

# Tájékoztató

Gyártó: SummerKith Kft.  
Címe: 9151 Abda, Káptalan puszta 087/19.

## A védőeszköz megnevezése és azonosító jele:

**Antisztatikus, hő és láng elleni, bélelt védődzseki**  
Azonosító jel: **KAT-01/B**

## Védelmi képesség:

A védődzseki hő és láng elleni védelemre továbbá antisztatikus védőruhaként robbanásveszélyes helyen történő használatra alkalmas egy olyan védőruhával vagy védőnadrággal együtt viselve, amely az adott felhasználási területen fellépő kockázatok ellen megfelelő védelmi képességgel rendelkezik.

### Hő és láng elleni védelem

A védődzseki megfelel az MSZ EN ISO 11612:2016 (EN ISO 11612:2015) követelményeinek. Alapanyaga korlátozott lángterjedésű szövet, melynél a szabványos vizsgálat során az utánlángolás és az utánizzás nem nagyobb 2 s-nál, lyukképződés nincs, lángoló vagy olvadt hulladék nem keletkezik.

A védődzseki csak egy megfelelő védelmi képességű védőruha felett vagy védőnadrággal együtt viselve nyújt védelmet hő és láng ellen. Használhatják hő hatásának kitett dolgozók olyan helyeken, ahol a következő teljesítményszintek elegendők.



**EN ISO 11612:2015**  
**A1+A2 B1 C1**

*Teljesítményszintek az MSZ EN ISO 11612:2016 szerint:*

Korlátozott lángterjedés: A1+A2 (megfelel felületi gyújtás és élgyújtás esetén)

Konvektív hő (láng általi hőátadás) elleni védelem: B1 (1-es szint, min. 4 s)

Sugárzó hő elleni védelem: C1 (1-es szint, min. 7 s)

### Elektrosztatikus tulajdonságok

A védődzseki alapanyaga (külső anyaga) megfelel az MSZ EN 1149-5:2008 (EN 1149-5:2008) követelményeinek. Egy az MSZ EN 1149-5:2008 szabvány követelményeinek megfelelő védőruha felett, vagy védőnadrággal együtt viselhető, az így létrejövő védőruha-összeállítás együttesen is megfelel a szabvány követelményeinek. Alapanyaga antisztatikus (elektrosztatikus disszipatív), ezért robbanásveszélyes helyen és gyúlékony anyag közelében is használható, a használati utasítás betartásával.



**EN 1149-5:2008**

*Vizsgálati módszer:*

A védődzseki alapanyaga az EN 1149-3 szabvány 2. módszere szerint lett vizsgálva (töltéscsillapodás vizsgálata).

*Vizsgálati eredmények*

Átlagos felezési idő:  $t_{50} < 0,01$  sec

Védelmi tényező:  $S = 0,3$

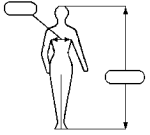
*Követelmény:*  $t_{50} < 4$  s vagy  $S > 0,2$

## A CE-jelölés jelentése:



A védőruha megfelel az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 rendelete alapvető követelményeinek. Az EU-típusvizsgálati tanúsítvány száma: **B-023/2017-EU/2019**

Az EU-típusvizsgálatot végezte: INNOVATEXT Textilipari Műszaki Fejlesztő és Vizsgáló Intézet Zrt.  
Címe: 1103 Budapest, Gyömrői út 86. Azonosító száma: 1523

**Méretnagyságok:**

A méretnagyság megadása a védőeszközön az MSZ EN ISO 13688:2013 szabványban előírt jelképen feltüntetett mérettartományokkal történik. Az adatok cm-ben értendők.

**Mérettartományok:**

**Testmagasság:** 174-178, 178-186, 186-190

**Mellkerület:** 98-102, 102-106, 106-110, 110-114, 114-118, 118-123, 123-129

**Felhasznált anyagok:****Alapanyag nyersanyag-összetétele:**

- Külső anyag: 99% pamut, 1% antisztatikus szál
- Belső bélésanyag: 100% pamut
- Közbülső bélésanyag: 100% poliészter.

**Kellékanyagok:** Aramid varrocérna, műanyag húzózár, fém nyomókapocs, rugalmas szalag.

A felhasznált anyagok nem tartalmaznak olyan összetevőt, amelyről köztudott vagy gyanítható, hogy károsan hat az egészségre (pl. allergiát okoz). A védőeszköz ártalmatlansági szempontból kielégíti az MSZ EN ISO 13688:2013 szabvány követelményeit.

**Kezelés, tisztítás:**

**Mosás:** Legfeljebb 60°C-os hőmérsékleten, mosószert tartalmazó oldatban.

**Fehérités:** Fehéritőszert tartalmazó áztató és mosószerral nem kezelhető.

**Öblítés:** A mosáshoz közeli hőfokon, majd hideg vízben.

**Szárítás** Normál időtartamú centrifugálás után, szobahőmérsékleten függesztve vagy szárítódobban, alacsony hőmérsékleten.

**Vasalás:** Legfeljebb 150°C-os talphőmérsékletű vasalóval.

**Vegyztisztítás:** Nem vegyztisztítható.

**Kezelési jelképsor:**

max. 50x

Legfeljebb 50-szer tisztítható.

**Javítás, karbantartás:**

A védőeszköz állapotát rendszeresen ellenőrizni kell. Ha anyaga vagy záróelemei sérültek, a javítását el kell végezni, vagy le kell selejtezni. Javasolt, hogy a javítást a gyártó végezze el. A védőeszköz javítása csak a saját alapanyagával végezhető el. Tilos a védőeszköz kialakítását megváltoztatni az EU típusvizsgálat során jóváhagyotthoz képest (pl. külsején címkét, nyomott mintát elhelyezni).

**Használati útmutató:**

- Csak olyan felhasználási területen szabad használni, ahol a védelmi képessége elegendő. A használat során figyelembe kell venni, hogy a munkavégzés körülményei általában eltérnek a megfelelőség vizsgálata során alkalmazott feltételektől.
- A védődzsekit egy olyan védőruhával vagy védőnadrággal együtt kell viselni, amely az adott felhasználási területen fellépő kockázatok ellen megfelelő védelmi képességgel rendelkezik.
- A védőruházatot zárt állapotban kell viselni, mert csak így nyújt megfelelő védelmet.
- Használat előtt ellenőrizni kell a védőeszköz állapotát. A sérült (pl. lyukas, szakadt, erősen megkopott felületű) vagy szennyezett védőruházat nem nyújt kellő védelmet, ezért nem szabad használni. Ha a használat közben sérül vagy szennyeződik, használatát azonnal meg kell szakítani. A munkavégzést csak ép védőruházatban szabad folytatni.
- A védőeszköz korlátozott lángterjedési tulajdonságai romlanak, ha tűzveszélyes anyagokkal szennyeződik, ezért ilyen esetben le kell cserélni, a munkát másik védőruhában kell folytatni.
- A védőeszköz használata és kezelése feleljen meg a 65/1999 (XII. 22.) EüM rendelet előírásainak.


**• A védőeszköz használata gyúlékony vagy robbanásveszélyes légtérben, gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok közelében:**

- A védődzsekit egy antisztatikus (EN 1149-5 szabványnak megfelelő) ruházat felett, vagy annak nadrágjával együtt kell viselni, és a használat során figyelembe kell venni a másik védőruha tájékoztatójában előírtakat is. Az így létrejött védőruházatot zárt, begombolt állapotban kell viselni, úgy, hogy a nyaknál, a csuklónál és a bokánál érintkezzen a viselője bőrével, és takarjon el minden nem antisztatikus anyagot és fémet, amit a ruha használója visel. A védődzseki és a nadrág alapanyaga viselés közben érintkezzen.
- A védőruha viselőjét megfelelően le kell földelni (pl. elektrosztatikusan disszipatív lábbelivel, vagy más megfelelő módon). Az ellenállás a védőruhát használó személy és a föld között legyen kevesebb  $10^8 \Omega$ -nál.
- A védőruha, felelős munkavédelmi szakember jóváhagyása nélkül, nem használható oxigénnel dúsított légtérben.
- A védőruha elektrosztatikusan disszipatív tulajdonságaira hatással lehet a kopás, a ruha tisztítása és a szennyezettsége.

**Tárolás:**

Szellős, száraz helyen, fénytől védve, vállfán függesztve, vagy lazán hajtogatva tárolható.

**Egyéb információk:**

- A védőeszköz ergonómiai szempontból kielégíti az MSZ EN ISO 13688:2013 szerinti követelményeket.
- A megjelölést és az CE jelölést tartalmazó címké(ke)t nem szabad a védőruhából eltávolítani.
- Az  jelkép a védőeszköz megjelölésén e tájékoztató meglétére, és tanulmányozásának szükségességére utal.