (0) 15396 24040
Email: info@lyon.co.uk
Web: lyon.co.uk



WARNING

Make sure that you have read and understood these instructions before using this equipment. These user instructions are to be read and kept along with any other user information provided.

Activities at height are hazardous and may lead to injury or death. It is the user's responsibility, at all times, to ensure that they understand the correct use of any equipment supplied by or through Lyon Equipment, use it only for the purposes for which it is designed, and practice proper safety procedures including having a rescue plan in case of emergency.

This product must not be used outside its limitations, or for any purpose other than those described in the user instructions. Misuses forbidden in these instructions are examples only; many other misuses may exist which could lead to injury or death.

Please note, the information in these user instructions is not exhaustive, and is not a substitute for comprehensive instruction and training by a competent person.

Lyon Equipment is not responsible for any consequences, whether direct, indirect or accidental, resulting from the use of its products. If you are unsure about the correct use of this product, please contact us.

Who can use this equipment

This equipment should only be used by trained, competent and responsible persons, or the user should be under the direct supervision of a trained, competent and responsible person.

Activities at height should not be undertaken by persons affected by alcohol or drug dependence, diabetes, epilepsy, fits, blackouts, fear of heights, vertigo / dizziness / difficulty with balance, heart disease / chest pain, high or low blood pressure, impaired limb function, obesity, psychiatric illness, musculoskeletal issues, e.g. a bad back.



General instructions for use

Equipment must be checked before each use, to ensure it is serviceable and operates correctly. Checks should also be carried out during use. In addition, a thorough inspection by a competent inspector should be carried out in strict accordance with these user instructions, and a record kept of these inspections.

This product may be used with any compatible item of Personal Protective Equipment (PPE) which conforms to the European Union Directive 89/686/EEC, keeping in mind the limitations of each item in the safety chain. It should be noted that a full body harness is the only type of harness which may be used in a fall arrest system.

The anchor device or anchor point is of primary importance and should be unquestionably reliable. It should be strong enough to withstand the foreseeable maximum load that could be applied e.g. in the event of a fall.

When selecting an anchor, the anticipated directions of loading and potential loads should be taken into account.

Anchors should be selected and positioned to allow work to be carried out in such a way as to minimise the potential for a fall and potential fall distance, for example by keeping the anchor point / device above the user.

Anchors should not have sharp or rough edges which could damage equipment (use edge protection if necessary).

On each occasion of use, verify the free space required beneath the user in order to avoid an impact. Always try to place protection so that any fall will be stopped before the user hits the ground or any other obstruction. Remember to allow for rope stretch and slippage in the belay device or rope ascender / descender. In a fall arrest situation, the user must be protected from dynamic forces of greater than 6 kN in the event of a fall, e.g. by use of a fall arrest system incorporating an EN 355 energy absorber.



Maintaining your equipment

Wash in clean water not exceeding 30°C with pure soap and rinse in clean cold water. Do not use chemical products, solvents or detergents – these should be regarded as harmful.

Due to the difficulties in effectively disinfecting equipment, we recommend that any contaminated equipment should be withdrawn from use and disposed of in a suitable manner.

Equipment must be clean and dry before storing. Always allow to dry naturally, away from direct heat. Equipment should be stored in a cool, dry, well-ventilated area, away from excessive heat, high humidity, sharp edges, corrosives, sunlight or other sources of ultraviolet light (UV) and other possible causes of damage.

During transport, this product should be protected from abrasion, mechanical damage, chemical contamination, UV and heat.

Textiles

Always keep textile items at temperatures between -30°C and +50°C.

Metal items

Always keep metal items at temperatures between -20°C and +60°C.

No alterations, additions or repairs may be made to this product without the manufacturer's prior written consent; if done, the repair must be carried out by a competent person for repair authorised by Lyon Equipment to make the repair, and in accordance with specified procedures.

These instructions must be strictly adhered to.



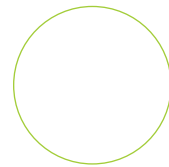
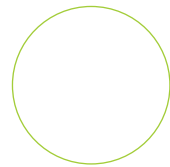
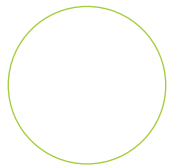
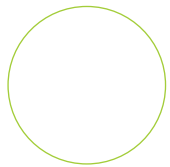
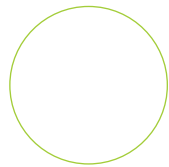
Inspection

A thorough inspection should be carried out at least every 6 months by a competent inspector in accordance with these user instructions. A record of these checks should be kept with the product along with these user instructions. In addition, interim inspections should be carried out where products are used intensively, or in particularly harsh environments where damage is more likely to occur, or where legislation or the type of equipment make it necessary.

Pre-use and thorough inspections are essential because the user's level of protection depends on the continuing correct performance of this product.

PPE (Personal Protective Equipment) inspection training is available from Lyon Equipment.

Document continues overleaf



Lifetime, and when to withdraw your equipment from use

Withdraw your equipment from use if any one of the following applies:

- It shows sign of wear and tear / damage that may affect performance
- Markings on the product are no longer legible
- You suspect it may have been exposed to chemical contamination or extreme temperatures
- It fails a periodic examination
- It has been used to arrest a fall or has been excessively loaded
- It is more than 10 years after the date of manufacture (textile items or items with textile components). Metal items have a potentially indefinite lifespan if stored correctly.
- If you have any reason to doubt that it is safe to use.

It is the responsibility of the competent inspector to decide whether the equipment should be put back into use, or permanently withdrawn from use. Equipment permanently withdrawn from use must be destroyed, and should be recycled where facilities exist.

Certain environmental elements will considerably accelerate wear: salt, sand, dust, snow, ice, moisture, chemicals, sunlight (UV radiation) – list not exhaustive.

Warning: the safe working life of this product may be as short as its first use in extreme circumstances.

If in doubt, do not hesitate to scrap this product.

Guarantee

In the event of any defect in materials or workmanship please return the product to the dealer, distributor or manufacturer within 3 years of purchase for inspection. We will replace or repair as required. This guarantee does not cover normal wear and tear or accidental damage.

Note to resellers

If the product is re-sold outside the UK and Eire, but within the EU, the reseller is responsible for providing instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which the product is to be used.

If you require the Intrastat commodity code / customs tariff code or NATO stock number (where applicable) for this product, please contact us via lyon.co.uk

Inspection records

A record must be kept for each component, subsystem and system, including name and contact details of the manufacturer or supplier, product description, serial number, year of manufacture, date of purchase, date of first use, any other relevant information, and history of periodic examinations and repairs, including dates and details of inspections and repairs, the name and signature of the competent inspector and the next due date for inspection. An example of a suitable equipment record is shown on this user instruction and can also be downloaded at lyon.co.uk

Local jurisdiction may dictate that extra information be recorded in the inspection record – check your country's legal requirements. Some products may have features which need special monitoring during periodic inspections, e.g wear indicators, in which case this information should also be recorded on the inspection record.

Explanation of symbols

	Refer to user instructions
	Permitted use
	Caution
	Danger of death
	Telephone number
	Anchor point
	Rope diameter
	Cable
	SWL (Safe Working Load)

Lyon Product Inspection Record			
Product code	Product description: Individual serial number:	Year of manufacture: Date of first use:	Purchase date: Certificate of conformity number: Other relevant information:
Length if applicable:			
Manufacturer: <i>Lyon Equipment Ltd.</i>	Address: <i>Unit 3-7 Tebay Business Park Old Tebay Penrith CA10 3SS UK</i>		<i>Tel. +44 (0)15396 24040 Fax. +44 (0)15396 26330 info@lyon.co.uk lyon.co.uk</i>
Record of inspection and repair			
Date	Comments	Name and signature of competent inspector	Next due date

All user instructions supplied with this product must be kept as part of the product inspection record

