



KLEENGUARD* A80 Flüssigkeits- und partikeldichter Schutzanzug **- Produktbeschreibung -**

Vorgesehener Einsatzbereich

KLEENGUARD* A80 Schutzkleidung Flüssigkeits- und partikeldichter Schutzanzug

- Mit begrenzter Schutzdauer, die den Benutzer vor Hochdruckstrahlen, beim Umgang mit anorganischen Säuren und Basen sowie mit einigen organischen Chemikalien schützt.
- Zusätzlicher Schutz gegen Feststoffpartikel.
- Durch CEN anerkannt als Schutzausrüstung der Schutzklasse Typ 3 (flüssige Chemikalien, flüssigkeitsdichte Übergänge) und Typ 5 (partikeldicht) innerhalb der Kategorie 3 (komplex).
- Fusselarm und silikonfrei für kritische Einsatzbereiche
- Schutz gegen Infektionserreger gemäß EN14126
- Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination gemäß EN1073-2

Produktbeschreibung

Kimberly-Clark investiert in die Entwicklung von speziellen Schnitten und Materialien für Schutzkleidung, damit dem Benutzer eine ideale Kombination von Schutz und Tragekomfort geboten wird.

Das Material

KLEENGUARD* A80 Schutzkleidung besteht aus Spinnvlies-Trägerschicht mit wasserdichtem Laminatfilm. Das Material verfügt über eine der EN1149-1 entsprechenden Antistatikausrüstung, ist silikonfrei und somit geeignet für Arbeiten mit Lacken oder empfindlichen Oberflächen.



Die Nähte

Die verschweißten Nähte bieten hohe Reißfestigkeit und Dichtigkeit gegen Hochdruckstrahlen.

Der Reißverschluss

Die doppelte Velcro® Abdeckleiste mit Klettverschluss schützt den wasserabweisenden Reißverschluss und sichert so die Dichtigkeit an dieser potentiellen Schwachstelle.

Symbole und Zeichen auf dem Kleidungsstück – Bedeutung

	Dieses Symbol gibt an, dass es sich um Kleidung zum Schutz vor Chemikalien handelt. Das CE Zeichen mit der Nummer 0120 weist die Schutzkategorie 3 (komplex) aus und dass das Produkt nach einem von der zugelassenen Prüfstelle Nr. 0120 (SQS Yardley International) zertifizierten Qualitätssicherungsverfahren hergestellt wurde.
	EN 14605: 2005 Typ 3 - Schutzkleidung für begrenzten Einsatz, mit flüssigkeitsdichten Übergängen.




KLEENGUARD* A80 Flüssigkeits- und partikeldichter Schutzanzug - Produktbeschreibung -

	ENISO 13982-1: 2004 Typ 5 - Schutzkleidung für begrenzten Einsatz, partikeldicht.		
	Antistatisch nach EN 1141-1 (Schutzkleidung, die Elektrostatik ableitet, um eine Brandgefahr durch Aufladung zu vermeiden).		
	EN 1073-2:2002 Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination		
	EN 14126:2003 Schutz gegen Infektionserreger		
	Das Symbol mit dem offenen Buch weist den Benutzer darauf hin, dass er sich vor der Verwendung des Kleidungsstücks die GEBRAUCHSANWEISUNG genau durchlesen sollte.		
	Entzündlich. Von offenem Feuer, Funken oder intensiven Wärmequellen fern halten. Das Material beginnt bei etwa 120° C zu schmelzen.		
	Nicht waschen		Nicht bügeln
	Nicht im Wäschetrockner trocknen		Nicht chemisch reinigen
	Keine Chlorbleichmittel verwenden		

Produkt-Leistungsdaten

Um als chemische Schutzkleidung Typ 3 und Typ 5 zertifiziert zu werden, muss KLEENGUARD* A80 flüssigkeits- und partikelfeste Schutzanzug bestimmte, vom europäische Normungskomitee CEN festgelegte Leistungsstandards erfüllen, die für alle EU-Mitgliedsländer gelten.

Für die Bandbreite der Ergebnisse bei den Eigenschaftstests werden Klassennummern vergeben, wobei 1 die niedrigste darstellt. Für die einzelnen Tests gibt es unterschiedlich viele Klassen. Einige werden auch nur mit bestanden / nicht bestanden eingestuft.



KLEENGUARD* A80 Flüssigkeits- und partikeldichter Schutzanzug - Produktbeschreibung -

Die Produkt-Leistungsdaten für KLEENGUARD* A80 Schutzanzüge sind unten angegeben.

Chemische Schutzkleidung für begrenzten Einsatz (Typ 3& 5)

Eigenschaft	Prüfverfahren	Klasse / Ergebnis
Abriebfestigkeit	EN 530 M2	Klasse 6
Biegerissbeständigkeit	ISO 7854 MB	Klasse 5
Weiterreißfestigkeit	ISO 9073-4	Klasse 3
Durchstoßfestigkeit	EN 863	Klasse 2
Reißfestigkeit	EN ISO 13934-1	Klasse 2
Permeationswiderstand bei flüssigen Chemikalien	EN 374-3	10%NaOH Klasse 6 30%H ₂ SO ₄ Klasse 6
Entzündungsfestigkeit	EN 13274-4 M3	BESTANDEN
Nahtstärke	EN ISO 13935-2	Klasse 4
Beständigkeit gegen die Durchdringung eines Flüssigkeitsstrahls (Jet-Test)	EN 463	BESTANDEN
Widerstandsbestimmung gegen das Eindringen von Aerosolen und kleinen Partikeln (Partikeltest)	EN ISO 13982-2	BESTANDEN L _{jmn} , 82/90 <30%, L _s , 8/10 <15%



EN 1149-1:1996 Antistatische Schutzkleidung

Elektrostatik	EN 1149-1	BESTANDEN
---------------	-----------	-----------



KLEENGUARD* A80 Flüssigkeits- und partikeldichter Schutzanzug
- Produktbeschreibung -



EN 1073-2: 2002 Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination

Nomineller Schutzfaktor	EN 1073-2	Klasse 1/ TIL _a =3,6%
-------------------------	-----------	----------------------------------



EN 14126: 2003 Schutz gegen Infektionserreger

Penetration bei Blut und Körperflüssigkeiten - Prüfverfahren bei der Benutzung synthetischen Bluts	ISO/FDIS 16603	6
Penetration bei Blut und Körperflüssigkeiten - Prüfverfahren bei der Benutzung von Bakteriophage_Phi-X-174	ISO/FDIS 16604	6
Widerstandsfähigkeit gegen Keimdurchtritt im feuchten Zustand	ISO/FDIS 22610	6
Widerstandsfähigkeit gegen biologisch kontaminierte Aerosole	ISO/FDIS 22611	3
Prüfverfahren zur Beständigkeit gegen mikrobielle Penetration im trockenen Zustand	ISO/FDIS 22612	3

KONZIPIERT FÜR IHREN SCHUTZ
Kimberly-Clark Europe Limited/Professional Sector
 Reigate, Surrey
 RH2 9QP, UK
 Tel. 0044 1737 736000
www.kcprofessional.com
infofax@kcc.com