



SIGMA

Filtropochłaniacze do masek



www.sigma.cz

Filtry ochronne

Wstęp:

Filtry ochronne są obecnie produkowane na podstawie certyfikatu systemu jakości zgodnego z normami ISO 9001, ISO 14001 i ISO 18001 potwierdzonego przez TÜV NORD CERT GmbH. Dla produkowanych typów filtrów SIGMA posiada ważny certyfikat wydany przez Instytut Badań Bezpieczeństwa Pracy w Pradze. Filtry przetestowano pod kątem przenikania wirusów i bakterii w Nelson Laboratories Inc., USA.

Stuprocentowa kontrola jakości przeprowadzana jest w ramach kontroli całego procesu produkcji filtrów ochronnych. Kontrola obejmuje ciężar, odporność i współczynnik przenikania oleju parafinowego. Plastikowe profile korpusu filtra, uszczelniaczy, bibuły filtracyjnej i innych są sprawdzane w laboratorium firmy. Dynamiczna zdolność sorpcyjna jest również selektywnie kontrolowana na gotowych produktach. Standardowymi gazami testowymi są fosgen, cyjanowodór, chlorek cyjanogenu, chloropikryna i amoniak.

Wszystkie działania produkcyjne i kontrolne podlegają corocznemu audytowi.



Filtry ochronne

Filtr cząstek P3 R

Ten filtr cząstek jest lekki i w połączeniu z półmaską jest idealny jako środek ochrony osobistej przed wirusami, pyłami i toksycznymi oparami.

Wymiary: śr. 111 mm, wysokość 57 mm, ciężar 95g

Opór oddechowcy: 30 l·min⁻¹ – 60 Pa, 95 l·min⁻¹ – 180 Pa

Współczynnik penetracji: 99,99% (wg ČSN EN 143)

Zakres ochrony: Szkodliwe cząstki stałe i ciekłe pyłu, aerozole, toksyczne opary, biologiczne i radioaktywne stałe i ciekłe aerozole, pyły, **bakterie i wirusy**.



Filtry ochronne

Filtr MOF – 6 Hg kombinowany

Filtr o wysokiej trwałości, chroniący przed prawie wszystkimi chemikaliami przemysłowymi.

Wymiary: śr. 112 mm, wysokość 93 mm, ciężar 380g

Opór oddechowcy: 30 l·min⁻¹ – 220 Pa, 95 l·min⁻¹ – 750 Pa

Współczynnik penetracji: 99,99% (wg ČSN EN 143)

Zakres ochrony: organiczne, nieorganiczne, kwaśne gazy i pary, chlor, cykloheksan, toluen, alkohol, fosgen, cyjanowódór, chlorek cyjanogenu, chloropikryna, saryna, musztarda, formaldehyd, rtęć, brom, chlorowódór i fluorowódór, amoniak, aminy organiczne, pył i płyny cząstki, aerozole, toksyczne opary, biologiczne ciała stałe i ciekłe aerozole, aerozole radioaktywne, bakterie i wirusy.



Filtry ochronne

Filtr OF – 02 CBRN

Nasz najnowszy filtr, wykonany z najlepszych materiałów dostępnych na rynku, chroni przed prawie wszystkimi chemikaliami i środkami bojowymi.

Wymiary: śr. 112 mm, wysokość 93 mm, ciężar 380g

Opór oddechowy: 30 l·min⁻¹ – 220 Pa, 95 l·min⁻¹ – 750 Pa

Współczynnik penetracji: 99,99% (wg ČSN EN 143)

Zakres ochrony: organiczne, nieorganiczne, kwasowe, kwaśne gazy i pary, chlor, cykloheksan, toluen, alkohol, halogeny, fosgen, cyjanowodór, chloropikryna, saryna, soman, musztarda, siarkowodór, dwutlenek siarki, chlorek cyjanogenu, formaldehyd, brom, chlorowodór i fluorowodór, amoniak, organiczne aminy, dwutlenek azotu, tlenek azotu, rtęć, pary rtęci i ich składniki, pyły i cząstki cieczone, aerozole, toksyczne opary, biologiczne ciała stałe i aerozole ciekłe, aerozole radioaktywne, bakterie i wirusy.





SIGMA



www.sigma.cz