

MSA Partikelfilter PlexTec P3 R, 10 Stk.



Eigenschaften: Dolomitstaubprüfung , wiederverwendbar

Filtertyp: Partikelfilter

Marke: MSA


Norm: EN 149

Schutzstufe: P3



PRODUKTBESCHREIBUNG für MSA Partikelfilter PlexTec P3 R, 10 Stk.

Partikelfilter, Gasfilter und Kombinationsfilter, für Rundgewinde EN 148-1 • reduzierter Atemwiderstand • kompakte Bauweise • robustes Metallgehäuse • umfangreiches Filterprogramm.

| | ART.-NR. |
|---|----------|
|  | MS-0010 |

NORMEN für MSA Partikelfilter PlexTec P3 R, 10 Stk.

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.