

APPLICATION

The tempo 3 lifeline is used for temporary horizontal lifeline installations only when a sufficiently resistant support structure (breaking strength 15 kN) is available.

The tempo 3 lifeline is tested to stop the fall of three operators, each weighing 150 kg (including their equipment). Users must be attached to the lifeline via a lanyard with shock absorber or a fall arrester.

The tempo 3 lifeline is ideally suited for roof work and for use when assembling a metal structure.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Length: 18 meters.
- Material:
  - Tensioner: Aluminum/ stainless steel.
  - Polyamide braided rope.
  - Aluminum adjuster.
  - Mobile anchorage devices on a polyester flexible webbing support.
- Temperature range -35°C to +60° C.
- Tested to stop the fall of three operators each weighing up to 150 kg (including the weight of their equipment).

DESCRIPTION

The tempo 3 lifeline kit contains four main accessories:

- A braided rope (1) for anchoring to one of the two anchorage points on the structure.
- A tensioner (2) for anchoring to the other anchorage point. Its length can be adjusted using the tensioner.
- Adjuster (3).
- A carrying bag (4).

- 2 ring strap AS30S lg 1.5 meter.
- 2 carrabiner MR9.

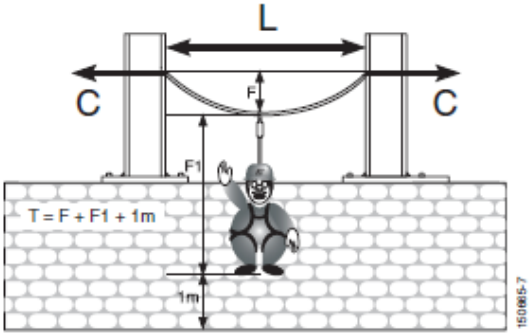
The user must wear a fall arrest harness and attach himself to the rope via a fall arrester and a connector.

The maximum distance between the two structural anchorage points is 18 meters.

The advantages of the tempo 3 are:

- Weighs very little, due to the use of a braided rope.
- Provides maximum safety without hampering the user.
- Quick and easy to install.

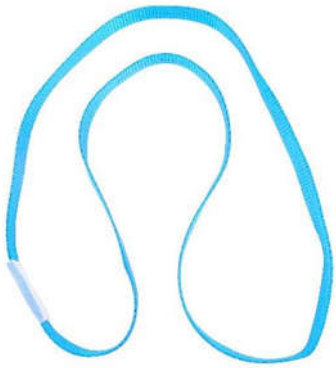
The most disadvantageous configuration in the event of a fall of users is a draft of 7.8 meters measured between the line and the obstacle. See table below.



N° 2	 150665-8		 150665-9			
L (m)	F (m)	C (daN)	F (m)	C (daN)	F (m)	C (daN)
5	1,16	498	1,58	618	1,58	849
10	2,28	481	3,03	576	3,03	812
15	3,35	465	4,35	532	4,35	774
18	4,00	454	5,07	505	5,07	751



M10



AS30S

AVAILABLE ATTACHMENTS

- Connector M10 (EN 362).
- Ring strap AS30S.
- Fall arrest system (EN 363).

NORM

- EN 795 : 2012.
- TS16415 : 2013.

CODES

- Code : 207068



APPLICATION

tempo 3 est une ligne de vie provisoire transportable. Elle permet d'installer temporairement une ligne de vie horizontale, lorsque que l'on dispose d'une structure d'accueil suffisamment résistante (Rupture à 15 KN).

La ligne de vie tempo 3 est testée pour arrêter la chute de trois opérateurs pesants chacun jusqu'à 150 kg (y compris le poids de leur équipement). L'opérateur s'attache à la ligne par l'intermédiaire d'une longe, équipée d'un absorbeur d'énergie, ou d'un antichute connecté à son harnais.

La ligne de vie tempo 3 peut être installée par exemple, sur le faîtage d'une toiture pour les couvreurs, ou entre deux profilés lors du montage d'une structure métallique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Longueur : 18 mètres.
- Matière :
  - Tendeur en aluminium/Inox.
  - Drisse en polyamide.
  - Ajusteur en Aluminium
  - Dispositif d'ancrage mobile sur support flexible en sangle polyester.
- Plage de température de - 35°C à + 60° C.
- Testée pour arrêter la chute de trois opérateurs pesants chacun jusqu'à 150 kg (y compris le poids de leur équipement).

DESCRIPTION

La ligne de vie tempo 3 est constituée de quatre sous-ensembles :

- Une drisse (1) pour l'ancrage sur l'un des deux points de la structure d'accueil.
- Un tendeur (2) pour l'ancrage sur le deuxième point. La longueur est réglable grâce au tendeur.
- Un ajusteur (3).
- Un sac de transport (4).
- 2 anneaux de sangle AS30S lg 1.5mètre.
- 2 connecteurs M10.

L'utilisateur doit porter un harnais antichute et s'attacher à la drisse via un antichute et un connecteur.

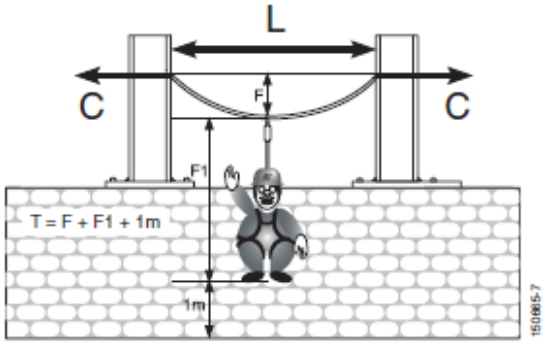
La longueur maximale de la ligne entre les deux points d'ancrages structurels est de 18 mètres.

Les avantages de la ligne de vie tempo 3 sont les suivants :

- Assure une sécurité optimale sans gêne pour l'utilisateur.
- Faible poids grâce à l'utilisation d'une drisse.

- Mise en place rapide.

La configuration la plus défavorable en cas de chute de 3 utilisateurs est un tirant d'air de 7.8 mètres mesuré entre la ligne et l'obstacle. Voir tableau ci-dessous



N° 2	 150665-8		 150665-9			
L (m)	F (m)	C (daN)	F (m)	C (daN)	F (m)	C (daN)
5	1,16	498	1,58	618	1,58	849
10	2,28	481	3,03	576	3,03	812
15	3,35	465	4,35	532	4,35	774
18	4,00	454	5,07	505	5,07	751

EQUIPEMENT ASSOCIÉS

- Connecteur M10 (EN 362).
- Anneau de sangle AS30S.
- Système d'arrêt des chutes (EN 363).



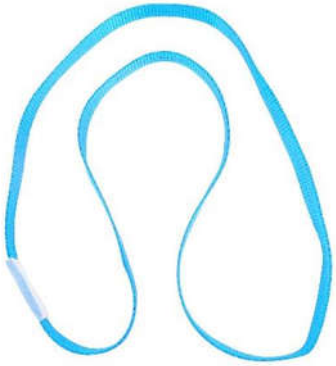
M10

NORMES

- EN 795 : 2012.
- TS16415 : 2013

CODES

- Code : 207068



AS30S