



## Produktbeschreibung für KLEENGUARD® T65 XP Kleidung

### **Verwendung der Kleidung**

Eigenschaften von KLEENGUARD® T65 XP Kleidungsstücken:

- Schutzkleidung mit begrenzter Lebensdauer, die den Träger vor flüssigen Aerosolen, Sprays und leichter Spritzbelastung schützen soll, wobei von einem niedrigen Risikofaktor, wie bei der landwirtschaftlichen Schädlingsbekämpfung ausgegangen wird.
- Bieten auch Schutz gegen feste Partikel.
- Wirken antistatisch.
- Fusseln so gut wie gar nicht und sind deshalb gut für das Lackieren von Fahrzeugen und Reinraumumgebungen geeignet.
- Als Ausrüstung mit komplexem Design (Kategorie 3) des Schutztyps 6 (Leistungsanforderungen für chemische Schutzkleidung für begrenzten Schutz gegen flüssige Chemikalien) und Typ 5 (Partikel) von CEN zertifiziert.

### **Produktbeschreibung**

Kimberly-Clark hat erhebliche Investitionen in das Kleidungsdesign und die Entwicklung von Materialien für Schutzkleidung getätigt, um dem Benutzer eine ideale Kombination aus Schutz und Komfort zu bieten. Unsere Kleidung aus atmungsaktiven Stoffen verringert Hitzestress und ermöglicht deshalb dem Träger ein effizienteres und stressfreieres Arbeiten.

### **Der Stoff**

KLEENGUARD® T65 XP Kleidungsstücke sind aus einem atmungsaktiven Filmlaminat mit Mikroporen gearbeitet. Dieser Film bietet exzellenten Schutz gegen chemische Sprühnebel (Klasse 3 (<1% Eindringtiefe, für eine breite Palette an Oberflächenspannungen). Das äußerst robuste Vliesmaterial fusselt so gut wie gar nicht und hat eine hohe Lebensdauer.

### **Die Nähte**

Um eine extreme Widerstandsfähigkeit mit Schutzschichteigenschaften zu erzielen, wurden die Nähte mit dreifachem Überwendlingsstich vernäht.


### **Der Reißverschluss**











Die qualitativ hochwertigen, durchgehenden Reißverschlüsse wurden mit Stoppfern versehen, die eine Überbelastung vermeiden sollen.

### **Ohne Silikon**

Alle Komponenten wurden sorgfältig ausgesucht und als silikonfrei spezifiziert. Ein wichtiger Gesichtspunkt für alle, die mit Farbe oder empfindlichen Oberflächen arbeiten.

### **Symbole und Markierungen auf der Kleidung und ihre Bedeutung**

	Dieses Symbol gibt an, dass das Kleidungsstück gegen Chemikalien schützt. Das CE-Zeichen gefolgt von der Zahl 0120 bedeutet, dass diese Ausrüstung ein komplexes Design (Kat. 3) besitzt, unter einem Qualitätssicherungssystem hergestellt und von der benachrichtigten Behörde 0120 (SGS Yarsley International) geprüft und zertifiziert wurde.
---	---

	Typ 5 – Partikelschutzkleidung mit begrenzter Lebensdauer.		
	Typ 6 – Spritzschutzkleidung mit begrenzter Lebensdauer.		
	EN1149-1 Antistatische Kleidung (Elektrostatik-ableitende Schutzkleidung zur Vermeidung brandauslösender Entladungen).		
	Das Piktogramm mit dem offenen Buch bedeutet, dass der Benutzer die ANWEISUNGEN vor Gebrauch der Kleidung sorgfältig durchlesen soll.		
	Brennbar. Von offenem Feuer, Funken oder starken Wärmequellen fernhalten. Der Stoff schmilzt bei etwa 120°C		
	Nicht waschen		Nicht bügeln
	Nicht im Wäschetrockner trocknen		Nicht trockenreinigen
	Keine chlorhaltigen Bleichmittel verwenden		

### Produktleistungsdaten

Um als chemische Schutzkleidung des Typs 5 und 6 anerkannt zu werden, müssen KLEENGUARD® T65 XP Kleidungsstücke bestimmte Anforderungen der CEN, dem europäischen Komitee für Normen, erfüllen. Diese Normen gelten für alle EU-Staaten.

Alle Eigenschaftstestdaten sind in Bereiche eingeteilt, die durch eine KLASSEN-Nummer gekennzeichnet sind, wobei 1 die niedrigste Klasse ist. Die Anzahl der Klassen variiert von Test zu Test. Für einige Tests wird ein einfaches Bestanden/Nicht bestanden-Resultat ausgegeben.

Die Produktleistungsdaten für KLEENGUARD® T65 XP GKleidungsstücke sind im Folgenden aufgeführt:

### Chemische Schutzkleidung mit begrenzter Lebensdauer (Typ 5 & 6)

Eigenschaft	Testmethode	Klasse/Ergebnis
Abriebfestigkeit	EN 530 M2	Klasse 6
Hitzebeständigkeit	ISO 5978	Klasse 2 Kein Aneinanderhaften
Biegerissbeständigkeit	ISO 7854 M B	Klasse 6
Trapezeinreißfestigkeit	ISO 9073-4	Klasse 1 / 2*
Berstwiderstand	ISO 2960	Klasse 1
Sticheinreißfestigkeit	EN 863	Klasse 1

Flüssigkeitsabstoßung	EN 368	10%NaOH Klasse 3 30%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Klasse 3 Isopropanol Klasse 1
Schutz gegen das Eindringen flüssiger Chemikalien	EN 368	10%NaOH Klasse 3 30%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Klasse 3 Isopropanol Klasse 1
Entzündungswiderstand	EN 1146	BESTANDEN
Nahtstärke	ISO 5082	Klasse 3
Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten (Spraytest)	EN 468 (Modifiziert)	BESTANDEN
Oberflächenwiderstand	EN1149-1 1996	BESTANDEN
Bestimmung des Schutzfaktors gegen das Eindringen von Aerosolen und feinen Partikeln	prEN ISO 13982-2	Durchschnitt 2.0% Durchschnitt + 2SD 8.80%

Typ 6 für prEN 13034 (1997)  
Typ 5 für prEN ISO 13982-1 (2000)\*