

350 mm

TYP A

JKLMPST



>> Verwendung (*)

Aufgrund ihrer Konstruktion eignen sich diese Schutzhandschuhe für Arbeiten in der chemischen Industrie, der industriellen Reinigung, auf Ölplattformen, in Raffinerien, in der Petrochemie usw.

>> Technische Daten

- ✓ **Ausführung:** geschnitten/genäht mit Beschichtung.
Trärgewebe 100 % Baumwoll-**Molton**.
Polyvinylchlorid- (PVC-) Beschichtung. **Doppelbeschichtung**.
- ✓ **Außenverarbeitung:** Innenhand und Handrücken angeraut (sicherer rutschfester Griff). Stulpen in glatter Ausführung.
- ✓ **Farbe:** grün.
- ✓ **Größen:** 9, 10.
- ✓ **Länge:** 350 mm (**).
- ✓ **Sanitized®- Behandlung.**
- ✓ **Verpackungseinheit:** - Karton mit 50 Paar.
- Beutel mit je 10 Paar.



Mehr unter: **www.singer.fr**

(**) Durchschnittswert

>> Pluspunkte

- ✓ **Undurchlässig:** Das Trärgewebe (häufig Beschichtungsträger genannt) aus Molton wird auf eine meist aus Porzellan gefertigte Handform aufgesetzt und anschließend in ein PVC-Bad getaucht. Der Handschuh wird dadurch vollständig beschichtet und erhält die notwendige Dichtigkeit. Der sehr bequeme **Baumwollträger** nimmt einen Teil des Schweißes auf. Die **Beschichtung aus Weich-PVC**, der eine zweite Schicht mit angerauter Oberfläche für die Hand hinzugefügt wurde, sorgt für ausgezeichnete Griffsicherheit in Gegenwart von Öl und Lösemitteln. Die hohe Schichtstärke schützt zusätzlich vor Verschleiß und Abrieb.
- ✓ Das verwendete PVC bietet Schutz vor bestimmten Säuren, Ölen, Fetten, bedingt aggressiven Medien und Benzinkohlenwasserstoffen. Obendrein garantiert es eine abriebfeste Oberfläche.
- ✓ Die **Sanitized®-Behandlung** verhindert die Entwicklung von Bakterien und gewährleistet eine bessere Handhygiene.



>> Konformität

Der Schutzhandschuh wurde gemäß folgenden Normen getestet:

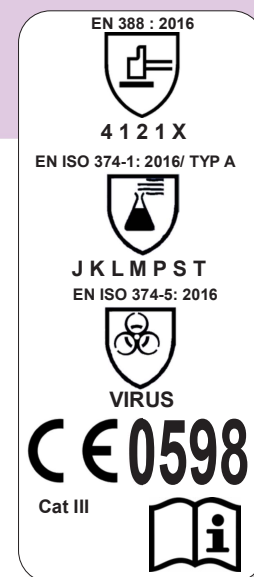
- **EN 420 : 2003 + A1: 2009.** Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren.
- **EN 388 : 2016.** (Schutzhandschuhe - Schutz gegen mechanische Risiken).
Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderung.
- **EN 374-2: 2014.** Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen.
Teil 2: Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration
- **EN 16523-1: 2015.** Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien.
Teil 1: Permeation durch eine flüssige Chemikalie unter Dauerkontakt.
- **EN 374-4: 2013.** Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen.
Teil 4: Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation von Chemikalien.
- **EN ISO 374-5: 2016.** Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen.
Teil 5: Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen.

Er ist konform der Europäischen **Verordnung (EU) 2016/425** über persönliche Schutzausrüstungen (PSA). **Kategorie III.**

EU Baumusterprüfung (**Modul B**) ausgestellt durch die notifizierte Prüfstelle **SATRA** (Irland). Notifizierte Prüfstelle **Nr. 2777**.

Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer Qualitätssicherung bezogen auf den Produktionsprozess (**Modul D**) unter Überwachung durch **SGS Fimko Oy**. Notifizierte Stellen **Nr. 0598**.

EU-Konformitätserklärung runterladen unter: <http://docs.singer.fr>




Ihr **SINGER® SAFETY** Partner

SINGER®
safety

EN 388: 2016. Mechanische Werte. Angaben zu den Leistungsstufen	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe ▼	
Abriebfestigkeit (Anzahl der Zyklen)	100	500	2000	8000	-	4	
Schnittfestigkeit (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	1	
Weiterreißfestigkeit (in Newton)	10	25	50	75	-	2	
Durchstichfestigkeit (in Newton)	20	60	100	150	-	1	
Schnittfestigkeit (EN ISO 13997)	Stufe A	Stufe B	Stufe C	Stufe D	Stufe E	Stufe F	Stufe ▼
	2	5	10	15	22	30	X

EN 388 : 2016



4 1 2 1 X

EN 388 : 2016



4 1 2 1 X

« X » bedeutet, daß der Handschuh hierfür nicht getestet wurde.

EN ISO 374-1: 2016 / TYP A.

Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen.

Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderung.

EN ISO 374-5 : 2016.

Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen.

Teil 5: Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen.

EN ISO 374-1 :
2016 / TYP A



J K L M P S T

EN ISO 374-5 :
2016



VIRUS



Chemikalie
▼

Code
▼

Klasse
▼

n-Heptan

J

2

Natriumhydroxid 40%

K

6

Schwefelsäure 96%

L

3

Salpetersäure 65 %

M

3

Wasserstoffperoxid 30 %

P

6

Flurwasserstoff 40%

S

5

Formaldehyd 37%

T

6

Handschuhe vom **Typ A** sind Handschuhe:

i) die den Penetrations-Test nach der Norm EN 374-2: 2014 (Wasser- und Luftdichtigkeitstest) absolviert haben.

ii) die mindestens die **Stufe 2** (mehr als **30 Minuten** Minstdurchbruchzeit) für den Widerstand gegen Permeation von Chemikalien nach der Norm EN 16523-1: 2015 für mindestens **6** Chemikalien der Liste der 18 Test-Chemikalien aus der Tabelle 2 nach der Norm EN ISO 374-1: 2016 erreicht haben.

Die 6 getesteten Chemikalien werden durch Codebuchstaben unter dem Piktogramm angegeben und:

iii) sie haben einen Test zur Bestimmung der Degradation von Chemikalien nach der Norm EN 374-4: 2013 für jede einzelne Chemikalie absolviert.

EN 374-4: 2013. Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation von Chemikalien.

Chemikalie ▼	Code ▼	Durchschnittliche Degradation ▼
n-Heptan	J	3.9 %
Natriumhydroxid 40%	K	13.5 %
Schwefelsäure 96%	L	62.4%
Salpetersäure 65 %	M	34.3%
Wasserstoffperoxid 30 %	P	-1.7%
Flurwasserstoff 40%	S	X
Formaldehyd 37%	T	1.4%

EN ISO 374-1: 2016

Stufe des Widerstandes der Permeation

Minstdurchbruchzeit (Min.)	Leistungsniveau Permeation
> 10 Min.	Klasse 1
> 30 Min.	Klasse 2
> 60 Min.	Klasse 3
> 120 Min.	Klasse 4
> 240 Min.	Klasse 5
> 480 Min.	Klasse 6

Ihr **SINGER® SAFETY** Partner

SINGER®
safety