



ARTIKEL-NUMMER: 2132251  
**Vertigo Black PU C&G 1**

Handling filigraner Teile in trockener, leicht fettiger oder schmutziger Umgebung.

**Honeywell**

## Überblick

**Artikelnummer**

2132251

**Produkttyp**

Handschuhe

**Programm**

Allgemeine Anwendung

**Produktlinie**

Präzisionsarbeit

**Marke**

Honeywell

**Marke vorher bekannt als**

SPERIAN

**Branche**

- Branche
- Automobilindustrie und Bauteilproduktion
- Luft- und Raumfahrt
- Logistik
- Wartung und Instandhaltung
- Transportwesen

**Produktverwendung**

Handling filigraner Teile in trockener, leicht fettiger oder schmutziger Umgebung.

## Eigenschaften und Nutzen

**Funktion**

Gestrickter Handschuh aus 100% schwarzem Polyamid  
Schwarze Polyurethan-Beschichtung an Handfläche und Fingerkuppen

**Nutzen**

KOMFORT

Durch die Stricktechnik entsteht ein eng anliegender Handschuh mit guter Fingerbeweglichkeit.

Der Handschuh bietet höchsten Tragekomfort und gute Haltbarkeit.

Die dichte Maschenstruktur verleiht dem Handschuh eine einwandfreie Passform, schützt vor dem Eindringen von Schmutz und bietet gutes Tastempfinden.

Der unbeschichtete Handrücken sorgt für eine optimale Atmungsaktivität des Handschuhs.

**WIDERSTANDSFÄHIGKEIT**

Das Polyamid und die Polyurethanbeschichtung bieten gute Abrieb- und Reißfestigkeit.  
Die PU-Beschichtung garantiert guten Griff.

**SICHERHEIT**

Die nicht fuselnde Polyamidfaser ist für Präzisionsarbeiten geeignet. Der Handschuh ist garantiert frei von Silikon, geeignet zur Verwendung in Lackierbereichen.

**HYGIENE**

Durch seine dunkle Farbe ist dieser Handschuh weniger schmutzempfindlich, was die Lebensdauer erhöht.

## Technische Beschreibung

**Beschreibung**

PSA-KATEGORIE : II Mittlere Risiken

Entspricht den Normen:

EN 420-2003 Allgemeine Anforderungen

EN 388-2003 Mechanische Risiken

**EIGENSCHAFTEN:**

Strickhandschuh aus 100% schwarzem Polyamid

Schwarze Polyurethan-Beschichtung an Handfläche und Fingerkuppen

**Produkttechnologie**

Gestrickt und beschichtet

**Strickstärke**

13

**Handschuh-/Trikotfarbe**

Schwarz

**Beschichtungstyp**

Polyamid und Polyurethan

**Länge**

25 cm

**Unbedenklichkeit**

Entspricht den Europäischen Normen.

**Tastgefühl**

Klasse 5

**Größen**

7 bis 10

### EN 388 - Mechanische Gefahren und Abriebfestigkeit

Abriebfestigkeit	4
Schnittbeständigkeit (Coupe-Test)	1
Reißfestigkeit	3
Durchstichfestigkeit	1

### Verpackungsetikett

**Kennzeichnung**

CE HONEYWELL

2132251 XX

EN 420

EN 388: 4131

## Zertifizierungen

EU-Konformitätserklärung

**EG-Kategorie PSA**

2

**Qualitätssicherung**

ISO 9001 / 2000

**EG-Zertifizierungsnummer**

0075/797/162/11/06/0281

**EG-Baumusterprüfbescheinigung**

EG-Baumusterprüfbescheinigung

**Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung**

0075/797/162/11/06/0281

## Zusätzliche Informationen

**Benutzerhandbuch**

UI 102

**Benutzerinformationen**

102

## Wartung und Instandhaltung

**Informationen zur Aufbewahrung**

Kleinste Verpackungsgröße: 10 Paar.

Karton mit 100 Paar.

**Pflegeanleitung**

Dieser Artikel kann gewaschen werden. Wenden Sie sich bezüglich Reinigungsanweisungen an Honeywell Safety Products.



In application of the Directive ref. 89/686/EEC of the 21<sup>st</sup> of December 1989, concerning the alignment of member state legislation relating to personal protective equipment and the decrees n° 92-765, 766 and 768 of 29<sup>th</sup> of July 1992 concerning the transposition of this Directive into French law,

## CTC

4, rue Hermann Frenkel - 69367 Cedex 07 - France  
Tel +33 (0)4 72 76 10 10 - Fax +33 (0)4 72 72 76 10 00 - E-Mail : [ctclyon@ctcgroupe.com](mailto:ctclyon@ctcgroupe.com) - [www.ctc.fr](http://www.ctc.fr)  
Comité Professionnel de Développement Cuir Chaussure Maroquinerie - Loi 78-654 du 22.06.1978 - Siret 77564972600160 - Code NAF 9412Z - TVA FR 88775649726

authorized by decrees of the Ministry of Work, Employment and Health of the 20<sup>th</sup> of December 2010,

registered under the number 0075, published in OJEC, delivers :

### CE TYPE EXAMINATION CERTIFICATE 0075/797/162/11/06/0281 - EXT 03/01/11

To the following model of personal protective equipment :

- \* protective glove against mechanical risks.
- \* reference of the model : 21 322 51
- \* responsible for placing on the market :

#### HONEYWELL SAFETY PRODUCTS EUROPE

Immeuble Edison ZI-Paris Nord II 33, Rue des Vanesses 95 958 ROISSY CDG CEDEX  
France

Description of the protective glove, reference of technical rules verified in the context of the CE type examination and informations indicated on the product are detailed in the following pages of this certificate.

Drawn up in Lyon, on January 24th, 2011  
Update 02 of December 04th, 2015

Issued by Lionel GAUDILLERE



NOTA : Any modification to new items of the personal protective equipment object of this CE type approval certificate or any modification of the information contained in the manufacturer technical file which served for the deliverance of the CE type approval certificate (change of adress, change of company status) should be brought to the attention of the notified body in accordance with law n° R. 4313-38 of the French Code of Work.

## 1. DESCRIPTION OF THE PROTECTIVE GLOVE

According to the technical file index : 03  
 Reference : 21 322 51  
 Minor Variant of the model :21 002 50  
 Dated : November 2015

Knitted glove with black Nylon yarn. PU coating on the palm and fingertips. + overlock:T06-green, T07-red, T08-blue, T09-yellow, T10-white, T11-orange,

### Available sizes :

06 07 08 09 10 11

### Visual description :



### Material :

	Colour	Material	Gauges	Thikness
PALM	black	Nylon	13	
	black	Polyurethane		0,9mm
BACK	black	Nylon	13	
LINING				
CUFF	black	Nylon	13	
	black	Elastic Rubber	13	
BINDING	green/red/blue /yellow/white/ Orange	Polyester		

## 2. PROTECTION SCOPE

**Compliance with the essential requirements of the Directive 89/686/EEC has been verified by using following technical rules:**

- \* EN 420:2003+A1:2009 - General requirements for gloves and test methods
- \* EN 388:2003 - Protective glove against mechanical risks
- \* At the date of certificate, the product is in compliance with Annex XVII of European REACH regulation (552/2009/EC and associated revisions)

**References of test reports performed in order to verify the compliance with the requirements of the technical rules :**

Laboratory	CTC Asia	CTC France	Other
EN 420		1202-2852/1 L151015337_1 L150913115_1 L151016657_1 L150913133_1 L150913115_1	
Azo		1209-13247/1 1111-16377/2 L150609368_1 L151118439_1 L150913115_1 L150914842_1	
EN 388		L150913133_1 L151118439_1	1106-7634/1 1106-9075/1 1202-2852/1 L150914842_1 L150913115_1

**Performance levels offered against mechanical risks (EN 388:2003) are:**

Abrasion resistance	Blade cut resistance	Tear strength resistance	Puncture resistance
4	1	3	1

The levels of performance have been measured on the palm

### 3. MARKING

**Each glove is clearly marked with the following information:**

- \* Logo of the authorized representative:
- \* **CE** marking
- \* reference of the model: 21 322 51
- \* size
- \* pictogram for mechanical risks followed by the performance levels
- \* information pictogram

**Marking example:**



## HONEYWELL SAFETY PRODUCTS EUROPE

# MANUFACTURER'S TECHNICAL FILE

<b>Reference of the product</b>	:	<b>21 322 51</b>
<b>Technical file index</b>	:	<b>03</b>
<b>Last update</b>	:	<b>November 2015</b>

## IDENTIFICATION

Reference of the product :	:	21 322 51
Minor Variant of the model :	:	21 002 50
Technical file index :	:	03
Last update :	:	November 2015

### **CE Type Examination Applicant :**

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS EUROPE  
Immeuble Edison ZI-Paris Nord II 33, Rue des Vanesses 95 958 ROISSY CDG  
France

tel: 01.49.90.79.79

fax: 01.49.90.79.80

### **Manufacturer :**

XIN ZHU (H.K.) CO

FLAT D 8/F INTERNATIONAL INDUSTRY CENTRE 2-8 KWEI TEI STEET HONG  
KONG

CHINE

tel: +86-755-84718888

fax: +86-755-84718889

SPERIAN PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (Nantong) Co. LTD  
Tonghu Road, Rudong Industrial New area - Nantong City - Jiangsu Province  
CHINA

tel: + 86-513-8456999

fax: +86-513-84536318

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS (NANTONG) CO., LTD.

North of Yalujiang Road, Rudong Economic Development Zone, Rudong, Nantong

China

## GLOVE DESCRIPTION

### Glove description :

Knitted glove with black Nylon yarn. PU coating on the palm and fingertips. + overlock: T06-green, T07-red, T08-blue, T09-yellow, T10-white, T11-orange,

### Visual description:



### Available sizes :

Minimum length of glove (mm)	Sizes
220	06
230	07
240	08
250	09
270	10
275	11

### Glove constitution :

	Reference	Colour	Material	Surfacic mass	Gauges	Thikness
PALM	2915107	black	Nylon		13	
	2916155	black	Polyurethane			0,9mm
BACK	2915107	black	Nylon		13	
LINING						
CUFF	2915107	black	Nylon		13	
	2915163	black	Elastic Rubber		13	
BINDING	2915151	green/red/ blue/yello w/white/ Orange	Polyester			

## PROTECTION SCOPE

This glove meets the essential requirements of the Personal Protection Equipment Directive (89/686/CE).

This glove is designed for mechanical risks.

It is a category II product.

## GENERAL REQUIREMENTS

### Standard EN 420 : 2003 + A1 : 2009

Dexterity : 5

PH of glove and lining is greater than 3.5 and lower than 9.5 : yes

Chromium VI lower than the detection limit : conform

Size : conform

At the date of certificate, the product is in compliance with Annex XVII of European REACH regulation (552/2009/EC and associated revisions)

## SPECIFIC REQUIREMENTS AND PERFORMANCE LEVELS

### Mechanical hazard EN 388 : 2003

Protection offered	Performance levels
Abrasion resistance	4
Blade cut resistance	1
Tear strength resistance	3
Puncture resistance	1

The levels of performance have been measured on the palm

## TEST REPORTS

Laboratory	CTC Asia	CTC France	Other
EN 420		1202-2852/1 L151015337_1 L150913115_1 L151016657_1 L150913133_1 L150913115_1	
Azo		1209-13247/1 1111-16377/2 L150609368_1 L151118439_1 L150913115_1 L150914842_1	
EN 388			1106-7634/1 1106-9075/1 1202-2852/1 L150914842_1 L150913115_1

## MARKING - PACKAGING

### Information printed on the glove :

Logo of the authorized representative :

Logo

Glove's reference : 21 322 51

Size indicator

Pictograms related to risks against which protection is offered with performance levels

Information pictogram

### Marking example :



### Method of marking on the glove :

On a label inside the glove

### Packaging :

10 pairs per bundles / 10 bundles per box

## MEANS OF CONTROL

Final inspection plan : in accordance to ISO 2859 level 1  
Major defects : NQA = 1,5 / Minor defects : NQA = 10.

Sampling Plan		Quantity of acceptable defects	
<i>Lot Quantity</i>	<i>Sample quantity</i>	<i>Minor Defects</i>	<i>Major Defects</i>
110 to 200	D 8	2	0
201 to 500	F 20	5	1
501 to 1200	G 30	7	1
1201 to 10000	J 80	14	3
10000	K 125	21	5



# EU-Konformitätserklärung

**Der Hersteller oder sein in der EU als gesetzlicher Vertreter handelnder Lieferant:**

Honeywell Safety Products Europe

**Erklärt, dass die im Folgenden beschriebene Persönliche Schutzausrüstung die Richtlinien der Direktive des Europäischen Rates erfüllt 89/686/CEE:**

Bezeichnung: Vertigo Black PU C&G 1

Referenz: 2132251

Standard(s): EN 388, EN 420

**Für diese PSA gilt die folgende EU-Prüfbescheinigung Nr.:**

0075/797/162/11/06/0281

**Ausgestellt von:**

CENTRE TECHNIQUE DU CUIR

4 rue Hermann Frenkel

69367 LYON Cedex 07

France

Ort, Datum: Lyon, 22/01/2019

**Ausgestellt von:** Nadine Pipaz

**Abteilung:** Handschuhe

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS EUROPE  
Immeuble Edison - ZI Paris Nord II - 33 rue des Vanesses  
BP 55288 Villepinte - 95958 ROISSY CDG CEDEX  
SAS au capital 17 750 000 € - Siret 348 892 307 00137  
Tel. +331 4990 7979 - Fax +331 4990 7980

ZI Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France

Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80

[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)