Polyurethan-Vlieshandschuh Stretchbond #CC333

pure¹¹-Nr.: 1105560, Marke: Clear & Clean

Eigenschaften

- Marke: Clear & Clean
- Handschuhtyp: Textil
- Länge in cm: 27 cm
- Material: PU-Vlies
- Verpackungsform: Beutel
- Atmungsaktiv
- Autoklavierbar
- Länge in Inches: 10,6 In
- Materialzusammensetzung: Reinmaterial
- Passform Hand: handspezifisch
- Waschbar

Empfohlene Reinraumklassen

ISO 7 | 8 | 9

GMP C | D

Material

- PU-Vlies

Verpackung

- 100STK

Produktvarianten

pure11-Nr.: 1105560WHL, Polyurethan-Vlieshandschuh Stretchbond #CC333

Farbe: Weiß; Größe: L / VE: 100STK

pure11-Nr.: 1105560WHM, Polyurethan-Vlieshandschuh Stretchbond #CC332

Farbe: Weiß; Größe: M / VE: 100STK

pure11-Nr.: 1105560WHS, Polyurethan-Vlieshandschuh Stretchbond #CC331

Farbe: Weiß; Größe: S / VE: 100STK

pure11-Nr.: 1105560WHXL, Polyurethan-Vlieshandschuh Stretchbond #CC334

Farbe: Weiß; Größe: XL / VE: 100STK

STRETCHBOND

Schutzhandschuhe - dampfdurchlässig

Made in Germany

STRETCHBOND-Handschuhe sind für den Schutz der Arbeitsumgebung vor Hautabrieb und Fingerabdrücken oder als Unterzieh-Handschuh insbesondere auch für Latex- und andere Allergiker gedacht. STRETCHBOND werden dort eingesetzt, wo das ganztägige Tragen von Handschuhen unvermeidbar ist jedoch Gesundheits- oder Behaglichkeits-Kriterien bestimmend sind. Bei STRETCHBOND aus wertvollem luftdurchlässigem, elastischem Polyurethan-Vlies wird die Verdampfungsfeuchte der Haut nach außen transportiert und das Schwitzen stark vermindert. Den Handschuh gibt es in zwei Ausführungen: Hand-Innen und -Außenseite aus PU-Vlies so ist er außerordentlich bequem und auch ein idealer Unterzieh-Handschuh. Für das Reine Arbeiten in kritischen Bereichen oder direkt über dem Produkt empfehlen wir die Version Hand-Innenseite aus PU-Folie und Hand-Außenseite aus PU-Vlies. Ein guter Standard-Handschuh für viele Aufgaben in der HiTech- und Lebensmittel-Industrie, der nicht für das Arbeiten in flüssigen Medien geeignet ist, aber bei trockener Arbeits-Umgebung einen Teil der Verdampfungsfeuchte der Haut über die offenporige Hand-Außenseite abführt. Die Vielfalt der Ausführungen ermöglicht eine dem Einsatz weitgehend angepasste Auswahl.

Merkmale

Flachform-Handschuh aus Polyurethan-Vlies

Eigenschaften

luftdurchlässig und elastisch

Anwendung

Montage- und Klebetechnik, Optikindustrie, Glasindustrie, Fein-Handhabung von Kunstwerken

Allgemeine technische Angaben

textile Konstruktion	Vlies
Maschen / cm² nom.	-
Kantenbeschnitt	thermisch
Ausrüstung	keine
dekontaminiert	nein
waschbar	möglich
sterilisierbar	möglich
stat. Qualitäts-Kontrolle	ja

Die nebenstehende Aufnahme mit dem Elektronen-Mikroskop zeigt deutlich die Prägestruktur des Vliesstoff-Materials aus Polyurethan. Zwischen den endlos gesponnenen Fibrillen bildet sich eine Porenstruktur, welche die Verdampfungsfeuchte der Hand nach außen hin entweichen lässt. Polyurethan-Fibrillen sind elastisch, so dass sich der Handschuh der Form der menschlichen Hand gut anpasst. Durch die Spinnvlies-Struktur ist gewährleistet, dass aus der Handschuhoberfläche keine Faserenden heraustreten. Dies trägt zur Umgebungsreinheit während des Reinen Arbeitens bei. Naturgemäß ist die Gebrauchs-bedingte Partikel-Abgabe bei diesem Handschuh höher als etwa bei Reinraum-Handschuhen aus Nitril. Die Partikelabgabe lässt sich jedoch durch das Einreiben der Hände mit flüssigem Hautschutz erheblich reduzieren.

REM-Photo Yuko Labuda, Bildhöhe 3 mm

Technische Kennwerte	Vlies / Folie		
Mechanische Parameter	**Wert**	**Einheit**	**Prüfung nach Methode**
Dicke	0,32 / 0,025	mm	ISO 9073-2
Flächenmasse	87 / 29	g/m²	ISO 9073-1
Bruchlast trocken, längs	49 / 45	N	ISO 9073-3
Bruchlast trocken, quer	35 / 45	N	ISO 9073-3
Bruchdehung, längs	317 / 345	mm	ISO 9073-3
Bruchdehnung, quer	326 / 345	mm	ISO 9073-3

Partikel-Freisetzung	**Wert**	**Einheit**	**Prüfung nach Methode**
Handschuh CC 332, Vlies / Vlies Handschuhgröße M, Schaft lang	385	%	C&C-W-RE
Handschuh CC 3172, Vlies / Folie Handschuhgröße M, Schaft lang	155	k-Part/cm²	C&C-W-PF-S
Luftpartikelfreisetzung (bei 40 % relH) nach Labuda Walksimulator Mk 1	92	k-Part/cm²	C&C-W-PF-S

Anionen- und Kationen-Bestand in ppm Messung mit Kapillar-Elektrophorese

Chlorid	Fluorid	Nitrat	Nitrit	Phosphat	Sulfat		
0,089	0,052	-	-	-	-		
Ammonium	Barium	Calcium	Kalium	Lithium	Magnesium	Natrium	Strontium
-	-	0,38	-	-	-	0,055	-

Alle in diesem Blatt angeführten Daten beruhen auf Messungen zum Zeitpunkt der Ausgabe desselben. Eine Zusicherung der immerwährenden Einhaltung dieser Daten wird durch die Herausgabe der vorliegenden Druckschrift nicht begründet. Auf Anfrage erhalten Sie aktuelle Daten und Toleranzgrenzen aus unserem Labor. Änderungen ohne Vorankündigung und Irrtümer sind vorbehalten. Clear & Clean ist ein nach der Norm EN ISO 9001 : 2015 zertifiziertes Unternehmen. Die Sicherungsmaßnahmen der Produktqualität sind in unserem Qualitäts-Handbuch beschrieben. Bei Änderung der in diesem Datenblatt enthaltenen Daten erfolgt keine automatische Änderungsmitteilung. Reinraum-Verbrauchsmaterial-Produkte können naturgemäß nicht nach einer Reinraum-Klasse für Luftreinheit entsprechend ISO-14644-1 klassifiziert werden.

Lieferformen und Bestell-Information / Hand-Innenseite und Hand-Außenseite aus PU-Vlies (80 g/m²)

Bestell-code	Ausführung	Größe	Abmessungen L x B in mm	Schaftlänge in mm	Stück pro Pack	Packs pro Karton
CC331	V / V	S	270 x 178	60	100	10
CC332	V / V	M	270 x 182	60	100	10
CC333	V / V	L	270 x 194	60	100	10
CC334	V / V	XL	270 x 230	60	100	10
CC336	V / V	XS	240 x 167	30	100	10
CC337	V / V	S	240 x 178	30	100	10
CC338	V / V	M	240 x 182	30	100	10
CC339	V / V	L	240 x 194	30	100	10

Lieferformen und Bestell-Information / Hand-Innenseite aus PU-Folie und Hand-Außenseite aus PU-Vlies (80 g/m²)

Bestell-code	Ausführung	Größe	Abmessungen L x B in mm	Schaftlänge in mm	Stück pro Pack	Packs pro Karton
CC3171	V / F	S	270 x 178	60	100	10
CC3172	V / F	M	270 x 182	60	100	10
CC3173	V / F	L	270 x 194	60	100	10
CC3174	V / F	XL	270 x 230	60	100	10