

Produkt:	ecoComfort® Atemschutzmaske	
REF:	244 245 245V 245CV 246V	
Hersteller:	DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG	



Klassifizierung:	KAT III nach der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).	
Schutzklasse:	Die Atemschutzmasken der Serie ecoComfort® sind nach EN 149:2001 + A1:2009 geprüft.	
Materialien:	▪ Außen & innen: Vliesstoff aus Polypropylen ▪ Filtermedium: Polypropylen ▪ 245V Vorfilter: Aktivkohle mit Polypropylensubstraten ▪ Nasenbügel: Eisendraht mit Polyethylen ummantelt, detektierbar ▪ Nasenpolster: Polyethylen-Schaum ▪ Gummiband: Geflochtener synthetischer Kautschuk mit Polyestergerne ▪ Clip: Polyethylen ▪ Ventilgehäuse: Polypropylen	
Produktbeschreibung:	Die Atemschutzmasken der Serie ecoComfort® bieten sicheren Schutz gegen Stäube, Aerosole und nicht flüchtige, flüssige Partikel. Das 2-teilige, vertikal faltbare Design sorgt für eine unkomplizierte Handhabung und ermöglicht zudem eine platzsparende Lagerung und praktische Mitnahme. Patentierter Clip zum Justieren des Kopfbands: Zum Enger-Stellen einfach das Band anziehen. Zum Lösen den Clip zusammendrücken und das Band zurückziehen. Der innenliegende, einstellbare Nasenbügel lässt sich einfach an die individuelle Nasenform anpassen und macht die Maske detektierbar. Das innovative HochleistungsfILTERmaterial bietet hohe Filterleistung bei niedrigem Atemwiderstand und somit maximalen Tragekomfort auch bei längerer Tragedauer. REF 245CV ist mit einem zusätzlichen Aktivkohle-Filter ausgestattet, der unangenehme Gerüche neutralisiert.	

Dermatologische Verträglichkeit:	Alle verwendeten Materialien sind frei von Reizstoffen.
Entflammbarkeit:	Entflammbarkeit erfüllt die Anforderungen der EN 149:2001+A1:2009. Alle verwendeten Materialien stellen keine Gefahr für den Träger dar und sind nicht leicht entflammbar.

Produktleistungen:	Produktperformance nach EN 149:2001+A1:2009							
	Filtereffizienz							
	REF	Klasse	Anforderung		Testergebnis			
			Maximaler Durchlass		Tatsächlicher Durchlass			
			NaCl 95 l/ min	Paraffinöl 95 l/min	NaCl 95 l/ min	Paraffinöl 95 l/min		
	244	FFP1 NR	20 %	20 %	0,77 %	3,4 %		
	245	FFP2 NR	6 %	6 %	0,89 %	1,72 %		
	245V	FFP2 NR	6 %	6 %	0,38 %	2,29 %		
	245CV	FFP2 NR	6 %	6 %	0,38 %	2,29 %		
	246V	FFP3 NR	1 %	1 %	0,1 %	0,27 %		
	Atemwiderstand							
	REF	Klasse	Anforderung		Testergebnis			
			Maximaler Atemwiderstand (mbar)		Tatsächlicher Atemwiderstand (mbar)			
			Einatmung		Ausatmung	Einatmung		Ausatmung
			30 l/min	95 l/min	160 l/min	30 l/min	95 l/min	160 l/min
	244	FFP1 NR	0,6	2,1	3,0	0,33	1,06	1,72
	245	FFP2 NR	0,7	2,4	3,0	0,39	1,24	1,92
	245V	FFP2 NR	0,7	2,4	3,0	0,33	1,16	1,7
	245CV	FFP2 NR	0,7	2,4	3,0	0,33	1,16	1,7

	246V	FFP3 NR	1,0	3,0	3,0	0,44	1,66	1,72
--	------	---------	-----	-----	-----	------	------	------

Verpackung und Varianten:	Verpackung	Menge
	Box	20 Stk.
	Karton	240 Stk.
GTIN:	244	4049825001836
	245	4049825001843
	245V	4049825001850
	245CV	4049825001867
	246V	4049825001874
Anwendung:	Die Atemschutzmasken der Serie ecoComfort® schützen gegen feste und flüssige Aerosole bis zu den Einsatzgrenzen. Gegen CMR-Stoffe empfiehlt DACH Schutzbekleidung grundsätzlich die höchste Schutzklasse auszuwählen.	
Lagerung:	Ohne direkte Sonneneinstrahlung in Originalverpackung trocken lagern. (siehe Verpackung) Unter Einhaltung der Lagerbedingungen hat das Produkt eine Lagerdauer von 3 Jahren. (siehe Kennzeichnung auf dem Produkt)	
Umweltverträglichkeit und Entsorgung:	Bei kontaminierten Produkten bestimmt die Art und das Ausmaß der Kontamination die Entsorgung, dabei sind die geltenden Gesetze und Bestimmungen des entsprechenden Landes zu befolgen. Ein nicht kontaminiertes Produkt kann thermisch verwertet oder auf Deponien entsorgt werden ohne giftige Stoffe freizusetzen.	
Hinweise:	Nicht steril. 	