


243f | High-Risk-Maske | Produktdatenblatt

Hersteller:	DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG	
Produkt:	High-Risk-Maske	
REF:	243F	

Klassifizierung:	KAT III nach der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).
Schutzklasse:	Geprüft nach EN 149:2001 + A1:2009 für FFP3-Atemschutzmasken und den Testverfahren nach EN 14683:2019 für Typ IIR medizinische Gesichtsmasken. Die DACH High-Risk-Maske erfüllt zusätzlich den freiwilligen Dolomitstaub-Einspeichertest.
Materialien:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Außen & innen: Vliesstoff aus Polypropylen ▪ Stützschiicht: Vliesstoff aus Polyester ▪ Filtermedium: Polypropylen ▪ Nasenbügel: Eisendraht mit Polyethylen ummantelt, detektierbar ▪ Nasenpolster: Polyethylen-Schaum ▪ Gummiband: Latexfreier Synthetikgummi
Dermatologische Verträglichkeit:	Alle verwendeten Materialien sind frei von Reizstoffen.
Produktbeschreibung:	<p>Die DACH High-Risk-Maske wurde speziell für den Einsatz in medizinischen Anwendungsbereichen entwickelt und bietet sicheren Schutz gegen luftübertragene Infektionserreger, sowie Aerosole und nicht flüchtige, flüssige Partikel.</p> <p>Ausgestattet mit einem Hochleistungsfilter gewährleistet die DACH High-Risk-Maske hohe Filterleistung bei niedrigem Atemwiderstand und bringt somit ein Höchstmaß an Sicherheit für das medizinische Personal und den Patienten mit sich.</p> <p>Die 2-teilige, faltbare Form sorgt für eine einfache Handhabung und ermöglicht zudem eine platzsparende Lagerung und praktische Mitnahme.</p> <p>Der Nasenbügel lässt sich einfach an die individuelle Nasenform anpassen und macht die Maske detektierbar.</p>

Produktleistungen:	<i>Produktperformance nach EN 149:2001+A1:2009</i>		
	<i>Prüfung durchgeführt von BSI, Benannte Stelle Nr. 2797</i>		
	Filterdurchdringung		
	REF	Klasse	Anforderung
			Testresultat

243f | High-Risk-Maske | Produktdatenblatt

		maximale angegebene Filterdurchdringung		tatsächliche Filterdurchdringung		
		NaCl 95 l/min	Paraffinöl 95 l/min	NaCl 95 l/min	Paraffinöl 95 l/min	
243F	FFP3	1 %	1 %	0,07 %	0,25 %	
Atemwiderstand						
REF	Klasse	Anforderung			Testresultat	
		Maximaler angegebener Atemwiderstand			tatsächlicher Atemwiderstand	
		Einatmung		Ausatmung	Einatmung	
		30 l/min	95 l/min	160 l/min	30 l/min	95 l/min
243F	FFP3	1,0	3,0	3,0	0,35	1,2
Kohlendioxidgehalt der Einatemungsluft						
REF	Klasse	Anforderung			Testresultat	
		Maximal angegebener CO2 Wert			tatsächlicher CO2 Wert	
243F	FFP3	1 %			0,83 %	
<i>Produktperformance nach EN 14683:2019</i> <i>Prüfung durchgeführt von Nelson Laboratories</i>						
Bakterielle Filtrationseffizienz (BFE)						
REF	Klasse	Anforderung	Testresultat			
243F	TYPE 2R	>=98 %	>99,9 %			
Prüfung der Spritzwasserfestigkeit						
REF	Klasse	Anforderung	Testresultat			
243F	TYPE 2R	16,0 kPA	16,0 kPA			
Mikrobielle Sauberkeit						
REF	Klasse	Anforderung	Testresultat			
243F	TYPE 2R	Maximaler CFU/g Wert	tatsächlicher CFU/g Wert			
		< 30	<1,08			

243f | High-Risk-Maske | Produktdatenblatt

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.
Farbe:	Weiß

Verpackung und Varianten:	Stückzahl	Verpackung
	30	Box
	360	Karton
GTIN:	243F	4049825000129
Anwendung:	<p>Die DACH High-Risk-Maske schützt gegen luftübertragene Infektionserreger, sowie feste oder flüssige Aerosole bis zum 30-Fachen des Einsatzgrenzwertes. Nationale Vorschriften sind zu beachten.</p> <p>FFP3 Atemschutzmasken können auch eingesetzt werden gegen CMR-Stoffe und radioaktive Stoffe sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe mit der Einstufung in Risikogruppe 3 und Enzyme nur nach Gefährdungsbeurteilung (siehe Auswahl-prinzipien DGUV-Regel 112-190). Gegen CMR-Stoffe empfiehlt DACH Schutzbekleidung grundsätzlich die höchste Schutzklasse FFP3 auszuwählen.</p>	
Lagerung:	<p>Ohne direkte Sonneneinstrahlung in Originalverpackung trocken lagern. (siehe Verpackung) Unter Einhaltung der Lagerbedingungen hat das Produkt eine Lagerdauer von 5 Jahren. (siehe Kennzeichnung auf dem Produkt)</p>	
Umweltverträglichkeit und Entsorgung:	<p>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.</p> <p>Ein nicht kontaminiertes Produkt kann thermisch verwertet oder auf Deponien entsorgt werden ohne giftige Stoffe freizusetzen.</p>	
Hinweise:	<p>Nicht steril.</p> 