Produktdatenblatt

Produkt:	Atemschutzmaske Spezial		
REF:	242D 242DAV		
Hersteller:	DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG		

Klassifizierung:	KAT III gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).
Schutzklasse:	Die Atemschutzmasken der Serie Spezial sind nach EN 149:2001+A1:2009 geprüft. Sie erfüllen zusätzlich den freiwilligen Dolomitstaub Einspeichertest.
Materialien:	▪ Außen: Vliesstoff aus Polyester ▪ Innen: Vliesstoff aus Polypropylen ▪ Vorfilter (242DAV): Aktivkohle mit Polypropylensubstraten ▪ Filtermedium: Polypropylen Mikrofaser ▪ Nasenpolster: Polyethylen-Schaum ▪ Gummiband: Textiles Gummiband, frei von Naturlatex ▪ Clip: Polyethylen ▪ Ventilgehäuse: Polypropylen
Produktbeschreibung:	Aktiv geformter Nasenbereich mit Komfort-Dichtlippe ersetzt den herkömmlichen Nasenbügel. Die Atemschutzmasken der Serie Spezial sind somit metallfrei und können in explosionsgefährdeten Bereichen oder in Magnetfeldern getragen werden. Sie bieten sicheren Schutz gegen Stäube, Aerosole und nicht flüchtige, flüssige Partikel. Patentierter Clip zum Justieren des Kopfbands: Zum Enger-Stellen einfach das Band anziehen. Zum Lösen den Clip zusammendrücken und das Band zurückziehen. Das innovative Hochleistungsfiltermaterial bietet hohe Filterleistung bei niedrigem Atemwiderstand und somit maximalen Tragekomfort auch bei längerer Tragedauer. REF 242DAV 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	
	242D	FFP2 NR D	6 %	6 %	0,17 %	0,8 %	
	242DAV	FFP2 NR D	6 %	6 %	0,18 %	0,61 %	
	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
	242D	FFP2 NR D	0,7	2,4	3,0	0,36	1,13	1,83
	242DAV	FFP2 NR D	0,7	2,4	3,0	0,49	1,6	1,7

Verpackung und Varianten:	**Verpackung**	**Menge**
	Box	20 Stk.
	Karton	240 Stk.
GTIN:	242D	4049825002673
Verpackung und Varianten:	**Verpackung**	**Menge**
	Box	10 Stk.
	Karton	120 Stk.
GTIN:	242DAV	4049825001515

Anwendung:	Die Atemschutzmasken der Spezial-Serie schützen gegen Stäube, Aerosole und nicht flüchtige, flüssige Partikel bis zum 10-Fachen des Einsatzgrenzwertes.
Lagerung:	Ohne direkte Sonneneinstrahlung in Originalverpackung trocken lagern. (siehe Verpackung) Unter Einhalt der Lagerbedingungen hat das Produkt eine Lagerdauer von 5 Jahren. (siehe Kennzeichnung auf dem Produkt)
Umweltverträglichkeit und Entsorgung:	Das Produkt kann thermisch verwertet oder auf Deponien entsorgt werden, ohne giftige Stoffe freizusetzen. Bei kontaminierten Produkten bestimmen die Art und das Ausmaß der Kontamination die Entsorgung, dabei sind die geltenden Gesetze und Bestimmungen zu beachten.