

Traducere din lb. engleza



213 ABE 1
cod 8011110



Filtre seria 200
Protecție împotriva prafului, fumului și ceții

FIȘA TEHNICĂ

EN 14387:2004 + A1:2008

Test conform EN 14387: 2004+A1:2008	ABE1	213
Timp minim de pătrundere (min)		
Ciclohexan C6H12 (1000ppm)	> 70	115
Clor Cl2(1000ppm)	>20	111
Hidrogen sulfurat H2S(1000ppm)	>40	>71
Cianură de hidrogen HCN (1000ppm)	>25	48
dioxid de sulf (1000ppm)	>20	93
Rezistență de respirație (mbar)		
inhal 30 l/min	< 1,0	0,4
inhal 95 l/min	< 4,0	1,4

Caracteristici

Filtrul 213 este un filtru de gaz și oferă protecție împotriva agenților contaminanți gazoși. Este echipat cu o conexiune tip baionetă care permite utilizarea în pereche, a semi-măștilor și a măștilor integrale echipate cu o conexiune compatibilă.

Aplicații

Filtrul 213 este un filtru ce protejează împotriva gazelor organice și a vaporilor cu un punct de fierbere peste 65°C, gaze și vapori anorganici și vapori și gaze acide. Este un filtru clasa 1 (de capacitate scăzută) pentru gaze.

Protecție

Limita de expunere a filtrului 213:

- cu mască : pentru gaze și vapori*50 x TLV
 - cu mască completă: pentru gaze și vapori 2000* x TLV
- * NPF (Factor Nominal de Protecție) așa cum este definit în norma EN 529:2005

Materiale

Filtrul 213 este produs din următoarele materiale:

- carcasa filtrului ABS
- filtru de gaz: cărbune activat tip ABE

Înălțime(fără baionetă): 25mm

Diametru: 93 mm

Greutate: 90 g±4 g

Aceste filtre se pot folosi cu semi măști și măști integrale.

Certificare

Filtrul 213 are marcaj CE pentru EIP categoria III prevăzut de Directiva Europeană 89/686/CEE, conform standardului armonizat EN 14387:2004+A1:2008. Conformitatea EIP vizat(art 10) iar controlul producției sub monitorizarea (art 11B) au fost evaluate de Italcert , organism notificat nr. 0426.

BLS are sistemul de management al calității certificat conform ISO 9001:2008.

Teste de certificare

Filtrul 213 se conformează prevederilor standardului EN 14387:2004+A1:2008 și a trecut testele prevăzute la clasa 1 pentru componenta de gaz.

Rezistența la respirație

Rezistența oferită de filtru față de fluxul de aer trebuie să fie cât mai scăzută posibil și, în orice caz, nu trebuie să fie mai mare decât valorile de mai jos pentru filtrele de gaz clasa 1(par.6.11 din EN 14387:2004): cu un flux de aer de 30 l/min trebuie să fie sub 1,0 mbar iar cu un flux de aer de 95 l/min nu va depăși 4,0 mbar.

Capacitatea gazului (ptr.componenta de gaz)

Filtrul 213 a fost supus unor testări conform par.6.12 din standardul EN 14387:2004 pentru a verifica timpul minim de penetrație în cazul expunerii la gaz de testare într-o anumită concentrație. Pentru filtrul 213 gazul de testare folosit este cel prevăzut de standard și raportat în tabel, cu timpii corespunzători de pătrundere.

FIȘA TEHNICĂ

213 ABE 1

EN 14387:2004 + A1:2008

Aplicații. Limite. Atenționări.

Filtrele BLS nu pot fi utilizate în următoarele condiții:

- când tipul și concentrația contaminantului nu sunt cunoscute; - când conținutul de oxigen este sub 17% (ceea ce se întâmplă adesea în medii închise cum ar fi tunele, puțuri, cisterne, etc.); - când contaminantul este monoxid de carbon sau un alt gaz fără miros și fără gust; -când anumite condiții sunt periculoase pentru viața și sănătatea utilizatorului; Filtrul nu trebuie modificat sau transformat; părăsiți zona de lucru dacă respiratorul este deteriorat și apar ca rezultat amețeala sau respirația dificilă și/sau senzație de rău. Persoanele cu simțul olfactiv deteriorat nu vor folosi aceste filtre de respirație. Utilizarea dispozitivelor de protecție a respirației combinate sau pentru gaz cu flacără deschisă sau stropi de metal lichid poate provoca riscuri serioase pentru utilizator.

Utilizarea și întreținerea filtrului

Filtrele BLS trebuie folosite în pereche conectate la o semi-mască sau la o mască integrală cu același tip de conexiune. Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare pentru filtru și pentru echipament (semi mască sau mască integrală). Fiecare pereche nouă de filtre este ambalată în săculeț de plastic. Alegeți filtrul fiind atenți la culoare și marajul de identificare și verificați să fie tipul corect de care aveți nevoie. Verificați ca filtrul să nu fie expirat (data expirării apare pe toate filtrele; data este valabilă dacă filtrul a fost păstrat sigilat în condițiile de depozitare recomandate). Examinați filtrul și masca pentru a descoperi avarii sau fisuri). Pentru utilizare, deschideți săculețul sigilat, potriviți cele 2 filtre pe carcasa de filtru a semi-măștii sau măștii complete, înșurubând bine filtrul. În condiții normale de utilizare durata de folosință se datorează nu numai concentrației de poluant ci și multor altor elemente greu de determinat, cum ar fi nivelul de umiditate, temperatura aerului, volumul de aer inspirat, oboseala utilizatorului, etc. Utilizatorul va părăsi imediat zona de lucru și va înlocui filtrul dacă începe să simtă miros de gaz prin filtru sau dacă începe să observe o dificultate crescută de respirație cu filtrul de particule. La încheierea turei de lucru, respiratorul se va depozita în loc curat și uscat, conform condițiilor indicate în informațiile de utilizare. Filtrele BLS nu necesită întreținere și la încheierea utilizării lor nu trebuie umflate, spălate sau regenerate în vreun fel.

Filtrele saturate se vor înlocui deodată, fiind dezamblate conform reglementărilor naționale și ținând seamă de substanțele pe care le-au reținut.

Durata de depozitare: 5 ani (sigilat din fabrică): limita de depozitare este marcată pe eticheta (pictograma cu clepsidră)

Condiții de depozitare: temperatura - 10°C și +50°C, umiditate relativă < 80% .

Unități de comercializare: minim 8 filtre/cutie

Pentru alte informații consultați Manualul de utilizare pentru Filtre BLS (cod ISU008_03).

Detalii tehnice

Fiecare filtru este testat față de:

- teste de rezistență respirației și greutate pentru protecție față de gaze (carbon)

februarie 2014

Traducere conformă cu documentul prezentat în lb. engleză

