



8835 típusú légzésvédő álarc

Műszaki adatlap



Fő jellemzők

A 3M 8835* álarc kivételesen kényelmes, a puha anyagból készült tömítőgyűrűnek köszönhetően, amely jó illeszkedést biztosít a legkülönbözőbb arc méretekhez; a nagy felület maximális szűrést biztosít, ugyanakkor minimálisra csökkenti a levegő átforrósodását az álarcon belül; a kilégző szelep csökkenti a nedvesség lecsapódását bizonyos munkakörülmények között; míg a 4-pontos állítható pántok és az állítható orrcsipesz biztosítja a kényelmes és teljesen tömítő illeszkedést.

* A 3M 8835 álarc két méretben kapható: kicsi/közepes és közepes/nagy.

Alkalmazások

- Gyógyszergyártás
- Vegyipari feldolgozás
- Akkumulátor gyártás
- Építés
- Hajóépítés
- Vas és acél öntés
- Hajójavítás
- Hegesztés és forrasztás

Jóváhagyások

A 3M 8835 álarc megfelel az Európai Közösség 89/686 számú direktívája 10 és 11B pontjai alatti követelményeknek. A Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit német intézet által kiadott érvényes EC típusvizsgálati bizonyítvány száma 2001 1074, a termék pedig a BSI által ISO 9002 szerint tanúsított gyárban készül. A termék CE jelöléssel rendelkezik.

Anyagok

A termék gyártása során a következő anyagokat használtuk:

- Pántok - természetes gumi/gyapotszál
- Orrcsipesz - alumínium
- Szűrő - polipropilén
- Hab orr-rész - poliuretán
- Arctömítés - PVC
- Szelep - polipropilén

Súly: 35 g

Szabványok

A termék az EN149:2001 európai szabvány szerint került vizsgálatra, és a szabvány FFP3D osztályának követelményeit teljesítette. A szabvány fő vizsgálati követelményei:

• Teljes alászívás

Tíz vizsgálati alany több gyakorlatot hajtott végre egy járógépen sétálva. Az álarcba a szűrőn, arctömítésen, és – ahol fel van szerelve – a szelepen keresztül beszivárgó szennyezőanyag mennyiségét mérik. Az FFP3D osztályban az alászívás a tíz eredményből nyolcban nem haladhatja meg a 2%-ot.

• Szűrő áteresztés

Tizenkét álarc szűrési hatásfokát tesztelik nátrium-klorid aeroszollal és paraffin aeroszollal szemben. A szűrőanyag áteresztése nem haladhatja meg az 1%-ot.

• Gyúlékonyság

Négy álarcot egyenként 800°C+/-50°C hőmérsékletű lángon át továbbítanak 5cm/perc sebességgel. Az álarcok lángból kivétel után nem éghetnek tovább.

• Légzési ellenállás

Az álarc szűrője által okozott légzési ellenállást értékeli 30 l/perc és 95 l/perc légsebességnél. Egy FFP3 osztályú eszköznél ez nem haladhatja meg a 1,0 mbar és 3,0 mbar értékeket.

• Információ

A szabványban megadott információkat a termék csomagolásán fel kell tüntetni.

Az EN149:2001 szabvány szövege megvásárolható a nemzeti szabványügyi hivataloknál.

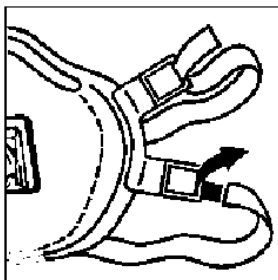
Helyes alkalmazás

Az álarc szilárd és folyékony szennyezőanyagok ellen az EH* érték 50-szereséig használható.

* Egészségügyi határérték. További információért hívja a 3M irodát.

8835 típusú légzésvédő álarc

Felhelyezési utasítás



1. A felső rugalmas pántot fűzze át a felső csatokon. Ismételje meg a műveletet az alsó rugalmas pánttal. Az alsó rugalmas pántot a fej körül helyezze el, közvetlenül a fülek alatt.



2. A felső rugalmas pántot helyezze a fejre, a fülek fölött. Egyenesítse ki a pántot.



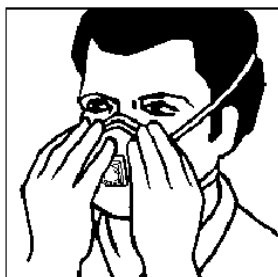
3. Állítsa be a szorítást a pántok meghúzásával, az ábrán látható módon.



4. Két kézzel alakítsa a fém orr-részt az orrához...



5. A pánt szorítása csökkenthető a légzésvédő fejről való levétele nélkül, a csatok hátoldalának megnyomásával. Ha nem tud jó illeszkedést elérni, ne lépjen be a szennyezett területre. Beszéljen a munkafelügyelővel.



6. Az álarc tömítéseinek illeszkedését a munkaterületen való viselés előtt ellenőrizni kell.
a) Az álarc felső részét fedje le két kézzel, vigyázva, hogy annak helyzetét ne zavarja.
b) Végezzen erős belégzést. Az álarcban negatív nyomást kell, hogy érezzen. Bármilyen szivárgás észlelése esetén állítsa be az álarc helyzetét és/vagy a pánt feszítését. Ellenőrizze újra az illeszkedést. Ismételje meg az eljárást, amíg az álarc helyesen nem illeszkedik.

Megjegyzés: Ne használja a készüléket szakállal vagy más arcszőrzettel, amely meggátolhatja az arc és az álarc szélének érintkezését.

Figyelmeztetés

- Mint minden légzésvédő eszköz esetén, a viselőt először meg kell tanítani a termék helyes használatára.
- Ez a termék nem nyújt védelmet viselőjének gázok vagy gőzök, vagy festékszórásból származó oldószerek ellen, vagy 19,5%-nál kevesebb oxigént tartalmazó légtérben.
- Csak megfelelően szellőztetett, az élethez elegendő oxigént tartalmazó területeken használható.
- Ne használja az álarcot olyan esetben, amikor a szennyezőanyagok koncentrációja közvetlen életveszélyt okoz, vagy nem ismert.
- Azonnal hagyja el a szennyezett területet, ha:
 - * ha a légzés megnehezül,
 - * szédülés vagy rosszullet esetén.
- Vegye le és cserélje ki a légzésvédőt, ha az megsérült, vagy a légzési ellenállás túlzottan megnőtt vagy a műszak végén.
- Soha ne módosítsa vagy változtassa meg ezt a készüléket.
- A légzésvédő tisztítása és fertőtlenítése: Ha a 3M 8825 álarcot egy műszagnál tovább használja, az egyes műszakok végén meg kell tisztítani, és a műszakok között zárt tartóban vagy táskában kell tartani.
- Tisztítás fertőtlenítés. Ha a légzésvédőt egy műszagnál tovább használja, tisztítsa meg a műszak végén. Két műszak között a légzésvédőt tárolja zárt tasakban vagy dobozban. Az álarc tisztításához 3M 105 arctömítés tisztítóval törölje le az arctömítést.

A légzésvédő eszközök csak akkor hatásosak, ha megfelelően választják ki, illesztik és viselik mindaddig, amíg viselője a veszélynek ki van téve.

A 3M tanácsadást nyújt a termékek kiválasztásához, a helyes felhelyezéshez és használathoz.

Ha segítségre van szüksége a legmegfelelőbb egyéni védőeszköz kiválasztásához, információra a vonatkozó egészségügyi és biztonsági követelményekről, vagy részletesebb termék információra, hívja a 3M-et.

3M

3M Hungária Kft.

1138 Budapest

Váci út 140.

Tel: 1-270-7713

Fax: 1-320-0951

e-mail: munkabiztonsag.hu@mmm.com

honlap: www.3m.com/hu/munkabiztonsag