

## DUCT ECO / DUCT A ECO IZOLÁCIÓS FRISLEVEGŐS LÉGZÉSVÉDŐK

A **DUCT** típuscsaládba tartozó és teljes á rendelkező, izolációs frisslevegős légzésvédők alkalmasak oxigénhiányos környezetben és zárt terekben (pl. tartályok, aknák, silók stb.) való használatra, ahol a levegőben toxikus szennyező anyagok is jelen lehetnek.

A **DUCT** légzésvédőt **zárt terekben beszállással** végzett munkákhoz is ajánljuk.

A **DUCT** légzésvédő kétféle kialakításban rendelhető:

- **DUCT ECO, szívótömlős** frisslevegős légzésvédő. A használó a saját tüdőerejével szívja be a tömlőn keresztül a tiszta levegőt.
- **DUCT ECO A, ventilátoros rásegítésű** frisslevegős légzésvédő. A légzésilevegőt egy elektromos működésű ventilátor fújja be tömlőbe. A ventilátoregység egyidejűleg két személyt tud ellátni.

Mindkét változatnál a tiszta levegőt a szennyezett téren kívülről lehet a tömlőn keresztül biztosítani.

A **DUCT** egy nagyon egyszerű a kialakítású, könnyen használható légzésvédő.

Az övegységet az álarccal összekapcsoló bordás tömlőt a vállon át kell vezetni. Így nem akadályozza a mozgást.

A készüléket a vele szállított műanyag ládában lehet tárolni, és szállítani.

A **DUCT** frisslevegős légzésvédő könnyen kezelhető, és kevés karbantartást igényel.

### MŰSAZKI LEÍRÁS

A **DUCT ECO (szívótömlős)** és a **DUCT A ECO (ventilátoros)** készülékek hordását egy deréköv és egy vállheveder segítik. A bordás légzőtömlőt tépőzárakkal lehet a hevederhez rögzíteni. Így az nem akadhat el, és nem zavarja a használó mozgását.

A derékövre szerelt **övegység csatlakozó** bementi oldalához a frisslevegőt vezető tömlőt, a kimeneti oldalához a bordás légzőtömlőt kell csatlakoztatni. A ventilátoros rásegítésű – **DUCT A ECO** – változatnál a légzőtömlőben egy túlnyomást szabályozó szelep is van beépítve.



## DUCT ECO / DUCT A ECO IZOLÁCIÓS FRISLEVEGŐS LÉGZÉSVÉDŐK

A **légzőtömlő** az álarchoz szabványos EN 148/1 szerint zsinórmenettel csatlakozik. Az övegységhez egy speciális menettel kapcsolódik.

A **frisslevegőt szállító tömlő** 10 m-es hosszúságokban rendelhető.

A **DUCT ECO (szívótömlős)** változathoz 20 m tömlőt szabad csatlakoztatni. A **DUCT A ECO (ventilátoros)** működésű készülékhez egy személy esetén 50m, míg két használó esetén személyenként 20 m tömlőt szabad egyidejűleg csatlakoztatni.

A tömlőket a végeikre szerelt csatlakókkal egymással összekapcsolni

A **DUCT ECO (szívótömlős)** változatnál a frisslevegős tömlő bemeneti végéhez egy **szűrőt** kell csatlakoztatni. Ez a szűrő akadályozza meg az idegen testek, durva szennyeződések bejutását a tömlőbe.

A **DUCT A ECO (ventilátoros)**, kialakításnál a tömlő vége közvetlenül a **ventilátoregységhez** csatlakozik.

A szűrőhöz és a ventilátoregységhez is tartozik egy **rögzítő cövek**, amellyel a tömlő bemenetét egy meghatározott helyhez lehet rögzíteni

Valamennyi komponenst a gyártó robusztus kialakítású műanyag dobozban szállítja, amelyben a **DUCT** készülék tárolható és szállítható is.

A frisslevegős készülékekhez a **TR 82** és **TR 2002** típusú álarcok álaszhatók.

A **DUCT ECO (szívótömlős)** készülék könnyen átalakítható **DUCT A ECO (ventilátoros)** készülékké. Ehhez egy a ventilátort is tartalmazó speciális átalakító készletre van szükség.

### MINŐSÍTÉS

A **DUCT ECO** és a **DUCT A ECO** teljesálarccal használható frisslevegős készülékek megfelelnek az **EN 138:1994** szabványban és az (EU) **2016/425** irányelvben előírt követelményeknek.

Magyarországi forgalmazó:

**FeWe Biztonságtechnika Kft.**

2360 Gyál, Gárdonyi Géza u. 80.

[www.fewe.hu](http://www.fewe.hu)

