



Gebrauchsanweisung

Instructions for use

Conditions d'utilisation

DS Safety Wear Arbeitsschutz GmbH
 Im Rohnweiler 14
 53797 Lohmar
 www.dssafetywear.de

Deutsch

Gebrauchsanweisung

Kennzeichnung:

Jeder Overall ist mit einem Innenetikett versehen. Das Innenetikett enthält Informationen zum Leistungsgrad und zum Schutz, den der Overall bietet.

1 Pro Safe 2 ist die Modellbezeichnung für einen genähten Overall mit Kapuze, Arm-, Bein- und Taillengummi. **2** Hersteller der Schutzkleidung **3** CE-Kennzeichnung - Der Overall entspricht den europäischen Normen für persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III. Die Vergabe des Typen- und Qualitätszertifikats erfolgte 2003 durch das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Strasse 240, D-09125 Chemnitz (Code der Zertifizierungsstelle 0516). **4** In den europäischen Normen für Chemikalienschutzkleidung sind sechs Schutzkleidungstypen definiert. Den sechs Typen ist ein Symbol zugeordnet:



- Typ 1: Gasdichte Schutzkleidung
- Typ 2: Nicht gasdichte Schutzkleidung
- Typ 3: Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung
- Typ 4: Sprühdichte Schutzkleidung
- Typ 5: Partikeldichte Schutzkleidung
- Typ 6: Begrenzt sprüzdichte Schutzkleidung

Die Produktspezifikationen von DS entsprechen den in den europäischen Normen festgelegten Schutzkleidungstypen. Die Pro Safe 2 sind den Typen 5 und 6 zugeordnet.

5 Die Grössenangaben beziehen sich auf Körpermaße und sind den üblichen Größen zugeordnet. Bitte wählen Sie Ihre benötigte Größe aus.

Körpermaße (cm)

Größe	Brustumfang	Körpergröße	Größe	Brustumfang	Körpergröße
S	84-92	164-170	XL	108-116	180-188
M	92-100	168-176	XXL	116-124	186-194
L	100-108	174-182	XXXL	124-132	194-202

6 Das Symbol des "Offenen Buches" weist den Träger des Anzuges darauf hin, sich mit den "Hinweisen für das Tragen von Chemikalienschutzkleidung" vertraut zu machen. **7** Pro Safe 2 Schutzanzüge sind antistatisch behandelt und bieten elektrostatischen Schutz gemäß EN 1149-3. Darüberhinaus bieten Pro Safe 2 Schutzanzüge Schutz gegen radioaktive Kontamination gemäß 1073-2:2002.

9 sowie Infektionsschutz gemäß EN 14126:2003.

10 Die fünf Pflegesymbole haben folgende Bedeutung:

- Nicht waschen. Durch waschen wird die Schutzschicht beeinträchtigt.
- Nicht feuerfest. Nicht in der Nähe von Flammen oder starken Wärmequellen einsetzen.
- Nicht in den Trockner geben.
- Nicht chemisch reinigen.
- Nicht bügeln.

Leistungsprofil für Pro Safe 2

Physikalische Daten	Einheit	Prüfergebnis		Messmethode	Klasse	
		P	R		P	R
Flächengewicht	g/m ²	65		EN530	2	
Abriebfestigkeit	Zyklen	>100; >500				
Blockwiderstand		Kein Blocken		ISO5978		
Biegezugfestigkeit	Zyklen	>15.000; <40.000		ISO7854	4	
Druchstichfestigkeit	N	7.63		EN863	1	
Berstfestigkeit	kPa	71.6		ISO2960	1	
Weiterreissfestigkeit	N	Lä 62,3 / qu 36,4		ISO9073-4	2	
Nahtfestigkeit	N	108		ISO5082 A2	3	
Spraytest Anzug				EN468	erfüllt	
Whole-Suit-Test (Staub)				CEN TC162/WG3/N293	erfüllt	
Penetrationsdaten		P	R	DIN EN 368	P	R
H ₂ S ₀₄ 30%		0	98.2		3	3
NaOH 10%		0	98.1		3	3
n-Heptane		0	90.6		3	2
Isopropanol		0	92.8		3	2
Staubdichtheit (Material)	mg	<1	CEN/TC 162/WG3/TG 3 N80			
Schutz gegen radioaktive Kontamination		Nennschutzfaktor ist 15.9		EN1073-2	Leistungsklasse 1	

P=Penetrationsindex (% penetriert); R=Rückhalteindex (% abweisend)

Anmerkung: Weitere Informationen zur Barriereleistung erhalten Sie bei DS

Typische Einsatzbereiche:

Pro Safe 2 Overalls dienen dem Schutz von Mitarbeitern vor gefährlichen Substanzen bzw. empfindlicher Produkte und Arbeitsvorgänge gegen Kontamination durch den Menschen. Je nach Gefährdungspotential der Chemikalie und der Expositionsbedingungen werden Sie zum Schutz vor feinen Partikeln, Flüssigkeitsspritzern und Sprühvorgängen mit Flüssigkeiten eingesetzt.

Vorbereitungen:

Verwenden Sie keine fehlerhaften Overalls. Im Falle von fehlerhaften Reißverschlüssen, Nähten oder funktionellen Mängeln bitten wir um Benachrichtigung vom DS. Angepasste Größe, korrektes Ankleiden sowie intakte Reißverschlüsse mit Schutzblenden gewähren die sichere Handhabung.

Einsatzbeschränkungen:

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie den für Ihren Einsatz angemessenen Schutzanzug gewählt haben. Es besteht keine Dichtheit gegenüber Lösungsmitteln (z.B. n-Heptane, Isopropanol). Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Anbieter Pro Safe 2 Overalls oder an DS. Die Entscheidung darüber, mit welcher zusätzlicher Schutzausrüstung (Handschuhe, Schuhe, Atemschutz, usw.) Pro Safe 2 Overalls kombiniert werden können und wie lange Sie in bestimmten Einzelfällen getragen werden können (im Hinblick auf Schutzleistung, Tragekomfort und Wärmestress) erfolgt grundsätzlich in Alleinverantwortung des Anwenders. Für unsachgemäße Verwendung übernimmt DS® keinerlei Haftung.

Lagerung:

Pro Safe 2 Overalls können in handelsüblicher Weise gelagert werden.

Entsorgung:

Pro Safe 2 Overalls können umweltgerecht chemisch oder auf Deponien entsorgt werden. Die Art der Entsorgung ist ausschliesslich von der Kontamination bei der Verwendung abhängig.