CHEM-TEC

Atemschutz-Masken
Übersicht der Schutzstufen

mit Bildern der Serie 1200 Advanced Standard

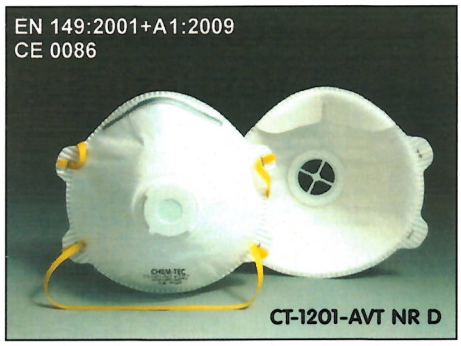
Schutzstufen der Europäischen Norm EN 149: FF P1, FF P2 und FF P3.

Diese Schutzstufen ermöglichen es, jedem Mitarbeiter an einem staubgefährdeten Arbeitsplatz eine spezielle, optimal wirksame, tragekomfortable und preisgünstige Atemschutzmaske zur Verfügung zu stellen.

Mit unseren Informationsblättern stellen wir unter anderem unsere Masken der CHEM-TEC Serien 1200 und 2400 in den Vordergrund unseres umfangreichen Maskenprogramms. Diese Masken entsprechen unserem gegenwärtig modernsten Stand der Filter- und Fertigungstechnik. Dieses gilt auch für die hautfreundliche Ausstattung der Masken, deren Formgebung und Verbesserungen im Dichtsitz und Tragekomfort.

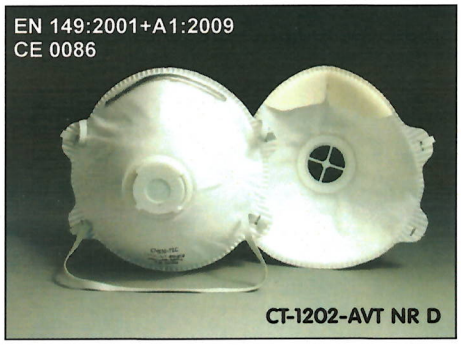
FF P1 Schutzstufe: Filtering Facepiece P1

Atemschutz-Maske gegen feste Partikel (und wässrige Aerosole) von belästigenden, inerten Feinstäuben, die bis zum 4-fachen des MAK-Wertes vorkommen können, wobei der Durchlassgrad des Filtermaterials 20% nicht übersteigen darf und der Mittelwert der Gesamtleckage einer Maske 22% nicht überschreiten darf. Der MAK-Staubgrenzwert liegt bei 6 mg/m³ Luft. Inerte Stoffe sind weder allergisierend, noch fibrogen, noch toxisch (giftig) oder krebserzeugend. Sie belasten jedoch die Gesundheit des Mitarbeiters.
Feinstaubmasken mit AVT-Einweg-Ausatemventil verringern einen möglichen Hitzestau in der Maske und fördern so das körperliche Wohlbefinden des Maskenträgers und schützen ihn vor vorzeitiger Ermüdung.



FF P2 Schutzstufe: Filtering Facepiece P2

Atemschutz-Maske gegen feste und flüssige Partikel von gesundheitsschädlichen, mindergiftigen Stoffen, die bis zum 10-fachen des MAK- bzw. TRK-Wertes vorkommen können, wobei der Durchlassgrad des Filtermaterials 2% Ölnebel nicht übersteigen darf und die mittlere Gesamtleckage 8% nicht überschreiten darf. Feste und flüssige Partikel von mindergiftigen Stoffen haben einen MAK-Wert, der größer oder gleich 0,1 mg/m³ ist.
Feinstaubmasken mit AVT-Einweg-Ausatemventil verringern einen möglichen Hitzestau in der Maske und fördern so das körperliche Wohlbefinden des Maskenträgers und schützen ihn vor vorzeitiger Ermüdung.



FF P3 Schutzstufe: Filtering Facepiece P3

Atemschutz-Maske gegen giftige und sehr giftige, feste und flüssige Stoffe, die im Gemisch bis zum 30-fachen des MAK- bzw. TRK-Wertes vorkommen können, wobei der Durchlassgrad des Filtermaterials 1% Ölnebel nicht übersteigen darf und die mittlere Gesamtleckage 2% nicht überschreiten darf. Giftige und sehr giftige Stoffe haben einen MAK-Wert, der kleiner ist als 0,1 mg/m³. Weiterhin werden alle krebserzeugenden Stoffe, radioaktive Partikel, wie aber auch Bakterien, Viren und Sporen in die Gruppe der giftigen und sehr giftigen Stoffe eingeordnet.
Feinstaubmasken mit AVT-Einweg-Ausatemventil verringern einen möglichen Hitzestau in der Maske und fördern so das körperliche Wohlbefinden des Maskenträgers und schützen ihn vor vorzeitiger Ermüdung.

Serie 1200 Advanced Standard
Solide, preiswerte Standardmasken

Serie 2400 CT-SUPER-MASK PLUS
Super-Masken für höchsten Tragekomfort und Wirtschaftlichkeit

CHEM-TEC Chemisch-technische Betriebsmittel Bert H. Naujoks GmbH
Florinstraße 14 D-56218 Mülheim-Kärlich
Postfach 1132 D-56207 Mülheim-Kärlich
www.chem-tec.de
Telefon +49 (0)261 - 9 27 07 0
Telefax +49 (0)261 - 9 27 07 39
E-Mail info@chem-tec.de

CHEM-TEC

CT-DV-046.00 / 21.02.2012