


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

Klassifizierung:	KAT III nach der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).
Schutzklasse:	<p>Partikelfiltrierende Halbmaske FFP3 NR D nach EN 149:2001+A1:2009.</p> <p>Entspricht zusätzlich den Anforderungen für Typ IIR medizinische Gesichtsmasken nach EN 14683:2019+AC:2019 im Bezug auf Filterwirksamkeit für Bakterien, Spritzerfestigkeitsdruck und Mikrobiologische Reinheit.</p> <p>Die DACH High-Risk-Maske erfüllt zusätzlich den freiwilligen Dolomitstaub-Einspeichertest.</p>
Materialien:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Außen & innen: Vliesstoff aus Polypropylen ▪ Stützschiicht: Vliesstoff aus Polyester ▪ Filtermedium: Mikrofaser aus Polypropylen ▪ Nasenbügel: Eisendraht mit Polyethylen ummantelt, detektierbar ▪ Nasenpolster: Polyethylen-Schaum ▪ Gummiband: Synthetikgummi, frei von Naturlatex
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>
---------------------------	--

Filtereffizienz							
REF	Klasse	Anforderung			Testresultat		
		Maximaler Durchlass			Tatsächlicher Durchlass		
		NaCl 95 l/min	Paraffinöl 95 l/min		NaCl 95 l/min	Paraffinöl 95 l/min	
243F	FFP3 NR D	1 %	1 %		0,07 %	0,25 %	
Atemwiderstand							
REF	Klasse	Anforderung			Testresultat		
		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
243F	FFP3 NR D	1,0	3,0	3,0	0,35	1,2	2,0
Kohlendioxidgehalt in der Einatemluft							
REF	Klasse	Anforderung (max.)			Testresultat		
243F	FFP3 NR D	1 %			0,83 %		
Produktperformance nach EN 14683:2019							
Bakterielle Filtrationseffizienz (BFE)							
REF	Klasse	Anforderung			Testresultat		
243F	Typ IIR	≥98 %			>99,9 %		
Prüfung der Spritzwasserfestigkeit							
REF	Klasse	Anforderung			Testresultat		
243F	Typ IIR	16,0 kPA			16,0 kPA		
Mikrobielle Sauberkeit							
REF	Klasse	Anforderung			Testresultat		

	243F	Typ IIR	Maximaler CFU/g Wert	tatsächlicher CFU/g Wert
			< 30	<1,08
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:	Verpackung	Menge
	Box	30 Stk.
	Karton	360 Stk.
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.</p> <p>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 Auswahlprinzipien DGUV-Regel 112-190).</p> <p>Gegen CMR-Stoffe empfiehlt DACH Schutzbekleidung grundsätzlich die höchste Schutzklasse FFP3 auszuwählen.</p>	
Lagerung:	<p>Ohne direkte Sonneneinstrahlung in Originalverpackung trocken lagern. (siehe Verpackung)</p> <p>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:	Nicht steril.	