

**KTP[®]
EVO 4**

REF.
KTPEVO4C.17



HARNAIS ANTICHUTE INTÉGRANT UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE AVEC LONGE ÉLASTIQUE



CONCEPT **UNIQUE**

Le sac

Le harnais

La longe



Les harnais **KTP EVO[®]** sont des systèmes de protection complets contre les chutes, prêts à être utilisés.

KTP EVO[®] 4 associe un harnais antichute à une longe élastique avec absorbeur d'énergie intégré

Prêt à l'emploi, ils simplifient la mise en place : **ouvrez, enfitez, sécurisez**. Plus besoin d'assembler plusieurs éléments, tout est intégré pour une utilisation immédiate.



RÈGLEMENT

2016 / 425

CERTIFICATION

EN 361 : 2002
EN 355 : 2002



neofeu.com



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Harnais antichute :

- 1 • Sangles principales en polyester 44 mm (R≥25kN)
- 2 • **Sac réversible en néoprène fluo équipé d'un dossieret confort**
- 3 • Réglages des bretelles par le bas à l'aide des boucles rapides mâle/femelle en acier finition epoxy noir
- 4 • Sangle bavaroise 44 mm et cuissardes à fermeture par boucles automatiques acier finition zingué noir avec témoin de fermeture
- 5 • Point d'accrochage dorsal sur D métallique
- 6 • Boucles anti-garrot brevetées en acier finition epoxy noir
- 7 • **Porte-longe amovible**
- 8 • Large plaque dorsale en polypropylène

Longe antichute :

- 9 • Absorbeur d'énergie largeur 31 mm, en sangle à déchirure polyamide et polyester protégé par une pochette polyester
- 10 • Equipé d'un connecteur aluminium grande ouverture (60mm)
- 11 • Sangle élastique en polyester largeur 30mm
- Force d'arrêt < 600 daN
- Longueur hors connecteur : 1m7 (déployée)

Masse : 2,10kg (harnais + longe antichute)

DESCRIPTION

Le **KTP EVO[®] 4** est un harnais antichute innovant intégrant un absorbeur d'énergie avec sa longe élastique. Grâce à son **sac réversible** et son design tout-en-un, il se met en place en un seul geste : **ouvrez, enfilez, sécurisez**.

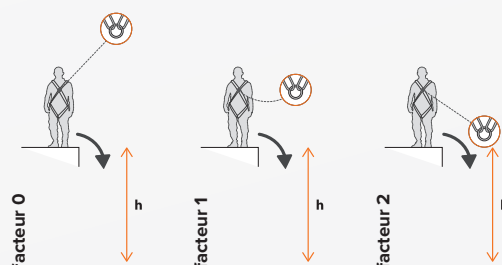
Il allie confort et sécurité avec son dossieret ergonomique, ses boucles automatiques et ses boucles anti-garrot brevetées.

La longe élastique, équipée d'un connecteur aluminium grande ouverture, offre un encombrement réduit pour une liberté de mouvement optimale jusqu'à 1,7 m (longue déployée hors connecteur).

Disponible en 3 tailles, il est facile à régler à l'aide de boucles plates sur les bretelles pour un ajustement en tirant vers le bas.



TIRANT D'AIR ET FACTEURS DE CHUTE



RÉFÉRENCE	LONGUEUR DE LA LONGE AU REPOS (hors connecteur)	LONGUEUR DE LA LONGE DÉPLOYÉE (hors connecteur)	Masse Utilisateur max	TIRANT D'AIR		
				F0	F1	F2
KTPEVO4C.17	845 mm	1635 mm	100 kg	≥ 2,75 m	≥ 4,35m	≥ 5,95 m

**KTP[®]
EVO 4**

REF.
KTPEVO4C.17



FULL BODY HARNESS WITH INTEGRATED ENERGY ABSORBER AND ELASTIC LANYARD



UNIQUE CONCEPT

The bag

The harness

The lanyard



KTP EVO[®] harnesses are complete fall protection systems, ready to use.

KTP EVO[®] 4 combines a full body harness with an energy absorber and its integrated elastic webbing lanyard.

Ready to use, it is easy to wear : **open, put on, secure**. No need to assemble multiple components, everything is integrated for direct use.



REGULATION

2016 / 425

CERTIFICATION

EN 361 : 2002
EN 355 : 2002



neofeu.com



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Full body harness :

- 1 • Main webbing in polyester 44 mm (R≥25kN)
- 2 • **Reversible bag made of fluo neoprene fitted with a comfort back pad**
- 3 • Shoulder straps adjustment pulling downwards with steel black powder coated quick buckles male/female
- 4 • Chest strap 44 mm and legs straps fastening through black zinc plated automatic buckles with locking indicator
- 5 • Back fall arrest attachment point on steel D ring
- 6 • Patented anti-trauma buckles in steel black powder coated
- 7 • **Removable tool-holder**
- 8 • Large back plate in polypropylene

Fall arrest lanyard :

- 9 • Energy absorber with a polyamide and polyester tearing strap of 31 mm breadth wrapped with a protective pouch
- 10 • Equipped with a large-opening aluminum connector (60mm)
- 11 • Elastic webbing in polyester wide 30mm
- Arrest force < 600 daN
- Length without connector : 1m7 (extended)

Weight : 2,10kg (harness + lanyard)

DESCRIPTION

The **KTP EVO® 4** is an innovative full body harness featuring an integrated energy absorber with an elastic lanyard. Thanks to its reversible **transport bag** and all-in-one design, it can be wear in a single motion: **open, put on, secure.**

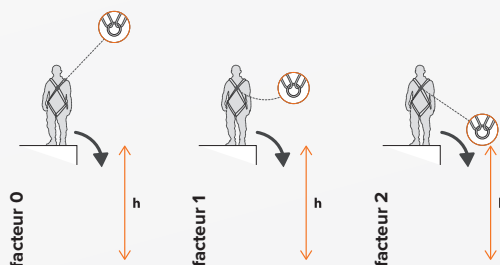
It combines comfort and safety with an ergonomic back pad, automatic buckles and patented anti-trauma buckles.

The elastic lanyard, equipped with a large-opening aluminium connector, offers reduced bulk for optimal freedom of movement up to 1,7 m (extended length without connector).

Available in 3 sizes, it is easy to adjust thanks to flat buckles on the shoulder straps, designed for downward adjustment.



MINIMUM CLEARANCE AND FALL FACTORS



REFERENCE	LENGTH OF THE LANYARD AT REST (without connector)	EXTENDED LANYARD LENGTH (without connector)	Max user weight	MINIMUM CLEARANCE		
				F0	F1	F2
KTPEVO4C.17	845 mm	1635 mm	100 kg	≥ 2,75 m	≥ 4,35m	≥ 5,95 m