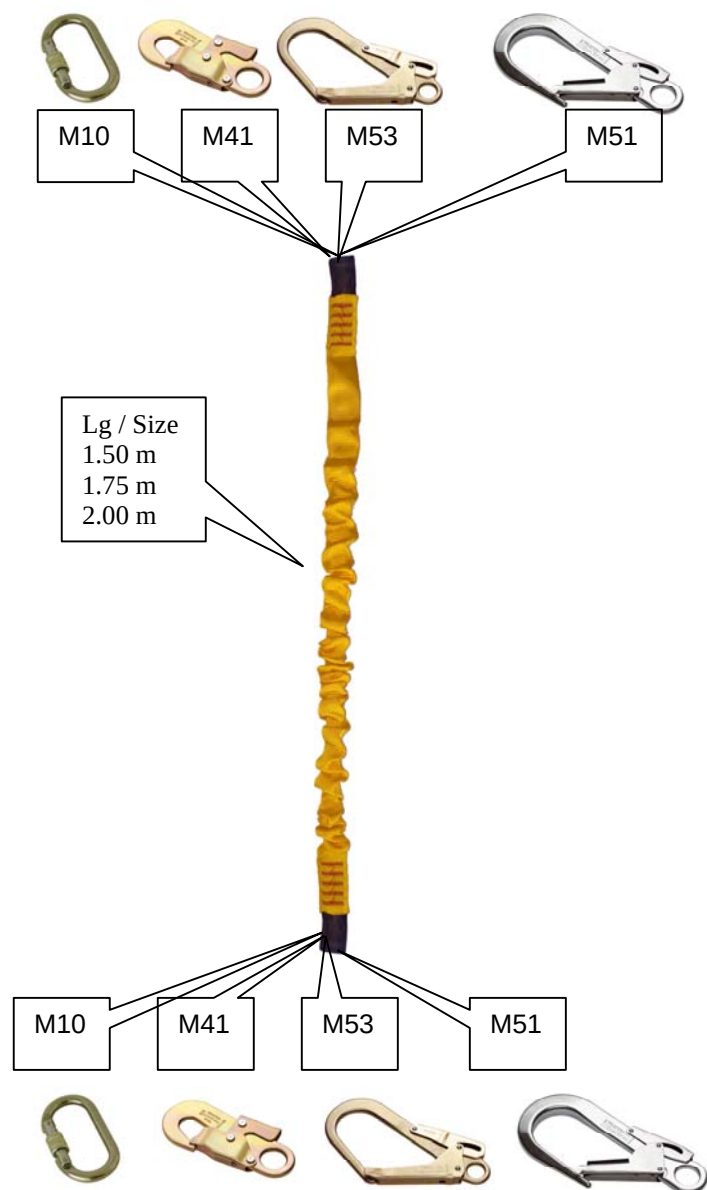




## 1. Introduction

La longe LPA est une longe constituée d'une sangle en fibres POY (Pre-Oriented Yarn) gainée d'une sangle tubulaire en polyester.

La fibre POY présente des propriétés d'allongement plastique qui permettent d'absorber l'énergie de la chute.

La sangle tubulaire en polyester confère à la longe LPA une excellente résistance à l'abrasion et à la coupure lors d'un contact avec un angle vif en cas de chute.

Une longe LPA, par rapport à une longe absorbeur standard avec absorbeur à déchirement, présentera plusieurs avantages pour l'utilisateur : moindre encombrement, moindre poids et meilleur confort d'utilisation.

La longe LPA est conforme à la norme EN 355.

## 2. Description

Les langes POY absorbeur peuvent être livrées en longueur de 1.5 m, 1.75 et 2m.

Elles peuvent être équipées à leurs extrémités de connecteurs ; M10 – M11 – M12 – M13 – M15 – M40 – M41 – M42 – M51 – M52 – M53 – M54 – M56 – M60 .

La désignation de la longe absorbeur POY s'effectue de la manière suivante :

Exemple : Longe POY ABSORBEUR de 2 mètres équipée connecteur M10 à une extrémité et M41 à la seconde extrémité = LPA 2 M10 M41

Longe LPA est composée de:

Une sangle POY, d'une largeur de 30 mm, capable d'un allongement plastique permettant d'absorber l'énergie de la chute,

Une sangle tubulaire de 35 mm, en bleu Tractel, entourant la sangle POY, présentant deux fonctions :

Elle protège la sangle POY contre l'abrasion et la coupure,

Elle constitue un back-up en cas de chute, reprenant la charge après que la sangle POY ait atteint son allongement maximum,

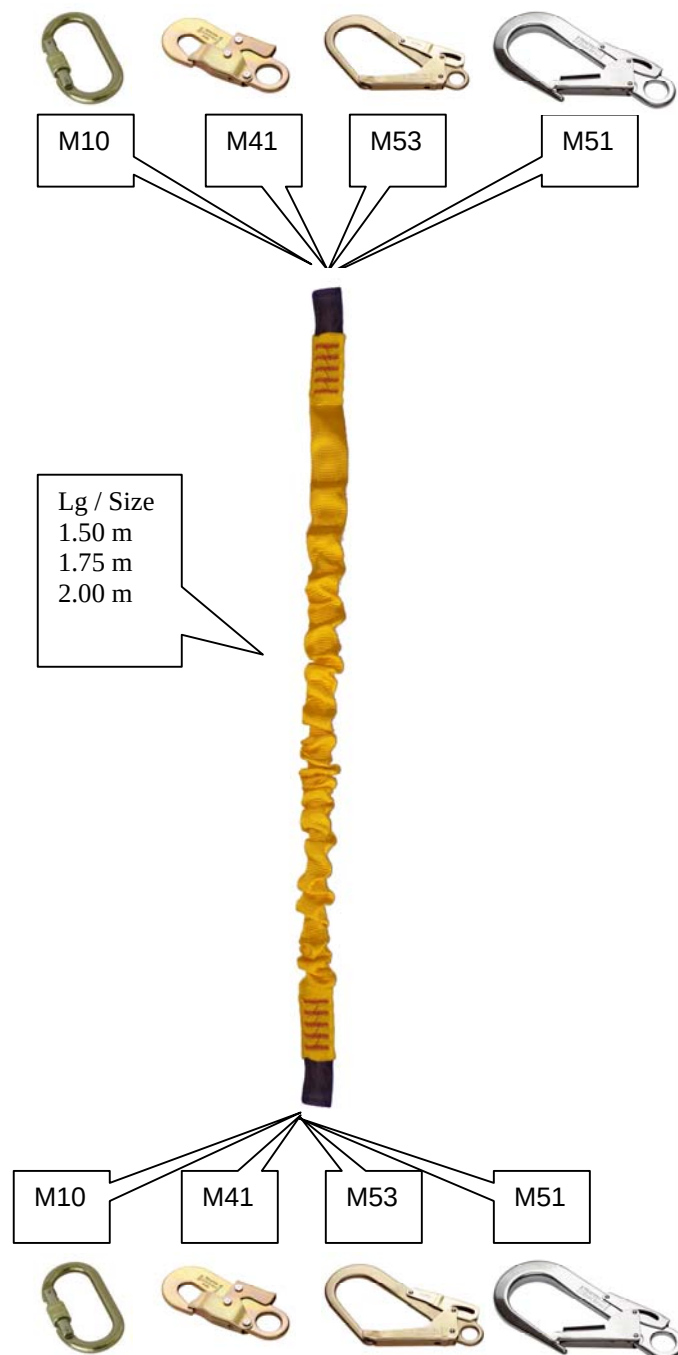
## 3. Caractéristiques techniques

- Sangle POY absorbeur en polyester
- Sangle tubulaire 35 mm en polyester
- Couture fil polyester
- Connecteurs en alliage d'aluminium ou en acier zingué, bichromaté

## Longe LPA

|        | B.B   | M10-M10 | M10-M41 | M10-M51 | M10-M53 | M41-M51 | M41-M53 | M41-M41 |
|--------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1.50 m | 51932 | 52732   | 52762   | 52792   | 52822   | 52852   | 52882   | 52912   |
| 1.75 m | 52722 | 52742   | 52772   | 52802   | 52832   | 52862   | 52892   | 52922   |
| 2.00 m | 51942 | 52752   | 52782   | 52812   | 52842   | 52872   | 52902   | 52932   |

Autre configuration consulter Tractel quantité minimum 50 pièces



### 1. Définition

The LPA lanyard is formed by a Pre-Oriented Yarn webbing strap encased in a tubular polyester sheath.

The Pre-Oriented Yarn webbing has elongation properties enabling it to absorb the energy of a fall.

The tubular polyester sheath gives the LPA lanyard a very high resistance to abrasion and cutting when in contact with a sharp edge in the event of a fall.

An LPA lanyard, with respect to a standard shock absorbing lanyard with tear-type absorber, provides several advantages for the user : more compact, lighter-weight and enhanced ergonomics ensuring comfortable use.

The LPA lanyard satisfies the requirements of standard EN 355.

### 2. Description.

The LPA lanyard can be supplied in lengths of 1.50 m , 1.75 m and 2.00 m.

The LPA lanyard can be equipped at its ends with the following connectors: M10 – M11 – M12 – M13 – M15 – M40 – M41 – M42 – M51 – M52 – M53 – M54 – M56 – M60 .

The LPA lanyard designation is defined in accordance with the example below :

2-meter LPA lanyard equipped with an M10 connector at one end and an M41 connector at the other end : LPA 2 M10 M41.

The LPA lanyard is formed by:

A Pre-Oriented Yarn webbing strap with a width of 30 mm, having elongation properties enabling it to absorb the energy of a fall.

A 35 mm tubular sheath, Tractel blue, around the POY strap, ensuring the following two functions :

It protects the POY strap against abrasion and cutting,

It provides a back-up in the event of a fall, recovering the load after the POY strap has reached its maximum elongation,

### 3. Technical characteristics

- POY webbing strap made of « pre-oriented yarn »
- 35 mm polyester tubular sheath
- Polyester stitching
- Connectors made of aluminum alloy or zinc-plated, dichromate steel

|        | B.B   | M10-M10 | M10-M41 | M10-M51 | M10-M53 | M41-M51 | M41-M53 | M41-M41 |
|--------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1.50 m | 51932 | 52732   | 52762   | 52792   | 52822   | 52852   | 52882   | 52912   |
| 1.75 m | 52722 | 52742   | 52772   | 52802   | 52832   | 52862   | 52892   | 52922   |
| 2.00 m | 51942 | 52752   | 52782   | 52812   | 52842   | 52872   | 52902   | 52932   |

Other configuration call to tractel. Minimum quantity 50 units