



8810 típusú légzésvédő álarc

Műszaki adatlap



Fő jellemzők

A 3M 8810 álarc könnyű, hatásos, kényelmes higiénikus légzésvédelmet biztosít részecskék ellen. A készülék konvex alakja, ikerpántos felépítése, habból készült orrtömítése és alumínium csipesze jó illeszkedést biztosítanak különböző arctípusokra. Az egyedi kialakítású szelep és a törésbiztos test tartós, kényelmes védelmet biztosít különösen forró és párás viszonyok között.

A 3M 8810 álarc nem igényel költséges és időigényes karbantartást, a szó szoros értelmében „karbantartásmentes”.

Alkalmazások

- Gumi/műanyaggyártás
- Gyógyszergyártás
- Építési anyagok
- Laboratóriumok
- Kertészetek
- Kőbányák
- Műszaki alkalmazások
- Mezőgazdasági vegyszerek
- Cserép/kerámia
- Fűrészmalmok
- Mezőgazdaság

Jóváhagyások

A 3M 8810 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 1070, 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
- Orrcsipesz - alumínium
- Szűrő - polipropilén/poliészter
- Orrtömítés - poliuretán
- Hab orr-rész - poliuretán

Súly: 8 g

Szabványok

A termék az EN149:2001 európai szabvány szerint került vizsgálatra, és a szabvány FFP2 osztályának követelményeit teljesítette. A szabvány fő vizsgálatai a következők:

• Teljes alászívás

Tíz vizsgálati alany több gyakorlatot hajt végre egy járógépen sétálva. Az álarcba a szűrőn, arctömítésen, és – ahol fel van szerelve – a szelepen keresztül beszivárgó szennyezőanyag mennyiségét mérik. Az FFP2 osztályban az alászívás a tíz eredményből nyolcban nem haladhatja meg a 8%-ot.

• Szűrő áteresztés

Tizenkét álarc szűrési határfokát tesztelik nátrium-klorid aeroszollal és paraffin aeroszollal szemben. A szűrőanyag áteresztése nem haladhatja meg a 6%-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 értékelik 30 l/perc és 95 l/perc légsebességnél. Egy FFP2 osztályú eszköznél ez nem haladhatja meg a 0,7 mbar és 2,4 mbar értékeket.

• Információ

A szabványban megadott információkat a termék csomagolásán fel kell tüntetni.

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

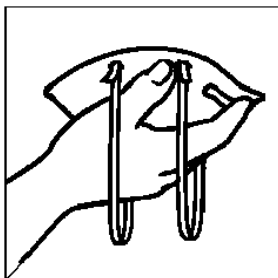
Helyes alkalmazás

Az álarc szilárd és nem illékony, folyékony aeroszol szennyezőanyagok ellen az EH* érték 12-szereséig használható.

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

8810 típusú légzésvédő álarc

Felhelyezési utasítás



1. A légzésvédő készüléket fogja meg oly módon, hogy az orr-rész az ujjak végénél legyen, és a fejpántok szabadon lógjanak le a kézfej alatt.



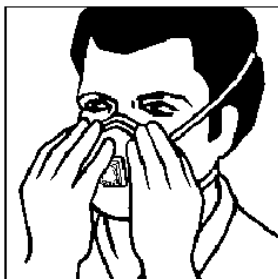
2. A légzésvédő készüléket helyezze az arcra, az orr-résszel felfelé.



3. Húzza át a felső pántot a fej felett, a fejtető hátsó részén rögzítve. Az alsó pántot húzza át a fején és helyezze a nyak köré a fülek alatt.



4. Mindkét kéz ujjainak végét helyezze a fém orr-rész tetejére. Az orr-részt alakítsa az orra formájára. az ujjainak kétoldalon lefelé mozgásával befelé nyomva azt. Az orr-rész egy kézzel történő nyomása kevésbé hatásos légzésvédelmet eredményezhet.



5. 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 kilégzést. Az álarcban pozitív 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 estén, 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 rosszullét 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 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 használatához.

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 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