

3M Feinstaubmaske 8710E (FFP1 D)



Eigenschaften: Dolomitstaubprüfung , ohne Ausatemventil

Filtertyp: Partikelfilter

Marke: 3M

Norm: EN 149

Schutzstufe: P1



PRODUKTBESCHREIBUNG für 3M Feinstaubmaske 8710E (FFP1 D)

Komfortabler vorgeformter Maskenkörper • flexibler Nasenbügel • innovatives Filtermedium 3M™ Advanced Electret für maximalen Schutz und geringe Atemwiderstände • optimale Anpassung an die Gesichtsform • guter Dichtsitz • unkompliziert aufzusetzen

SCHUTZSTUFE: FFP1 NR D

NORM

zertifiziert nach:

EN 149:2001 + A1:2009

VP: Pack à 20 Stk., Überkarton à 12 Pack

MÖGLICHE EINSATZGEBIETE: Bau, Schiffsbau- und Reparatur, Arzneimittel, Gummi/Plastik, Maschinenbau, Eisen- und Stahlgießerei, Pflanzenschutzmittel, Keramik, Gartenbau, Labor, Agrarindustrie, Grundmetall-Herstellung, Feinchemikalien

| | ART.-NR. |
|---|----------|
|  | 3M-8710E |

NORMEN für 3M Feinstaubmaske 8710E (FFP1 D)

EN
149

EN 149 | Atemschutzgeräte - Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln



In der europäischen Norm EN 149 sind die Mindestanforderungen für filtrierende Halbmasken als Atemschutzgeräte zum Schutz gegen Partikeln, außer für Fluchtzwecke, festgelegt.

Der Anhang A1 der Norm beinhaltet erweiterte Tests:

Partikuläre Schadstoffe können aus festen oder flüssigen Partikeln bestehen.

Messung der Filterleistung mittels „Loading Test“ zur Ermittlung der Schutzstufe FFP1, 2 oder 3:

| Partikelfilterklasse | Partikelkapazität | Abscheideleistung |
|----------------------|-------------------|------------------------|
| 1 | klein | bis 4-fachen MAK-Wert |
| 2 | mittel | bis 10-fachen MAK-Wert |
| 3 | groß | bis 30-fachen MAK-Wert |

Eine Maske, die den „Loading Test“ in ihrer Filterklasse bestanden hat, darf eine Schicht lang verwendet werden.

■ **NR** = nur für eine Schicht verwenden (non reusable)

Soll eine Maske wiederverwendbar sein, erfolgt eine Lagerung der beladenen Maske für 24 Std. und erneuter Prüfung.

■ **R** = wiederverwendbar (reusable)

Für „R-Masken“ ist eine Dolomitstaubprüfung „D“ verpflichtend, für „NR-Masken“ ist sie optional. Masken, die die Dolomitstaubprüfung bestanden haben, zeichnen sich durch ein besonders großes Staubaufnahmevermögen aus.