



EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Nom de l'EPI: **Filtre BARIKOS A2-P2**

Categoria de l'EPI: Categoria III: Protecció de riscos de conseqüències mortals o irreversibles.

Descripció de l'EPI. Els filtres respiratoris combinats amb una peça facial formen un equip filtrant de protecció respiratòria. Han estat dissenyats per eliminar els gasos, vapors i partícules potencialment perilloses de la zona de respiració del treballador.

El filtre Barikos A2 ofereix protecció davant vapors orgànics d'alt punt d'ebullició (> 65°C).

El codi de color d'aquest filtre és el marró per a vapors orgànics.



Treballs on és recomanable:

(Advertència: aquest llistat es indicatiu, no exhaustiu)

- Treballs amb concentració ambiental del contaminant per sobre del valor límit ambiental
- Treballs de recollida de vessaments, accidents químics, etc.
- Finalment, sempre que l'avaluació de riscos del lloc de treball així ho determini.

Condicions d'ús, manteniment i emmagatzematge d'aquest equip:

- Aquests filtres es poden utilitzar amb màscara completa, mascareta o quart de màscara. Escollir la màscara segons indicacions del fabricant (veure el full d'instruccions i les connexions dels filtres).
- El límits d'ús d'aquest filtre són els següents:
 - Am mitja màscara o quart de màscara, 30 vegades el VLA per a gasos i vapors.
 - Amb màscara completa: 400 vegades el VLA per a gasos i vapors.
- La concentració màxima permesa per aquest filtre (A2) és de 5000 ml/m³ (0.5 % vol)
- Mai s'utilitzaran si la concentració és superior a les especificacions tècniques.
- No s'utilitzaran davant contaminants desconeguts, si la concentració dels contaminants és desconeguda o perillosa per a la seguretat i salut dels treballadors.
- No s'utilitzaran en atmosferes amb menys del 19.5% d'oxigen.
- No s'utilitzaran amb contaminants amb males propietats de detecció (olfacte, gust). Es pot reconèixer la saturació del filtre si es comença a percebre olor, gust o irritació; també perquè es dificulta la respiració de l'usuari.
- L'equip solament ha de ser utilitzat per personal competent i format.
- La vida d'un filtre químic sense desprecintat s'indica a l'etiqueta. Un cop hagi estat desprecintat tindrà una duració màxima de 6 mesos, encara que no hagi estat utilitzat.
- L'equip s'ha d'emmagatzemar dins d'un lloc sec, net, protegit de la llum solar directa, dins d'un rang de temperatures des de -5°C fins +50°C, humitat per sota del 90% i sense combustibles ni vapors de dissolvents
- És obligatori llegir atentament el full d'instruccions d'aquest equip de protecció individual abans de la seva utilització.



Universitat Autònoma
de Barcelona

- S'utilitzaran en temps relativament curts (es recomana només de dues hores seguides)
- El fabricant no garanteix les propietats d'aquest equip si no s'utilitza segons les especificacions del full d'instruccions.

Per a qualsevol dubte i/o aclariment podeu contactar amb l'OSP (Tel. 1950), serveis.prevencio@uab.cat



EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Nom de l'EPI: **Filtre BARIKOS A2-P2**

Categoria de l'EPI: Categoria III: Protecció de riscos de conseqüències mortals o irreversibles.

Descripció de l'EPI. Els filtres respiratoris combinats amb una peça facial formen un equip filtrant de protecció respiratòria. Han estat dissenyats per eliminar els gasos, vapors i partícules potencialment perilloses de la zona de respiració del treballador.

El filtre Barikos A2-P2 ofereix protecció davant vapors orgànics d'alt punt d'ebullició (> 65°C) i partícules.

El codi de color d'aquest filtre és el marró per a vapors orgànics i plata o blanc per a partícules.



Treballs on és recomanable:

(Advertència: aquest llistat es indicatiu, no exhaustiu)

- Treballs amb concentració ambiental del contaminant per sobre del valor límit ambiental
- Treballs de recollida de vessaments, accidents químics, etc.
- Finalment, sempre que l'avaluació de riscos del lloc de treball així ho determini.

Condicions d'ús, manteniment i emmagatzematge d'aquest equip:

- Aquests filtres es poden utilitzar amb màscara completa, mascareta o quart de màscara. Escollir la màscara segons indicacions del fabricant (veure el full d'instruccions i les connexions dels filtres).
- El límits d'ús d'aquest filtre són els següents:
 - Am mitja màscara o quart de màscara, 30 vegades el VLA per a gasos i vapors i 10 vegades el VLA per a partícules P2.
 - Amb màscara completa: 400 vegades el VLA per a gasos i vapors i 15 vegades el VLA per a partícules P2
- La concentració màxima permesa per aquest filtre (A2) és de 5000 ml/m³ (0.5 % vol)
- Mai s'utilitzaran si la concentració és superior a les especificacions tècniques.
- No s'utilitzaran davant contaminants desconeguts, si la concentració dels contaminants és desconeguda o perillosa per a la seguretat i salut dels treballadors.
- No s'utilitzaran en atmosferes amb menys del 19.5% d'oxigen.
- No s'utilitzaran amb contaminants amb males propietats de detecció (olfacte, gust). Es pot reconèixer la saturació del filtre si es comença a percebre olor, gust o irritació; també perquè es dificulta la respiració de l'usuari.
- L'equip solament ha de ser utilitzat per personal competent i format.
- La vida d'un filtre químic sense desprecintat s'indica a l'etiqueta. Un cop hagi estat desprecintat tindrà una duració màxima de 6 mesos, encara que no hagi estat utilitzat.

- L'equip s'ha d'emmagatzemar dins d'un lloc sec, net, protegit de la llum solar directa, dins d'un rang de temperatures des de -5°C fins +50°C, humitat per sota del 90% i sense combustibles ni vapors de dissolvents
- És obligatori llegir atentament el full d'instruccions d'aquest equip de protecció individual abans de la seva utilització.
- S'utilitzaran en temps relativament curts (es recomana només de dues hores seguides)
- El fabricant no garanteix les propietats d'aquest equip si no s'utilitza segons les especificacions del full d'instruccions.

Per a qualsevol dubte i/o aclariment podeu contactar amb l'OSP (Tel. 1950), serveis.prevencio@uab.cat



EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Nom de l'EPI: **Filtre 3M 6098 AXP3.**

Categoria de l'EPI: Categoria III: Protecció de riscos de conseqüències mortals o irreversibles.

Descripció de l'EPI. Els filtres respiratoris combinats amb una peça facial formen un equip filtrant de protecció respiratòria. Han estat dissenyats per eliminar els gasos, vapors i partícules potencialment perilloses de la zona de respiració del treballador.

El filtre 6098 AXP3 ofereix protecció davant vapors orgànics de baix punt d'ebullició (< 65°C) i partícules.

El codi de color d'aquest filtre és el marró per a vapors orgànics de baix punt d'ebullició i plata o blanc per a partícules.



Treballs on és recomanable:

(Advertència: aquest llistat es indicatiu, no exhaustiu)

- Treballs amb concentració ambiental per sobre del valor límit ambiental
- Treballs de recollida de vessaments, accidents químics, etc.
- Finalment, sempre que l'avaluació de riscos del lloc de treball així ho determini.

Condicions d'ús, manteniment i emmagatzematge d'aquest equip:

- Aquest filtre solament està disponible per a màscares completes 7907S de 3M i sèrie 6000 de 3M. (* veieu fitxa corresponent).
- Aquest filtre ofereix protecció:
 - per a compostos orgànics de baix punt d'ebullició del grup 1 (*) fins una concentració màxima de 100 ppm durant 40 min i 500 ppm durant 20 min
 - per a compostos orgànics de baix punt d'ebullició del grup 2 (*) fins una concentració màxima de 1000 ppm durant 60 min i de 5000 ppm durant 20 min.
 - Per a partícules 200xVLA.

(*): Cal consultar els grups 1 i 2 al full d'instruccions dels filtres.

- Mai s'utilitzaran si la concentració és superior a les especificacions tècniques.
- No s'utilitzaran davant contaminants desconeguts, si la concentració dels contaminants és desconeguda o perillosa per a la seguretat i salut dels treballadors.
- No s'utilitzaran en atmosferes amb menys del 19.5% d'oxigen.
- No s'utilitzaran amb contaminants amb males propietats de detecció (olfacte, gust).
- L'equip solament ha de ser utilitzat per personal competent i format.
- La vida d'un filtre químic sense desprecintat s'indica a l'etiqueta. Un cop hagi estat desprecintat tindrà una duració màxima de 6 mesos, encara que no hagi estat utilitzat.
- L'equip s'ha d'emmagatzemar dins d'un lloc sec, net, protegit de la llum solar directa, dins d'un rang de temperatures des de -10°C fins +50°C, humitat per sota del 90% i sense combustibles ni vapors de dissolvents.
- És obligatori llegir atentament el full d'instruccions d'aquest equip de protecció individual abans de la seva utilització.
- El fabricant no garanteix les propietats d'aquest equip si no s'utilitza segons les especificacions del full d'instruccions.



EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Nom de l'EPI: **Filtre 3M 6051 A1 + formaldehid.**

Categoria de l'EPI: Categoria III: Protecció de riscos de conseqüències mortals o irreversibles.

Descripció de l'EPI. Els filtres respiratoris combinats amb una peça facial formen un equip filtrant de protecció respiratòria. Han estat dissenyats per eliminar els gasos, vapors i partícules potencialment perilloses de la zona de respiració del treballador.

El filtre 6051 A1 + formaldehid ofereix protecció davant vapors orgànics d'alt punt d'ebullició (> 65°C) i formaldehid.

El codi de color d'aquest filtre és el marró per a vapors orgànics d'alt punt d'ebullició i verd oliva per al formaldehid.



Treballs on és recomanable:

(Advertència: aquest llistat es indicatiu, no exhaustiu)

- Treballs amb concentració ambiental per sobre del valor límit ambiental.
- Treballs de recollida de vessaments, accidents químics, etc.
- Finalment, sempre que l'avaluació de riscos del lloc de treball així ho determini.

Condicions d'ús, manteniment i emmagatzematge d'aquest equip:

- Els filtres 3M sèrie 6000 han estat dissenyats per a ser utilitzats amb mitja màscara 3M sèrie 6000/7000/7500 i màscares completes 3M sèrie 6000/7000 (* veieu fitxa corresponent).
- Aquest filtre ofereix protecció fins 10xVLA o una concentració màxima de 1000 ppm amb mitja màscara (el que sigui el valor menor).
- Amb màscara completa ofereix protecció fins 200xVLA o 1000 ppm (el que sigui el valor menor).
- Mai s'utilitzaran si la concentració és superior a les especificacions tècniques.
- No s'utilitzaran davant contaminants desconeguts, si la concentració dels contaminants és desconeguda o perillosa per a la seguretat i salut dels treballadors.
- No s'utilitzaran en atmosferes amb menys del 19.5% d'oxigen.
- No s'utilitzaran amb contaminants amb males propietats de detecció (olfacte, gust).
- L'equip solament ha de ser utilitzat per personal competent i format.
- La vida d'un filtre químic sense desprecintat s'indica a l'etiqueta. Un cop hagi estat desprecintat tindrà una duració màxima de 6 mesos, encara que no hagi estat utilitzat.
- L'equip s'ha d'emmagatzemar dins d'un lloc sec, net, protegit de la llum solar directa, dins d'un rang de temperatures des de -10°C fins +50°C, humitat per sota del 90% i sense combustibles ni vapors de dissolvents.
- És obligatori llegir atentament el full d'instruccions d'aquest equip de protecció individual abans de la seva utilització.
- S'utilitzaran en temps relativament curts (es recomana no més de dues hores seguides).
- El fabricant no garanteix les propietats d'aquest equip si no s'utilitza segons les especificacions del full d'instruccions.



EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Nom de l'EPI: **Filtre 3M 6051 A1**

Categoria de l'EPI: Categoria III: Protecció de riscos de conseqüències mortals o irreversibles.

Descripció de l'EPI. Els filtres respiratoris combinats amb una peça facial formen un equip filtrant de protecció respiratòria. Han estat dissenyats per eliminar els gasos, vapors i partícules potencialment perilloses de la zona de respiració del treballador.

El filtre 6051 A1 ofereix protecció davant vapors orgànics d'alt punt d'ebullició (> 65°C).

El codi de color d'aquest filtre és el marró.



Treballs on és recomanable:

(*Advertència: aquest llistat es indicatiu, no exhaustiu*)

- Treballs amb concentració ambiental per sobre del valor límit ambiental
- Treballs de recollida de vessaments, accidents químics, etc.
- Finalment, sempre que l'avaluació de riscos del lloc de treball així ho determini.

Condicions d'ús, manteniment i emmagatzematge d'aquest equip:

- Els filtres 3M sèrie 6000 han estat dissenyats per a ser utilitzats amb mitja màscara 3M sèrie 6000/7000/7500 i màscares completes 3M sèrie 6000/7000 (* veieu fitxa corresponent).
- Aquest filtre ofereix protecció fins 10xVLA o una concentració màxima de 1000 ppm amb mitja màscara (el que sigui el valor menor).
- Amb màscara completa ofereix protecció fins 200xVLA o 1000 ppm (el que sigui el valor menor).
- Mai s'utilitzaran si la concentració és superior a les especificacions tècniques.
- No s'utilitzaran davant contaminants desconeguts, si la concentració dels contaminants és desconeguda o perillosa per a la seguretat i salut dels treballadors.
- No s'utilitzaran en atmosferes amb menys del 19.5% d'oxigen.
- No s'utilitzaran amb contaminants amb males propietats de detecció (olfacte, gust).
- L'equip solament ha de ser utilitzat per personal competent i format.
- La vida d'un filtre químic sense desprecintat s'indica a l'etiqueta. Un cop hagi estat desprecintat tindrà una duració màxima de 6 mesos, encara que no hagi estat utilitzat.
- L'equip s'ha d'emmagatzemar dins d'un lloc sec, net, protegit de la llum solar directa, dins d'un rang de temperatures des de -10°C fins +50°C, humitat per sota del 90% i sense combustibles ni vapors de dissolvents
- És obligatori llegir atentament el full d'instruccions d'aquest equip de protecció individual abans de la seva utilització.
- S'utilitzaran en temps relativament curts (es recomana només de dues hores seguides)
- El fabricant no garanteix les propietats d'aquest equip si no s'utilitza segons les especificacions del full d'instruccions.



EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Nom de l'EPI: **Filtre BARIKOS E2**

Categoria de l'EPI: Categoria III: Protecció de riscos de conseqüències mortals o irreversibles.

Descripció de l'EPI. Els filtres respiratoris combinats amb una peça facial formen un equip filtrant de protecció respiratòria. Han estat dissenyats per eliminar els gasos, vapors i partícules potencialment perilloses de la zona de respiració del treballador.

El filtre Barikos E2 ofereix protecció davant gasos àcids (SO₂ i HCl).

El codi de color d'aquest filtre és el groc per a gasos àcids.



Treballs on és recomanable:

(Advertència: aquest llistat es indicatiu, no exhaustiu)

- Treballs amb concentració ambiental del contaminant per sobre del valor límit ambiental
- Treballs de recollida de vessaments, accidents químics, etc.
- Finalment, sempre que l'avaluació de riscos del lloc de treball així ho determini.

Condicions d'ús, manteniment i emmagatzematge d'aquest equip:

- Aquests filtres es poden utilitzar amb màscara completa, mascareta o quart de màscara. Escollir la màscara segons indicacions del fabricant (veure el full d'instruccions i les connexions dels filtres).
- El límits d'ús d'aquest filtre són els següents:
 - Am mitja màscara o quart de màscara, 30 vegades el VLA per a gasos i vapors.
 - Amb màscara completa: 400 vegades el VLA per a gasos i vapors.
- La concentració màxima permesa per aquest filtre (E2) és de 5000 ml/m³ (0.5 % vol)
- Mai s'utilitzaran si la concentració és superior a les especificacions tècniques.
- No s'utilitzaran davant contaminants desconeguts, si la concentració dels contaminants és desconeguda o perillosa per a la seguretat i salut dels treballadors.
- No s'utilitzaran en atmosferes amb menys del 19.5% d'oxigen.
- No s'utilitzaran amb contaminants amb males propietats de detecció (olfacte, gust). Es pot reconèixer la saturació del filtre si es comença a percebre olor, gust o irritació; també perquè es dificulta la respiració de l'usuari.
- L'equip solament ha de ser utilitzat per personal competent i format.
- La vida d'un filtre químic sense desprecintat s'indica a l'etiqueta. Un cop hagi estat desprecintat tindrà una duració màxima de 6 mesos, encara que no hagi estat utilitzat.
- L'equip s'ha d'emmagatzemar dins d'un lloc sec, net, protegit de la llum solar directa, dins d'un rang de temperatures des de -5°C fins +50°C, humitat per sota del 90% i sense combustibles ni vapors de dissolvents
- És obligatori llegir atentament el full d'instruccions d'aquest equip de protecció individual abans de la seva utilització.



Universitat Autònoma
de Barcelona

- S'utilitzaran en temps relativament curts (es recomana només de dues hores seguides)
- El fabricant no garanteix les propietats d'aquest equip si no s'utilitza segons les especificacions del full d'instruccions.

Per a qualsevol dubte i/o aclariment podeu contactar amb l'OSP (Tel. 1950), serveis.prevencio@uab.cat



EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Nom de l'EPI: **Filtre BARIKOS AX-P3**

Categoria de l'EPI: Categoria III: Protecció de riscos de conseqüències mortals o irreversibles.

Descripció de l'EPI. Els filtres respiratoris combinats amb una peça facial formen un equip filtrant de protecció respiratòria. Han estat dissenyats per eliminar els gasos, vapors i partícules potencialment perilloses de la zona de respiració del treballador.

El filtre Barikos AX-P3 ofereix protecció davant vapors orgànics de baix punt d'ebullició (< 65°C) i partícules.

El codi de color d'aquest filtre és el marró per a vapors orgànics i plata o blanc per a partícules.



Treballs on és recomanable:

(Advertència: aquest llistat es indicatiu, no exhaustiu)

- Treballs amb concentració ambiental del contaminant per sobre del valor límit ambiental
- Treballs de recollida de vessaments, accidents químics, etc.
- Finalment, sempre que l'avaluació de riscos del lloc de treball així ho determini.

Condicions d'ús, manteniment i emmagatzematge d'aquest equip:

- Aquests filtres es poden utilitzar amb màscara completa, mascareta o quart de màscara. Escollir la màscara segons indicacions del fabricant (veure el full d'instruccions i les connexions dels filtres).
- El límits d'ús d'aquest filtre són els següents:
 - Am mitja màscara o quart de màscara, 30 vegades el VLA per a gasos i vapors i 30 vegades el VLA per a partícules P3.
 - Amb màscara completa: 400 vegades el VLA per a gasos i vapors i 400 vegades el VLA per a partícules P3.
- Per a la protecció davant gasos i vapors de compostos orgànics de baix punt d'ebullició únicament es poden utilitzar filtres AX.
- Mai s'utilitzaran si la concentració és superior a les especificacions tècniques.
- No s'utilitzaran davant contaminants desconeguts, si la concentració dels contaminants és desconeguda o perillosa per a la seguretat i salut dels treballadors.
- No s'utilitzaran en atmosferes amb menys del 19.5% d'oxigen.
- No s'utilitzaran amb contaminants amb males propietats de detecció (olfacte, gust). Es pot reconèixer la saturació del filtre si es comença a percebre olor, gust o irritació; també perquè es dificulta la respiració de l'usuari.
- L'equip solament ha de ser utilitzat per personal competent i format.
- La vida d'un filtre químic sense desprecintat s'indica a l'etiqueta. Un cop hagi estat desprecintat tindrà una duració màxima de 6 mesos, encara que no hagi estat utilitzat.



Universitat Autònoma
de Barcelona

- L'equip s'ha d'emmagatzemar dins d'un lloc sec, net, protegit de la llum solar directa, dins d'un rang de temperatures des de -5°C fins +50°C, humitat per sota del 90% i sense combustibles ni vapors de dissolvents
- És obligatori llegir atentament el full d'instruccions d'aquest equip de protecció individual abans de la seva utilització.
- S'utilitzaran en temps relativament curts (es recomana només de dues hores seguides)
- El fabricant no garanteix les propietats d'aquest equip si no s'utilitza segons les especificacions del full d'instruccions.

Per a qualsevol dubte i/o aclariment podeu contactar amb l'OSP (Tel. 1950), serveis.prevencio@uab.cat



EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Nom de l'EPI: **Filtre BARIKOS AX**

Categoria de l'EPI: Categoria III: Protecció de riscos de conseqüències mortals o irreversibles.

Descripció de l'EPI. Els filtres respiratoris combinats amb una peça facial formen un equip filtrant de protecció respiratòria. Han estat dissenyats per eliminar els gasos, vapors i partícules potencialment perilloses de la zona de respiració del treballador.

El filtre Barikos AX ofereix protecció davant vapors orgànics de baix punt d'ebullició (< 65°C).

El codi de color d'aquest filtre és el marró per a vapors orgànics.



Treballs on és recomanable:

(Advertència: aquest llistat es indicatiu, no exhaustiu)

- Treballs amb concentració ambiental del contaminant per sobre del valor límit ambiental
- Treballs de recollida de vessaments, accidents químics, etc.
- Finalment, sempre que l'avaluació de riscos del lloc de treball així ho determini.

Condicions d'ús, manteniment i emmagatzematge d'aquest equip:

- Aquests filtres es poden utilitzar amb màscara completa, mascareta o quart de màscara. Escollir la màscara segons indicacions del fabricant (veure el full d'instruccions i les connexions dels filtres).
- El límits d'ús d'aquest filtre són els següents:
 - Am mitja màscara o quart de màscara, 30 vegades el VLA.
 - Amb màscara completa: 400 vegades el VLA.
- Per a la protecció davant gasos i vapors de compostos orgànics de baix punt d'ebullició únicament es poden utilitzar filtres del tipus AX
- Mai s'utilitzaran si la concentració és superior a les especificacions tècniques.
- No s'utilitzaran davant contaminants desconeguts, si la concentració dels contaminants és desconeguda o perillosa per a la seguretat i salut dels treballadors.
- No s'utilitzaran en atmosferes amb menys del 19.5% d'oxigen.
- No s'utilitzaran amb contaminants amb males propietats de detecció (olfacte, gust). Es pot reconèixer la saturació del filtre si es comença a percebre olor, gust o irritació; també perquè es dificulta la respiració de l'usuari.
- L'equip solament ha de ser utilitzat per personal competent i format.
- La vida d'un filtre químic sense desprecintar s'indica a l'etiqueta. Un cop hagi estat desprecintat tindrà una duració màxima de 6 mesos, encara que no hagi estat utilitzat.
- L'equip s'ha d'emmagatzemar dins d'un lloc sec, net, protegit de la llum solar directa, dins d'un rang de temperatures des de -5°C fins +50°C, humitat per sota del 90% i sense combustibles ni vapors de dissolvents



Universitat Autònoma
de Barcelona

- És obligatori llegir atentament el full d'instruccions d'aquest equip de protecció individual abans de la seva utilització.
- S'utilitzaran en temps relativament curts (es recomana només de dues hores seguides)
- El fabricant no garanteix les propietats d'aquest equip si no s'utilitza segons les especificacions del full d'instruccions.

Per a qualsevol dubte i/o aclariment podeu contactar amb l'OSP (Tel. 1950), serveis.prevencio@uab.cat



EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Nom de l'EPI: **Filtre BARIKOS A2-B2-E2-K2-Hg-P3**

Categoria de l'EPI: Categoria III: Protecció de riscos de conseqüències mortals o irreversibles.

Descripció de l'EPI. Els filtres respiratoris combinats amb una peça facial formen un equip filtrant de protecció respiratòria. Han estat dissenyats per eliminar els gasos, vapors i partícules potencialment perilloses de la zona de respiració del treballador. El filtre Barikos A2-B2-E2-K2-Hg-P3 és un filtre combinat que ofereix protecció davant vapors orgànics d'alt punt d'ebullició (> 65°C), gasos inorgànics, gasos àcids, amoníac, vapors de mercuri i partícules tòxiques.



El codi de color d'aquest filtre és el marró per a vapors orgànics, gris per a gasos inorgànics, groc per a gasos àcids, verd per a amoníac, vermell per a vapors de mercuri i plata o blanc per a partícules.

Treballs on és recomanable:

(Advertència: aquest llistat es indicatiu, no exhaustiu)

- Treballs de recollida de vessaments, accidents químics, etc.
- Finalment, sempre que l'avaluació de riscos del lloc de treball així ho determini.

Condicions d'ús, manteniment i emmagatzematge d'aquest equip:

- Aquest filtre **solament es pot utilitzar amb màscara completa**. Escollir la màscara segons indicacions del fabricant (veure el full d'instruccions i les connexions dels filtres).
- El límits d'ús d'aquest filtre són els següents:
 - Amb màscara completa: 400 vegades el VLA per a gasos i vapors i 400 vegades el VLA per a partícules P3.
- La concentració de gas màxima permesa per a gasos classe 2 (A2-B2-E2-K2) és de 5000 ml/m³ (0.5 % vol) i Hg 1000 ml/ m³ (0.1% vol) .
- En tot cas, en presència de vapors de mercuri, els filtres Hg-P3 solament poden ser utilitzats 50 hores com a màxim.
- Mai s'utilitzaran si la concentració és superior a les especificacions tècniques.
- No s'utilitzaran davant contaminants desconeguts, si la concentració dels contaminants és desconeguda o perillosa per a la seguretat i salut dels treballadors.
- No s'utilitzaran en atmosferes amb menys del 19.5% d'oxigen.
- No s'utilitzaran amb contaminants amb males propietats de detecció (olfacte, gust). Es pot reconèixer la saturació del filtre si es comença a percebre olor, gust o irritació; també perquè es dificulta la respiració de l'usuari.
- L'equip solament ha de ser utilitzat per personal competent i format.
- La vida d'un filtre químic sense desprecintat s'indica a l'etiqueta. Un cop hagi estat desprecintat tindrà una duració màxima de 6 mesos, encara que no hagi estat utilitzat.

- L'equip s'ha d'emmagatzemar dins d'un lloc sec, net, protegit de la llum solar directa, dins d'un rang de temperatures des de -5°C fins +50°C, humitat per sota del 90% i sense combustibles ni vapors de dissolvents
- És obligatori llegir atentament el full d'instruccions d'aquest equip de protecció individual abans de la seva utilització.
- S'utilitzaran en temps relativament curts (es recomana només de dues hores seguides)
- El fabricant no garanteix les propietats d'aquest equip si no s'utilitza segons les especificacions del full d'instruccions.

Per a qualsevol dubte i/o aclariment podeu contactar amb l'OSP (Tel. 1950), serveis.prevencio@uab.cat



EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

Nom de l'EPI: **Filtre 3M 6099 ABEK2P3**

Categoria de l'EPI: Categoria III: Protecció de riscos de conseqüències mortals o irreversibles.

Descripció de l'EPI. Els filtres respiratoris combinats amb una peça facial formen un equip filtrant de protecció respiratòria. Han estat dissenyats per eliminar els gasos, vapors i partícules potencialment perilloses de la zona de respiració del treballador. El filtre ABEK2P3 és un filtre combinat que ofereix protecció davant: vapors orgànics de alt punt d'ebullició (> 65°C), gasos i vapors inorgànics, gasos àcids, amoníac i els seus derivats orgànics i partícules. El codi de color d'aquest filtre és: el marró per a vapors orgànics d'alt punt d'ebullició; gris per a gasos i vapors inorgànics, groc per a gasos àcids, verd per a amoníac i els seus derivats orgànics i blanc o plata per a partícules.



Treballs on és recomanable:

(Advertència: aquest llistat es indicatiu, no exhaustiu)

- Treballs amb concentració ambiental per sobre del valor límit ambiental
- Treballs de recollida de vessaments, accidents químics, etc.
- Finalment, sempre que l'avaluació de riscos del lloc de treball així ho determini.

Condicions d'ús, manteniment i emmagatzematge d'aquest equip:

- Els filtres 3M sèrie 6000 han estat dissenyats per a ser utilitzats amb mitja màscara 3M sèrie 6000/7000/7500 i màscares completes 3M sèrie 6000/7000 (* veieu fitxa corresponent).
- Amb mitja màscara ofereixen protecció fins 10xVLA o una concentració màxima de 5000 ppm per a gasos i 50xVLA para partícules. (el que sigui el valor menor).
- Amb màscara completa ofereixen protecció fins 200xVLA per a gasos i 200xVLA per a partícules (el que sigui el valor menor).
- Mai s'utilitzaran si la concentració és superior a les especificacions tècniques.
- No s'utilitzaran davant contaminants desconeguts, si la concentració dels contaminants és desconeguda o perillosa per a la seguretat i salut dels treballadors.
- No s'utilitzaran en atmosferes amb menys del 19.5% d'oxigen.
- No s'utilitzaran amb contaminants amb males propietats de detecció (olfacte, gust).
- L'equip solament ha de ser utilitzat per personal competent i format.
- La vida d'un filtre químic sense desprecintat s'indica a l'etiqueta. Un cop hagi estat desprecintat tindrà una duració màxima de 6 mesos, encara que no hagi estat utilitzat.
- Els filtres per a partícules, s'han de substituir quan augmenti la resistència a la respiració del treballador.
- L'equip s'ha d'emmagatzemar dins d'un lloc sec, net, protegit de la llum solar directa, dins d'un rang de temperatures des de -10°C fins +50°C, humitat per sota del 90% i sense combustibles ni vapors de dissolvents.
- És obligatori llegir atentament el full d'instruccions d'aquest equip de protecció individual abans de la seva utilització.
- S'utilitzaran en temps relativament curts (es recomana no més de dues hores seguides).
- El fabricant no garanteix les propietats de l'equip si no s'utilitza segons les especificacions del full d'instruccions.