



Votre distributeur
et réparateur
T. 01 76 21 07 46
www.tlm77.com

gamme

ABS'O®

série

EDGE



REF.

NHEA / NHEYA

ABSORBEUR D'ÉNERGIE AVEC LONGE ÉLASTIQUE INTÉGRÉE



VALIDÉ EN UTILISATION
HORIZONTALE (EDGE)

MAX
140 KG

TESTÉ POUR UNE
UTILISATION À 140 KG



neofeu.com

RÈGLEMENT
| 2016 / 425

CERTIFICATION
| EN 355 : 2002

FICHES
| RfU 11.062
| RfU 11.074



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Utilisation verticale et horizontale à 140 kg**
- 1 • Absorbeur d'énergie en sangle à déchirure polyamide et polyester protégé par une pochette polyester
- 2 • Sangle élastique simple ou double (Y) en polyester largeur 30mm
- 3 • Anneau en aluminium anodisé
- Force d'arrêt < 600 daN
- Résistance statique ≥ 15 kN
- **Longueur disponible hors connecteurs : 1m (déployée)**
- Masse : 260g (NHEA10) / 415g (NHEYA10)

DESCRIPTION

Longe en sangle élastique simple ou double (modèle Y) avec absorbeur d'énergie intégré de longueur déployée hors connecteur **1m**.

Compatible avec **une utilisation horizontale** pour une charge maximale allant jusqu'à **140kg** (utilisateur + équipement).

Un connecteur amovible est positionné côté absorbeur d'énergie et un connecteur amovible ou inamovible côté longe.

L'absorbeur d'énergie est conditionné dans une pochette polyester. Disponible avec ou sans connecteur.



COMPOSE

Les longes **ABS'O** de références **NHEA / NHEYA** sont disponibles en standard avec les connecteurs acier ou aluminium suivant :

D'autres connecteurs amovibles et inamovibles sont disponibles sur demande. *Voir nos connecteurs disponibles.*

P

NM17ALU



K

NM26ELFA



A

NM16NS



M

NM20ALUB

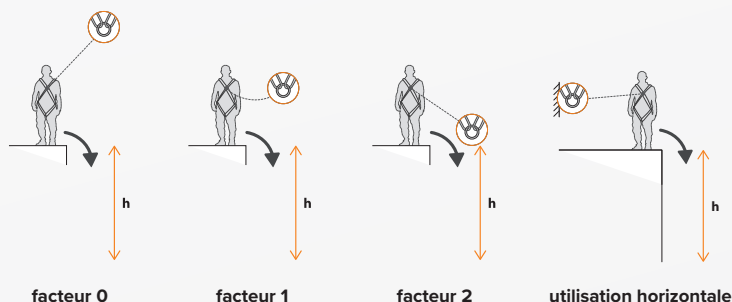


C

NM28N.O



TIRANT D'AIR ET FACTEURS



RÉFÉRENCES	LONGUEUR AU REPOS (hors connecteurs)	LONGUEUR DÉPLOYÉE (hors connecteurs)	TIRANT D'AIR				
			Masse Utilisateur max	F0	F1	F2	Utilisation horizontale
NHEA10	615 mm	1000 mm	100 kg	≥ 2,75 m	≥ 4,05m	≥ 4,30 m	≥ 5,70 m
			140 kg	≥ 2,75 m	≥ 4,05m	≥ 4,90 m	≥ 5,70 m
NHEYA10	680 mm	1065 mm	100 kg	≥ 2,75 m	≥ 4,05m	≥ 4,30 m	≥ 5,70 m
			140 kg	≥ 2,75 m	≥ 4,05m	≥ 4,90 m	≥ 5,70 m

range

ABS'O®

serie

ELGE



REF.
NHEA / NHEYA

SHOCK ABSORBER WITH INTEGRATED ELASTIC LANYARD



TESTED FOR
HORIZONTAL USE (EDIGE)

R ≥ 0.5

MAX

140 KG

TESTED FOR USE
AT 140 KG



neofeu.com

REGULATION

| 2016 / 425

CERTIFICATION

| EN 355 : 2002

SHEETS

| RfU 11.062
| RfU 11.074



TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Vertical and horizontal use up to 140 kg**
- 1 • Energy absorber with a polyamide and polyester tear webbing protected by a polyester cover
- 2 • Single or double (Y) elastic webbing in polyester wide 30mm
- 3 • Anodized aluminum ring
- Arrest force < 600 daN
- Static resistance ≥ 15 kN
- **Available length without connector : 1m (extended)**
- Weight : 260g (NHEA10) / 415g (NHEYA10)

DESCRIPTION

Shock absorber with integrated single or double elastic webbing lanyard (Y model). Extended length **1m** without connector.

Compatible in a **horizontal use** for a maximum load up to **140kg** (user + equipment).

A removable connector on energy absorber side and a removable or irremovable connector on the lanyard side. The shock absorber is protected with a polyester pouch.

Available with or without connectors.



ABS'O lanyards with **NHEA / NHEYA** references, are available in standard with the following steel or aluminum connectors :

Other removable or non removable connectors are available on request. *See our available connectors.*

P

NM17ALU



K

NM26ELFA



A

NM16NS



M

NM20ALUB

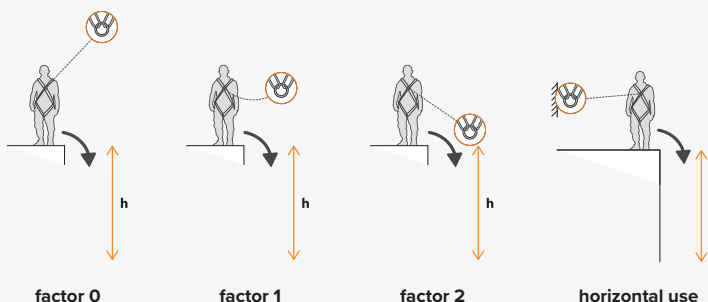


C

NM28N.O



MINIMUM CLEARANCE AND FALL FACTORS



REFERENCES	LENGTH AT REST (without connector)	EXTENDED LENGTH (without connector)	MINIMUM CLEARANCE				
			Maxi user weight	F0	F1	F2	Horizontal use
NHEA10	615 mm	1000 mm	100 kg	≥ 2,75 m	≥ 4,05m	≥ 4,30 m	≥ 5,70 m
			140 kg	≥ 2,75 m	≥ 4,05m	≥ 4,90 m	≥ 5,70 m
NHEYA10	680 mm	1065 mm	100 kg	≥ 2,75 m	≥ 4,05m	≥ 4,30 m	≥ 5,70 m
			140 kg	≥ 2,75 m	≥ 4,05m	≥ 4,90 m	≥ 5,70 m