

<b>Produktname</b>	Allprotec Chemworks SMS
<b>Artikelnummer</b>	9604
<b>Material</b>	SMS
<b>Materialgewicht</b>	55 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	blau
<b>Verpackung</b>	einzel im Polybeutel 50 Stück im Karton

Größe	Artikelnummer
XL	9604/XL
XXL	9604/XXL

CE-Zertifizierung	Kategorie 3 Typ 5 (Partikeldichte Schutzkleidung) Typ 6 (Begrenzt spritzdichte Schutzkleidung) EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 EN 340:2003
-------------------	--

	XL	XXL
<b>Größe</b>	182-190	188-194
<b>Brust</b>	110-118	118-129
<b>Bauchumfang</b>	98-106	106-114

**Eigenschaften:**

- dreiteilige Kapuze mit Gummizug
- Reißverschluss mit Reißverschlussabdeckung
- Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen
- außenliegende Nähte
- eingearbeiteter Zwickel

Dieser SMS Overall mit Kapuze entspricht den Anforderungen, die an Chemikalienschutzkleidung Typ 5 und 6 gestellt werden. Er schützt den Anwender gegen gefährliche Substanzen. Je nach Toxizität der Chemikalie und den Expositionsbedingungen werden sie zum Schutz gegen feine Partikel (Typ 5) und Spritzer von Flüssigkeiten, sowie bei Sprühvorgängen mit flüssigen Substanzen (Typ 6) eingesetzt.

**AAV Allgemeiner Arbeitsschutz-Vertrieb GmbH**

Wohlenbergstr. 6, 30179 Hannover

Tel. +49-511-679997-0

Fax +49-511-679997-22

e-Mail: [info@allprotec.de](mailto:info@allprotec.de) / [www.allprotec.de](http://www.allprotec.de)



## Prüfergebnisse

<b>Produktname</b>	Allprotec Chemworks SMS
<b>Artikelnummer</b>	9604

Test	Prüfmethode	Zahlenwert	Ergebnis
Spray Test Typ 6	EN ISO 17491-4 Methode A	Keine Penetration	bestanden
Berstfestigkeit Typ 5	EN ISO 13982-2	Erfüllt alle Anforderungen	bestanden
Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2	120 N	Klasse 3
Penetration H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	EN ISO 6530	0%	Klasse 3
Penetration NaOH	EN ISO 6530	0%	Klasse 3
Penetration o-Xylol	EN ISO 6530	22%	Klasse 0
Penetration Butan-1-ol	EN ISO 6530	20%	Klasse 0
Abweisungsvermögen H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	EN ISO 6530	94%	Klasse 2
Abweisungsvermögen NaOH	EN ISO 6530	96%	Klasse 3
Abweisungsvermögen o-Xylol	EN ISO 6530	72%	Klasse 0
Abweisungsvermögen Butan-1-ol	EN ISO 6530	77%	Klasse 0
Abriebfestigkeit	EN 530 Met. 2	300 Zyklen	Klasse 2
Reißfestigkeit (trapezoidal)	EN ISO 9073-4	53 N Kette / 25 N Schuss	Klasse 2
Reißfestigkeit	EN ISO 13934-1	104 N Kette / 43 N Schuss	Klasse 2
Durchstichfestigkeit	EN 863	8 N	Klasse 1
Biegerißbildung	EN 7854	> 15000 Zyklen	Klasse 4

### AAV Allgemeiner Arbeitsschutz-Vertrieb GmbH

Wohlenbergstr. 6, 30179 Hannover

Tel. +49-511-679997-0

Fax +49-511-679997-22

e-Mail: [info@allprotec.de](mailto:info@allprotec.de) / [www.allprotec.de](http://www.allprotec.de)

Stand: 15.05.2015