


Fiche Technique	Equipement Antichute Longe Sangle Elastique Absorbeur- LSEA	REV T 2362 FR / GB Rev n° 00 Date 25 09 2009 PAGE 1:2
Technical data sheet	Fall Arrest Equipment Absorber Elastic Webbing Lanyard - LSEA	

Introduction

Les longes LSEA sont des longes constituées d'une sangle en fibres Polyester rigide tisser sur une âme de fibre élastique équipé d'un absorbeur d'énergie

La fibre élastique présente des propriétés d'allongement qui permettent à la longe de s'étirer au tiers de sa longueur contractée.

La sangle extérieure en fibres polyester, tissée sur l'âme de fibres élastiques, confère aux longes élastiques LSEA une excellente résistance à l'abrasion et à la coupure lors d'un contact avec un angle vif, y compris en cas de chute.

Les longes élastiques LSEA, par rapport aux longes standard, présentent l'avantage d'un encombrement moindre et assurent ainsi un meilleur confort d'utilisation. Par rapport aux longes élastiques du marché, constituées d'une sangle tubulaire avec un élastique à l'intérieur de la longe, les longes élastiques (LSE et LSEA) présentent l'avantage d'une meilleure résistance au vieillissement (l'élasticité de la sangle est gardée plus longtemps) et comporte un aspect plus attrayant.

La longe LSEA est conforme à la norme EN 355.

Description

Longe LSEA est composée de:

Une sangle d'une largeur de 35 mm en fibres polyester rigides tissées sur une âme en fibres élastiques, capables d'un allongement permettant d'allonger la longueur de la sangle du tiers de sa longueur contractée. Le tissage spécifique de la fibre polyester protège la sangle contre l'abrasion et la coupure pendant la chute.

D'un absorbeur d'énergie à déchirement constitué d'une sangle absorbeur à déchirement et d'une sangle de sécurité en polyester bleu de 45 mm. Cette sangle de sécurité constitue un back-up en cas de chute, reprenant la charge après que la sangle absorbeur à déchirement ait atteint son allongement maximum.

Les longes LSEA peuvent être livrées en longueur de ,1.50 m , 1.75 m et 2.00 m.

Les longes LSE et LSEA peuvent être équipées à leurs extrémités des connecteurs suivants : M10 – M11– M12 – M13 – M15 – M40 – M41 – M42 – M51 – M52 - M53 – M54 – M56 – M60.

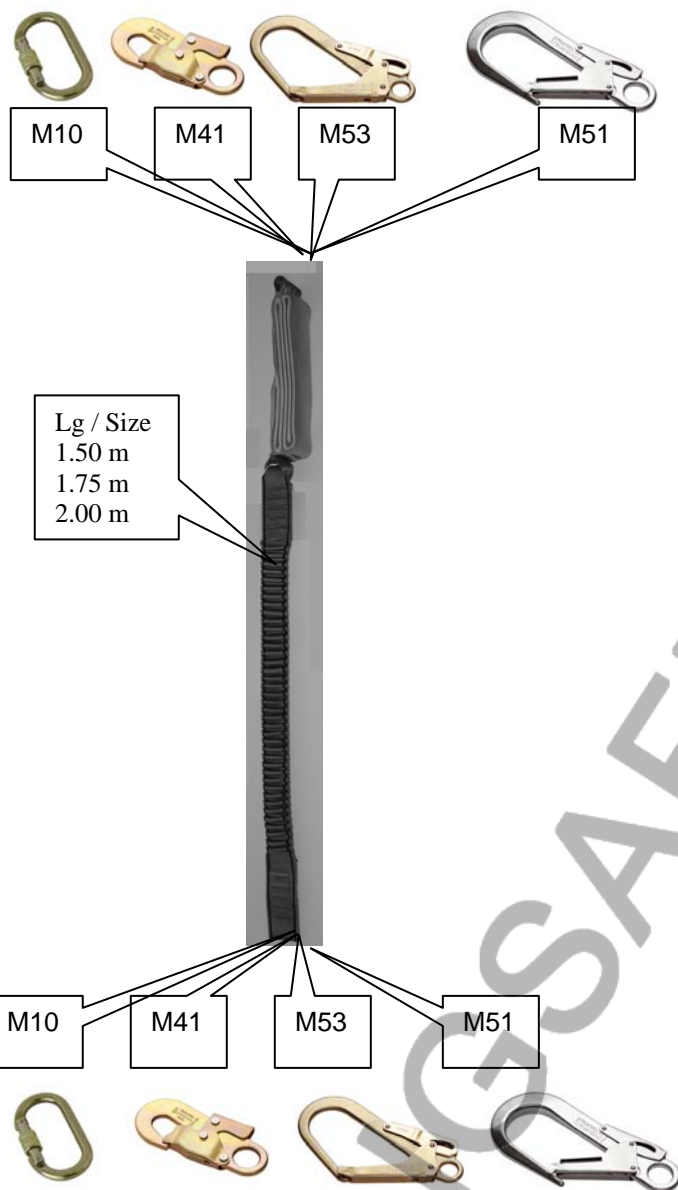
Caractéristiques techniques


- Une sangle d'une largeur de 35 mm en fibres Polyester rigide tisser sur une âme de fibre élastique
- Couture fil polyester
- Gaine thermo-rétractable en PE
- Sangle absorbeur d'énergie 45 mm 600 kg PE
- Sangle de protection 45 mm en PE
- Connecteurs en alliage d'aluminium ou en acier zingué, bichromaté

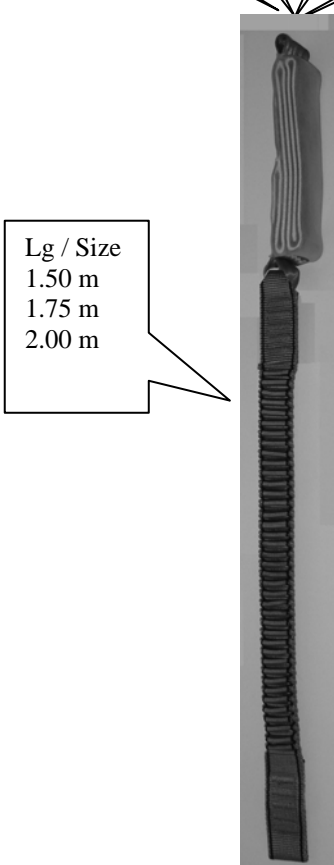
Longe LSEA

LSEA	B.B	M10-M10	M10-M41	M10- M51	M10-M53	M41-M51	M41-M53	M41-M41
1.50 m	53832	53872	53902	53932	53962	53992	54022	54052
1.75 m	53852	53882	53912	53942	53972	54002	54032	54062
2.00 m	53862	53892	53922	53952	53982	54012	54042	54072

Autre configuration consulter Tractel



Fiche Technique	Equipement Antichute Longe Sangle Elastique Absorbeur- LSEA	REV T 2362 FR / GB Rev n° 00 Date 25 09 2009 PAGE 2:2
Technical data sheet	Fall Arrest Equipment Absorber Elastic Webbing Lanyard - LSEA	



Lg / Size
 1.50 m
 1.75 m
 2.00 m



Définition
 The elastic lanyards LSEA are lanyards formed by a strap made of rigid polyester fiber woven on an elastic fiber core.

These elastic fiber has elongation properties which allow the lanyard to stretch by one-third of its contracted length.

The outer strap made of polyester fibers woven on the elastic fiber core gives the elastic lanyards (LSE and LSEA) excellent resistance to abrasion and cutting when it comes into contact with a sharp edge, including in the event of a fall.

With respect to standard lanyards, the elastic lanyards LSEA provide the advantage of being more compact and therefore more comfortable in use. With respect to the elastic lanyards currently on the market, formed by a tubular strap with an elastic material inside the lanyard, the Tractel elastic lanyards LSEA provide a much higher degree of resistance to ageing (the strap keeps its elasticity much longer) and has a much more attractive design. The LSEA elastic lanyard complies with the requirements of standard EN 355.

Description.
 The LSEA lanyard is formed by:
 A 35mm-wide strap made of rigid polyester fibers woven on an elastic fiber core, with a capacity to elongate the length of the strap by one-third of its contracted length. The specific weaving of the polyester fiber protects the strap against abrasion and cutting during a fall.
 A tear-type energy absorber formed by a tear-type absorber strap and a 45mm blue polyester safety strap. The safety strap provides a backup in the event of a fall, taking up the load after the tear-type absorber strap has reached its maximum elongation.

The LSEA lanyards can be supplied in stretched lengths of 1.50 m - 1.75 m - 2.00 m.

The LSE and LSEA lanyards can be equipped at their ends with the following connectors: M106 M11- M12 - M13 - M15 - M40 - M41 - M42 - M51 - M52 - M53 - M54 - M56 - M60.

- Technical characteristics**
- 35mm-wide strap made of woven rigid polyester fibers on an elastic fiber core.
 - Polyester stitching.
 - Heat-shrinkable polyethylene sheath.
 - 45 mm energy absorber strap, 600 kg polyester.
 - 45 mm safety strap, polyester.
 - Connectors made of aluminum alloy or zinc-plated, dichromate steel.

LANYARD LSEA

LSEA	B.B	M10-M10	M10-M41	M10- M51	M10-M53	M41-M51	M41-M53	M41- M41
1.50 m	53832	53872	53902	53932	53962	53992	54022	54052
1.75 m	53852	53882	53912	53942	53972	54002	54032	54062
2.00 m	53862	53892	53922	53952	53982	54012	54042	54072

Other configuration call to tractel. Minimum quantity 50 units