

wiroPROTECT



SMMS CHEMIKALIENSCHUTZOVERALL TYP 5/6

Vierlagig | Strickbündchen | Gummizüge an Kapuze, Rücken, Fußgelenken | Reißverschluss mit Abdeckung
Schutz gegen diverse flüssige Chemikalien, luftgetragene feste Partikel sowie schwach radioaktive Teilchen | Antistatisch | Atmungsaktiv



PROFESSIONAL



wiroPROTECT



Produktbeschreibung

Marke	care & serve®
Kategorie	PROFESSIONAL
Artikelbezeichnung	- care & serve® - PROFESSIONAL wirosPROTECT SMMS Chemikalienschutzoverall Typ 5/6 Vierlagig Strickbündchen Gummizüge an Kapuze, Rücken, Fußgelenken Reißverschluss mit Abdeckung Schutz gegen diverse flüssige Chemikalien, luftgetragene feste Partikel sowie schwach radioaktive Teilchen Antistatisch Atmungsaktiv
Eigenschaften	Vierlagig Strickbündchen Gummizüge an Kapuze, Rücken, Fußgelenken Reißverschlussabdeckung Schutz gegen diverse flüssige Chemikalien, luftgetragene feste Partikel sowie schwach radioaktive Teilchen Antistatisch Atmungsaktiv

MDR/PSA Verwendung

Verwendungszweck	Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung, die zum eingeschränkten Schutz vor Kontamination durch luftgetragene Feststoffpartikel und radioaktive Teilchen (Typ 5 partikeldicht) und leichte Sprays, flüssigen Aerosolen oder Spritzern flüssiger Chemikalien (Typ 6 sprühdicht) zu tragen ist. Die Schutzkleidung ist nicht für andere Zwecke geeignet.
Einschränkung	Nur für Chemikalien gegen die eine vollständige Barriere gegen Flüssigkeitspermeation nicht erforderlich ist. Sofern eine Risikoanalyse zu dem Ergebnis geführt hat, dass der aufgeführte Schutz NICHT ausreicht, sollte Schutzkleidung mit höherem Schutzverhalten eingesetzt werden. Das Produkt ist nicht für den Einsatz in extremen Umgebungen konzipiert und sollte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen oder bei Verpuffung verwendet werden. Außerdem bietet es keinen Schutz vor Hitze oder Flammen. Die Feststellung der Anwendungseignung von care & serve® Produkten liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für eine unsachgemäße Verwendung von care & serve® Produkten. Es ist zu beachten, dass die an diesem Produkt durchgeführten Tests in einer Laborumgebung stattfanden und nicht zwingend die Wirklichkeit widerspiegeln. So kann das Ergebnis durch weitere Faktoren wie Verwendung bei großer Hitze oder aggressive mechanische Einwirkungen (Reibung, Schnitte, Risse) beeinflusst werden. Obwohl ein eingeschränkter Schutz gegen verschiedene Chemikalien zugesichert werden kann, so besteht dennoch keine Widerstands-Garantie, falls das Produkt mit anderen Substanzen als Spritzern oder Staub in Berührung kommt. Das Produkt bietet keinen Schutz vor scharfkantigen Gegenständen, Hitze oder Flammen.
Verwendungshinweis	Einwegprodukt 
Einsatzgebiete	Industrie Pharmaindustrie Labor Reinigung Hygiene Haus + Garten Landwirtschaft Bauwesen    

Material

Material	Polypropylen-Spinnvlies (4-Lagen-Vlies)
Materialaufbau	S - Spunbond M - Meltblown M - Meltblown S - Spunbond
Materialgewicht	≈ 60 g/m ² (± 3 g/m ²)
Materialhinweis	latexfrei 

wiroPROTECT



Gesundheitshinweis Dieses Produkt enthält keine bekannten toxischen, karzinogene, mutagene, reproduktionstoxische oder auf andere Weise schädliche Substanzen oder Allergene.

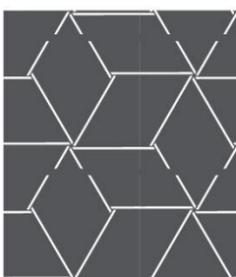
Der Kontakt mit der Haut kann bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen auslösen. Ziehen Sie das Produkt in diesem Fall unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheitsvorgaben aus und suchen Sie einen Arzt auf.

Innenlabel

1.	Markenlogo (eingetragenes Warenzeichen) care & serve®
2.	Modellbezeichnung
3.	Bedeutung der Piktogramme <ul style="list-style-type: none"> a. CE-Kennzeichnung (Überprüft und bestätigt durch ANCCP Certification Agency Srl., Via Dello Struggino, 6, 57121 - Livorno (LI), Italy, Notified body No. 0302) b. Persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III gemäß (EU) 2016/425 c. Einwegprodukt (Nur für den Einmalgebrauch / nicht wiederverwenden) d. EN 1073-2:2002 CLASS I (Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination - Teil 2) e. EN 1149-5:2008 (Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5) f. EN 13034:2005+A1:2009 Type 6 (Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien) g. ISO 13982-1:2004+A1:2010 Type 5 (Schutzkleidung gegen feste Partikeln - Teil 1) h. Gebrauchsanweisung beachten
4.	Bedeutung der Piktogramme <ul style="list-style-type: none"> a. Kein Schutz gegen Hitze und Flamme b. Nicht waschen c. Nicht bügeln d. Nicht im Trockner trocknen e. Nicht bleichen f. Nicht chemisch reinigen
5.	Artikelnummer
6.	Herstellungsjahr
7.	Herstelleradresse
8.	Größe
9.	Piktogramm für Größenangabe gemäß EN ISO 13688 nach Körpermaßen.

Standards

CE-Kennzeichnung	Persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III gemäß (EU) 2016/425				
EG 1935/2004	Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen				
	Produktverwendung			Ergebnis	
	Lebensmittelkontakt			Direkter Lebensmittelkontakt	
	Spezifikationen zur Verwendung			Ergebnis	
	Vorgesehene Lebensmittelarten			Trockene, wässrige und fettige Lebensmittel	
	Ausgenommene Lebensmittel			Saure Lebensmittel	
	Vorgesehene Bedingungen			2 Stunden bei 40 °C	
	Geprüftes Oberflächen-/Volumenverhältnis			2 dm ² zu 100 ml Prüflebensmittel	
	Informationen			Die Lebensmitteleignung bezieht sich im Allgemeinen auf das Material. Es wird nur das Material geprüft, nicht jedes Produkt.	
EN ISO 13688:2013	Norm über Schutzkleidung – Allgemeine Anforderungen				
	Test	Ergebnis			
	ph-Wert	Bestanden			
	Informationen	Schutzanzüge vor dem Gebrauch auf Mängel kontrollieren, nur intakte Schutzanzüge nutzen. Es ist darauf zu achten, dass die Unterkleidung den Schutzanzug nicht beschädigen kann.			



Das Tragen von chemischen Schutzanzügen kann zu Hitzestau führen. Um Hitzestress zu vermeiden, empfehlen wir die Tragedauer des Overalls regelmäßig zu unterbrechen bzw. auszutauschen.

Bitte berücksichtigen Sie, dass das Tragen von chemischen Schutzanzügen zu Bewegungseinschränkungen führen kann.

Der Overall schützt den mit ihm abgedeckten Bereich. Sollte ein Schutz der Hände, der Füße, des Gesichts oder der Atemwege notwendig sein, ergänzen Sie weitere PSA Produkte und halten Sie sich dabei an die, je Einsatzzweck, notwendigen Vorgaben der Normen und verwenden nur PSA, die für den vorgesehenen Einsatz freigegeben ist. Der Benutzer ist alleinverantwortlich für die richtige Kombination von Ganzkörperschutzanzug und zusätzlicher PSA.

Kontaminierte Schutzanzüge vor dem Ausziehen einem Dekontaminationsverfahren (z. B. Dekontaminationsdusche) unterziehen, um eine Kontamination beim Ausziehen der Kleidung zu verhindern.

Nur für die einmalige Verwendung bestimmt, nicht wiederverwenden.

EN 1073-2:2002 Class I

Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination - Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel

Test	Class
Gesamtleckage nach innen	1
Abriebfestigkeit	2
Durchstichfestigkeit	2
Weiterreißfestigkeit (ISO 9073-4)	2
Beständigkeit gegen Entzündung	Bestanden
Nahtfestigkeit	3



EN 1149-5:2018

Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

Test	Result
Oberflächenwiderstand	Bestanden



Informationen

Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung muss die darunter getragene Kleidung während des üblichen Gebrauchs (einschließlich Beugen und Bewegung) dauerhaft bedecken.

Die Person, welche die elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung trägt, muss ordnungsgemäß geerdet sein. Der elektrische Widerstand zwischen der Haut der Person und der Erde muss weniger als $10^8 \Omega$ betragen, z. B. durch Tragen geeigneter Schuhe auf ableitfähigen oder leitfähigen Böden auf ableitfähigen oder leitfähigen Böden.

Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung darf nicht in brennbarer oder explosionsfähiger Atmosphäre sowie bei der Handhabung von brennbaren und explosionsfähigen Substanzen geöffnet oder ausgezogen werden.

Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung ist dafür ausgelegt, in den Zonen 1, 2, 20, 21 und 22 getragen zu werden (siehe EN 60079-10-1 [7] und EN 60079-10-2 [8]), in denen die Mindestzündenergie einer explosionsfähigen Atmosphäre nicht weniger als 0,016 mJ beträgt.

Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung darf ohne vorherige Zustimmung des verantwortlichen Sicherheitsbeauftragten nicht in sauerstoffangereicherter Atmosphäre oder in Zone 0 (siehe EN 60079-10-1 [7]) getragen werden.

Das elektrostatisch ableitfähige Leistungsvermögen der elektrostatisch ableitfähigen Schutzkleidung kann durch Abnutzung, Reinigung und mögliche Verschmutzung beeinträchtigt werden.

Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung muss derart getragen werden, dass sie während des bestimmungsgemäßen Gebrauchs (einschließlich Bückbewegungen) alle Materialien bedeckt, die diese Anforderungen nicht erfüllen. Klett- und Reißverschlüsse sind geschlossen zu halten, Reißverschlüsse müssen abgedeckt sein.

EN 13034:2005 + A1:2009 TYPE 6

Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien (Ausrüstung Typ 6)

Test	Klasse
Abriebfestigkeit	2
Weiterreißfestigkeit (EN 14325)	2
Zugfestigkeit	1
Durchstichfestigkeit	2
Nahtfestigkeit	3
Nebeltest	Bestanden
Flüssigkeitsabweisung (EN 13034, EN 6530)	Bestanden
Prüfchemikalie	Klasse
Schwefelsäure (H ₂ SO ₄ – 30 %)	3
Natriumhydroxid (NaOH – 10 %)	3
Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten (EN 13034, EN 6530)	Bestanden
Prüfchemikalie	Klasse
Schwefelsäure (H ₂ SO ₄ – 30 %)	2
Natriumhydroxid (NaOH – 10 %)	3



wiroPROTECT



Informationen

Entflammbares Material. Von Feuer fernhalten.

EN ISO 13982-1:2004 +
A1:2010 TYPE 5

Schutzkleidung gegen feste Partikeln - Teil 1: Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung, die für den gesamten Körper einen Schutz gegen luftgetragene feste Partikeln gewährt (Kleidung Typ 5)



Test	Klasse
Abriebfestigkeit	2
Biegerissfestigkeit	6
Weiterreißfestigkeit (EN 14325)	2
Durchstichfestigkeit	2
Nahtfestigkeit	3
Nach innen gerichtete Leckage	Bestanden

Informationen

Der Schutzanzug erfüllt die Anforderungen nach einem Wert von $L_{jmn,82/90} \leq 30\%$ und einem Wert von $LS_{8/10} \leq 15\%$.
Entflammbares Material. Von Feuer fernhalten.

Anwendung

Rückverfolgbarkeit

Chargenbezogene Rückverfolgbarkeit von der Bedarfsermittlung bis zum Lagerabgang.
Produktdatenblatt Version 1 gültig ab Charge 1999 +

Gebrauchsanweisung

Vor dem Gebrauch

Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie für Ihre Bedürfnisse und Anwendungsbereiche das passende Produkt ausgewählt haben und beachten die Vorgaben der jeweiligen Normen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Lieferanten Ihres Chemikalienschutzoveralls. Überprüfen Sie die Nähte, den Reißverschluss, die eingenähten Gummibänder sowie den Stoff. Bitte tragen Sie den Chemikalienschutzoverall nicht, wenn er Mängel aufweist, verschmutzt ist oder bereits benutzt wurde. Chemikalienschutzoveralls sind für den Einmalgebrauch bestimmt. Der Chemikalienschutzoverall schützt den mit ihm abgedeckten Bereich. Sollte ein Schutz der Hände, der Füße, des Gesichts oder der Atemwege notwendig sein, ergänzen Sie weitere PSA Produkte und halten sich dabei an die, je Einsatzzweck, notwendigen Vorgaben der Normen und verwenden nur PSA, die für den vorgesehenen Einsatz freigegeben ist. Es kann ein lösungsmittelbeständiges Klebeband an den Ärmeln, Knöcheln und an der Kapuze verwendet werden, um die Dichte auf Höhe der Hände, Füße und des Kopfes zu gewährleisten. Für einen optimalen Schutz den Overall geschlossen tragen. Sie sind allein verantwortlich für die richtige Kombination von Chemikalienschutzoveralls und zusätzlicher PSA.

Handhabung

Bitte wählen Sie die für Sie passende Größe anhand Ihrer Körpermaße. Je nach Einsatzzweck sollte der Chemikalienschutzoverall Ihre Kleidung vollständig bedecken, der Reißverschluss komplett geschlossen sein und nicht freiliegen. Bitte beachten Sie die Vorgaben der jeweiligen Normen. Sie bestimmen alleinverantwortlich die Nutzungsdauer beim jeweiligen Einsatz unter Berücksichtigung von Schutzwirkung und, Tragekomfort. Das Tragen von Chemikalienschutzoveralls kann zu Hitzestau führen. Um Hitzestress zu vermeiden, empfehlen wir das Tragen von geeigneter Unterwäsche, Belüftung und die Tragedauer des Chemikalienschutzoveralls regelmäßig zu unterbrechen bzw. den Chemikalienschutzoverall auszutauschen. Es ist darauf zu achten, dass die Unterkleidung den Chemikalienschutzoverall nicht beschädigen kann. Überprüfen Sie auch während der Verwendung regelmäßig, ob der Artikel unversehrt ist. Tauschen Sie einen beschädigten Chemikalienschutzoverall umgehend gegen einen intakten aus. Bei Verunreinigungen oder Beschädigungen sollte der Chemikalienschutzoverall ausgezogen und ordnungsgemäß entsorgt werden.

Anziehen

Den Reißverschluss öffnen und mit den Beinen in die Hose steigen. Den Overall am Körper hochziehen und die Arme in die Ärmel führen. Den Reißverschluss komplett schließen und die Kapuze als Kopfschutz aufsetzen.

Ausziehen

Unterziehen Sie kontaminierte Chemikalienschutzoveralls vor dem Ausziehen einem Dekontaminationsverfahren (z. B. Dekontaminationsdusche), um eine eigene Kontamination beim Ausziehen zu verhindern. Den Reißverschluss öffnen und die Kapuze abnehmen. Ziehen Sie die Arme aus den Ärmeln und steigen aus der Hose.

Entsorgung

Unbenutzte und nicht kontaminierte Produkte können umweltgerecht verbrannt oder auf Deponien entsorgt werden. Kontaminierte Produkte müssen, gemäß der geltenden nationalen Gesetze und Vorschriften je Kontaminationsart, entsorgt werden.

Haltbarkeit

5 Jahre ab Produktionsdatum, sofern unbenutzt und bei korrekter Lagerung.

Lagerung

Vor Sonneneinstrahlung schützen.
Trocken lagern.
Unsachgemäße Lagerung kann zur Reduktion der Haltbarkeit führen.



wiroPROTECT



Verpackung

Recycling
Lizenziert gemäß VerpackG, Lizenznummer DE1618662887322.
Bitte führen Sie die Verpackung dem Recycling zu.



WWW

PDF IFU <https://www.wiros.de/IFU/IFU-wiroPROTECT.pdf>

Variante 1

Verkaufseinheit 50 Stück/Karton

Unterverpackung 1 Stück/Polybeutel

Mindestbestellmenge 1 Karton

Artikelnummern	Artikelnummer	Farbe	Größe	Größe (U x L)	Toleranz
	35505803	weiß	L	≈ 130 x 171 cm	± 3 cm
	35505804	weiß	XL	≈ 140 x 178 cm	± 3 cm
	35505805	weiß	XXL	≈ 150 x 183 cm	± 3 cm

GTINs	Artikelnummer	Unit of Use UDI	Verpackungsebene 1 UDI	Verpackungsebene 2 UDI	Karton UDI
	35505803	-----	4051642003375	-----	4051642503370
	35505804	-----	4051642003382	-----	4051642503387
	35505805	-----	4051642003399	-----	4051642503394

Die Zahlenangaben zu Maßen, Gewichten, Stärken und Toleranzen sind als Sollwerte zu verstehen und können abweichen.

Die Angaben stützen sich auf den aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Sie sind keine garantierte Zusicherung von Produkteigenschaften und begründen kein vertragliches Rechtsverständnis. Angaben, die älter als 2 Jahre sind, bitte erneut bestätigen lassen. Eingabefehler und Irrtümer vorbehalten.

Die zur Verfügung gestellten Produktdatenblätter sind Eigentum der WIROS Wilfried Rosbach GmbH. Die WIROS Wilfried Rosbach GmbH ist Inhaberin aller Urheber-/Nutzungs- und Verwertungsrechte der Produktdatenblätter. Es ist nicht gestattet die Produktdatenblätter zu ändern oder die Piktogramme zu nutzen. Die zur Verfügung gestellten Produktdatenblätter dürfen nur im Zusammenhang mit Original-WIROS-Produkten zu Grunde gelegt werden.