

CleanSpace®

LÉGZŐKÉSZÜLÉKEK

AFtec



CleanSpace™



CleanSpace2



CLEANSPEACE2™

CLEANSPEACE ULTRA

CLEANSPEACE EX

RADIKÁLISAN ÚJ LÉGZÉSVÉDELEM

IEC 60079-0:2011
IEC 60079-11:2011
Ex ia I Ma Ex ib IIB T4 Gb



red dot award 2016
best of the best

WWW.KL-SYSTEM.HU

CleanSpace®

LÉGZŐKÉSZÜLÉKEK

RADIKÁLISAN ÚJ
LÉGZÉSVÉDELEM



Dolgozz könnyen és kényelmesen

Hosszú időn át P3/TM3 védelemmel

BIZTONSÁG

Teljes mértékben tanúsított túlnyomásos légzőkészülék. HEPA szűrőkkel (99.97% hatékonyság) maximális védelmet nyújt a munkahelyen. Akár 8 óra üzemelés, a munkakörülményektől függően. TSA Portacount vizsgálati adapterek kaphatók.

HORDHATÓ

Könnyű viselni. Könnyű és kényelmes. Nincsenek tömlők vagy akkumulátort tartó nehéz hevederek. Díjat nyert könnyű model (500 g alatt) és a lítiumpolimer-akku tiszta, friss levegőt biztosít egy egész műszakra.

OKOS

Erős, megbízható, gazdaságos, nincs szervizelés vagy karbantartás és könnyen tisztítható. Egygombos egyszerű rendszer. A kompakt kialakítású CleanSpace kompatibilis más biztonsági berendezésekkel.

CLEANSPACE2™

Rásegíteses P3 légzőkészülék

Könnyű, nincsenek tömlők, övek vagy kábelek és nincs karbantartás. Részecske- és gázsűrők

- Nagyon poros helyek – kőfejtők, bányászat
- Hegesztés, köszörülés
- Karbantartás és tisztítás
- Faipar és mezőgazdaság



IEC 60079-0:2011
IEC 60079-11:2011
Ex ia I Ma Ex ib IIB T4 Gb



CLEANSPACE™ ULTRA

Rásegíteses P3 légzőkészülék

IP66 védetségű fokozattal fertőtlenítő zuhanyozókban használható

- Vegyszerkezelés
- Ólomcsökkentés
- Fertőző anyagok
- Elsősegély



IEC 60079-0:2011
IEC 60079-11:2011
Ex ia I Ma Ex ib IIB T4 Gb



CLEANSPACE™ EX

Rásegíteses P3 légzőkészülék

Hitelesítetten gyújtószikramentes a potenciálisan robbanásveszélyes légkörben történő használatra

- Földalatti szén
- Olaj és gáz
- Petrolkémia
- Vegyszerkezelés



IEC 60079-0:2011
IEC 60079-11:2011
Ex ia I Ma Ex ib IIB T4 Gb



Könnyen és kényelmesen dolgozhat HEPA részecskeszűrővel (P3/TM3). Ingyenes képzés az interneten.

CleanSpace az egyetlen olyan védőmaszk, ami kellően biztosít kényelmet és egygombos egyszerűséget. Szűrési hatékonysága 99,97% a 0,3 mikron és annál nagyobb részecskéknél. Véd por, köd, füst és sugárzó atomok ellen. Ideális ólom, azbeszt, szilikózis és biológiai veszélyek esetén. Gázsűrőkkel kombinálva is alkalmazható.

1 TÁPEGYSÉGEK

CLEANSAPCE2 PAPR
PAF-0034



CLEANSAPCE ULTRA PAPR
PAF-0070



CLEANSAPCE EX PAPR
PAF-0060



2 ÁLARCOK

PAF-0033
Kicsi

PAF-1010
Közepes

PAF-0027
Nagy



PAF-1014
Teljes álarc*

* Csak
Clearspace
Ultra és EX



3 SZŰRŐK

PAF-0035
EN12942 TM3P HEPA
Részecskeszűrő
(3-as csomag)



PAF-0037
Nagy kapacitású
részecskeszűrő
P3 HEPA



PAF-0050
Kombinált: szerves
gáz & gőz
+ részecske
EU: A1TM3



PAF-0077
Kombinált: szerves
gáz & gőz
+ részecske
EU: A2TM3



PAF-0051
Kombinált: szerves,
szervetlen & savas
gáz & gőz
+ részecske
EU: ABE1TM3



PAF-0052
Kombinált: szerves,
szervetlen, savas &
ammónia gáz
+ részecske
EU: ABEKTM3



4 SZŰRŐ ADAPTER

PAF-0038
Adapter a nagy
kapacitású és
gázszűrőkhöz



5 ELŐSZŰRŐK & TAKARÓK



PAF-0036
Előszűrő
(10-es csomag)



PAF-0058
CleanSpace™
részecske-előszűrő
és védőhuzat
(normál szűrő)



PAF-0057
CleanSpace™
részecske-előszűrő
(nagy házas szűrők)



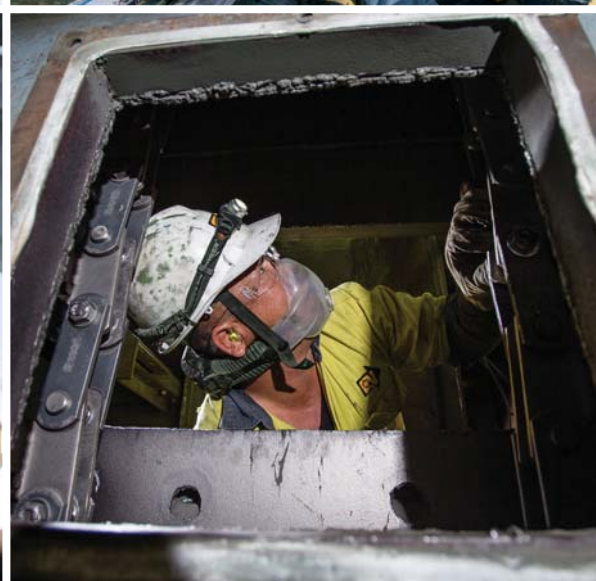
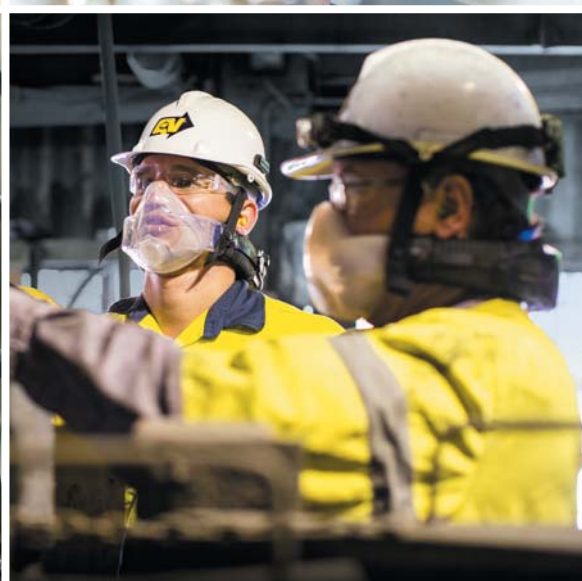
PAF-0049
CleanSpace™
védőhuzat
(normál és nagy
házas szűrők)

EGYÉB TARTOZÉKOK

- PAF-0099** Hátizsák (fekete)
- PAF-0075** Védősisak kapcsos pánt
- PAF-0074** Ultra tisztító & tároló készlet
- PAF-0025** Félálarc kvantitatív illeszkedés (Portacount) vizsgálatához adapter
- PAF-1015** Teljes álarc kvantitatív illeszkedés (Portacount) vizsgálatához adapter
- PAF-1018** Teljes álarc letéphető látómező karcólásvédők (10-es csomag)
- PAF-1017** Teljes álarc szemüveg szerelék
- PAF-0049** Védőhuzat (normál és nagy házas szűrők) (25 db)
- PAF-0048** (2 & Ultra) töltőállomás 10 tápegységre
- PAF-0079** EX töltőállomás 10 tápegységre

TARTALÉKOK

- PAF-0014** CleanSpace2™ nyakpárna vastag (tartalék)
- PAF-0016** CleanSpace2™ nyakpárna vékony (tartalék)
- PAF-0028** Félálarc kilégző szelep készlet (2 db) (tartalék)
- PAF-0030** CleanSpace2™ fejszalagok (tartalék)
- PAF-0040** CleanSpace2™ & Ultra akkutöltő (tartalék)
- PAF-0066** EX akkutöltő (tartalék)
- PAF-0073** Ultra & EX fejszalagok (tartalék)
- PAF-1012** Ultra & EX nyaktámasz kicsi (tartalék)
- PAF-1013** Ultra & Ex nyaktámasz nagy (tartalék)
- PAF-1016** Teljes álarc heveder szerelék (tartalék)
- PAF-1019** Teljes álarc kilégző szelep (2 db) (tartalék)
- PAF-1020** Teljes álarc belégző szelep [6 db] (tartalék)
- PAF-1021** Teljes álarc kilégző szelep fedél (tartalék)
- PAF-1022** Teljes álarc orr-száj belső álarc készlet (kicsi)
- PAF-1027** Teljes álarc orr-száj belső álarc készlet (közepes / nagy) (tartalék)



A MEGFELELŐ CLEANSACE SZŰRŐ

Ez a táblázat útmutató ahhoz, hogy segítse az alkalmazásra és veszélyre megfelelő szűrő kiválasztását¹.
FONTOS: A felhasználóknak hivatkozniuk kell a biztonsági adatlapra (Material Safety Data Sheet - MSDS) és a szűrő kiválasztása előtt meg kell állapítaniuk a veszély koncentrációját.

IPARÁG	ALKALMAZÁS	VESZÉLY	SZÍNJEL	SZŰRŐ TÍPUS	CLEANSACE SZŰRŐ KÓD
Építés	Vágás, köszörülés: beton, cement, kő, tégl	Kristályos szilícium, beton, kő, vakolat por		P3	PAF-0035 és PAF-0037
	Szigetelés alkalmazás: üveg- és ásványi rost	Részecskék és rostok		P3	PAF-0035 és PAF-0037
	Szórás és lakkozás: tartósító lakkok, kencék és szintetikus zománcok, vízben oldódó és oldószer alapú festékek, fehérítő szerek, kátrány, latex festékek, festék eltávolító és fa tartósító szerek	Részecskék és gőzök		A1P3 és A2P3	PAF-0050 és PAF-0077 (CSAK EU)
Fém munka	Vágás, reszelés, fúrás (szellőzéssel)	Fém vagy rozsdá por (koncentrációtól függ)		P3	PAF-0035 és PAF-0037
	Forrasztás (paszta nélkül)	Füst szemcsék		P3	PAF-0035
	Forrasztás (pasztával)	Gázok és ammónia		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) és PAF-0076 (AU)
	MIG, TIG, bevont elektródás hegesztés: alumínium (szellőzéssel)	Alumínium-oxid, füst, ózon		P3	PAF-0035 és PAF-0037
	MIG, TIG, bevont elektródás hegesztés: acél, CrNi- és galvanizált acél	Fémes por, fém-oxid füst		P3	PAF-0035 és PAF-0037
Festő munka	Csiszolás: festékek, lakkok, rozsdásodást gátló festékek (krómmal)	Finom festék részecskék		P3	PAF-0035 és PAF-0037
	Szórás és lakkozás: tartósító lakkok, kencék és szintetikus zománcok, vízben oldódó és oldószer alapú festékek, fehérítő szerek, kátrány, latex festékek, festék eltávolító és fa tartósító szerek	Részecskék és gőzök		A1P3 és A2P3	PAF-0050 és PAF-0077 (CSAK EU)
	Szórás és festés: penészedéstől védő	Szerves gőz és pára		A1P3 és A2P3	PAF-0050 és PAF-0077 (CSAK EU)
	Szórás és lakkozás: izocianát	Oldószer gőz és festék részecskék (koncentrációtól függ)		LEVEGŐ ADAGOLÁS	(nem alkalmazható)
	Porszórásos bevonat	Finom festék részecskék		P3	PAF-0035 és PAF-0037
Fa munka	Dörzsölő és kaparó anyageltávolítás: festék, poliészter gyanta, lakkok és ragasztók (króm alapúval)	Finom festék részecskék		P3	PAF-0035 és PAF-0037
	Oldószer eltávolítása: festék, gyanta és ragasztó	Oldószer gőz		A1P3 és A2P3	PAF-0050 és PAF-0077 (CSAK EU)
	Tisztítás lánggal: festék és ragasztó	Gázok, gőzök, füst, finom részecskék		ABEK1P3	PAF-0051
	Vágás, gyalulás, fúrás: fa (bűkk és tölgyfa is)	Fűrészpor részecskék		P3	PAF-0035 és PAF-0037
	Ragasztás: oldószer alapú anyagok (beleértve poliészter vagy epoxi gyanta szórását)	Ragasztó pára és oldószer gőz (koncentrációtól függ)		A1P3 és A2P3	PAF-0050 és PAF-0077 (CSAK EU)
	Előkészítés és felvitel: epoxi és poliészter gyanta, amino és anhidrid keményítők, üveg rost, por gyanta és sztirol gőz	Metil-etil-ketin peroxid (MEKP), sztirol gőz		A1P3 és A2P3	PAF-0050 és PAF-0077 (CSAK EU)
Üvegyapart	Előkészítés és üvegyapart formák szóró festése	Szerves gőz és pára		A1P3 és A2P3	PAF-0050 és PAF-0077 (CSAK EU)
Azbeszt	Ellenőrzés és vizsgálat	Azbeszt szálak		P3	PAF-0035 és PAF-0037
	Bontás és eltávolítás: ragasztott és porló	Azbeszt szálak		P3	PAF-0035 és PAF-0037
Karbantartás és tisztítás	Fertőtlenítés és tisztítás: ISMERETLEN SZENNYEZŐDÉS	Szerves gőz, pára, por		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) és PAF-0076 (AU)
	Fertőtlenítés és tisztítás: savat tartalmazó anyagok	Savak		ABEK1P3	PAF-0051
	Fertőtlenítés és tisztítás: aldehideket tartalmazó anyagok	Szerves gőz, szerves gőz, formaldehid, pára, por		ABEK1P3	PAF-0051
	Fertőtlenítés és tisztítás: penész	Szerves gőz és pára		A1P3 és A2P3	PAF-0050 és PAF-0077 (CSAK EU)
Egészségügy és laboratóriumok	Gyújtás és kezelés: Biológiai anyag	Részecskék vagy pára		P3	PAF-0035 és PAF-0037
	Fertőtlenítés és tisztítás: savat vagy aldehideket tartalmazó anyagok	Szerves gőz, szerves gőz, formaldehid, pára, por és savak		ABEK1P3	PAF-0051
Mezőgazdaság	Tisztítás: ólak, etetési rendszerek (silók)	Por részecskék		P3	PAF-0035 és PAF-0037
	Kezelés és permetezés: rovarirtó, gombaölő, gyomirtó vagy szerves permet	Gőz, pára és por		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) és PAF-0076 (AU)
	Kezelés: folyékony trágya	Gázok és gőzök		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) és PAF-0076 (AU)
Anyagmozgatás és szállítás	Kéndioxid	Kéndioxid		ABEK1P3	PAF-0051
	Sósav	Sósav		ABEK1P3	PAF-0051
	Folyékony trágya	Folyékony trágya		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) és PAF-0076 (AU)
	Ammónia	Ammónia		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) és PAF-0076 (AU)
	Baktériumok és spórák	Baktériumok és spórák		P3	PAF-0035 és PAF-0037
	Formaldehid	Formaldehid		A1P3 és A2P3	PAF-0050 és PAF-0077 (CSAK EU)
	VESZÉLYES áruk tárolása/szállítása	VESZÉLYES áruk tárolása/szállítása		ABEK1P3	PAF-0052 (EU) és PAF-0076 (AU)

1) A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget a légzésvédő eszközök helytelen megválasztásáért. Ez a táblázat csak áttekintés. Abban nyújt segítséget, hogy a legmegfelelőbb szűrőket válasszák ki meghatározott alkalmazásokhoz. Ez nem lehet a légzőkészülék/szűrő kombináció kiválasztásának egyetlen módja. Ez az útmutató nem mentesíti a felhasználót a nemzeti alkalmazási előírások és törvények betartásának kötelezettsége alól, és nem helyettesítheti a termék használati útmutatójának betartását és megértését. Forduljon biztonságtechnikai szakemberhez az Ön céljára megfelelő légzésvédő készülék kiválasztásához. FONTOS MEGJEGYZÉS: A légzésvédő eszközök szűrője nem használható rosszul szellőztetett vagy zárt térben, például tartályokban, kis helyiségekben, alagutakban vagy nagy edényekben. A CleanSpace légzőkészülékeket nem szabad oxigénhiányos vagy oxigénnel dúsított atmoszférában, gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben használni.

CleanSpace®

LÉGZŐKÉSZÜLÉKEK



Szakértők a személyi légzésvédelemben

KL-SYSTEM Kft. | 2700 Cegléd, Törteli út 24. | Tel.: +36 53 500 260 | E-mail: kl-system@kl-system.hu

WWW.KL-SYSTEM.HU