



EN 407:2004

Védőkesztyűk termikus kockázatok (hő és/vagy tűz) ellen

Ez a szabvány megszabja a hő- és/vagy tűzvédelmet biztosító védőkesztyűkkel szembeni követelményeket és a vonatkozó tesztelési módszereket. A piktogram mellett feltüntetett számok a kesztyű teljesítményét mutatják a szabvány egyes tesztjeire vonatkozóan. Minél nagyobb a szám, annál jobb a teljesítményszint.



1. FIRE PROPERTIES OF THE MATERIAL
2. CONTACT HEAT
3. CONVECTIVE HEAT
4. RADIANT HEAT
5. SMALL SPLASHES OF MOLTEN METAL
6. LARGE QUANTITIES OF MOLTEN METAL

1. AZ ANYAG ÉGÉSI TULAJDONSÁGAI

Ez a teszt a gyulladási időt, valamint a gyulladás utáni izzás vagy égés időtartamát méri. Ha a varrás 15 másodperces gyújtási idő alatt elenged, a kesztyű nem felelt meg a teszten.

2. KONTAKT HŐ

A kesztyűt +100 °C és +500 °C hőmérsékletnek teszik ki. Ezt követően mérik, hogy a kesztyű belső oldala mennyi idő alatt melegszik 10 Celsius-fokot a kiindulási hőmérsékletéhez (kb. 25 °C-hoz) képest. A kesztyű akkor kaphat jóváhagyást, ha a belsejében legalább 15 másodpercig nem emelkedik a hőmérséklet 10 °C-nál nagyobb mértékben.

3. KONVEKTÍV HŐ

A teszt azt vizsgálja, hogy mennyi idő alatt emelkedik a gázárammal (80 kW/m²) hevített kesztyű belső hőmérséklete 24 Celsius-fokkal.

4. SUGÁRZÓ HŐ

A teszt a 2,5 kW / m² hőátteremtéshez szükséges átlagos időtartamot vizsgálja.

5. OLVADT FÉMCSEPPEK

A teszt az olvadt fémcseppek azon számát vizsgálja, amelynél 40 Celsius-fokkal növekszik a kesztyű anyaga és a kéz bőrfelülete közti hőmérséklet-különbség.

6. NAGY MENNYISÉGŰ OLVADT FÉM

A kesztyű anyagának másik oldalára PVC-fóliát helyeznek. Ezután olvadt vasat öntenek az anyagra. A mérés azt vizsgálja, hogy hány gramm olvadt vas szükséges a PVC-fólia károsodásához.

Mechanikai védelem

- Pontosság
- Sokoldalú
- Tartósság
- Vízálló

Vegyvédlem

- Többször használatos
- Egyszer használatos

Hővédelem

- Hideg
- Meleg

Speciális védelem

Fajta

Rezgés

Tűk

Elektromos veszélyek

Egyenruhák

Tisztatér

Karvédő

Kert

A legjobb választás

Iparágak

Rólunk

Kapcsolattartó

Megfelelőségi nyilatkozat

Adatvédelmi irányelvek

Általános feltételek

ISO tanúsítványok

Telefon: [+46 \(0\)321-29 300](tel:+46(0)321-29-300)

E-mail: customerservice@guidegloves.com

Johanneslundsvägen 12

194 61 Upplands Väsby

Sweden

Több mint 30 éve a küldetésünk, hogy védjük a munkás kezeket, és javítsuk azok teljesítményét. A prémium munkakesztyűk leggyorsabb, legfenntarthatóbb és leginnovatívabb gyártójaként a legkülönfélébb iparágakban vagyunk jelen, és arra törekszünk, hogy az emberek munkája biztonságosabb és egészségesebb legyen.

Közösségi média

