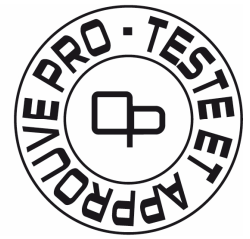
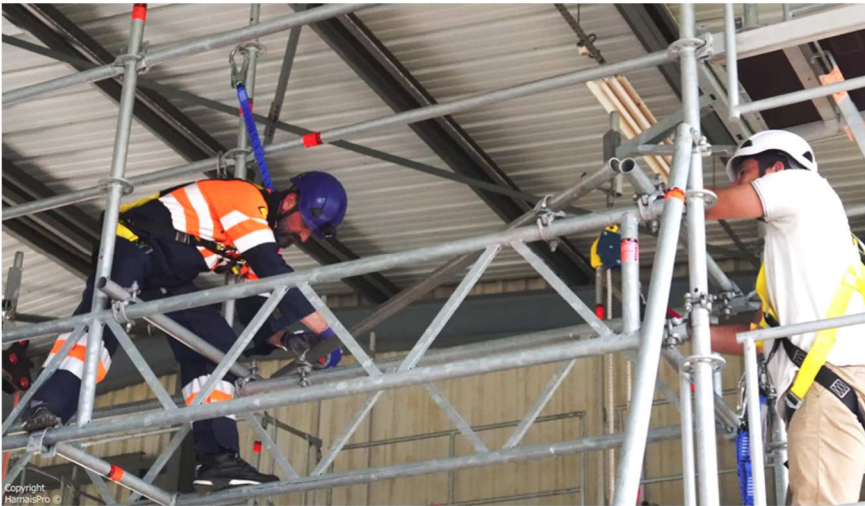
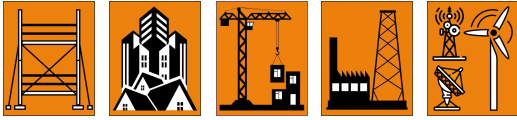


# HarnaisPro



## FICHE TECHNIQUE

REF HPBW260K



### Description :

Longe antichute sangle extensible Y avec absorbeur d'énergie intégré (avec sangle en polyamide de 32 mm et enveloppe de sécurité en PE: réduit la force d'impact au moment de la chute), conçue pour la progression sur une structure verticale ou sur une ligne de vie horizontale, avec passage de fractionnements. Longueur de sangle hors tout avec l'absorbeur à extension limitée et connecteurs : au repos 1,10 m / sous tension 1,50 m. Extrémités équipées de boucles cousues, d'un connecteur acier à fermeture automatique du doigt et verrouillage manuel à virole à vis ouverture 18 mm et de deux connecteurs en acier à verrouillage automatique double linguet ouverture 50 mm (adaptés pour tous les types d'échafaudages). Longe fabriquée à l'aide d'une sangle élastique auto-rétractables pour ne pas entraver la progression et éviter tout trébuchement. Particulièrement résistante et appréciée pour le rapport d'allongement élevé.



### Utilisation :

Travaux en hauteur avec risques de chutes verticale et déplacement limité.  
Travaux en hauteur avec espace disponible limité sous les pieds de l'utilisateur (cf tirant d'air).  
Accès et évolution sur structures métalliques (pylône, échafaudage, échelle, plate-forme, ligne de vie).

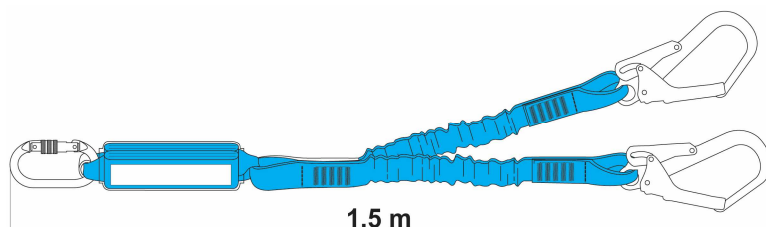
**Avantages** : sangle extensible ne procurant aucune gêne lors d'évolutions. Bon compromis souplesse/légèreté/résistance. Qualité des matériaux utilisés. Absorbeur d'énergie à extension limitée intégré au dispositif limitant le tirant d'air au maximum et limitant la force de choc à moins de 6 kN.

### Conformité à la réglementation :

Réglementation EPI 2016/425  
Norme EN 355 - absorbeurs d'énergie  
Normes PN-E-05201:1999 + PN-E-05204:1994 + PN-EN 60079-10-1:2016 + PN-EN 60079-10-2:2015 - Protection contre l'électricité statique en atmosphères explosives gazeuses et poussiéreuses

### Caractéristiques :

Sangle polyamide largeur 30 mm ( $R \geq 2200$  daN).  
Absorbeur d'énergie à déchirure en polyamide 32 mm.  
Résistance connecteurs  $\geq 2000$  daN.  
Résistance statique  $\geq 1500$  daN.  
Tirant d'air maximum (facteur 2): 5,20 m.  
Force de freinage maxi : 600 daN.  
Masse : 1520 g.



# HarnaisPro



**FICHE TECHNIQUE**

**REFHPBW260K**



**Łukasiewicz**

Institute of Industrial Organic Chemistry

Tukasiewicz Research Network - Institut de chimie organique industrielle.  
6 Annpol St., 03-236 Varsovie, Pologne. N° TVA : PL5250008577



*Evaluation des propriétés concernant la protection contre l'électricité statique sur la base des résultats des tests de contrôle effectués, il est précisé que :*

*L'équipement répond aux exigences de protection contre l'électricité statique selon PN-E-05201:1992 p. 2.1 (3) et PN-E-05204:1994 p. 3.2.2.1 c) et 3.2.2.3 b), en ce qui concerne les zones à risque d'explosion (zones) 1, 2, 20, 21 et 22, classé selon l'arrêté du ministre de l'écono-*

*mie du 8 juillet 2010 sur les exigences minimales en matière de sécurité et de santé au travail des personnes travaillant dans des environnements à risque d'explosion (Journal officiel n°138. Article 931) et selon PN-EN 60079-10-1:2016, PN-EN 60079-10-2:2015, en présence de fluides inflammables d'ignition minimale énergie de MIE > 0,1 mJ.*

*En particulier, ce produit peut être utilisé en toute sécurité en présence de méthane et de poussières de charbon, en particulier dans les conditions climatiques prédominantes des mines souterraines (sites de fouilles minières classés comme niveau de risque d'explosion a, b et c ainsi qu'au risque d'explosion de poussière de charbon classe « A » et « B »).*

*La base de ce jugement est l'impossibilité d'une électrification dangereuse de la surface du produit donné dans les conditions de son utilisation conformément aux principes de protection contre l'électricité statique selon PN-E-05204 : 1994 p. 3.3.2 c), f) - j).*