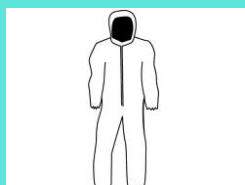


Produktdatenblatt / Product Data Sheet

Wilfried Rosbach GmbH



CHEMIKALIEN-SCHUTZ- OVERALL MICRO-POROUS ▪ professional ▪

EXTRA starkes, antistatisches Einmal Produkt mit abgedecktem Reißverschluss und latexfreien Gummizügen an Kapuze, Armen, Beinen und Taille

CHEMICAL PROTECTIVE COVERALL MICRO-POROUS ▪ professional ▪

EXTRA strong antistatic disposable product with covered zipper and latexfree elastics at hood, arms, legs and waist

Verwendungszweck & -bereich purpose & application area

- Chemikalien-Schutzoverall
- Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung zum Schutz vor festem Feinstaub, flüssigen Chemikalien und radioaktiver Kontamination
- Labor- und Industriebereiche, Bauwesen, Werkstätten und Landwirtschaft

- Chemical protective coverall
- Electrostatic dissipative protective clothing against solid particulates, liquid chemicals and radioactive contamination
- laboratory + industry sectors, construction industry, workshops + agriculture

Richtlinien + Klassifizierung/ Kategorisierung & mitgeltende Normen & Zertifikate Directives + classification/cate- gorization & applied standards & certificates

- CE (0302) gemäß PSA – Richtlinie 89/686/EWG, art. 3 + Annex II + Anhänge + Richtlinie 93/95/EWG, 93/68/EWG, e96/58/EG – KAT. 3 Produkt – Typ 5 + 6
- EN ISO 13688:2013
- EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 (Typ 5)
- EN 13034:2005+A1:2009 (Typ 6)
- EN 1073-2:2002 (Klasse 1)
- EN 1149-5:2008

- CE (0302) acc. to PPE – Directive 89/686/EEC, art. 3 + annex II + amendments (directive 93/95/ECC, 93/68/ECC, e96/58/EC) – Cat. 3 product – type 5 + 6

- EN ISO 13688:2013
- EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 (Type 5)
- EN 13034:2005+A1:2009 (Type 6)
- EN 1073-2:2002 (Class 1)
- EN 1149-5:2008

Leistungsprofil

Test	Testverfahren	Ergebnis	Klasse
Leichter Sprühtest	EN 13034-EN 17491-4	Bestanden	-
Nahtfestigkeit	ISO 13935-2	80N	3
Abriebfestigkeit	EN 530 Methode 2	100 < Zyklen < 500	2
Rissfestigkeit (trap.)	EN ISO 9073-4	20.9N – 39.9N	2 (x EN14325) 3 (x EN 1073)
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	48.5N – 90.9N	1
Durchstichfestigkeit	EN 863	10.5 N	2
Biegerissfestigkeit	EN ISO 7854 Methode B	>100.000	6
Blockfestigkeit	EN 1073-2	Kein Blocken	2

Penetrationsdaten für Flüssigkeiten(EN 6530)

Chemikalie	Ergebnis	Klasse
Schwefelsäure (H ₂ SO ₄ – 30%)	0%	3
Natriumhydroxid (NaOH – 10%)	0%	3
o-Xylene (unverwässert)	0%	3
Butane-1-ol (unverwässert)	0%	3

Performance profile

Test	Test method	Result	Class
Light spray test	EN 13034-EN 17491-4	Pass	-
Seams strength	ISO 13935-2	80N	3
Abrasion resistance	EN 530 method 2	100 < Cycles < 500	2
Trap.tear resistance	EN ISO 9073-4	20.9N – 39.9N	2 (x EN14325) 3 (x EN 1073)
Tensile strength	EN ISO 13934-1	48.5N – 90.9N	1
Puncture resistance	EN 863	10.5 N	2
Flex cracking resistance	EN ISO 7854 method B	>100.000	6
Blocking resistance	EN 1073-2	No Blocking	2

Resistance to penetration (EN 6530)

Chemical	Result	Class
Sulphuric acid (H ₂ SO ₄)	0%	3
Sodium hydroxide (NaOH)	0%	3
o-Xylene (undiluted)	0%	3
Butane-1-ol (undiluted)	0%	3

Den Zahlenangaben liegen die üblichen Toleranzen zugrunde / figures are subject to usual tolerances
Die Angaben stützen sich auf den aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Sie sind keine garantierte Zusicherung von Produkteigenschaften und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. / All information to the best of our current knowledge. They do not guarantee a warranted quality and are no foundation for a contractual relationship.
Eingabefehler und Irrtümer vorbehalten. / Errors excepted.

* care&serve logos are a registered trade mark of: WIROS – Wilfried Rosbach GmbH – Karl-Arnold-Str.5 – 47877 Willich/Germany

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

Wilfried Rosbach GmbH

	Flüssigkeitsabweisung(EN 6530)			Repellency Liquid (EN 6530)		
	Chemikalie	Ergebnis	Klasse	Chemical	Result	Class
	Schwefelsäure (H ₂ SO ₄ – 30%)	94,8%	2	Sulphuric acid (H ₂ SO ₄)	94,8%	2
	Natriumhydroxid (NaOH – 10%)	97,3%	3	Sodium hydroxide (NaOH)	97,3%	3
	o-Xylene (unverwässert)	93,4%	2	o-Xylene (undiluted)	93,4%	2
	Butane-1-ol (unverwässert)	95,1%	3	Butane-1-ol (undiluted)	95,1%	3
	Innengerichtete Leckage (EN13982-2)	Bestanden	-	Inward leakage test (EN13982-2)	Pass	-
	Innengerichtete Leckage (EN1073-2)	Bestanden	1	Inward leakage test (EN1073-2)	Pass	1
	Oberflächenwiderstand	Bestanden	-	Surface resistance (EN1149-5)	Pass	-
Mitgeltende Qualitätssicherung applied quality assurance	· ISO EN 9001:2008			· ISO EN 9001:2008		
Gebrauchshinweise directions of use	· Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung zum Tragen im Falle einer potenziellen Gefährdung durch Sprühnebel, flüssige Aerosole oder Niederdruck-Niedervolumen Chemikalienspritzer zum Schutz vor luftgetragenen festem Feinstaub und partikelförmiger radioaktiver Kontamination. Die Ausrüstung ist nicht für andere Verwendungszwecke geeignet. · Die dem Produkt beiliegende Gebrauchsanweisung ist unbedingt zu beachten! · Nur unversehrte Artikel verwenden! Es ist vor und während des Gebrauchs auf Unversehrtheit des Artikels zu achten! · Der Anwender ist gehalten die Artikeleignung für die vorgesehenen Zwecke in eigener Verantwortung zu prüfen!			· Electrostatic dissipative protective clothing to be worn in cases of potential exposure of a light spray, liquid aerosols or low pressure, low volume splashes of chemicals, to protect against airborne solid particulates and against particulate radioactive contamination. The equipment is not suitable for other uses. · attention must be paid to the instructions for use that are attached to the product! · only use undamaged products! Attention to the integrity of the article must be paid before and during usage! · the user is expected to prove the suitability of the product for its intended use at his own responsibility!		
Verwendungseinschränkungen restrictions of use	· Nur für den Einmalgebrauch geeignet! · Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie für Ihre Bedürfnisse und Anwendungsbereiche den passenden Schutzanzug ausgewählt haben und entnehmen Sie das Leistungsprofil der beiliegenden Gebrauchsanweisung! · Das Tragen von chemischen Schutzanzügen kann zu einem gewissen Hitzestau führen!			· Please do not re-use! · Please make sure that you have selected the appropriate protective clothing for your requirements and areas of applications and find the performance profile in the attached instructions for use! · Wearing chemical protective clothing may result in a build-up of heat!		
Material material	· hochwertiges Polyethylen/Polypropylen-Spinnvlies			· high quality polyethylene/spunbonded polypropylene		
Materialgewicht material weight	· ≈ 60 g/m ² (± 3 g/m ²)			· ≈ 60 gsm (± 3 gsm)		
Materialbeschaffenheit material characteristics	· Antistatisch, atmungsaktiv, stabil, leicht,			· Antistatic, breathable, solid, light		
Allergiehinweis allergy information	· latexfreie Gummizüge			· latex-free elastics		
Kennzeichnung marking	· individuelle Lot Nr. mit Produktionsdatum zwecks Rückverfolgbarkeit			· individual lot no. with production date for traceability		
Lagerung storage	· trocken lagern			· store in dry place		
Mindesthaltbarkeit minimum shelf-life	· 5 Jahre ab Produktionsdatum bei korrekter Lagerung			· 5 years from production date if stored correctly		
	· Produktionsdatum z. B.: ·  /LOT: 0711/...= Juli 2011			· production date e.g. ·  /LOT: 0711/...= July 2011		

Den Zahlenangaben liegen die üblichen Toleranzen zugrunde / figures are subject to usual tolerances

Die Angaben stützen sich auf den aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Sie sind keine garantierte Zusicherung von Produkteigenschaften und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. / All information to the best of our current knowledge. They do not guarantee a warranted quality and are no foundation for a contractual relationship.

Eingabefehler und Irrtümer vorbehalten. / Errors excepted.

® care&serve logos are a registered trade mark of: WIROS – Wilfried Rosbach GmbH – Karl-Arnold-Str.5 – 47877 Willich/Germany

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

Wilfried Rosbach GmbH

Unterverpackung <i>subpackaging</i>	1 St. / Polybeutel	1 pc. / polybag
Versandereinheit (1 Karton) <i>shipping unit (1 carton)</i>	50 St. / Karton (50 x 1 St.)	50 pc. / carton (50 x 1 pc.)



Größe <i>size</i>	B x L (± 3 cm) <i>W x L (± 3 cm)</i>	Weiß <i>white</i>
L	≈ 130 x 171 cm	REF 35 55 0803
XL	≈ 140 x 178 cm	REF 35 55 0804
XXL	≈ 150 x 183 cm	REF 35 55 0805

Den Zahlenangaben liegen die üblichen Toleranzen zugrunde / figures are subject to usual tolerances

Die Angaben stützen sich auf den aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Sie sind keine garantierte Zusicherung von Produkteigenschaften und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. / All information to the best of our current knowledge. They do not guarantee a warranted quality and are no foundation for a contractual relationship.

Eingabefehler und Irrtümer vorbehalten. / Errors excepted.

* care&serve logos are a registered trade mark of: WIROS – Wilfried Rosbach GmbH – Karl-Arnold-Str.5 – 47877 Willich/Germany