



Fremdbelüftete Chemikalien
Vollschutzbekleidung


MICROGARD[®]
High Performance Protection in Comfort

Microgard Limited bietet eine umfassende Palette von belüfteten / fremdbelüfteten Anzügen die Atem-und Körperschutz vor gefährlichen Stoffen bieten.



Diese innovative Produktpalette wurde zusammen mit großen globalen Unternehmen aus einer Vielzahl von Branchen entwickelt, einschließlich der nuklearen Stromerzeugung und der Pharma- bzw. Automobilindustrie.

MERKMALE PRODUKT	Panorama- visier	Notausstieg	Interne Luftverteiler Kanäle	Warnpfeife	Auswahl von angesetzten Handschuhen	Angesetzte Füßlinge mit rutschfester PVC Sohle	Integrierte Füßlinge mit Beinüberwurf
PAPR	✓	✓	-	✓	-	Modell 705	Modell 700 Modell 701 Modell 704
AIRline	✓	✓	-	✓	-	Modell 752	Modell 750
AVANT AIRline	✓	✓	✓	✓	✓	Modell 754	Modell 755
AVANT₂ AIRline	✓	✓	✓	-	✓	Modell 756	Modell 757



Microgard Limited ist ein führender Hersteller von Chemikalienschutzkleidung und bringt seit über 35 Jahren fortwährend neue Technologien und Materialien zur Verbesserung von Schutz und Komfort auf den Markt.

Microgard Limited war weltweit einer der ersten Hersteller von Chemikalienschutzkleidung zum begrenzten Mehrfacheinsatz. Heute werden Millionen von MICROGARD® und MICROCHEM®-Produkte überall auf der Welt getragen und schützen Menschen in der Industrie und dem Öffentlichen Dienst.

Menschen bei der Arbeit in verschmutzten oder gefährlichen Umgebungen zu schützen, stand bei Microgard Limited seit jeher im Mittelpunkt. Ob sie nun mit flüssigen oder festen Chemikalien, mit Pharmazeutika, Farben, Asbest, Ölen, Fetten, Viren, blutgebundenen Erregern oder einem der zahllosen anderen Gefahrstoffe umgehen müssen, vertrauen Sie auf Microgard, um Ihren Schutz sicherzustellen.

Schutzwirkung

Partikelschutz - Die Fähigkeit des Overalls, um den Träger vor gefährlichen Partikeln zu schützen, ist ein entscheidendes Maß für belüftete Vollschutzanzüge.

Nach innen gerichtete Leckage (IL) & Insgesamt nach innen gerichtete Leckage (TIL) * Leistungsdaten und Schutzfaktoren					
Produktpalette	Testverfahren	IL (%)	TIL (%)	NPF	APF
PAPR	EN ISO 13982-2	<0.01	<0.005	20,000+	40**
AIRline	EN 1073-1	<0.004	<0.002	50,000+	200‡
AVANT AIRline		<0.004	<0.002	50,000+	200‡
AVANT ₂ AIRline		<0.004	<0.002	50,000+	200‡

HINWEIS: Bei der Anwendung von Schutzfaktoren beziehen sie sich immer auf den nationalen Bestimmungen ihres Landes.
 * Maximaler Wert für eine Aktivität (IL) und für alle Aktivitäten (TIL) in Übereinstimmung mit EN 1073-1: 1998.
 † Nennschutzfaktor nach EN 1073-1: 1998 Klassifizierung
 ** UK Schutzfaktor nach EN 529 zugewiesen: 2005
 ‡ UK Zugeordnete Schutzfaktor nach HSG 53

Flüssigkeitsschutz

Die belüfteten Overalls aus der MICROGARD® und MICROCHEM® Serie wurden entwickelt, um eine flüssigkeitsdichte Barriere zu bieten, die die europäischen Mindeststandards weit überschreiten. MICROCHEM®-Produkte bieten eine außergewöhnliche Permeationsbarriere gegen zahlreiche industrielle Chemikalien, biologische und chemische Kampfstoffe. Für weitere Informationen über die chemische Barriere des MICROCHEM® besuchen Sie www.microgard.de

Leistungsdaten des Overalls, bei nach innen gerichteten Leckagen				
Produktpalette	Material	Testverfahren	"Typ"	Ergebnis
PAPR	2500 PLUS	EN ISO 17491-3	3	Bestanden (Keine Leckage)
	3000	EN ISO 17491-4	4 & 6	
	4000			
AIRline	2500 PLUS	-	-	-
	3000	EN ISO 17491-3	3	Bestanden (Keine Leckage)
	4000			
AVANT AIRline AVANT ₂ AIRline	2500 PLUS	-	-	-
	3000	EN ISO 17491-3	3	Bestanden (Keine Leckage)
	4000			

Tragekomfort

Die Sicherstellung eines akzeptablen Tragekomfort ist wichtig, um das Risiko von Hitzestress zu reduzieren und die Produktivität aufrechtzuerhalten. Die fremdbelüfteten Overalls aus der MICROGARD® und MICROCHEM®-Palette bieten eine unübertroffene Balance von Schutz und Komfort mit einer gleichmäßigen und ausreichenden Verteilung der Luft im Anzug. Die Materialien, die verwendet werden, sind leicht, flexibel, robust und langlebig; dabei werden die Mindestanforderungen an das Material nach europäischen Standards weit übertroffen.

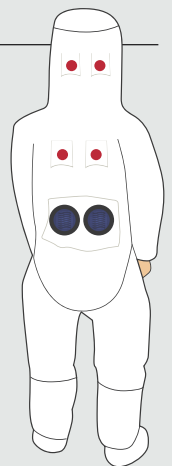
Sicherheitsmerkmale

Panoramavisier – übertrifft die europäischen Standards für Atemschutzgeräte im Bereich der optischen Klarheit und des Sichtfeldes.

Auslassventile – zwei Auslassventile in der Haube und zwei auf der Anzugrückseite regulieren den Luftdruck und gewährleisten eine niedrige CO₂-Konzentration. Ermöglicht dem Träger eine volle Bewegungsfreiheit, ohne dass starke, gesundheitsgefährdende Druckschwankungen eintreten.

Notausstieg – ermöglicht dem Anwender ein sehr schnelles Ablegen in Notfallsituationen oder bei unerwarteter Luftnot.

Doppelter Ärmelüberwurf – für verbesserte Handschuhabdichtung – je nach Modell (zusätzliches Abkleben oder Handschuhadapter erforderlich).



Material Technologie



MICROGARD® 2500 – ein einzigartiges Material bietet außergewöhnliche mechanische Robustheit sowie Schutz vor Flüssigkeiten und Partikeln. MICROGARD® 2500 erreicht die höchste Klassifizierung für den Schutz vor Infektionserregern gemäß EN 14126: 2003 und 2500 ASTM F 2500 1671.



MICROCHEM® 3000 – eines der leichtesten Chemikalienschutzmaterialien, das auf dem Markt verfügbar ist. Dieses strapazierfähige 3-lagige Material bietet eine äußerst wirksame Barriere gegen anorganische Chemikalien und biologische Gefahren.



MICROCHEM® 4000 – bietet eine außergewöhnliche hohe Barriereleistung gegen eine Vielzahl konzentrierter organischer und anorganischer Chemikalien sowie gegen biologische Infektionserreger. Geprüft gegen mehr als 180 Chemikalien - einschließlich chemischer Kampfstoffe – ist dieses Multilagen-Material bekannt für seine Haltbarkeit sowie den guten Tragekomfort.

Belüftete Anzüge mit gefilterter Luft und MICROGARD®/MICROCHEM® - Technologie bieten Kopf und Körper einen Schutz vor gefährlichen Stoffen.

MICROGARD®/MICROCHEM® PAPR ist eine Serie von zertifizierten Overalls für die Verwendung mit gebläseunterstütztem Atemschutz (PAPR) und zertifiziert um Körper- und Atemschutz vor Gefahrstoffen zu bieten.

MERKMALE UND VORTEILE



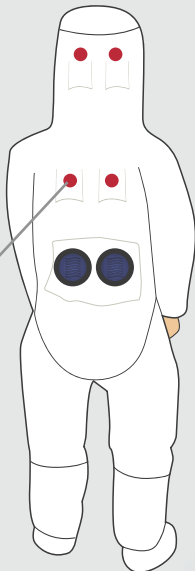
Luftdurchlässiger SMS Halskragen

Gewährleistet einen ausreichenden Luftstrom in der Kopfhaube und erlaubt überschüssiger Luft, in den Körperbereich zu strömen



Vier Auslassventile auf der Anzurrückseite regulieren den Luftdruck und gewährleisten eine niedrige CO₂-Konzentration.

Außerdem ermöglichen sie dem Träger eine volle Bewegungsfreiheit, ohne dass starke, gesundheitsgefährdende Druckschwankungen eintreten.



Panoramavisier

Bietet dem Anwender ein großes Sichtfeld



Notausstieg

Ermöglicht dem Anwender ein sehr schnelles Ablegen in Notfallsituationen oder bei unerwarteter Luftnot

Doppelte Ärmelüberwürfe

Ermöglichen eine flüssigkeitsdichte Verbindung zwischen Anzug und Schutzhandschuh (zusätzliches Abkleben oder Handschuhadapter erforderlich)



EN 12941

Atemschutzgerät

Zugelassen nach EN 12941 TH3 mit einem zugewiesenen Schutzfaktor (APF) von 40 *

* UK APF nach Anhang C der EN529: 2005. Der APF gibt an, um welchen Faktor der Schadstoff reduziert wird oder in anderen Worten, um das wie vielfache die Luft in der Anzughäube sauberer ist als außerhalb



ANZUG FORMEL - Es stehen verschiedene Modelle zur Verfügung, die bestellt werden können. Sie müssen jede der folgenden Optionen prüfen, um Ihr passendes Modell zu finden ...

1 **PRODUKT** + 2 **GEBLÄSEEINHEIT, ATEMSCHLAUCH UND FILTER** + 3 **FÜßLINGE** =

Beispiel: Produkt:M2500 + Gebläseeinheit: SR500 + Füßlinge: Modell 700 = Kompletter Anzug



1 PRODUKTAUSWAHL

Product	Naht Typ	Schutz Levels & Zusatzeigenschaften					
		TYP 3	TYP 4	TYP 5	EN1073-2	EN1149-1	EN14126
	Genähte & getapte Nähte Erhöhte Nahtstärke und eine wirksame Barriere gegen Flüssigkeiten & Partikel 	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ultraschallverschweißte und getapte Nähte Bietet eine hohe Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel 	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ultraschallverschweißte und getapte Nähte Bietet eine hohe Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel 	✓	✓	✓	✓	✓	✓

2 AUSWAHL DER GEBLÄSEEINHEIT, DES ATEMSCHLAUCHS & DER FILTER

MICROGARD[®] & MICROCHEM[®] PAPR Anzüge sind in Kombination mit folgenden Gebläseeinheiten zertifiziert.

Sundström



SR500 / SRSR500 / SR500EX
Gebläseeinheit und Filter**

Modell 700

www.srsafety.com

SCOTT



Proflow SC / EX Gebläseeinheit
und Filter**

Modell 701

www.scottssafety.com

CleanAIR



Malina CleanAIR 2FGebäseeinheit
und Filter**

Modell 704 & 705

www.malina-safety.cz

**Bitte beachten: Die Scott-, Sundström- und CleanAir Gebläse sowie die Atemluftschläuche und Filter sind separat zu erwerben. Bitte kontaktieren Sie diesbezüglich Ihren Fachhändler.

3

Auswahl der Füßlinge



Modell 700, 701 & 704

Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen - Die Füßlinge werden im Stiefel getragen, während der Stiefelüberwurf mit Gummizug darüber getragen wird.



Modell 705

Angesetzte Füßlinge mit rutschfester PVC Sohle - Wirken rutschhemmend und ermöglichen das Tragen von Sicherheitsschuhen oder Soft-Shoes innerhalb der Füßlinge.

HINWEIS: Nur erhältlich für CleanAIR Chemical 2F Gebläse.

Belüftete /fremdbelüftete Overalls mit kontinuierlicher Druckluftzufuhr für Schutz gegen gefährliche Flüssigkeiten und Partikel

Diese Produktpalette wurde für den Einsatz in Kombination mit einem am Gürtel montierten Regelventil wie dem Sundström SR507 und Scott TA-Line konzipiert.

MERKMALE UND VORTEILE

Luftdurchlässiger SMS Halskragen - Gewährleistet einen ausreichenden Luftstrom in der Kopfhaube und erlaubt überschüssiger Luft, in den Körperbereich zu strömen



Innenliegender Beatmungsschlauch
Um ein Hängenbleiben und somit das Risiko einer Kontamination zu vermeiden

Innenliegendes Ventil
Das Mitteldruckventil wird unter dem Overall getragen um das Risiko einer Kontamination durch Gefahrstoffe zu verhindern

Panoramavisier
Bietet dem Anwender ein großes Sichtfeld



Notausstieg
Ermöglicht dem Anwender ein sehr schnelles Ablegen in Notfallsituationen oder bei unerwarteter Luftnot

Doppelte Ärmelüberwurfe
Ermöglichen eine flüssigkeitsdichte Verbindung zwischen Anzug und Schutzhandschuh (zusätzliches Abkleben oder Handschuhadapter erforderlich)



Druckluftschlauchgeräte
Druckluft-Schlauchgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom



ANZUG FORMEL - Es stehen verschiedene Modelle zur Verfügung, die bestellt werden können. Sie müssen jede der folgenden Optionen prüfen, um Ihr passendes Modell zu finden ...



Beispiel: Produkt:M3000 + Mitteldruckventil: SR507 + Füßlinge: Modell 752 = Kompletter Anzug



1 PRODUKTAUSWAHL

Schutzlevels & Zusatzeigenschaften

Product	Naht Typ	TYP 3	EN14594	EN1073-1	EN1149-5
	Genähte & getapte Nähte Erhöhte Nahtstärke und eine wirksame Barriere gegen Flüssigkeiten & Partikel 	-	-	✓	✓
	Ultraschallverschweißte und getapte Nähte Bietet eine hohe Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel 	✓	✓	✓	✓
	Ultraschallverschweißte und getapte Nähte Bietet eine hohe Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel 	✓	✓	✓	✓

2 AUSWAHL VON MITTELDRUCKVENTIL & ATEMSCHLAUCH

MICROGARD[®] & MICROCHEM[®] AIRline Overalls sind zertifiziert zur Verwendung in Kombination mit einem der zwei unten aufgeführten Druckluftzusätze mit kontinuierlichem Luftstrom. (separat erhältlich)



Sundström

Sundström SR507
(separat erhältlich)

Merkmale:

- Strömungsmesser
- Warnpfeife
- Regelventil montiert am Gürtel
- Luftdurchfluss 175 bis 260 l/min
- Betriebsdruck 5-7 bar (500-700 kPa)

www.srsafety.com

SCOTT

SCOTT T-A-LINE
(separat erhältlich)

Merkmale:

- Kombiniertes Geruchsfilter und Schalldämpfer
- Warnpfeife
- Leicht und kompakt, Regelventil montiert am Gürtel
- Bequem zu tragen Einfach zu verbinden
- Luftdurchfluss 175 bis 260 l/min
- Betriebsdruck 5-7 bar (500-700 kPa)

www.scottsafety.com

3

AUSWAHL DER FÜßLINGE



Modell 750

Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen - Die Füßlinge werden im Stiefel getragen, während der Stiefelüberwurf mit Gummizug darüber getragen wird um die Wahrscheinlichkeit, chemischer Eindringung zu reduzieren.



Modell 752

Angesetzte Füßlinge mit rutschfester PVC-Sohle wirken rutschhemmend und ermöglichen das Tragen von Sicherheitsschuhen oder Soft-Shoes innerhalb der Füßlinge.

AVANT AIRline

Belüftete / fremdbelüftete Overalls mit einem integralen Luftverteilersystem bieten außergewöhnlichen Schutz und Komfort für den Träger.

Die AVANT AIRline Palette wurde für den Einsatz in Kombination mit dem MICROCHEM® AVANT STS Mitteldruckluftregler mit einer Reihe von Auswahlmöglichkeiten konzipiert, um den spezifischen Anforderungen Ihres Arbeitsplatzes gerecht zu werden.

MERKMALE UND VORTEILE

Panoramavisier

Bietet dem Anwender ein großes Sichtfeld

Notausstieg

Ermöglicht dem Anwender ein sehr schnelles Ablegen in Notfallsituationen oder bei unerwarteter Luftnot

Overall / Regelventil montiert am Gürtel

AVANT STS mit Warnpfeife kann am Anzug montiert und zur Wiederverwendung entfernt werden. Eine Reinigung oder Dekontamination ist zulässig



Interne Verteilerkanäle

HEPA-Filter sorgt für sekundären Schutz gegen Kontamination der Luftzufuhr und ein SMC-Schalldämpfer sorgt dafür, dass der Lärm im Anzug immer unter 70dB bleibt (auch bei maximalen Luftstrom)



SEPARAT ERHÄLTLICH

Regler für Druckluftschlauchgeräte für kontinuierlichen Luftstrom

Merkmale:

- Wird vom Träger befestigt, abnehmbar und wiederverwendbar
- Luftzufuhr einstellbar von 340l/min zu 590l/min bei einem Arbeitsdruck von 3,5 bis 5 bar
- Polyester-Gurtband mit YKK-Schnalle für eine gesicherte Verbindung, falls die Luftzufuhr verhaken oder herausgezogen werden sollte
- Warnpfeife
- Externe Kupplung 360 Grad schwenkbar
- Eine Reihe von externen Druckluftkupplungen stehen zur Auswahl (für weitere Details kontaktieren Sie Microgard Deutschland oder Ihren Händler)

www.microgard.de



Atemschutzgeräte

Druckluftschlauchgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom.




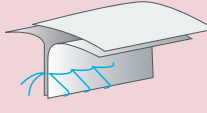

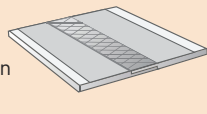

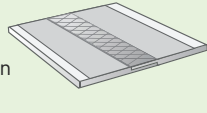
ANZUG FORMEL - Es stehen verschiedene Modelle zur Verfügung, die bestellt werden können. Sie müssen jede der folgenden Optionen prüfen, um Ihr passendes Modell zu finden ...



Beispiel: Produkt: M4000 + Mitteldruckventil: AVANT STS V.1 + CEJN 342 + Füßlinge: Modell 754 + Handschuhe: G02 = Kompletter Anzug

1 PRODUKTAUSWAHL

Schutzlevels & Zusatzeigenschaften

Produkt	Naht Typ	TYP 3	EN14594	EN1073-1	EN1149-5
	Genähte & getapte Nähte Erhöhte Nahtstärke und eine wirksame Barriere gegen Flüssigkeiten & Partikel 	-	-	✓	✓
	Ultraschallverschweißte und getapte Nähte Bietet eine hohe Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel 	✓	✓	✓	✓
	Ultraschallverschweißte und getapte Nähte Bietet eine hohe Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel 	✓	✓	✓	✓

2 REGLERAUSWAHL



Regler für Druckluftschlauchgeräte für kontinuierlichen Luftstrom
(Separat erhältlich)

3 ANSCHLUSSAUSWAHL

Eine Reihe von Anschlussmöglichkeiten sind erhältlich, wie die CEJN 342 Series, Staubli AQR06 und Rectus 96KS.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Microgard Deutschland oder Ihren Händler.

4 AUSWAHL DER FÜßLINGE



Modell 755

Modell 754

Angesetzte Füßlinge mit rutschfester PVC Sohle - wirken rutschhemmend und ermöglichen das Tragen von Sicherheitsschuhen oder Soft-Shoes innerhalb der Füßlinge.

Modell 755

Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen - Die Füßlinge werden im Stiefel getragen, während der Stiefelüberwurf mit Gummizug darüber getragen wird, um die Wahrscheinlichkeit chemischer Eindringung zu reduzieren.

5 HANDSCHUHAUSWAHL



Code	Beschreibung
00	Doppelter Ärmelüberwurf mit Fingerschlaufen
G01	Ansell Solvex® (Nitril) - Geeignet für intensive Reinigungsaufgaben. Hohe Flexibilität, Komfort und Bewegungsfreiheit.
G02	Ansell Barrier® - Breites Spektrum chemischer Beständigkeit. Kann als Innenhandschuh unter mechanischen Schutzhandschuhen getragen werden.
G03	KCL Camapren (Neopren) - Ein langlebiger Handschuh mit guter chemischer und mechanischer Beständigkeit.

AVANT₂ AIRline

Belüftete / fremdbelüftete Overalls mit integriertem Druckluftregler und einem Luftverteilungssystem für optimalen Schutz und Komfort

AVANT₂ AIRline Anzüge sind komplett mit einem Druckluftregler ausgestattet und mit einer Reihe von Sonderausstattungen erhältlich, um den spezifischen Anforderungen Ihres Arbeitsplatzes gerecht zu werden.

MERKMALE UND VORTEILE



MICROCHEM®
AVANT
STS V.1



**IM LIEFERUMFANG
DES OVERALLS**

Regler für
Druckluftschlauchgeräte für
kontinuierlichen Luftstrom

Merkmale:

- Vormontiert
- Luftzufuhr einstellbar von 340l/min bis 590l/min bei einem Arbeitsdruck von 3,5 bis 5 bar
- Polyester-Gurtband mit YKK-Schnalle für eine gesicherte Verbindung, falls die Luftzufuhr verhaken oder herausgezogen werden sollte
- Externe Kupplung 360 Grad schwenkbar
- Eine Reihe von externen Druckluftkupplungen stehen zur Auswahl (für weitere Details kontaktieren Sie Microgard Deutschland oder Ihren Händler)

www.microgard.de



Panoramavisier

Bietet dem Anwender ein großes Sichtfeld

Notausstieg

Ermöglicht dem Anwender ein sehr schnelles Ablegen in Notfallsituationen oder bei unerwarteter Luftnot

Ärmelvarianten

Eine Reihe von Ärmelvarianten / Ausführungen stehen zur Auswahl, darunter doppelte Ärmelüberwürfe oder angesetzte Chemikalienschutzhandschuhe



Interne Verteilerkanäle

HEPA-Filter sorgt für sekundären Schutz gegen Kontamination der Luftzufuhr und ein SMC Schalldämpfer sorgt dafür, dass der Lärm im Anzug immer unter 70dB bleibt (auch bei maximalem Luftstrom).


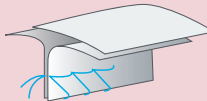

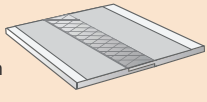

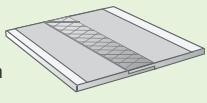


ANZUG FORMEL - Es stehen verschiedene Modelle zur Verfügung, die bestellt werden können. Sie müssen jede der folgenden Optionen prüfen, um Ihr passendes Modell zu finden ...

1 PRODUKT + 2 VERBINDUNG + 3 FÜßLINGE + 4 HANDSCHUHE = 

Beispiel: Produkt:M2500 + Verbindung: TA + Füßlinge: Modell 756 + Handschuhe: G01 = Kompletter Anzug

1 PRODUKTAUSWAHL

Produkt	Naht Typ	Schutz Levels & Zusatzeigenschaften		
		TYP 3	EN1073-1	EN1149-5
	Genähte & getapte Nähte Erhöhte Nahtstärke und eine wirksame Barriere gegen Flüssigkeiten & Partikel 	-	✓	✓
	Ultraschallverschweißte und getapte Nähte Bietet eine hohe Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel 	✓	✓	✓
	Ultraschallverschweißte und getapte Nähte Bietet eine hohe Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel 	✓	✓	✓

REGLERAUSWAHL



Regler für Druckluftschlauchgeräte für kontinuierlichen Luftstrom

2 ANSCHLUSSOPTIONEN

Eine Reihe von Anschlussmöglichkeiten sind erhältlich, wie die CEJN 342 Series, Staubli AQR06 und Rectus 96KS.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Microgard Deutschland oder Ihren Händler.

3 AUSWAHL DER FÜßLINGE



Modell 756

Modell 756

Angesetzte Füßlinge mit rutschfester PVC Sohle - wirken rutschhemmend und ermöglichen das Tragen von Sicherheitsschuhen oder Soft-Shoes innerhalb der Füßlinge.

Modell 757

Integrierte Füßlinge mit Stiefelüberwürfen - Die Füßlinge werden im Stiefel getragen, während der Stiefelüberwurf mit Gummizug darüber getragen wird, um die Wahrscheinlichkeit chemischer Eindringung zu reduzieren.

4 HANDSCHUHVARIANTEN



Code	Beschreibung
00	Doppelter Ärmelüberwurf mit Fingerschlaufen
G01	Ansell Solvex® (Nitril) - Geeignet für intensive Reinigungsaufgaben. Hohe Flexibilität, Komfort und Bewegungsfreiheit.
G02	Ansell Barrier® - Breites Spektrum chemischer Beständigkeit. Kann als Innenhandschuh unter starken Schutzhandschuhen getragen werden.
G03	KCL Camapren (Neopren) - Ein langlebiger Handschuh mit guter chemischer und mechanischer Beständigkeit.

MICROCHEM® Chemikalien-Permeationsdaten

Die Microgard Permeationsdatenbank ist ab sofort online verfügbar und bietet Ihnen Durchbruchzeiten für ein großes Spektrum an Chemikalien, inklusive der empfohlenen Prüfchemikalien gemäß ASTM F1001 und EN ISO 6529.

Die Hauptmerkmale der Permeationsdatenbank sind:

- ✓ Ständiger Zugriff auf die Permeationsdaten von über 200 Chemikalien für MICROCHEM® 3000, 4000 und 5000.
- ✓ Leicht bedienbare Navigation
- ✓ Direkter Vergleich der MICROCHEM® - Produkte

Die Tests wurden von unabhängigen und akkreditierten Prüfinstituten durchgeführt.



Der Permeationswiderstand des MICROCHEM®-Materials gegen einen Gefahrstoff wird anhand der Messung der Durchbruchzeit sowie der Permeationsrate des Gefahrstoffes durch das Material bestimmt. Permeationstests werden gemäß EN ISO 6529, EN 369, EN 374-3 und ASTM F739 durchgeführt



Für weitere Informationen zu Testverfahren oder Anfragen zu Permeationsprüfungen besuchen Sie bitte www.microgard.de oder kontaktieren Sie unseren Kundenservice unter +49 (0)214 869260 oder leverkusen@microgard.de

Die Permeationsdatenbank finden Sie unter www.microgard.com



MICROGARD Limited - Head Office

9 Saltmarsh Court, Priory Park, Kingston upon Hull, United Kingdom, HU4 7DZ

Tel +44 (0) 1482 625444 • Fax +44 (0) 1482 630400 • Email sales@microgard.com • www.microgard.com

MICROGARD Deutschland GmbH

Gneisenastraße 4, 51377 Leverkusen, Germany

Tel +49 (0) 214 86926-0 • Fax +49 (0) 214 86926-26 • Email leverkusen@microgard.de • www.microgard.de

MICROGARD Xiamen Limited

Building A, No.39 East 2nd Haijing Road, Amoy Export Process Zone, Xiamen, China · 361026

Tel +86 (0) 592-6278800 • Fax +86 (0) 592-6278840 • Email v.chen@microgard.com.cn

