

SERIE 3000 AIR

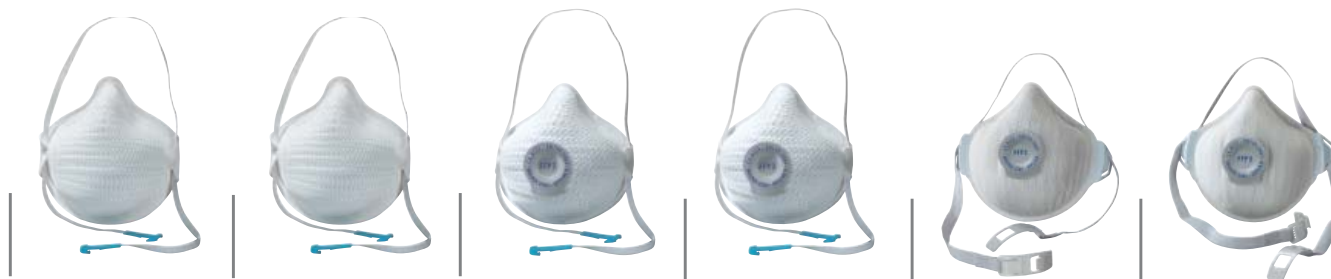
DER NORM VORAUSS



MOLDEX

Höhere Anforderungen an die Filterleistung durch Änderung der EN 149 in 2009

- ✓ Zusätzlicher Aerosol-Einspeichertest (120 mg)
- ✓ Zusätzlicher Filtertest nach Einspeicherung und 24 h Lagerung
- ✓ Unterteilung in zwei Kategorien:
NR Einwegmaske
R Mehrwegmaske



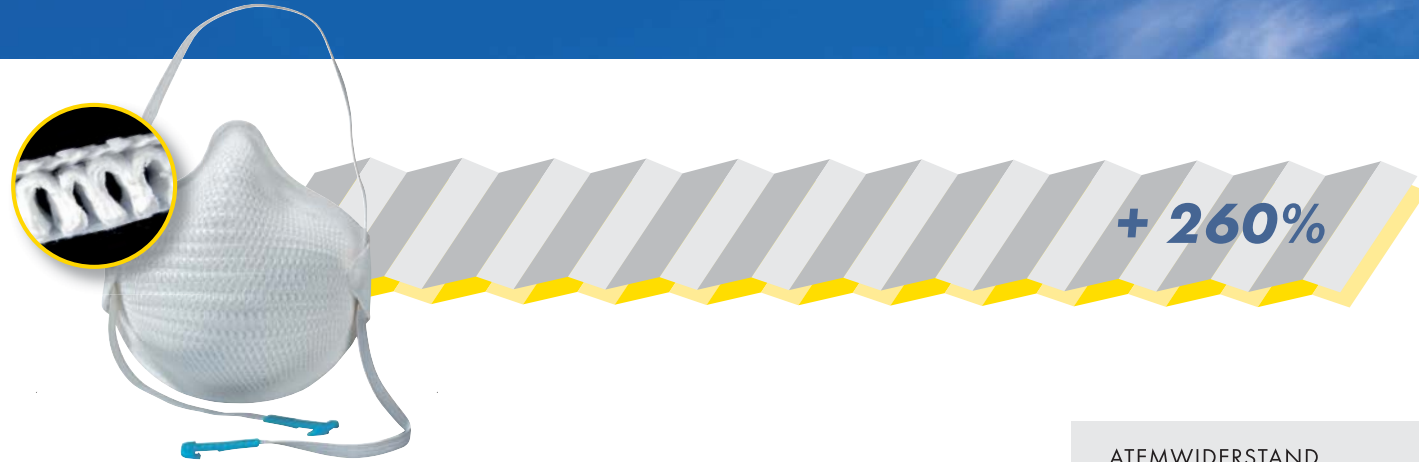
	FFP2 NR D	FFP3 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D	FFP2 R D	FFP3 R D
	EINWEG (NR)				MEHRWEG (R)	
Größe S/M	3150	3250	3155	3255		
Größe M/L	3100	3200	3105	3205	3305	3405

NEU Jetzt in zwei Größen für optimalen Sitz

Mit abwaschbarer thermoelastischer Rundum-Dichtlippe

MEHR LEISTUNG

260% MEHR
FILTERFLÄCHE



LEICHTER ATMEN
IN DER
MOLDEX AIRZONE

GERINGER ATEMWIDERSTAND

Die Moldex Faltenfilter-Technologie ermöglicht es, 260% mehr Filterfläche in einer Partikel filtrierenden Halbmaske unterzubringen. Dies führt zu einer deutlich spürbaren Reduzierung des Atemwiderstandes. Alle Masken der Serie 3000 AIR liegen weit unter der Normgrenze und innerhalb der Moldex Airzone – angenehmes Atmen, mehr Leistung und weniger Ermüdung*.

*Umfrage zum Thema Atemwiderstand in einer Eisengießerei: 95% der Mitarbeiter können sich sehr gut vorstellen, eine FFP-Maske mit 100 Pa Atemwiderstand über mehrere Stunden am Stück zu tragen. Bei einer Maske mit 200 Pa sinkt diese Zahl auf 30%. 300 Pa Atemwiderstand, die Normgrenze für P3 Masken, empfinden nur noch 2% als zumutbar.

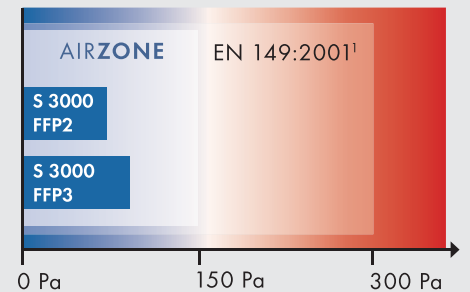
WENIGER
GESAMTVERBRAUCH

HOHE AUFNAHMEKAPAZITÄT – LANGE HALTBARKEIT

Je mehr Partikel eine Maske aufnimmt, desto höher wird deren Atemwiderstand. Der Moldex Faltenfilter nimmt durch seine über dreimal größere Oberfläche mehr Feststoff-aerosole als ein Flachfilter auf*, wodurch der Atemwiderstand langsamer ansteigt. Die Serie 3000 Air kann somit wesentlich länger als herkömmliche Masken getragen werden. Dies hilft, die Gesamtkosten zu reduzieren.

*Bei der Einlagerung von Feststoff-aerosolen (0,6 µm) entsprechend der EN149:2001. Im Durchschnitt steigt der Atemwiderstand einer Maske mit einem Standardfilter dreimal so schnell an wie bei einer Maske mit der Moldex Faltenfiltertechnologie.

ATEMWIDERSTAND



¹ EN 149:2001: max. 240 Pa bei FFP2, max. 300 Pa bei FFP3





SERIE 3000 AIR

- ✓ Faltenfilter-Technologie mit 260% mehr Filterfläche
- ✓ Geringer Atemwiderstand
- ✓ Weniger Gesamtverbrauch
- ✓ In zwei Größen für optimalen Sitz
- ✓ ActivForm®: automatische Anpassung an die Gesichtskontur
- ✓ DuraMesh® Außenstruktur: formbeständig und langlebig
- ✓ Kann in Pausen bequem um den Hals getragen werden
- ✓ Leichtes Auf- und Absetzen durch Clip-Verschluss und Rundum-Bebänderung



Moldex Produkte und
Verpackungen sind 100% PVC-frei



ASTA Armin Scheller e. K.
An der Leiten 13
90616 Neuhof
Tel. 09107-92492-0
Fax: 09107-92492-99
Mail: kontakt@asta-online.de