

## FFP3 NR D



Hergestellt unter

ISO 14001

ISO 9001



## &gt;&gt; Verwendung (\*)

**FFP3:** Schutz gegen ungiftige, minder- bis mittelgiftige und hochgiftige feste und flüssige Aerosole (z.B. Ölnebel) mit Konzentrationen bis zum 50-fachen AGW-Wert oder bis zum 20-fachen MAK-Wert, [d.h. APF=4].

Schützt z.B. gegen Staub von Glaswolle, Steinwolle, gegen Blei, Chrom, Weichholz, Metallrauch, Bakterien (Legionellen) ... Für Industrie, Baugewerbe, Holz- und Metallindustrie, Gesundheitswesen ...

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration. APF = Zugewiesener Schutzfaktor.

## &gt;&gt; Technische Daten

- ✓ **Bezeichnung:** Filterierende Halbmaske zum Schutz gegen feste und flüssige Partikel. Einwegartikel. Doppeltes Gummiband. Justierbarer Metall-Nasenbügel. Faltbares Modell. Waagrechte Faltung. Nicht wiederverwendbar. Mit Ausatemventil.
- ✓ **Material:** Polypropylenvlies.
- ✓ **Farben:** weiß.
- ✓ **Klasse:** FFP3 NR D.
- ✓ **Lebensdauer:** Bei Aufbewahrung entsprechend den genannten Lagerbedingungen bis zu 5 Jahren ab Herstellungsdatum.
- ✓ **Verpackungseinheit:** - Karton mit 12 Packungen.  
- Packung mit 20 Stück.  
- Jede Maske einzeln im Beutel verpackt.



Mehr unter [www.singer.fr](http://www.singer.fr)

## &gt;&gt; Pluspunkte

- ✓ Qualität und Garantie einer Herstellung gemäß **ISO 9001 und ISO 14001**.
- ✓ Erfüllt die Anforderungen der Dolomitstaubprüfung (Kennzeichnung «D») = geringerer Atemwiderstand und mehr Komfort für den Benutzer. Faltbar, leicht zu verstauen und mitzunehmen.
- ✓ Das Befestigungssystem ermöglicht es, die Maske um den Hals hängen zu lassen. Gummiband ohne Latex. Ohne Klammer. Verletzt die Haut nicht. Hygienische Einzelverpackung.
- ✓ Geschmeidiges und komfortables Innenmaterial (Polypropylen). Ausatemventil für mehr Anwendungskomfort. Attraktive und sehr praktische Spenderboxen.

## &gt;&gt; Konformität

Prüfung dieses Produkts gemäß der europäischen Norm :

- **EN 149 2001 + A1: 2009:** «Filterierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel. Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnungen. Er ist konform der Europäischen **Verordnung (EU) 2016/425** über persönliche Schutzausrüstungen (PSA). **Kategorie III**. EU Baumusterprüfung (**Modul B**) ausgestellt durch die notifizierte Prüfstelle **BSI (Niederlande)**. Notifizierte Stellen **Nr. 2797**. Konformität mit dem Baumuster auf der der Grundlage einer internen Fertigungskontrolle mit überwachten Produktprüfungen in unregelmäßigen Abständen (**Modul C2**) unter Überwachung durch **BSI**. Notifizierte Stellen **Nr. 2797**. EU-Konformitätserklärung runterladen unter: <http://docs.singer.fr>

EN 149: Anforderungen	FFP1	FFP2	FFP3
Durchschnitt der nach innen gerichteten Leckage	< 22 %	< 8 %	< 2 %
Maximale Filterdurchlässigkeit (Natriumchlorid oder Paraffinöl)	< 20 %	< 6 %	< 1 %
Atemwiderstand			
- beim Einatmen (30 l/Min)	< 0,6 mbar	< 0,7 mbar	< 1,0 mbar
- beim Einatmen (95l/Min)	< 2,1 mbar	< 2,4 mbar	< 3,0 mbar
- beim Ausatmen (160l/Min)	< 3,0 mbar	< 3,0 mbar	< 3,0 mbar

**CE 2797**  
EN 149: 2001+A1: 2009



Ihr Vertriebspartner **SINGER® SAFETY**

**Gummischwarz**  
kompetent, fair, familiär

[www.gummischwarz.ch](http://www.gummischwarz.ch)

**SINGER®**  
safety