

3M™ Versaflo™ Premium Adapter für Hauben der S-Serie und Helme S-960

Beschreibung

Der 3M™ Versaflo™ Premium Adapter für Hauben der S-Serie und Helme S-960 wird mit bestimmten 3M™ Versaflo™ Hauben der S-Serie und 3M™ Helmen verwendet, um einen integrierten Atem-, Kopf-, Augen- und Gesichtsschutz zu bieten.



Zugelassene Kombinationen

Die unten aufgeführten zugelassenen Kombinationen, die den S-960 Adapter enthalten, wurden nach EN 12941:1998 + A2:2008, EN 14594:2018, EN 397:2012 + A1:2012 und EN 166:2001 geprüft und zugelassen. Die Zertifikate und Konformitätserklärungen sind abrufbar unter www.3M.com/Respiratory/certs und www.3M.com/Welding/certs.

Table 1: Zugelassene Baugruppenkombinationen

		S-960 Adapterbaugruppe				
3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz- System TR-300+	mit	3M™ Versaflo™ Chemikalienhaube S-805E	plus	3M™ Helm G3000 oder	gleich	3M™ Versaflo™ Helm in Chemikalienhaube S-865E
3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz- System TR-600		3M™ Versaflo™ Haube mit Innenkragen S-605		3M™ Helm G3001 oder		3M™ Versaflo™ Helm in Haube S-665
3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz- System TR-800		3M™ Versaflo™ Haube mit Hals- und Schulterabdeckung S-607		3M™ Helm™ H700		3M™ Versaflo™ Helm in Haube S-667
3M™ Gebläseatemschutz- System PF-602E+		3M™ Versaflo™ Malerhaube S-707				3M™ Versaflo™ Helm in Haube S-767
3M™ Versaflo™ Druckluftregler V-500E						
3M™ Versaflo™ Kühlventil V-100E						
3M™ Versaflo™ Heizventil V-200E						

 IMPORTANT

Helmmodelle mit Ratschenverschlüssen zugelassen, aber nicht mit Pinlock.

i IMPORTANT

Kombinationen sind nicht für die Verwendung mit der 3M™ Rückentragplatte BPK-01 zugelassen.

Klassifizierung des Atemschutzes und Schutzstufen

Table 2: Klassifizierung des Atemschutzes

System			Standard	NPF	Lokaler Grenzwert (UK)*	VGW (Deutschland)**
3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System TR-300+	mit	3M™ Versaflo™ Helm in Chemikalienhaube S-865E	EN 12941:1998 + A2:2008 TH3	500	40	100
3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System TR-600		3M™ Versaflo™ Helm in Haube S-665				
3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System TR-800		3M™ Versaflo™ Helm in Haube S-667				
3M™ Gebläseatemschutz-System PF-602E+		3M™ Versaflo™ Helm in Haube S-767				
3M™ Versaflo™ Druckluftregler V-500E	mit	3M™ Versaflo™ Helm in Chemikalienhaube S-865E	EN 14594:2018 3B***	200	40	100
3M™ Versaflo™ Kühlventil V-100E		3M™ Versaflo™ Helm in Haube S-665				
3M™ Versaflo™ Heizventil V-200E		3M™ Versaflo™ Helm in Haube S-667				
		3M™ Versaflo™ Helm in Haube S-767				

Hinweis: Der nominelle Schutzfaktor (NPF) ist, laut einschlägigen EN-Normen, die aus der maximal zulässigen prozentualen Gesamtleckage nach innen (TIL) abgeleitete Zahl für eine bestimmte Atemschutzgeräteklasse. Er kann von der realistisch am Arbeitsplatz erreichbaren Atemschutzwirkung abweichen. Daher werden in zahlreichen Ländern, einschließlich Deutschland, zugewiesene Schutzstufen (z. B. Vielfaches des Grenzwertes = VdGW) verwendet. Arbeitgeber können bei Bedarf einen unterhalb des NSF (VdGW) liegenden Wert anwenden. Bitte ziehen Sie die Norm EN 529:2005 sowie Ihre nationalen Richtlinien zum Arbeitsschutz zurate, wie mit diesen Zahlen an Ihrem Arbeitsplatz umzugehen ist. Weitere Informationen erhalten Sie bei 3M.

*APF = Assigned Protection Factor, zugewiesener lokaler Grenzwert (Informationen zu zugewiesenen lokalen Grenzwerten finden Sie im HSE-Dokument HSG53).

**VGW = Schutzstufe gemäß DGUV-R 112-190.

*** Die Kopfteile erfüllen die Anforderungen an die höhere Festigkeit (B) nach EN 14594:2018. Sie sind für die Verwendung mit einer Reihe von Druckluftschläuchen zugelassen, die sowohl die Anforderungen an die niedrigere als auch die höhere Festigkeit (A und B) erfüllen. Bei Verwendung mit einem Druckluftschlauch, das die Anforderung A erfüllt, gilt die Klassifizierung A für das System.

Klassifizierung des Helms

Wenn der Helm mit dem S-960 Adapter und der Haube der S-Serie ausgestattet ist, erfüllt er die mechanischen Anforderungen der EN 397:2012+A1:2012 für Stöße oder Penetration bei einer Temperatur von -10 °C.

Die Konditionierung bei -30 °C wurde nicht durchgeführt, sodass die Anforderungen an die Stoßdämpfung bei sehr niedrigen Temperaturen (-30 °C) nicht erfüllt sind.

Die Anforderungen für elektrische Eigenschaften (440 VAC), die für das Modell G3001 gelten, und für geschmolzenes Metall (MM), die für die Modelle G3000 und G3001 gelten, wurden ebenfalls nicht getestet. Diese Produkte dürfen nicht in Umgebungen eingesetzt werden, in denen diese Anforderungen erfüllt sein müssen.

Augen- und Gesichtsschutzklassifizierung

Die Klassifizierungen gemäß EN 166:2001 finden Sie im technischen Datenblatt der S-Serie.

Materialien

Polyketon

Informationen zur Reinigung

Zur Reinigung des Adapters S-960 können Sie ein sauberes Tuch oder einen Schwamm mit einer milden Lösung aus Wasser und Seife verwenden, um das Adapterband, den Luftkanal und andere Kunststoffteile abzuwischen. Die Adapterkomponenten sollten vor der Lagerung oder Wiederverwendung an der Luft getrocknet werden. Wenn Flüssigkeit in den Luftkanal gelangt, muss dieser vor der Lagerung oder Wiederverwendung gründlich getrocknet werden.

NIEMALS:

- Reinigungsmittel, die Lanolin oder andere Öle enthalten, verwenden
- Die Adapterkomponenten mit starken Lösungsmitteln wie MEK, Aceton, Bleichmittel oder Toluol abwischen, da diese den Adapter beschädigen oder verformen können.
- Komponenten in Reinigungs- oder Lösungsmitteln einweichen
- In einer Waschmaschine oder einem Wäscher für Atemschutzmasken waschen
- Sterilisationsverfahren wie Ethylenoxid-, Bestrahlungs- oder Dampfsterilisation verwenden, da sie die Komponenten beschädigen können

Bezüglich der Reinigung der Helme und Hauben der S-Serie lesen und befolgen Sie bitte die entsprechenden Gebrauchsanweisungen für diese Komponenten.

Lagerbedingungen

-30°C bis +49°C < 90% RH

Betriebsbedingungen

-10°C bis 49 °C (sofern nicht durch andere Komponenten des Systems eingeschränkt)

Haltbarkeitsdauer

5 Jahre

(Die oben definierte Lagerdauer dient der Orientierung, stellt den Maximalwert dar und ist von vielen äußeren, nicht kontrollierbaren Faktoren abhängig. Sie kann niemals als Garantie ausgelegt werden.)

IMPORTANT

3M empfiehlt eine maximale Lebensdauer (Haltbarkeit plus Nutzungsdauer) von 5 Jahren ab Herstellungsdatum. Dies kann für den Helm und die Haube der S-Serie unterschiedlich sein. Weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanleitung zu diesen Produkten.

Wichtiger Hinweis:

Bezüglich der Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen 3M Produkts wird angenommen, dass der Benutzer mit Produkten dieser Art bereits vertraut ist und das Produkt von einem dafür geschulten und unterwiesenen Anwender verwendet wird. Vor der Verwendung dieses Produkts muss die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung auf geeignete Weise überprüft werden.

Sämtliche Informationen und Angaben in diesem Dokument beziehen sich ausschließlich auf dieses spezielle 3M Produkt und gelten nicht für andere Produkte oder Umgebungen. Jede Handlung oder Verwendung dieses Produkts, die gegen dieses Dokument verstößt, erfolgt auf eigenem Risiko des Benutzers.

Die Einhaltung der Informationen und Angaben zu dem in diesem Dokument beschriebenen 3M Produkt befreien den Benutzer nicht von der Pflicht zur Einhaltung weiterer Regeln und Vorschriften (Sicherheitsvorschriften, DGUV-Regelwerk). Die Einhaltung der sicherheitsrelevanten Vorgaben, besonders im Hinblick auf die Umgebung und die Verwendung von Werkzeugen im Zusammenhang mit diesem Produkt, muss beachtet werden. 3M hat keine Kontrolle über diese Faktoren und ist für die Auswirkungen von Verstößen gegen diese Regelungen, die außerhalb ihres Entscheidungs- und Einflussbereichs liegen, nicht haftbar.

Die Garantiebedingungen für 3M Produkte werden durch die kaufvertraglichen Dokumente sowie durch anwendbare, verpflichtende, gesetzliche Gewährleistungsrechte bestimmt. Weitere Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.



Personal Safety Division
3M Center, Building 235-2W-70
St. Paul, MN 55144-1000

3M PSD Produkte sind nur
für den beruflichen Gebrauch
bestimmt.

© 3M 2024. Alle Rechte vorbehalten.
3M ist eine Marke der 3M Company und
verbundener Unternehmen.