

Gravity® Utility ASTM heveder

Teljes testhevederzet – Elektromos ív okozta veszély elleni védelem



*Mert minden életnek célja **van...***

Gravity® Utility ASTM heveder

Teljes testhevederzet, amely többféle alkalmazásban használható, többek között: szűk tér, mentés, átjáró/távközlési torony, kötéllel való hozzáférés és még sok más.

A **Gravity Utility ASTM heveder** segítségével mindig védelmet élvez a zuhanás ellen. Ezenkívül a hevedert teszteltük, hogy akkor is védelmet nyújtson, amikor elektromos ívnek van kitéve.

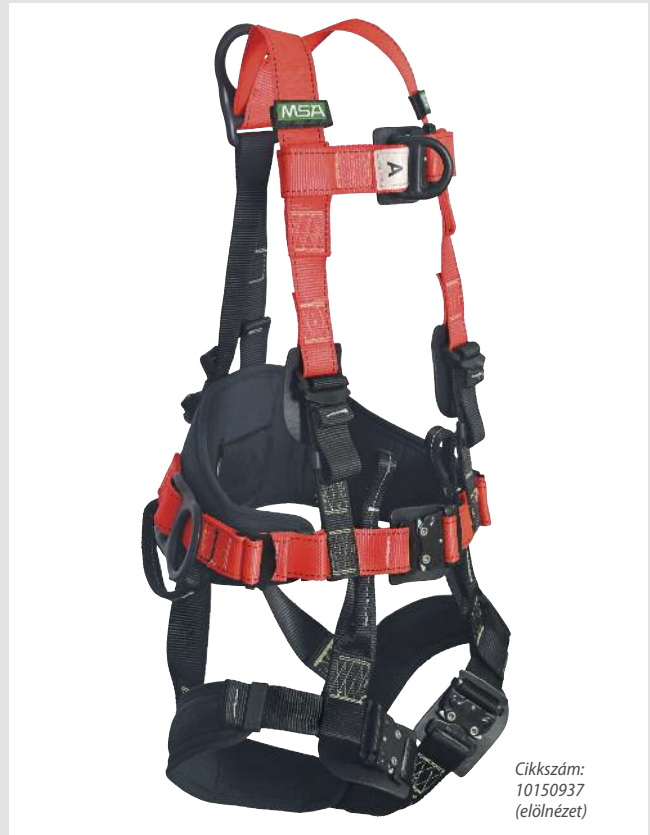
Tulajdonságok és előnyök

Lehetővé teszi az eltérő konfigurációkat a terepen:

- Csatlakoztatási lehetőségek:
 - PVC bevonatú mellkasi D-csúszógyűrű – zuhanásgátláshoz és pozicionáláshoz;
 - Hátsó – zuhanásgátláshoz és rögzítéshez;
 - Hasi – felfüggesztéshez;
 - Derék D-csúszógyűrűk – pozicionáláshoz és rögzítéshez.
- Derék és láb párnázat aramid rostokat tartalmazó, lángálló szövetből
- A PVC bevonatú rögzítőcsatok és D-csúszógyűrűk szigetelése tesztelt – 9 KV
- A rögzítőcsatok könnyen beállíthatók és használat közben nem csúsznak
- Ezen heveder szövetei nylonból készültek, minimum statikus erejük 31 kN (ASTM F887)
- HI-VIZ®: éjjel-nappali munka, nehéz terepre is
- Beépített terhelésjelző
- Követhetőség: RFID azonosító a címkében
- Megfelel a következő szabványoknak: EN 361, EN 358, EN 813, ASTM F887-13

Rendelési információk

Típus	Cikkszám	Méret			D-csúszógyűrűk	Szabványok
		Legkisebb	Közepes	Nagy		
ASTM	10150936	X			Kovácsolt acél PVC bevonat	EN 361, EN 358, EN 813 ASTM F887-13
	10150937		X			
	10150938			X		



Cikkszám:
10150937
(előlnézet)



Cikkszám:
10150937
(hátnézet)



1 Terhelésjelző



2 A PVC bevonatú rögzítőcsatok és D-csúszógyűrűk szigetelése tesztelt – 9 KV



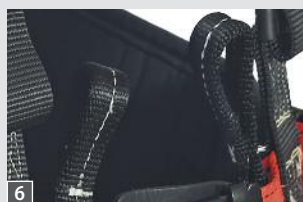
3 Követhetőség: RFID azonosító a címkeben, a hátoldalon



4 Derék és láb párnázat lángálló szövetből és szálból



5 Bajonett rögzítőcsatok bőr szigeteléssel



6 Hasi csatlakozópontok a derékon a felfüggesztéshez



7 HI-VIZ®: éjjel-nappali munka, nehéz terepre is



8 PVC bevonatú mellkasi D-csúszógyűrű



Ívhiba akkor történik, amikor az elektromos áram vezetők közötti légréseken áramlik keresztül. Veszélyes energia szabadul fel. Elektromos ív gyakran keletkezik akkor, amikor megszakítóval vagy átalakítóval dolgozunk. Az elektromos ív oka lehet szigetelési hiba, mintavevő rossz felületének érintése vagy csúszó (nem szigetelt) eszközök. Legalapvetőbb formájában az ív négy elemből tevődik össze: hőenergia (hő), hangenergia (hang), nyomáshullám és törmelékek.

Ezen elemek mindegyike súlyos sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

Következmények

- Az elektromos ív hőmérséklete az ív végpontjain meghaladhatja a 19 400 °C-ot.
- A jellemző elektromos ív baleset lehet logikátlan, de elképzelhető, hogy súlyos robbanást okoz. A súlyos esemény az érintett eszköz tönkremeneteléhez, tűzhoz, a dolgozó és a közelben tartózkodók sérüléséhez vezethet.
- Elektromos ív során az elektromos energia hatására a fém elpárologhat, és szilárd halmazállapota gázzá vagy gőzzé válik, továbbá robbanásszerűen tágul.

ASTM F887/2005

Ez egyedülálló szabvány, amely teszteli az elektromos ív és a személyi védőfelszerelés kombinációját a magasban való munkavégzéskor, valamint azonos eszköz leejtési tesztje esetén.

Teszt

Az MSA Gravity hevedereket az ASTM F887 szerint 40 cal/cm² erősségű elektromos ívvel tesztelte egy külső laboratórium:

- Minden lánagnak önkilótnak kell lennie kevesebb, mint 5 másodperc alatt az expozíciótól az ívig, és nem lehet túlzott anyagcsöpögés
- Azonos heveder vetendő alá leejtési tesztnek az ANSI Z359.1 szerint minden zuhanásgátlási csatlakozóponton:
 - 1. leejtés: fejjel felfelé
 - 2. leejtés: fejjel lefelé



Ívteszt előtt



Ívteszt után

Viszonteladó partnerünk

Hungária
1143 Budapest, Francia út 10.
Magyarország
Tel. +36 1 2513488
Fax +36 1 2514651
info.hu@MSAsafety.com