

**Neu**  
Affinity FLS



## Affinity Faltbare filtrierende Halbmasken

[ Sanft wie eine Sommerbrise ]

**MSA AUER**  
The Safety Company

# Affinity FLS

[ Sitz. Komfort. Sicherheit. ]

Affinity FLS gehört zu MSAs neuer Generation des faltbaren Atemschutzes für den einmaligen Gebrauch. Das besonders dünne Material und das leichte Filtermedium geben dem Träger das Gefühl keine Maske zu tragen und dennoch geschützt zu sein. Affinity FLS fühlt sich so sanft wie eine Sommerbrise an.

Die faltbare Affinity bietet einen effektiven Schutz gegen das Eindringen von festen und flüssigen Partikeln aus der Luft, die in verschiedensten Arbeitsumgebungen auftreten können. Sie erfüllt die Anforderungen der EN 149:2001 und darüber hinaus gibt es drei verschiedene Maskentypen die den Schutzstufen FFP1, FFP2 und FFP3 entsprechen. Eine Farbkennzeichnung sichert die einfache Identifizierung und ermöglicht dem Anwender schnell die richtige Maskenart für jede Anwendung zu wählen.



## [ Exzellenter Komfort ]

Affinity FLS ist eine extrem leichte und dünne filternde Halbmaske, die dem Träger auch über einen längeren Zeitraum ein angenehmes Tragegefühl gibt. Die vertikale Faltung sorgt für eine ergonomische Abdichtung im Gesicht. Das flache Design der Affinity FLS ermöglicht auch die Benutzung unter einer Schweißhaube oder unter anderen Bedingungen mit Platzmangel, wo Atemschutz getragen werden muss. Der vorgeformte Nasenbügel kann einfach eingestellt werden, um einen dichten Sitz zu garantieren. Dies verhindert, dass durch austretende Luft die Schutzbrille beschlägt.

## [ Leistungsstark ]

Die ebenfalls erhältliche Affinity FLS mit Ventil optimiert den Luftstrom durch das Auslassen der warmen ausgeatmeten Luft. Die Reduzierung der Temperatur und der Feuchtigkeit erleichtert das Atmen. Affinity ist Dolomitstaub getestet, um einen besseren Atemkomfort zu garantieren sowie eine längere Nutzungsdauer, besonders beim Einsatz in sehr staubhaltigen Umgebungen. Aufgrund der sehr guten Qualität des Filtermediums der FLS kann sie 5 Jahre ab Herstellung gelagert werden.

## [ Optimaler Schutz ]

Die weiche Innenpolsterung der Affinity FLS bietet einen sicheren und komfortablen Sitz. Das elastische Band ermöglicht eine einfache Handhabung und einen guten dichten Sitz für alle Gesichtsformen und Kopfgrößen. Affinity bietet die Annehmlichkeit einer Größe für alle Träger ohne dabei Kompromisse in der Effektivität einzugehen. Aufgrund der Einzelstückverpackung kann die Affinity FLS zur Arbeit einfach mitgenommen werden, auch wenn sie gerade nicht benötigt wird. So bleibt sie in ihrer hygienischen Verpackung auch in schmutzigen Umgebungen sauber. Durch ihre geringe Größe passt sie in jede Tasche und ist dadurch jederzeit einsatzbereit.

Die spezielle Version mit Geruchsfilter [Odour Removal] FR FFP2 reduziert Gerüche bei niedrigen Konzentrationen von Säuregasen [inkl. HF], unter TLV [Immissionslevel].



## [ Argumente für Affinity FLS ]

	Eigenschaften	Vorteile
<b>Exellenter Tragekomfort</b>	Dünnes und leichtes Material	Bequem zu tragen für lange Zeit
	Vertikal gefaltet	Ergonomischer, dichter Sitz
	Flache Form	Ideal für den Gebrauch in Kombination mit anderer persönlicher Schutzausrüstung
	Vorgeformter Nasenbügel	Verhindert das Beschlagen von Schutzbrille
<b>Höchstleistung</b>	Ventil [optional]	Schützt vor Hitzeentwicklung und reduziert den Atemwiderstand
	Dolomit getestet	Längere Nutzungsdauer in Umgebungen mit viel Staub
<b>Optimaler Schutz</b>	Weiche Innenpolsterung	Dichter Sitz
	Elastisches Kopfband	Passt sich perfekt verschiedenen Gesichtsformen und Kopfgrößen an
	Hygienische taschengroße Verpackung [Einzelverpackung]	Immer einsatzbereit
	Farbkodierung entsprechend der Filterklasse	Ermöglicht schnelle Identifizierung
<b>Wirtschaftlichkeit</b>	Einheitsgröße	Reduziert Bestand und vereinfacht die Auswahl
	Hohe Filterqualität	5 Jahre lagerfähig



## [ Anwendungsbeispiele ]

Anwendung	Schutzklasse	Farbcode
Schmiegeln, Schleifen, Sandstrahlen, Trennen, Fegen, Sägen	FFP1	Grün
Metallbearbeitung, Schweißen, Löten, Verputzen, Isolierung	FFP2	Gelb
Pharmazeutik, Umgang mit Gefahrstoffen und Asbest	FFP3	Rot

## [ Technische Daten ]

Material		Einsatzzeit
Filtermaterial	Polypropylen	Maximale Einsatzdauer: 8 Stunden in einem Einsatz [nicht wiederverwendbar]
Elastisches Kopfband	Natürliches Latex [Affinity FLS] Gummi, Polyester [Affinity FR]	
Ventilgehäuse		Zulassungen
Ventilgehäuse	Polypropylen	EN 149:2001
Ventilmembran	Vulkanisiertes Gummi	Russland, Kasachstan: GOST R 12.4.191-99
Nasenbügel	Stahl, Polypropylen	Weißrussland: STB GOST R 12.4.191-2006
Innenpolsterung	Polyurethan	Ukraine: DSTU EN 149:2004
Kunststoffteile [Affinity FR]	Polypropylen	
Haltbarkeit		Tests
Affinity FLS	5 Jahre, ab Herstellungsdatum [unter geeigneten Lagerbedingungen]	120 mg Belastungsprüfung [wie in der Neufassung verlangt A1:2006 to EN 143:2000]
Affinity FR OR [FFP2]	3 Jahre ab Herstellungsdatum [unter geeigneten Lagerbedingungen]	Dolomit Staubtest [Widerstand gegen Verstopfung und längere Haltbarkeit unter hohen Staubbelastungen]

## [ Bestellinformationen ]

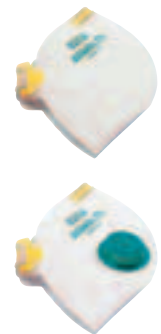
Affinity FLS	Schutz- klasse	Stück per Packung	Pack. per Karton	Kartonmaße in cm	Kartongewicht in kg
10097425 Affinity FLS	FFP1 D	15	12	33,5 x 30,5 x 49,0	2,9
10097426 Affinity FLS-V	FFP1 D	15	12	33,5 x 30,5 x 49,0	3,7
10097427 Affinity FLS	FFP2 D	15	12	33,5 x 30,5 x 49,0	3,1
10097428 Affinity FLS-V	FFP2 D	15	12	33,5 x 30,5 x 49,0	3,9
10097429 Affinity FLS-V	FFP3 D	15	12	33,5 x 30,5 x 49,0	4,1
Affinity FR [mit Geruchsfilter]	Schutz- klasse	Stück per Packung	Pack. per Karton	Kartonmaße in cm	Kartongewicht in kg
10070802 Affinity FR OR	FFP2 D	15	12	33,5 x 30,5 x 49,0	5,3
10070803 Affinity FR-V OR	FFP2 D	15	12	33,5 x 30,5 x 61,0	5,5

V: Mit Ventil  
D: Dolomit getestet  
OR: Mit Geruchsfilter [Odour Removal] [mit Immisionshilfe]

Für Informationen zu den vorgeformten Affinity Plus Halbmasken, siehe Prospekt 28-100.2.



Affinity FLS



Affinity FR  
[Geruchsfilter]

### Ihr direkter Kontakt

<p>MSA AUER GmbH, Berlin Kunden-Telefon 0800 – MSA AUER 672 2837 Fax [030] 68 86-15 17 E-Mail info@auer.de</p> <p>Niederlassung Bottrop Tel. [020 41] 709 58 11 Fax [020 41] 709 58 20</p> <p>Niederlassung München Tel. [089] 72 63 00-0 Fax [089] 1 41 38 70</p>	<p>Österreich MSA AUER Austria, Tulln Tel. +43 [22 72] 63 360 Fax +43 [22 72] 63 360-20 E-Mail info@msa-auer.at</p> <p>Schweiz MSA Schweiz, Oberglatt Tel. +41 [43] 255 89 00 Fax +41 [43] 255 99 90 E-Mail info@msa.ch</p> <p>www.msa-auer.de www.msa-europe.com</p>
--	---

ID 28-111.2 DE/00/03.09/HA

**MSA AUER**  
The Safety Company