

KLEENGUARD* Schutzkleidung

A40 Begrenzt sprühdichter und partikeldichter Schutzanzug

Für sensible Einsatzbereiche wie pharmazeutische und verarbeitende Industrie, Ver- und Entsorgung, Elektronik, Landwirtschaft und Farbsprüh-Arbeitsgänge.

Schutz gegen Chemikalienspritzer und Partikel

- Laminatfilm-Technologie: Sorgt für eine exzellente Barriere gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Typ 6)
- Partikelschutz: Hält >99% aller Partikel zurück, die größer als 1 Mikron sind
- Robuste dreifache Überwendlingsnähte mit hoher Reißfestigkeit
- Spezialkapuze für Maskengebrauch und gute Bewegungsfreiheit
- Reißverschluss auf voller Länge für leichtes An- und Ausziehen
- Extrem fusselarme Qualität: Fusselanfälligkeit wird durch den Laminatfilm und Innennähte erheblich reduziert
- Antistatisch gemäß EN 1149-1 für sensible Einsatzbereiche
- Silikonfrei, ideal für Farbsprüh-Arbeitsgänge in kritischen Lackierprozessen
- Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination gemäß EN 1073-2⁽¹⁾
- Besonders kompakte und platzsparende Verpackung mit integriertem Spendersystem
- Versiegelte Beutel für ein geringes Kontaminierungsrisiko

Produkt-Leistungsdaten

Eigenschaft	Prüfverfahren	Klasse ⁽²⁾ /Ergebnis
Abriebfestigkeit	EN 530 Mth 2	6
Biegerissbeständigkeit	ISO 7854 Mth B	4
Weiterreißfestigkeit	ISO 9073-4	2
Durchstoßfestigkeit	EN 863	2
Reißfestigkeit	EN ISO 13934-1	1
Beständigkeit gegen Flüssigkeitspenetration	EN 368 (10% NaOH)/(30% H ₂ SO ₄)	3/3
Flüssigkeitsabstoßung	EN 368 (10% NaOH)/(30% H ₂ SO ₄)	3/3
Entzündungsfestigkeit	EN 13274-4 Mth 3	BESTANDEN
Nahtstärke	EN ISO 13935-2	3
Elektrostatik (Antistatik)	EN 1149-1	< 5 x 10 ¹⁰ Ohm

Prüfungen des gesamten Anzugs	Prüfverfahren	Ergebnis
Beständigkeit gegen eindringende Flüssigkeiten (Sprühtest)	EN 468 (modifiziert)	BESTANDEN
Widerstandsbestimmung gegen das Eindringen von Aerosolen und kleinen Partikeln (Partikeltest)	pr ISO 13982-2	5,09% Durchschnitt
Radioaktive Partikelkontamination	EN 1073-2:2002	1

(Bei den Tests wurde die Kleidung an Fuß- und Handgelenken sowie an der Kapuze verklebt.)

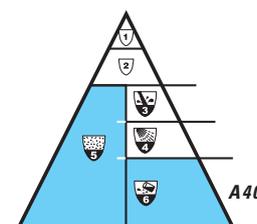
(1) Schützt nicht vor radioaktiver Strahlung
(2) Gemäß europäischen Normen EN 13034:2005 und EN ISO 13982-1:2004



Äußerst leistungsfähiges Material
Die äußere Laminatschicht schützt den Anwender vor Sprühnebeln und Spritzern einer Vielzahl von Flüssigkeiten sowie festen Partikeln.

Die innere Schicht besteht aus textilähnlichem, abriebfestem und höchst strapazierfähigem Polypropylen-Spinnvlies.

CE0120	EN ISO 13982-1:2004 Typ 5 Partikeldicht	EN 13034:2005 Typ 6 Begrenzt sprühdicht	EN 1073-2:2002 Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination	EN 1149-1:1995 Antistatisch



Beschreibung	Größe/Art.-Nr.	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Farbe	Inhalt/VE	PSA-Klassifizierung	Typ
KLEENGUARD* A40 Schutzanzug	97900	97910	97920	97930	97940	97950		○	25 x	Kat. 3	5 & 6