

## 3M 9928 Feinstaubmaske (FFP2 R D) + Ozon (Schweißermaske)



**Eigenschaften:**  
 Aktivkohlenstoffschicht ,  
 Dolomitstaubprüfung ,  
 mit Ausatemventil ,  
 wiederverwendbar  
**Filtertyp:** Partikelfilter  
**Marke:** 3M  
**Norm:** EN 149  
**Schutzstufe:** P2



## PRODUKTBESCHREIBUNG für 3M 9928 Feinstaubmaske (FFP2 R D) + Ozon (Schweißermaske)

Unter Schweißhelm/Schweißschild tragbar • Cool Flow Ausatemventil • integrierte Aktivkohleschicht • gepolsterter Nasenbügel • ideal zum Schweißen • einzelpackiert.

**SCHUTZSTUFE:** P2

**VP:** Pack à 10 Stk., Überkarton à 8 Pack

**NORM:** EN 149:2001 + A1:2009, FFP2 R D

	ART.-NR.
	3M-9925

## NORMEN für 3M 9928 Feinstaubmaske (FFP2 R D) + Ozon (Schweißermaske)

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.