

VISSZAHÚZHATÓ TÍPUSÚ FAM ÁLLARCCAL EGYBEÉPÍTETT VÉDŐSISAK

Professzionális
minőség



red dot design award
winner 2009



Designpreis
Deutschland
2010

NOMINEE



Safety Line

PROCCIKWAZ

Az E-MAN sisak a nyomás zóna tudományát alapul véve fejlődött a modern eszköz tervezésében. A sisak egy teljesen visszahúzható arcvédővel van felszerelve mely védelmet nyújt a teljes arc felületnek. Az E-MAN bemutatja a CRASH BOX-ot amely a sisak azon része, mely a részleges vagy teljes összetörésre van tervezve az ütés intenzitásától függően. A CRASH BOX összetörésével az ütési energia egy részét a sisak váza fogja átvenni míg az energia másik része továbbítva van a hevedres csillapítón keresztül a sisak használójához. A CRASH BOX működése összehasonlítható a jelenlegi autókban használt törés elnyelő zónákkal. Az E-MAN sisakok különböző felszereltségi és javítási lehetőséget kínálnak minden használó szükségleteinek és a munkahelyi feltételeknek megfelelően:
Racsnis állítógombos fejpánt, 6 pontos textil csillapító, sisak lámpa, állpántok (az E-MAN önkidő foglalatokhoz minden típusú izzadságpánt illeszkedik, stb.

Technikai adatok:

1. Leírás:

- o A sisak váz anyaga: ABS, UV álló, kihordási ideje 5 év
- o Csillapítás: 4 vagy 6 pontos terílen heveder, az izzadságpánt allergiamentes gyapjából készült, 7-es PH értékű, mosható
- o Arcvédő: az arcvédő minőségi polikarbonátból készült

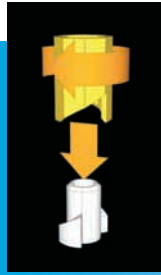
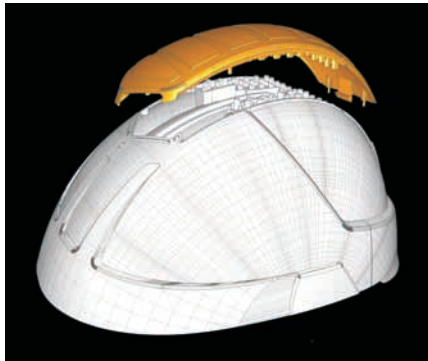
2. Tanúsítvány:

- o az E-MAN sisakok az EN 397-nek (Európai Norma a Védősisakokra) és az EN 50365-nek (Elektromos védősisak) megfelelően vannak tesztelve és igazolva. VDE által jóváhagyott.
 - Hőmérséklet ellenállás - 30 ° C (Szabvány: - 10 ° C)
 - Elektromos szigetelés az EN 397 440 VAC szerint
 - Elektromos szigetelés az EN 50365 3000 V szerint
- o Az arcvédő az EN 166, 167, 168, 170 szerint van tesztelve és igazolva, mely felülmúlja a szabvány követelményeket:
 - Közepes behatás (B = acél golyó 6 mm-es 432 km/h-val)
 - Elektromos ív (8)
 - UV védelem (2-1,2)
 - Páramentes (N)
 - Karcmentes (K)

RED DOT Design Díj 2009, Nominee Designpreis Deutschland 2010

- o Tesztelve és minősítve* GS-ET-29 BG a villanszerelő arcvédő további követelményeinek megfelelően
 - Class 1: Elektromos ív 4kA / 0,5 sec
 - Class 2: Elektromos ív 7kA / 0,5 sec

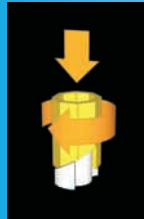
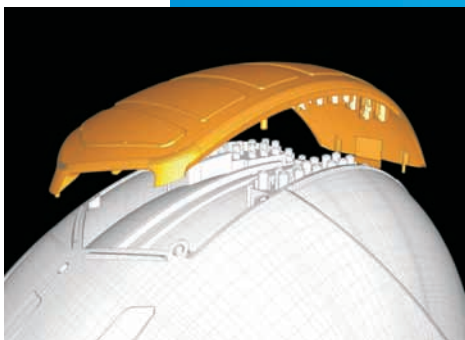
* folyamatban



CRASH BOX Működése

A CRASH Box működési folyamata:

1. Csavarszegekkel és hengerekkel van ellátva a sárga ék és a sisak váza (fehér) is.
2. A behatás összepréseli az éket és elvezeti azt a sisak váz megfelelő hengereibe. Összepréselve és összetörve a CRASH BOX-ot, az E-MAN még több és nagyobb beható energiát képes elnyelni, mint bármilyen hagyományos sisak és így nyújt védelmet a használójának.



Kiegészítők

E-MAN Kiegészítők:

- Sisak lámpa, LED, állandóan rögzíthatő horony rendszerrel vagy elasztikus fejpánttal
- Állsúly - fém alkatrész nélkül, tetszőleges állvédő: 2 ill. 4 pontos állsúly gyapjúból, bőrből és műanyagból
- Izzadságpánt gyapjúból, bőrből, rövid és hosszú
- Racsnis állítógombos fejpánt rendszer, egykezes művelet
- Arcvédő páramentes / karcmentes bevonat



VILLBEK KFT.
6728 SZEGED
KÜLTERÜLET 4.
Tel.: (36) 62 464 371
Fax.: (36) 62 473 087
e-mail: villbek@villbek.hu
web: www.villbek.hu



További tesztelések és tanúsítványok

A következő további tesztelések és tanúsítványok állnak tervezés alatt:

- ANSI Z89: 2003
- ASTM Arc Arcvédelmi termékek ív besorolása
- ISO 13506:2008 Hö és lángálló védőruházat

