

DIESES PRODUKT ERHALTEN SIE BEI:  
 KCL GMBH  
 Am Kreuzacker 9  
 36124 Eichenzell  
 Germany  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

## GEBRAUCHSANLEITUNG KATEGORIE II : Mittlere Risiken

N° 305  
 DE  
 Version 03

### SCHUTZHANSCHUHE GEGEN RISIKEN: MECHANISCHE / KÄLTE

DIESER ARTIKEL WURDE HERGESTELLT, UM  
FOLGENDEN NORMEN ZU ENTSPRECHEN:

EN 420:2003 + A1:2009: Schutzhandschuhe Allgemeine Anforderungen  
 EN 388 : 2016 : Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken  
 EN 511 : 2006: Schutzhandschuhe gegen Kälte

Die Kennzeichnung CE auf diesem Handschuh bedeutet, dass er den Hauptanforderungen entspricht, die von der europäischen Richtlinie CEE 89/686 hinsichtlich der individuellen Schutzausrüstungen (PSA) vorgesehen sind: Sicherheit - Komfort - Tastgefühl - Haltbarkeit oder Verordnung 2016/425 betreffend Individuelle Schutzausrüstung ab April 2018

Dieses PSA-Modell wird einem CE-Test unterzogen, der von einer zugelassenen Institution durchgeführt wird:

CTC N° 0075 - Parc Scientifique Tony Garnier  
 4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

#### JEDER HANDSCHUH TRÄGT FOLGENDE KENNZEICHNUNG:

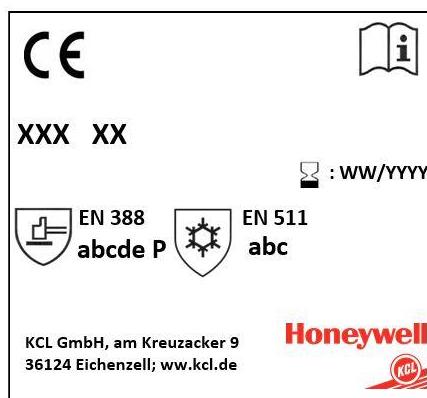
Kennzeichnung in Übereinstimmung mit der europäischen Richtlinie 89/686 (Höhe mindestens 5 mm) oder Verordnung 2016/425

Handgröße (mm)	Handumfang (mm)	Handlänge (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Artikelnummer und Größe

Ablaufdatum

Logo CE + Zeichen



#### BEZUG AUF GENANNTEN NORMEN

##### Mechanische Leistungen

Abriebfestigkeit (Zyklen)

Schnittfestigkeit (Index)

Reißfestigkeit (Newton)

Durchstoßfestigkeit (Newton)

TDM-Schnittfestigkeit (Newton)

0: Niveau <1

X: nicht getestet/nicht als Anspruch erhoben

#### ERGEBNISSE LEISTUNGSNIVEAU

##### MECHANISCHE RISIKEN EN 388:2016:



Tabelle der Leistungsniveaus						
Test	1	2	3	4	5	
(a) Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	/	/
(b) Schnittfestigkeit (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	/
(c) Reißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	/	/
(d) Durchstoßfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	/	/
(e) TDM-Schnittfestigkeit (Newton)	2 (a)	5 (b)	10 (c)	15 (d)	22 (e)	30 (f)
(f) Schlagschutz für die Mittelhandknochen	P (optional)					

##### Kälte-Schutzhandschuh EN511 : 2006



Leistungsstufen	1	2	3	4
a) Konvektive Kälte Thermische Isolierung ITR in m <sup>2</sup> K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
b) Kontaktkälte Thermischer Widerstand R in m <sup>2</sup> K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c) Undurchlässigkeit am Wasser	> 30 min			

**VORSICHT!** Werden Handschuhe nicht wasserfest, verlieren sie ihre isolierenden Eigenschaften. Unterhalb des -50°C sind die Leistungsniveaus nicht mehr garantiert. Diese Handschuhe sind nicht wasserfest, sie verlieren ihre isolierende Eigenschaften bei Nässe. Diese Handschuhe sollten in Temperaturbereichen und im Rahmen der Aktivitäten durch das Niveau für die Höhe der Wärmedämmung, erhält, verwendet werden:

- Level 1: Intensive Aktivität bis -10 ° C
- Level 2: Hochbetrieb auf -30 ° C
- Niveau 3: Mittlere Aktivität bis zu -15 ° C
- Niveau 4: Durchschnittliche Aktivität bis zu -15 ° C oder verlangsamt bis -5 ° C

Sollte dieser Handschuh nur teilweise beschichtet sein (eine Seite oder Handfläche), gelten die Schutzstufen nur für diesen Teil.

##### NICHT VERWENDEN:

In warmen Umgebungen, deren Wirkungen mit denen einer Temperatur von 50 ° C oder mehr vergleichbar sind.

Mit einer Infrarotbestrahlung, Flamme und großen Spritzern von schmelzendem Material.

Kein wasserfester Handschuh. Neue oder gebrauchte Handschuhe müssen vor Gebrauch sorgfältig untersucht werden, um sicher zu sein, dass sie keinen Fehler aufweisen.

Vor jedem Gebrauch prüfen, dass der Artikel sauber und in gutem Zustand ist.

Diese PSA schützt nur gegen die in diesem Datenblatt angegebenen Risiken und nur auf der Basis der angegebenen Stufen. Nicht in diesem Datenblatt angeführte Risiken sind nicht gedeckt.

Die Analyse der restlichen Risiken am Arbeitsplatz und die Wahl der passenden PSA (neu oder gereinigt) unterliegt der Verantwortung des Benutzers (Richtlinie 89/656/CE).

**JEDE ÄNDERUNG DIESER PSA FÜHRT ZUM VERLUST DER GARANTIE DER SCHUTZLEISTUNGEN.**



##### Lebensmittelkontakt:

Wenn die Kennzeichnung des Handschuhs das Symbol für Lebensmittelkontakt enthält, entsprechen die Schutzhandschuhe der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004. Weitere Informationen zur Anwendung finden Sie in der Konformitätserklärung für Lebensmittelkontakt.

**REINIGUNG:** Wenden Sie sich an die Handschuh-Spezialisten bei HONEYWELL SAFETY PRODUCTS oder den qualifizierten Fachhandel. Bei Reinigung können die Leistungsniveaus nicht mehr garantiert werden.

**LAGERUNG:** Flach gelagert, trocken, im Dunklen, ohne zusätzliche Gewichtsbelastung und originalverpackt, bei einer Temperatur zwischen 5 °C und 25 °C. Vor Sonnenlicht und Ozon geschützt aufbewahren.

Die EU-Konformitätserklärung für jedes Produkt ist auf unserer Website verfügbar: <https://doc.honeywellsafety.com/>

Cet article est mis sur le marché par :  
 KCL GMBH  
 Am Kreuzacker 9  
 36124 Eichenzell  
 Germany  
 www.honeywellsafety.com

# Honeywell

## NOTICE D'INFORMATION

### CATEGORIE II : Risques Intermédiaires

N° 305

FR

Version 03

## GANTS DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES : MECANIQUES / LE FROID

CET ARTICLE A ETE CONCU POUR  
REPONDRE AUX NORMES:

EN 420:2003 + A1:2009: Gants de Protection Exigence Générales.  
 EN 388 : 2016 : Gants de Protection contre les risques mécaniques.  
 EN 511 : 2006 : Gants de protection contre le froid.

Le marquage CE sur ce gant signifie qu'il satisfait aux exigences essentielles prévues par la Directive Européenne CEE 89/686 relative aux Equipements de Protection Individuelle (EPI): Innocuité - Confort - Dextérité - Solidité ou règlement 2016/425 relatif aux Equipements de Protection Individuelle à partir d'Avril 2018

Ce modèle d'EPI est soumis à un examen CE de type réalisé par un organisme habilité :

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

AU DOS DE CHAQUE GANT EST APPOSE LE MARQUAGE SUIVANT:  
Marquage de conformité à la directive Européenne 89/686 (Hauteur minimum 5mm) ou règlement 2016/425

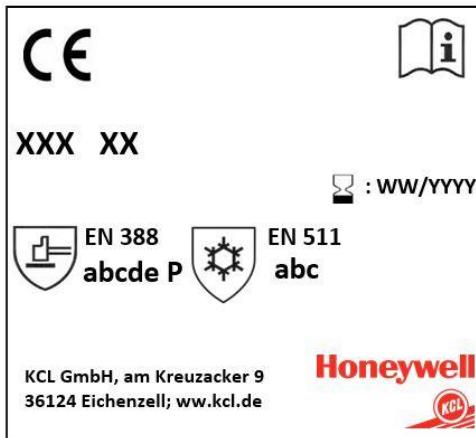
Taille de la main (mm)	Tour de la main (mm)	Longueur de la main (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Référence de l'article et Taille

Date limite d'utilisation

Logo CE + Sigle

RESULTATS NIVEAUX DE PERFORMANCES



REFERENCE AUX NORMES EXPRIMEES

#### Performances mécaniques :

Résistance à l'abrasion (Cycles)  
 Résistance à la coupure par tranchage (indice)  
 Résistance à la déchirure (Newton)  
 Résistance à la perforation (Newton)  
 Resistance à la coupure TDM (Newton)  
 0 : Niveau <1  
 X : Non testé/Non revendiqué

#### RISQUES MECANIQUES EN 388 : 2016:



(abcde P)

Tableau des niveaux de performances

Essai	1	2	3	4	5	
(a) Résistance à l'abrasion (Cycles)	100	500	2000	8000	/	/
(b) Résistance à la coupure par tranchage (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20	/
(c) Résistance à la déchirure (Newton)	10	25	50	75	/	/
(d) Résistance à la perforation (Newton)	20	60	100	150	/	/
(e) Resistance à la coupure (TDM) (Newton)	2 (a)	5 (b)	10 (c)	15 (d)	22 (e)	30 (f)
(f) Résistance à l'impact des metacarpiens				P (optionnel)		

#### Gants de Protection contre le Froid EN 511 : 2006



XXX  
(abc)

Niveaux de performances	1	2	3	4
a) Froid convectif Isolation Thermique ITR en m <sup>2</sup> K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
b) Froid de contact Résistance Thermique R en m <sup>2</sup> K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c) imperméabilité à l'eau	>30 min			

ATTENTION : Si les gants ne sont pas étanches, ils perdent leurs propriétés isolantes une fois humide. Ces gants doivent être utilisés dans des plages de températures et dans le cadre d'activités définie en fonction du niveau obtenu pour le niveau d'isolation Thermique :

- Niveau 1 : Activité Intense jusqu'à -10°C
- Niveau 2 : Activité Intense jusqu'à -30°C
- Niveau 3 : Activité Moyenne jusqu'à -15°C
- Niveau 4 : Activité moyenne jusqu'à -15 °C ou ralentie jusqu'à -5°C

Dans le cas où ce gant ne serait enduit que sur une partie de sa surface (une face ou une paume), les niveaux de protection ne sont assurés que sur cette partie.

#### NE PAS UTILISER:

Dans des ambiances chaudes dont les effets sont comparables à ceux d'une température d'air supérieure ou égale à 50°C.

Avec un rayonnement infrarouge flammes et grosses projections de matières en fusion.

Ces gants ne sont pas étanches. Les gants neufs ou usagés doivent être examinés minutieusement avant utilisation, afin de s'assurer que le produit ne présente aucun défaut.

Il est recommandé de vérifier avant chaque utilisation que l'article est propre et en bon état. Cet EPI ne protège que contre les risques mentionnés dans cette notice et ceci seulement sur la base des niveaux indiqués. Les risques non mentionnés sur cette notice ne sont pas couverts.

L'analyse des risques résiduels au poste de travail et le choix de l'EPI adapté (neuf ou nettoyé) est sous la responsabilité de l'utilisateur. (directive 89/656/CEE).

TOUTE MODIFICATION DE CET EPI ENTRAINE LA DECHEANCE DE LA GARANTIE DE SES NIVEAUX DE PROTECTION



Contact avec les denrées alimentaires :

Si le marquage du gant comprend le symbole 'convient pour aliments', les gants de protection se conforment à la Réglementation (CE) no. 1935/2004. Pour plus d'informations concernant l'application, veuillez vous reporter à la déclaration de conformité de contact avec les denrées alimentaires.

NETTOYAGE: Consultez HONEYWELL SAFETY PRODUCTS Division gant ou votre revendeur agréé. En cas de nettoyage, les niveaux de protection ne peuvent plus être garantis.

STOCKAGE: Plat, sec et sombre, sans charge de poids supplémentaire dans son emballage d'origine, à une température de 5 °C - 25 °C.

Protéger de la lumière du soleil et de toute source d'ozone.

La déclaration de conformité européenne est disponible pour chaque produit sur notre site Web : <https://doc.honeywellsafety.com/>

This item is sold by:  
 KCL GMBH  
 Am Kreuzacker 9  
 36124 Eichenzell  
 Germany  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

## USER INFORMATION SHEET CATEGORY II : Intermediary risks

N° 305

EN

Version 03

### PROTECTION GLOVES AGAINST RISKS: MECHANICAL / THE COLD

THIS ITEM HAS BEEN DESIGNED IN COMPLIANCE  
WITH THE STANDARDS:

EN 420:2003 + A1:2009: Protection Gloves General Requirements  
 EN 388 : 2016 : Gloves for the protection against mechanical risks  
 EN 511 : 2006: Gloves for protection against cold temperatures

The CE marking on this glove means that it meets the essential requirements provided for in European Directive EEC 89/686 concerning Individual Protective Equipment (IPE): Safety - Comfort - Dexterity - Sturdiness or Regulation 2016/425 concerning Individual Protective Equipment from April 2018

This IPE model is subjected to a CE test carried out by  
a certified body:

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

**THE FOLLOWING MARKING APPEARS ON THE BACK OF EACH GLOVE:**  
Marking in compliance with the European Directive 89/686 (minimum height 5mm) or Regulation 2016/425

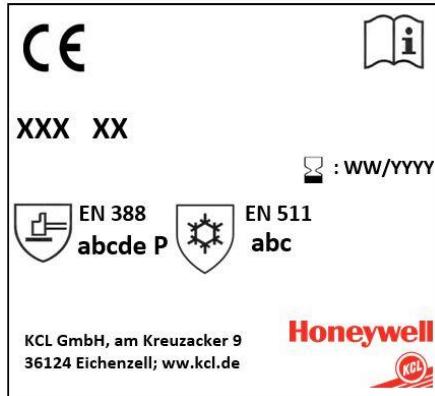
Item reference and size

Size of Hand(mm)	Circumference of Hand mm)	Length of Hand (mm)		
6	152	160		
7	178	171		
8	203	182		
9	229	192		
10	254	204		
11	279	215		

expiration date

CE Logo + symbol

PERFORMANCE RESULTS



REFERENCE TO STATED STANDARDS

**Mechanical Performance:**  
 Abrasion resistance (cycles)  
 Cut resistance (index)  
 Tear resistance (in Newtons)  
 Perforation resistance (in Newtons)  
 Cut resistance TDM (in Newtons)  
 0 : level <1  
 X : not tested/Not claimed

MECHANICAL RISKS EN 388:2016 :

(abcde P)	Performance chart						
	Test	1	2	3	4	5	
a) Abrasion resistance (cycles)	100	500	2000	8000	/	/	
b) Cut resistance (index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20	/	
c) Tear resistance (in Newtons)	10	25	50	75	/	/	
d) Perforation resistance (in Newtons)	20	60	100	150	/	/	
e) Cut resistance (TDM) (in Newton)	2(a)	5(b)	10(c)	15(d)	22(e)	30 (f)	
p) Metacarpal impact resistance	P (optional)						

Gloves for protection against cold temperatures EN 511 : 2006

XXX (abc)	Performance level				
	1 2 3 4				
	a) Convective cold Heat Insulation ITR in m <sup>2</sup> K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
	b) Contact cold Heat Resistance R in m <sup>2</sup> K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c) Waterproof	> 30 min				

**CAUTION** If gloves are not waterproof, They lose their insulating properties when wet. Under -50°C, the levels of performances are not guaranteed any more. These gloves are not waterproof, they lose their insulating properties when wet. These gloves should be used in temperature ranges and in the context of activities defined by the level obtained for the level of thermal insulation:

- Level 1: Intense Activity to -10 ° C
- Level 2: Intense Activity to - 30 ° C
- Level 3: Activity Medium down to -15 ° C
- Level 4: Average activity down to -15 ° C or slowed down to -5 ° C

In the case where the glove is only coated on part of its surface (side or palm), the protection levels are only guaranteed on this part.

**DO NOT USE:**

In hot atmospheres with effects comparable to those of a temperature higher than or equal to 50 C.

With infrared rays, flame and major ejection of materials in fusion.

These gloves are not watertight. New or used gloves must be examined before using, so as to ensure that the product has no flaw.

It is recommended to ensure that the item is clean and in good condition before using.

This IPE only offers protection against the risks indicated in this technical data sheet and only for the levels indicated. Any risk not included in this technical data sheet is not covered.

The analysis of residual risks at the workstation and the choice of the suitable IPE (new or cleaned) is the responsibility of the user (directive 89/656/EEC). ANY MODIFICATION OF THIS IPE SHALL LEAD TO THE LOSS OF THE GUARANTEE OF ITS PROTECTION LEVELS.



Contact with food:

If the marking of the glove includes the food contact symbol, the protective gloves comply with Regulation (EC) no. 1935/2004.  
For further information concerning the application please refer to the food contact declaration of conformity.

**CLEANING** Contact the glove division of HONEYWELL SAFETY PRODUCTS or your approved seller. In the event of cleaning, the levels of performances cannot be guaranteed any more.

**STORAGE:** Flat, dry, dark, with no additional weight load in its original packaging, at a temperature of 5 ° C - 25 ° C. Protect from sunlight and ozone.

The EU declaration of conformity is available for each product on our website: <https://doc.honeywellsafety.com/>

305 EN / 14.11.18

Questo articolo è distribuito sul mercato da:

KCL GMBH  
Am Kreuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Germany  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

## NOTA INFORMATIVA CATEGORIA II : Rischi Intermedi

N° 305

IT

Versione 03

### GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO I RISCHI: MECCANICI / IL FREDDO

QUESTO ARTICOLO È STATO STUDIATO PER  
RISPONDERE ALLE NORME:

EN 420:2003 + A1:2009: Guanti di Protezione Esigenze Generali.  
EN 388 : 2016 : Guanti di Protezione contro i rischi meccanici.  
EN 511 : 2006: Guanti di protezione contro il freddo.

La marcatura CE su questo guanto ne garantisce la conformità ai requisiti fondamentali previsti dalla Direttiva europea CEE 89/686 relativa ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI): Sicurezza - Comfort - Efficienza – Solidità o dal Regolamento 2016/425 relativo ai Dispositivi di Protezione Individuale a partire da aprile 2018

Questo modello di DPI è sottoposto ad un esame  
CE del tipo realizzato da un organismo abilitato:

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

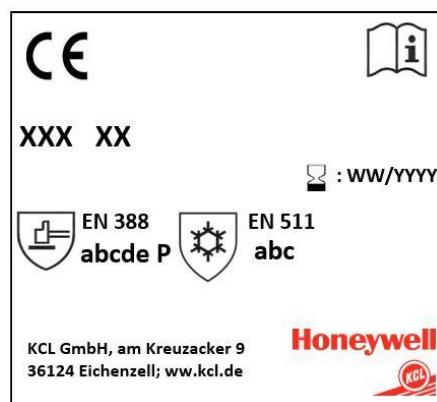
**IL DORSO DI OGNI GUANTO PRESENTA LA SEGUENTE MARCATURA:**  
Marcatura di conformità alla Direttiva europea 89/686 (altezza minima 5 mm) o al Regolamento 2016/425

Misura della mano (mm)	Circonferenza della mano (mm)	Lunghezza della mano (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Riferimento dell'articolo  
e taglia

data di scadenza

Logo CE + Sigla



RIFERIMENTO ALLE NORME  
ESPRESSE

Performance meccaniche  
Resistenza all'abrasione (Cicli)  
Resistenza al taglio da trinciatura (index)  
Resistenza allo strappo (Newton)  
Resistenza alla perforazione (Newton)  
Resistenza al taglio test TDM (Newton)  
0: livello <1  
X: non testato/non rivendicato

#### RISULTATI dei LIVELLI di PRESTAZIONI

#### RISCHI MECCANICI EN 388 : 2016 :



Tabella dei livelli di prestazione						
Prova	1	2	3	4	5	
(a) Resistenza all'abrasione (Cicli)	100	500	2000	8000	/	/
(b) Resistenza al taglio da trinciatura (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	/
(c) Resistenza allo strappo (Newton)	10	25	50	75	/	/
(d) Resistenza alla perforazione (Newton)	20	60	100	150	/	/
(e) Resistenza al taglio (test TDM) (Newton)	2 (a)	5 (b)	10 (c)	15 (d)	22 (e)	30 (f)
(f) Resistenza all'impatto dei metacarpi					P (opzionale)	

#### Guanti di Protezione contro il Freddo EN 511 : 2006



Livello di prestazione	1	2	3	4
a) Freddo convettivo Isolamento Termico ITR in m <sup>2</sup> K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
b) Freddo da contatto Resistenza Termica R in m <sup>2</sup> K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c) impermeabilità all'acqua	> 30 min			

**ATTENZIONE !** Se i guanti non sono impermeabili, quindi perdono le loro proprietà isolanti quando sono umidi. Al di sotto di - 50°C, i livelli di prestazioni non sono più garantiti. Questi guanti non sono impermeabili, perdono le loro proprietà isolanti quando è bagnato. Questi guanti dovrebbe essere usato in intervalli di temperatura e nel contesto di attività definite dal livello ottenuto per il livello di isolamento termico:

- Livello 1: Intensa attività a -10 °C
- Livello 2: Intensa attività a -30 °C
- Livello 3: Medio attività fino a -15 °C
- Livello 4: attività di media fino a -15 °C o rallentato a -5 °C

Nel caso in cui questo guanto fosse spalmato solo su una parte della sua superficie ( dorso o palmo), i livelli di protezione sono garantiti solo su questa parte.

#### NON UTILIZZARE:

In ambienti caldi i cui effetti sono paragonabili a quelli di una temperatura superiore o pari a 50 C. con un'irradiazione infrarossa, fiamme e grosse proiezioni di materiale in fusione.

Questi guanti non sono impermeabili. I guanti nuovi o usati devono essere esaminati minuziosamente prima dell'uso, al fine di assicurarsi che il prodotto non presenti alcun difetto.

Si raccomanda di verificare che l'articolo sia pulito ed in buono stato prima di ogni utilizzo.

Questo DPI protegge solamente dai rischi indicati in questa nota e ciò solamente in base ai livelli precisati. I rischi non indicati in questa nota non sono coperti. L'analisi dei rischi residui al posto di lavoro e la scelta del DPI adatto (nuovo o pulito) è sotto la responsabilità dell'utilizzatore (direttiva 89/656/CEE).



## Contatto con alimenti:

Se la marcatura del guanto comprende il simbolo del contatto con gli alimenti, il guanto di protezione è conforme al Regolamento (CE) n. 1935/2004.

**PULIZIA:** Consulti HONEYWELL SAFETY PRODUCTS Division Guanti o il Suo rivenditore autorizzato. In caso di pulizia, i livelli di prestazioni non possono più essere garantiti.  
**CONSERVAZIONE:** Conservare questo articolo nella confezione originale, in piano, al riparo da umidità e luce, senza aggiungervi ulteriore peso, alla temperatura di 5°-25°C. Proteggere dalla luce solare dall'ozono.

La dichiarazione di conformità UE è disponibile per ciascun prodotto sul nostro sito web: <https://doc.honeywellsafety.com/>

305 IT / 14.11.18

Este artículo está fabricado/distribuido por:

KCL GMBH  
Am Kreuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Germany  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

## FICHA INFORMATIVA CATEGORÍA II : Riesgos Intermedios

Nº 305

ES

Versión 03

### GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RIESGOS: MECÁNICOS / EL FRÍO

ESTE ARTÍCULO HA SIDO CONCEBIDO PARA  
RESPONDER A LAS NORMAS:

EN 420:2003 + A1:2009: Guantes de Protección Exigencias Generales.  
EN 388 : 2016 : Guantes de Protección contra los riesgos mecánicos.  
EN 511 : 2006: Guantes de protección contra el frío.

El marcado CE en este guante significa que satisface a las exigencias esenciales previstas por la Directiva Europea CEE 89/686 relativa a los Equipos de Protección Individual (EPI): Seguridad - Confort - Tacto - Solidez o el Reglamento 2016/425 relativo a los equipos de protección individual a partir de abril 2018

Este modelo de EPI está sometido a un examen CE de tipo realizado por un organismo autorizado:

CTC Nº 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

#### CADA GUANTE LLEVA ESTAMPADO AL DORSO EL SIGUIENTE MARCADO:

Marcado de conformidad con la directiva europea 89/686 (Altura mínima 5 mm)

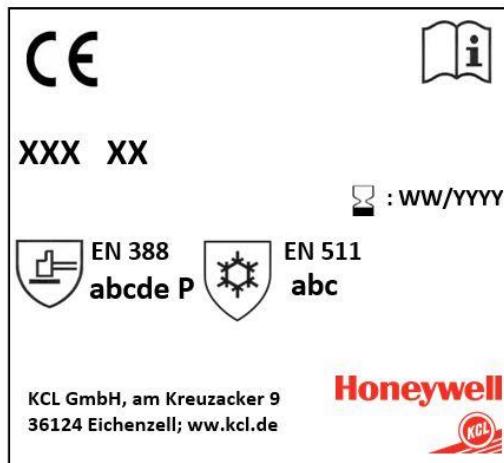
Tamaño de la mano (mm)	Contorno de la mano (mm)	Longitud de la mano (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Referencia del artículo y talla

Fecha de expiración

Logotipo CE + Sigla

RESULTADOS DE LOS NIVELES DE EFICACIA



#### REFERENCIA A LAS NORMAS ENUNCIADAS

Eficacia mecánica:  
 Resistencia a la abrasión (Ciclos)  
 Resistencia al corte (índice)  
 Resistencia al desgarro (Newtons)  
 Resistencia a la perforación (Newtons)  
 Resistencia al corte (TDM) (Newtons)  
 0: nivel <1  
 X: no se ha probado/exigido

#### RIESGOS MECÁNICOS EN 388 : 2016 :



(abcde P)

Prueba	Tabla de los niveles de eficacia					
	1	2	3	4	5	
a) Resistencia a la abrasión (Ciclos)	100	500	2000	8000	/	/
b) Resistencia al corte (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20	/
c) Resistencia al desgarro (Newtons)	10	25	50	75	/	/
d) Resistencia a la perforación (Newtons)	20	60	100	150	/	/
e) Resistencia al corte (TDM) (Newtons)	2 (a)	5 (b)	10 (c)	15 (d)	22 (e)	30 (f)
(f) Resistencia a impactos en los metacarpianos	P (opcional)					

#### Guantes de Protección contra el Frío EN 511 : 2006 :



XXX  
(abc)

Nivel de eficacia	1	2	3	4
a) Frío de convección Aislamiento Térmico ITR en m2 K/W	$0,10 \leq ITR < 0,15$	$0,15 \leq ITR < 0,22$	$0,22 \leq ITR < 0,30$	$0,30 \leq ITR$
B) Frío de contacto Resistencia Térmica R en m2 K/W	$0,025 \leq R < 0,050$	$0,050 \leq R < 0,100$	$0,100 \leq R < 0,150$	$0,150 \leq R$
c) impermeabilidad al agua	> 30 min			

**ATENCIÓN :** Si los guantes no son impermeables, pierden sus propiedades aislantes cuando se humedecen. Por debajo de -50°C, no se garantizan los niveles de resultados ya. Estos guantes no son resistentes al agua, pierden sus propiedades aislantes cuando están mojados. Estos guantes se deben utilizar en rangos de temperatura y en el contexto de las actividades definidas por el nivel obtenido por el nivel de aislamiento térmico:

- Nivel 1: La intensa actividad a -10 ° C
- Nivel 2: una intensa actividad de - 30 ° C
- Nivel 3: Actividad media de hasta -15 ° C
- Nivel 4: La actividad promedio de hasta -15 ° C o más lento a -5 ° C

En caso de que este guante tan solo esté recubierto en una parte de su superficie (una cara o la palma), los niveles de protección tan solo están garantizados en esta parte.

#### NO UTILIZAR:

En ambientes calientes cuyos efectos sean comparables a los de una temperatura superior o igual a 50°C. con una radiación infrarroja llama y grandes proyecciones de materias en fusión.

Estos guantes no son impermeables. Los guantes nuevos o usados deben ser examinados minuciosamente antes de su uso con el fin de asegurarse de que el producto no presenta ningún defecto.

Se recomienda comprobar antes de cada uso que el artículo esté limpio y en buen estado.  
Este EPI protege solamente contra los riesgos mencionados en esta ficha y ello únicamente en base a los niveles indicados. Los riesgos no mencionados en esta ficha no están cubiertos.  
El análisis de los riesgos residuales en el puesto de trabajo y la elección del EPI adecuado (nuevo o limpiado) es responsabilidad del usuario (directiva 89/656/CEE).

CUALQUIER MODIFICACIÓN DE ESTE EPI PRODUCE LA CADUCIDAD DE LA GARANTÍA DE SUS NIVELES DE PROTECCIÓN.



#### Contacto con alimentos:

Si las marcas del guante incluyen el símbolo de contacto con alimentos, quiere decir que los guantes protectores cumplen la normativa (EC) n.º 1935/2004. Para obtener más información acerca de la aplicación, consulte la declaración de conformidad de contacto con alimentos.

**LIMPIEZA** Consulte a HONEYWELL SAFETY PRODUCTS División Guantes o a su proveedor autorizado. En caso de limpieza, los niveles de resultados no pueden ya garantizarse.  
**ALMACENAJE:** En un lugar oscuro, seco y plano, sin peso adicional sobre su embalaje original a una temperatura de 5 a 25 °C. El producto debe estar protegido de la luz solar y el ozono.

La declaración de conformidad de la UE está disponible para cada producto en nuestro sitio web: <https://doc.honeywellsafety.com/>

.305 ES / 14.11.18

Dit artikel is in de handel gebracht door :  
KCL GMBH  
Am Kreuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Germany  
www.honeywellsafety.com

# Honeywell

## INFORMATIE BLAD KLASSE II : Intermediaire Risico's

N° 305  
NL  
Versie 03

### BESCHERMINGSHANDSCHOENEN TEGEN RISICO'S: MECHANISCH / KOUDE

DIT ARTIKEL IS ONTWORPEN OM TE VOLDOEN AAN  
DE NORMEN:

EN 420:2003 + A1:2009: Beschermingshandschoenen volgens de Algemene Eisen.  
EN 388 : 2016 : Handschoenen ter bescherming tegen mechanische risico's.  
EN 511 : 2006: Handschoenen ter bescherming tegen koude.

De CE-markering op deze handschoen betekent dat deze voldoet aan de essentiële eisen voorzien door de Europese Richtlijnen CEE 89/686 in verband met Individuele Beschermingsuitrustingen (EPI): Veiligheid - Comfort - Praktische factor - Stevigheid of Richtlijn 2016/425 in verband met Individuele Beschermingsuitrustingen van april 2018

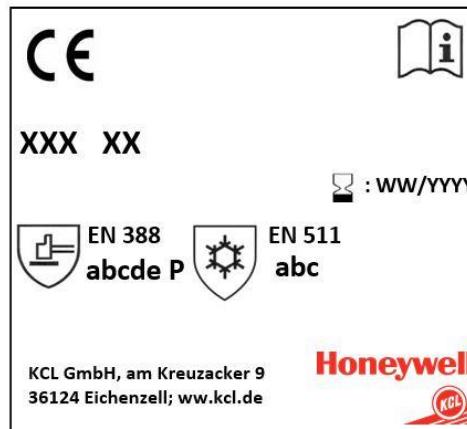
Dit EPI model is onderworpen aan een CE test van het type gerealiseerd door een bevoegde instantie:

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

**OP DE RUG VAN ELKE HANDSCHOEN IS DE VOLGENDE MARKERING AANGEBRACHT:**  
Markering conform met de Europese richtlijn 89/686 (minimale hoogte 5 mm) of Richtlijn 2016/425

Maat van de hand (mm)	Omtrek van de hand (mm)	Lengte van de hand (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

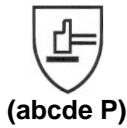
Referentie en maat van het artikel



VERWIJZING NAAR AANGEGEVEN NORMEN

**Mechanische Prestaties:**  
Weerstand tegen slijtage (Cycli)  
Weerstand tegen snijden door hakken (index)  
Weerstand tegen scheuren (Newton)  
Weerstand tegen doorboring (Newton)  
Weerstand tegen snijden TDM (Newton)  
0°: Niveau <1  
X°: niet getest (niet vereist)

#### MECHANISCH RISICO EN 388 : 2016 :



(abcde P)

Tabel van de prestatieniveaus

Proef	1	2	3	4	5	
(a) Weerstand tegen slijtage (Cycli)	100	500	2000	8000	/	/
(b) Weerstand tegen snijden door hakken (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	/
(c) Weerstand tegen scheuren (Newton)	10	25	50	75	/	/
(d) Weerstand tegen doorboring (Newton)	20	60	100	150	/	/
(e) Weerstand tegen snijden TDM (Newton)	2 (a)	5 (b)	10 (c)	15 (d)	22 (e)	30 (f)
(f) Weerstand tegen de impact van middenhandsbeentjes				P (optioneel)		

#### Handschoenen ter bescherming tegen de Koude EN 511 : 2006



XXX  
(abc)

Prestatieniveau

Prestatieniveau	1	2	3	4
a) Convectiekoude Thermische Isolering TIR in m <sup>2</sup> K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
b) Contactkoude Thermische Weerstand R in m <sup>2</sup> K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c) waterdichtheid aan het water	> 30min			

**PAS OP!** : Als handschoenen zijn niet waterdicht, en verliezen hun isolerende eigenschappen wanneer ze vochtig zijn. Onder -50°C, worden de niveau's van prestaties niet meer gegarandeerd. : Deze handschoenen zijn niet waterdicht, verliezen ze hun isolerende eigenschappen als het nat is. Deze handschoenen worden gebruikt en temperaturen in het kader van de activiteit in het niveau verkregen voor de warmte-isolatie:

- Niveau 1: intense activiteit tot -10 ° C
- Niveau 2: intense activiteit tot -30 ° C
- Niveau 3: Activiteit Medium tot -15 ° C
- Niveau 4: Gemiddelde activiteit tot -15 ° C of vertraagd tot -5 ° C

In het geval dat deze handschoen alleen op een gedeelte van het oppervlak zou zijn verstevigd (een handrug of een handpalm), zijn de beschermingsniveaus alleen op dit gedeelte van kracht.

**NIET GEBRUIKEN:** In een warme omgeving waarvan het effect te vergelijken is met een temperatuur hoger of gelijk aan 50 C.  
bij een infrarode bestraling, bij een vlam en bij krachtige projecties van fusionerend materiaal.

Deze handschoenen zijn niet ondooraatbaar, De nieuwe of gebruikte handschoenen moeten nauwkeurig worden nagekeken voor het gebruik om u ervan te verzekeren dat het product geen enkel gebrek vertoont.  
U wordt aangeraden voor elk gebruik te controleren dat het artikel schoon is en in goede staat.  
Dit Individuele Beschermsmateriaal beschermt alleen tegen de risico's die genoemd zijn in deze handleiding en dit alleen op basis van de aangegeven niveaus. De niet in deze handleiding vermelde risico's worden niet gedekt.  
De analyse van de risico's op het niveau van de werkpost en de keuze van het geschikte Individuele Beschermsmateriaal (nieuw of gereinigd) valt onder de verantwoording van de gebruiker. (richtlijn 89/656/CEE).

**ELKE WIJZIGING VAN DIT INDIV. BESCHERMINSMAT. HEFT DE GARANTIE VOOR DEZE BESCHERMINGSNIVEAUS OP**



**Contact met voedsel:**

Als de markering van de handschoen het symbool voor contact met voedsel bevat, dan voldoet de beschermende handschoen aan de Richtlijn (EC) no. 1935/2004. Voor meer informatie betreffende de toepassing gelieve de conformiteitsverklaring betreffende contact met voedsel te raadplegen.

**REINIGING:** Raadpleeg HONEYWELL SAFETY PRODUCTS Afdeling handschoen of uw bevoegde dealer. In geval van schoonmaken, kunnen de niveau's van prestaties niet meer gegarandeerd worden.

**OPSLAG:** Plat, droog, donker, zonder extra gewicht en in de originele verpakking, bij een temperatuur van 5 °C – 25 °C. Beschermen tegen zonlicht en ozon.

De EU-conformiteitsverklaring voor elk product is beschikbaar op onze website: <https://doc.honeywellsafety.com/>

305 NL / 14.11.18

Este artigo é comercializado por:

KCL GMBH Am Kreuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Germany  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

**NOTA INFORMATIVA**

**CATEGORIA II : Riscos Intermédios**

**Nº 305**

PT

Versão 03

## LUVAS DE PROTECÇÃO CONTRA OS RISCOS: MECÂNICOS / O FRIO

**ESTE ARTIGO FOI CONCEBIDO PARA RESPONDER  
ÀS NORMAS:**

EN 420:2003 + A1:2009:Luvas de Protecção - Requisitos Gerais.  
EN 388 : 2016 : Luvas de Protecção contra os riscos mecânicos.  
EN 511 : 2006: Luvas de Protecção contra o frio.

A marcação CE sobre esta luva significa que a mesma satisfaz os requisitos previstos pela Diretiva Europeia 89/686 CEE relativa aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI): Segurança - Conforto - Destreza - Solidez ou o Regulamento 2016/425 relativo a Equipamento de Proteção Individual a partir de abril de 2018

Este modelo de EPI foi sujeito a um exame CE de tipo realizado por um organismo habilitado:

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

**A SEGUINTE MARCAÇÃO ESTÁ APOSTA NAS COSTAS DE CADA LUVA:**

Marcação de conformidade com a Diretiva Europeia 89/686 (altura mínima de 5 mm) ou o Regulamento 2016/425

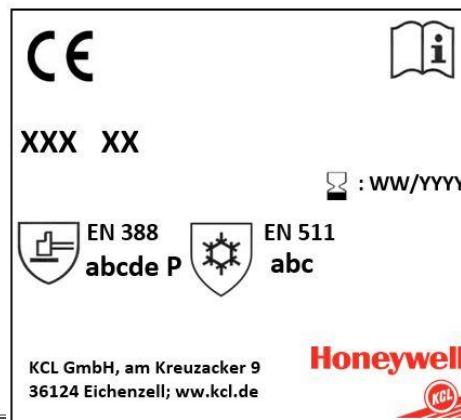
Tamanho da mão (mm)	Circunferência da mão (mm)	Comprimento da mão (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Referência do artigo e tamanho

Data de expiração

Logo CE + Sigla

RESULTADOS NÍVEIS



REFERÊNCIA ÀS NORMAS EXPRESSAS

**Desempenhos mecânicos:**

Resistência à abrasão (Ciclos)  
Resistência ao corte (index)  
Resistência a rasgões (Newton)  
Resistência à perfuração (Newton)  
Resistência ao corte TDM (Newton)  
0: nível <1  
X: não testado / Não reivindicado

**RISCOS MECÂNICOS EN 388 : 2016 :**



**XXX  
(abc)**

**Tabela dos níveis de desempenho**

Ensaios	1	2	3	4	5	
(a) Resistência à abrasão (Ciclos)	100	500	2000	8000	/	/
(b) Resistência ao corte (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	/
(c) Resistência a rasgões (Newton)	10	25	50	75	/	/
(d) Resistência à perfuração (Newton)	20	60	100	150	/	/
(e) Resistência ao corte TDM (Newton)	2 (a)	5 (b)	10 (c)	15 (d)	22 (e)	30 (f)
(f) Resistência ao impacto dos metacarpos					P (opcional)	

**Luvas de Protecção contra o Frio EN 511 : 2006**



**XXX  
(abc)**

Nível de desempenho	1	2	3	4
a) Frio convectivo Isolamento Térmico ITR em m <sup>2</sup> K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
b) Frio de contacto Resistência Térmica R em m <sup>2</sup> K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c) impermeabilidade à água	> 30 min			

**AVISO!** Se as luvas não são à prova d'água, perdem as suas propriedades isolantes quando estão húmidas. Debaixo de -50°C, os níveis de desempenhos mais não são garantidos. Estas luvas não são impermeáveis, elas perdem suas propriedades de isolamento quando molhado. Estas luvas devem ser utilizadas em gamas de temperatura e no contexto de actividades definido pelo nível obtido para o nível de isolamento térmico:

- Nivel 1: intensa atividade para -10 ° C
- Nivel 2: intensa atividade para -30 ° C
- Nivel 3: Actividade Médio até -15 ° C
- Nivel 4: actividade Média até -15 ° C ou retardado até -5 ° C

Nos casos em que esta luva seja apenas reforçada numa parte da sua superfície (uma face ou uma palma), os níveis de protecção são apenas garantidos para essa parte.

**NÃO UTILIZAR:**

Em ambientes quentes cujos efeitos sejam comparáveis àqueles de uma temperatura igual ou superior a 50 C.

Com radiação infravermelha, chamas abertas e grandes projeções de matérias em fusão.

Estas luvas não são estanque. As luvas novas ou usadas devem ser minuciosamente examinadas antes da utilização, por forma a garantir que o produto não apresenta qualquer defeito.

É aconselhável verificar, antes de cada utilização, se o artigo está limpo e em bom estado.

Este EPI protege apenas contra os riscos mencionados nesta nota informativa e nos níveis indicados. Os riscos não mencionados nesta nota informativa não estão cobertos.

A análise dos riscos residuais no posto de trabalho e a escolha do EPI adaptado (novo ou limpo) é da responsabilidade do utilizador (directiva 89/656/CEE).

**QUALQUER MODIFICAÇÃO DESTE EPI INVALIDA A GARANTIA DOS SEUS NÍVEIS DE PROTECÇÃO.**

**LIMPEZA:** Consulte a HONEYWELL SAFETY PRODUCTS - Divisão de Luvas ou o seu revendedor autorizado. No caso de limpeza, os níveis de desempenhos não podem mais ser garantidos.

**ARMAZENAMENTO:** Num local plano, seco e escuro, sem carga de peso adicional na embalagem original, a uma temperatura de 5 ° C - 25 ° C. Proteger da luz solar e do ozono.

A declaração de conformidade da UE está disponível para cada produto no nosso website: <https://doc.honeywellsafety.com/>

305 PT /14.11.18

Dette produktet markedsføres av:  
KCL GMBH  
Am Keuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Germany  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

## INFORMASJONSNOTIS

### II : Middels risiko

## KATEGORI

N° 305

NO

Versjon 03

### VERNEHANSKER MOT FØLGRENDE RISIKOER: MEKANISKE / KULDE

DENNE ARTIKKELEN ER UTFORMAT FOR Å MØTE  
KRAVENE I :

EN 420:2003 + A1:2009: Generelle krav til vernehansker.  
EN 388 : 2016 : Vernehansker mot mekanisk påførte skader.  
EN 511 : 2006: Vernehansker mot kulde.

CE-merkingen på denne hanskens viser at den møter de grunnleggende kravene stilt av EU's Rådsdirektiv 89/686 EØF angående personlig verneutstyr (PVU):  
Sikkerhet - Komfort - Bevegelsesfrihet - Soliditet,  
eller regulering 2016/425 angående personlig verneutstyr fra april 2018.

Denne PVU modellen har gjennomgått en EF-typeprøvingskontroll foretatt av et godkjent teknisk kontrollorgan:

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

### PÅ HÅNDBAKEN AV HVER HANSKE FINNES FØLGRENDE MERKING :

Merkig for samsvar med EU-direktivet 89/686 (Minimumshøyde 5mm) eller regulering 2016/425

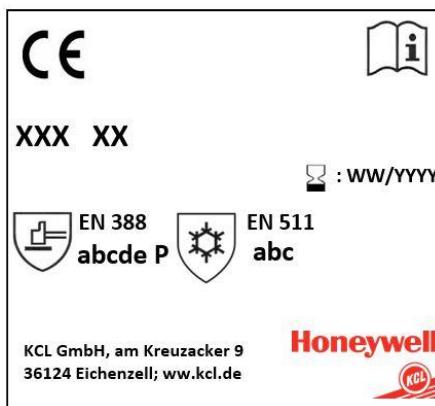
Håndstørrelse (mm)	Håndens omkrets (mm)	Håndens lengde (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Varenummer og størrelse

Utløpsdato

Logo CE + Sigel

TESTRESULTATER FOR BESKYTTELSESNIVÅ



### HENVISNING TIL GJELDENDE STANDARDER

#### Mekaniske prestasjoner

Slitestyrke (sykluser)

Bestandighet mot kutt (blad)

(indeks)

Rivestyrke (Newton)

Bestandighet mot punktering

(Newton)

Kuttbestandighet TDM (Newton)

0: nivå <1

X: ikke testet/ikke hevdet

### MEKANISK PÅFØRTE SKADER EN 388 : 2016:



(abce P)

Tabell over testresultater						
Test	1	2	3	4	5	
(a) Slitestyrke (sykluser)	100	500	2000	8000	/	/
(b) Bestandighet mot kutt (blad) (indeks)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	/
(c) Rivestyrke (Newton)	10	25	50	75	/	/
(d) Bestandighet mot punktering (Newton)	20	60	100	150	/	/
(e) Kuttbestandighet TDM (Newton)	2(a)	5(b)	10(c)	15(d)	22(e)	30 (f)
						P (valgfritt)

### Vernehanske mot kulde EN 511 : 2006



XXX  
(abc)

Testresultat	1	2	3	4
a)Konveksjonskulde Termisk isolasjon ITR i m <sup>2</sup> K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
b) Kontaktkulde Termisk bestandighet R i m <sup>2</sup> K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c) vanntethet	> 30 min			

**ADVARSEL!** Hvis hanske er ikke vanntettet, og mister sine isolerende evner når de blir våte. Under -50°C garanteres ikke lenger ytelsesnivåene. er disse hanskene ikke vanntettet, mister de sine isolerende egenskaper når det er vått. Disse hanskene skal brukes i temperaturområder og i sammenheng med aktiviteter definert av nivået innhentet for nivået av termisk isolasjon:

- Nivå 1: Intens aktivitet til -10 ° C
- Nivå 2: Intens aktivitet til - 30 ° C
- Nivå 3: Aktivitet Middels ned til -15 ° C
- Nivå 4: Gjennomsnittlig aktivitet ned til -15 ° C eller bremset ned til -5 ° C

Dersom bare en del av hanskens (håndflate eller -bak) har et beskyttende lag, er beskyttelsesnivåene bare garantert for denne delen.

### MÅ IKKE BRUKES:

I varme omgivelser hvor virkningene er sammenlignbare med de i en temperatur på 50 C eller mer.

med infrarød stråling fra flammer og kraftige utslyngninger av smeltet materiale.

Disse hanskene er ikke tette. Nye eller brukte hansker må undersøkes nøyne før bruk for å sjekke at det ikke er noen feil ved produktet.

Det anbefales å sjekke før hver bruk at artikkelen er ren og i god stand.

Dette PVU beskytter bare mot de risikoene som er nevnt i denne notisen, og bare i den utstrekning de oppgitte nivåene tilslter. De risikoene som ikke er nevnt i denne notisen er ikke dekket.

Analyse av de øvrige risikoene ved arbeidet og valg av riktig PVU (nytt eller rengjort) er brukerens ansvar (direktiv 89/656/EØF).

**ENHVER MODIFISERING AV DETTE PVU MEDFØRER AT DE OPPGITTE BESKYTTELSESNIVÅENE IKKE LENGER KAN GARANTERES.**



**Kontakt med matvarer:**

Hvis merkingen av hansen inkluderer symbolet for kontakt med matvarer, er beskyttelseshanskene i samsvar med forordning (EF) nr. 1935/2004. Se samsvarserklæringen som gjelder kontakt med matvarer for ytterligere informasjon vedrørende bruksområde.

**RENGJØRING:** Kontakt "HONEYWELL SAFETY PRODUCTS Division gant" eller autorisert forhandler. Etter rengjøring kan ikke lenger beskyttelsesnivåene garanteres. **LAGRING:** Oppbevar denne artikkelen flatt, tørt, mørkt, uten ytterligere vektbelastning i originalforpakning ved en temperatur på 5 °C – 25 °C. Beskytt mot sollys og ozon.

EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig for hvert produkt på vår hjemmeside: <https://doc.honeywellsafety.com/>

305 NO /14.11.18

Denna artikel marknadsförs av:  
KCL GMBH  
Am Kreuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Tyskland  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

**PRODUKTBESKRIVNING**  
**KATEGORI II : Mellanrisk**

N° 305

SE

Version 03

## SKYDDSHANDSKAR MOT FÖLJANDE RISKER : MEKANISKA / KYLA

ARTIKELN HAR UTFORMATS FÖR ATT UPPFYLLA  
STANDARDERNA:

EN 420:2003 + A1:2009: Skyddshandskar med allmänna krav.  
EN 388 : 2016 : Skyddshandskar mot mekaniska risker.  
EN 511 : 2006: Skyddshandskar mot kyla.

CE-märkningen på handsken innebär att den uppfyller de väsentliga kraven enligt det europeiska direktivet EEG 89/686 om personlig skyddsutrustning: säkerhet – komfort – fingerfärdighet – soliditet eller förordning 2016/425 om individuell skyddsutrustning från april 2018

Denna modell av individuell skyddsutrustning är underställd  
en EG-typprovning som genomförs av ett behörigt organ:

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

### FÖLJANDE MÄRKNING FINNS PÅ HANDSKENS ÖVERSIDA:

Märkningen överensstämmer med europeiska direktivet 89/686 (minsta höjd 5 mm) eller förordning 2016/425

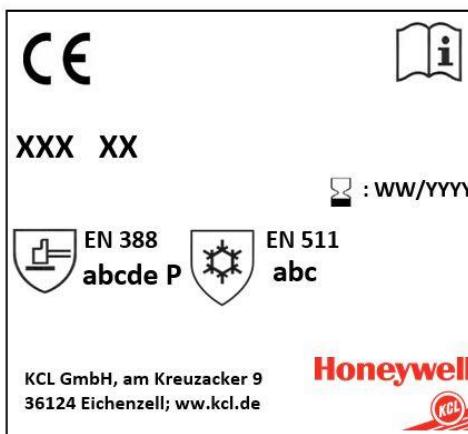
Handens storlek (mm)	Handens omkrets (mm)	Handens längd (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Artikelnummer och storlek

Utgångsdatum

Logo CE + Symbol

RESULTAT PRESTANDANIVÅER



HÄNVISNING TILL ANGIVNA STANDARDER

**Mekaniska egenskaper**

Nötningshållfasthet (cykler)  
Skärhållfasthet (index)  
Rivhållfasthet (Newton)  
Stickhållfasthet (Newton)  
Skärhållfasthet TDM (Newton)  
0: nivå <1  
X: inte testat/inte hävdat

### MEKANISKA RISKER EN 388 : 2016 :



(abcde P)

Tabell med prestandanivåer						
Prov	1	2	3	4	5	
(a) nötningshållfasthet (cykler)	100	500	2000	8000	/	/
(b) skärhållfasthet (index)	1,2	2,5	5	10	20	/
(c) rivhållfasthet (Newton)	10	25	50	75	/	/
(d) stickhållfasthet (Newton)	20	60	100	150	/	/
(e) skärhållfasthet TDM (Newton)	2(a)	5(b)	10(c)	15(d)	22(e)	30 (f)
						P (valfri)

### Handskar som skyddar mot kyla EN 511 : 2006



XXX  
(abc)

Prestandanivå	1	2	3	4
a) Konvektiv kyla värmesolering i m <sup>2</sup> K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
b) Kontaktkyla värmehållfasthet i m <sup>2</sup> K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c) vattentäthet	> 30 min			

**ADVARSEL!** Om handskarna är inte vattentäta. De förlorar sina isolerande egenskaper om de blir fuktiga. Under -50°C kan prestandanivåerna inte längre garanteras. Dessa handskar är inte vattentät, de förlorar sina isolerande egenskaper i vått tillstånd. Dessa handskar bör användas i temperaturområden och inom ramen för verksamheter som anges i den nivå som erhålls för nivån av värmesolering:

- Nivå 1: Intensiv aktivitet till -10 °C
- Nivå 2: intensiv aktivitet till -30 °C
- Nivå 3: Aktivitet Medium ner till -15 °C
- Nivå 4: Genomsnittlig aktivitet ner till -15 °C eller saktade ner till -5 °C

I fall handskan bara har beläggning på en del av ytan (på en sida eller en innerhand) garanteras skyddsnivåerna endast för denna del.

**FÄR EJ ANVÄNDAS**

i varm omgivning vars inverkan kan jämföras med en temperatur som överstiger eller når 50 C.

med infraröd strålning, flammor och stora stänk av smält material.

Handskarna är inte vattentäta. Nya eller begagnade handskar bör kontrolleras noggrant före användning för att försäkra sig om att produkten inte har någon defekt.

Det är rekommenderat att kontrollera att artikeln är ren och i gott skick före varje användningstillfälle.

Denna personliga skyddsutrustning skyddar bara mot de risker som finns angivna i denna notis och endast på basis av angivna nivåer. De risker som inte anges på notisen omfattas inte.

Det ligger på användarens ansvar att analysera vilka övriga risker som finns vid arbetsstationen och välja anpassad personlig skyddsutrustning (ny eller rengjord) (direktiv 89/656/EEG).

**ALLA ÄNDRINGAR AV DEN PERSONLIGA SKYDDSUTRUSTNINGEN LEDER TILL ATT GARANTIERNAS FÖR DE OLIKA SKYDDSNIVÅERNA UPPHÖR ATT GÄLLA.**

**Kontakt med livsmedel:**

Om handskarna har en märkning om kontakt med livsmedel, följer de bestämmelserna i förordning (EG) nr 1935/2004.

Mer information om användning finns i försäkrans om överensstämmelse för kontakt med livsmedel.

**RENGÖRING** Rådfråga HONEYWELL SAFETY PRODUCTS handsdivision eller er auktoriserade återförsäljare. Om artikeln tvättas kan skyddsnivåerna inte längre garanteras.

**FÖRVARING:** Plant, torrt, mörkt, utan extra viktbelastning i originalförpackningen vid en temperatur av 5 °C - 25 °C. Skydda mot solljus och ozon.

EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig för varje produkt på vår hemsida: <https://doc.honeywellsafety.com/>

Tämän tuotteen on tuonut markkinoille:  
 KCL GMBH  
 Am Kreuzacker 9  
 36124 Eichenzell  
 Germany  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

## KÄYTTÖTIEDOT KATEGORIA II : Välilliset vaarat

N° 305

FI

Versio 03

### SUOJAKÄSINEET SUOJA VAAROJA VASTAAN: MEKAANISET / KYLMMYS

TÄMÄ TUOTE ON SUUNNITELTU VASTAAMAAN  
STANDARDEJA:

EN 420:2003 + A1:2009: Suojakäsineiden yleiset vaatimukset.  
 EN 388 : 2016 : Suojakäsineet mekaanisia vaaroja vastaan.  
 EN 511 : 2006: Kylmänsuoja käsineet

CE-merkintä käsiteessä tarkoittaa, että se täytyy henkilösuojaamista annetun EU-direktiivin 89/686/ETY  
 tai huhtikuussa 2018 annetun asetuksen 2016/425  
 turvallisuutta, käytönmukavuutta, tuntoherkkyyttä ja kestävyyttä koskevat vaatimukset

Tämä henkilösuoja on käynyt läpi CE-  
tyyppitarkastuksen, jonka on suorittanut siihen  
pätevöitynyt organisaatio :

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

JOKAISEN KÄSINEEN SELKÄPUOLELLA ON SEURAAVA MERKINTÄ:  
EU-direktiivin 89/686 (minimikorkeus 5 mm) tai asetuksen 2016/425 mukainen merkintä

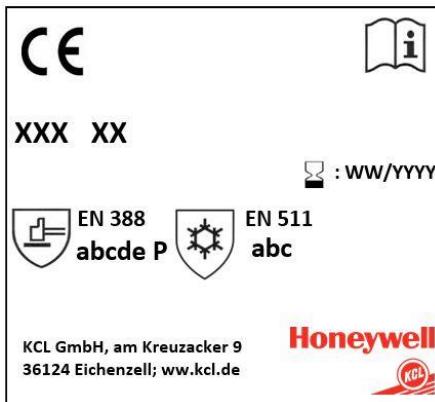
Käden koko (mm)	Käden ympärysmitta (mm)	Käden pituus (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Tuotenumero ja koko

Viimeinen käyttöpäivä

Logo CE + Lyhenne

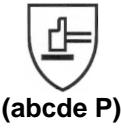
OMINAISUUSTASON TULOKSET



VIITTAUS ILMOITETUIIHIN  
STANDARDEIHIN

Mekaaniset ominaisuudet  
 Hankauslujuus (kierrot)  
 Leikkauslujuus viiltämällä  
 (kerroin)  
 Repäisylujuus (Newton)  
 Lävistyslujuus (Newton)  
 Leikkauslujuus TDM  
 (Newton)  
 0: taso <1  
 X: ei testattu/mainittu

#### MEKAANISET VAARAT EN 388 : 2016 :



Ominaisuuksien tasotaulukko						
Testi	1	2	3	4	5	
(a) Hankauskestävyys (Kierrosta)	100	500	2000	8000	/	/
(b) Leikkauenkesto viiltämällä (Indeksi)	1,2	2,5	5,0	10,0	20	/
(c) Repäisylujuus (Newton)	10	25	50	75	/	/
(d) Lävistyslujuus (Newton)	20	60	100	150	/	/
(e) Leikkauslujuus TDM (Newton)	2(a)	5(b)	10(c)	15(d)	22(e)	30 (f)
(f) Metakarpaalinen iskunkestävyys				P (valinnainen)		

#### Suojakäsineet kylmyyttä vastaan EN 511 : 2006



Suoritustaso	1	2	3	4
a) Konvektiokylmyys lämmöneristyksissä ITR m2 : Ilä K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
b) Kontaktikylmyys lämmönvastus R m2 : Ilä K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c) vedenpitävyys	> 30 min			

**HUOMIO!** : Jos käsiteet eivät ole vedenpitävä, niiden eristävät ominaisuudet häviävät niiden kostuessa. Ominaisuuksien tasoa ei taata alle -50 °C:n lämpötilassa. Nämä käsiteet eivät ole vedenpitävä, he menettävät eristysominaisuuden märkänä. Nämä käsiteiden olisi käytettävä lämpötila-alueen ja toimenpiteiden yhteydessä on määritelty, joka saadaan sen määrään lämpöeristyksen:

- Taso 1: Voimakas toiminta -10 ° C
- Taso 2: intensiivistä toimintaa ja - 30 ° C
- Taso 3: Activity Medium -15 ° C
- Taso 4: Keskimääräiset toiminta -15 ° C tai hidastaa -5 ° C

Jos käsite ei ole pinnoitettu kuin toiselta pintaltaan (selkämys- tai kämmenpuoli), suojaustasot on varmistettu vain tältä alueelta.  
**ÄLÄ KÄYTÄ:**

Kuumissa olosuhteissa, joissa vaikutukset ovat verrattavissa 50 C:n lämpötilaan tai sen yli. infrapuna-säteilyn, liekin ja sulavista aineista lähtevien suurten roiskeiden yhteydessä.

Nämä käsiteet eivät ole läpäisemättömät. Uudet käsiteet tai käytetyt on tarkistettava erittäin tarkasti ennen käyttöä, jotta varmistetaan tuotteen virheettömyys. Ennen jokaista käyttöä on suositeltavaa tarkistaa, että tuote on puhdas ja hyvässä kunnossa.

Tämä suojaus suojaaa vain tässä ohjeessa mainitutua vaaroja vastaan ja tämäkin ainoastaan osoitetuihin tasoihin perustuen. Tässä ohjeessa mainitsemattomia vaaroja se ei kata.

Jäännösriskien analyysi työpaikalla ja sopivan suojaimeen valinta (käyttämätön tai puhdistettu) on käyttäjän vastuulla. (direktiivi 89/656/CEE).

**KAIKKI MUUTOKSET TÄHÄN SUOJAIMEEN AIHEUTTAVAT NIIDEN SUOJATASOJEN TAKUUN MENETTÄMISEN.**



Elintarvikkeiden käsitteily:  
 Jos käsiteiden merkinnät sisältävät elintarvikemerkin, ne ovat asetuksen (EY) N:o 1935/2004 mukaisia.  
 Lisätietoja käytöstä on elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvien materiaalien ja tarvikkeiden vaatimustenmukaisuusvaatuutuksessa.

**PUHDISTUS:** Kysy neuvoa HONEYWELL SAFETY PRODUCTS Division gant- osastolta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Puhdistuksen jälkeen suojaustasoa ei voida enää taata.

**VARASTOINTI:** Säilytä tämä tuote alkuperäisessä pakauksessaan, litteänä, kuivassa, suojaassa valolta ja ilman, että sen päällä on lisäpainoa. Säilytyslämpötilan on oltava välillä 5– 25 °C. Suojaa suoralta auringonvalolta ja otsonilta.

Dette produkt markedsføres af:  
**KCL GMBH**  
 Am Kreuzacker 9  
 36124 Eichenzell  
 Tyskland  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

## INFORMATIONSVEJLEDNING KATEGORI II : Middel risiko

N° 305

DA

Version 03

### BESKYTTELSESHANDSKER MOD FØLGENDE RISICI: MEKANISKE / KULDE

DENNE ARTIKEL ER FREMSTILLET I  
OVERENSSTEMMELSE MED KRAVENE I  
STANDARDER:

EN 420:2003 + A1:2009: Generelle krav til beskyttelseshandsker.  
 EN 388 : 2016 : Beskyttelseshandsker mod mekaniske risici.  
 EN 511 : 2006: Beskyttelseshandsker mod kulde.

EF-mærkningen på denne handske er et tegn på, at den overholder de overordnede krav, fastsat i det europæiske direktiv 89/686/EØF, om personlige værnemidler (PV): Sikkerhed - Komfort - Fingerføeling - Styrke eller forordning 2016/245 vedrørende personlige værnemidler fra april 2018.

Denne PV model har gennemgået en EF-typeprøvekontrol foretaget af et sagkyndigt kontrolorgan:

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
 4, rue Hermann Frenkel – 69367 LYON Cedex - FRANCE

#### PÅ HÅNDRYGGEN AF HVER HANDSKE FINDES FØLGENDE MÆRKING:

Mærkning i overensstemmelse med et europæiske direktiv 89/686/EØF (Minimumshøj 5 mm) eller Forordning (EU) 2016/425

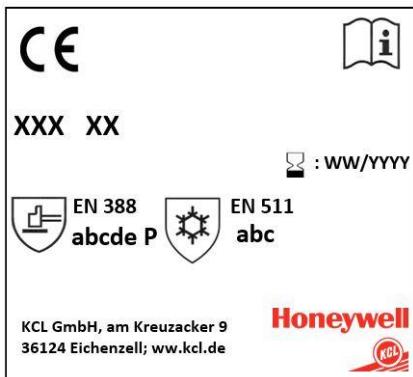
Håndens størrelse (mm)	Håndens omkreds (mm)	Håndens længde (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

arenummer og -størrelse

✉ Udløbsdato

Logo CE + symbol

RESULTATER AF PRODUKTETS EGENSKABER



HENVISNING TIL DE NÆVNTE STANDARDER

Mekaniske egenskaber  
 Slidstyrke (perioder)  
 Modstandsdygtighed over for gennemskæringer (index)  
 Rivfasthed (Newton)  
 Modstandsdygtighed over for gennemhulning (Newton)  
 Modstandsdygtighed over for gennemskæringer TDM (Newton)  
 0 : niveau <1  
 X : ikke testet/ikke angivet

#### MEKANISKE RISICI EN 388 : 2016 :



Skema over niveauer for produktets egenskaber						
Test	1	2	3	4	5	
(a) Slidstyrke (perioder)	100	500	2000	8000	/	/
(b) Modstandsdygtighed over for gennemskæringer (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20	/
(c) Rivfasthed (Newton)	10	25	50	75	/	/
(d) Modstandsdygtighed over for gennemhulning (Newton)	20	60	100	150	/	/
(e) Modstandsdygtighed over for gennemskæringer (TDM) (Newton)	2 (a)	5 (b)	10 (c)	15 (d)	22 (e)	30 (f)
(f) Modstandsdygtighed over for slag mod metacarpale knogler	P (valgfrit)					

#### Beskyttelseshandsker mod kulde EN 511 : 2006



Niveau for produktets egenskaber	1	2	3	4
a) Konvektionskulde Termisk isolation ITR i m <sup>2</sup> K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
b) Kontaktkulde Termisk modstandsdygtighed R i m <sup>2</sup> K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c) vandtæthed	> 30 min			

**VIGTIGT!** Hvis handskerne ikke er vandtætte. De mister derfor deres isolerende egenskaber, når de bliver fugtige. Under -50°C kan handskerne beskyttelsesniveau ikke længere garanteres. Disse handsker er ikke vandtætte, at de mister deres isolerende egenskaber når de er våde. Disse handsker bør anvendes i temperaturområder og i forbindelse med aktiviteter som defineret i det niveau, der opnås for det niveau af varmeisolering:

- Niveau 1: intens aktivitet til -10 ° C
- Niveau 2: intens aktivitet til -30 ° C
- Niveau 3: Aktivitet Mellem ned til -15 ° C
- Trin 4: Gennemsnitlig aktivitet ned til -15 ° C eller bremset til -5 ° C

Hvis denne handske kun er delvist imprægneret (enten på håndflade eller -ryg) vil beskyttelsesniveauet kun være garanteret på denne del.

**MÅ IKKE ANVENDES:** I varme omgivelser hvor virkningerne kan sammenlignes med virkninger på en temperatur på 50 C eller mere.

med infrarød stråling fra flammer og kraftigt sprøjte fra smeltet materiale.

Disse handsker er ikke tætte. Nye eller brugte handsker skal nøje undersøges, inden de tages i brug, for at kontrollere at der ikke er fejl ved produktet.

Det anbefales at kontrollere om artiklen er ren og i god stand inden den tages i brug.

Dette PV beskytter kun mod de risici, der er nævnt i denne vejledning og kun på grundlag af de angivne niveauer. De risici, som ikke er nævnt i vejledningen, er ikke dækket.

Det er brugerens ansvar at analysere de øvrige risici ved arbejdet og vælge det korrekte PV (nyt eller rengjort). (Direktiv 89/656/EØF).

**ENHVER ÆNDRING AF DETTE PV MEDFØRER AT BESKYTTELSESNIVEAUET IKKE LÆNGERE KAN GARANTERES**



Kontakt med fødevarer:

Hvis mærkningen af handsken omfatter symbolet for kontakt med fødevarer, overholder beskyttelseshandskerne Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1935/2004. For yderligere oplysninger henvises til overensstemmelseserklæringen om kontakt med fødevarer.

**RENGØRING:** Kontakt Handskeafdelingen i HONEYWELL SAFETY PRODUCTS eller en sagkyndig forhandler. Efter rengøring kan handskernes beskyttelsesniveau ikke længere garanteres.

**OPBEVARING:** På et fladt, tørt og mørkt sted uden yderligere vægtsbelastning i den oprindelige emballage, og ved en temperatur på 5 °C - 25 °C. Opbevares i ly mod sollys og ozon.

Der findes en EU-overensstemmelseserklæring for hvert produkt på vores websted: <https://doc.honeywellsafety.com/>

305 DA / 14.11.18

Αυτό το είδος διατίθεται στην αγορά από:

KCL GMBH  
Am Kreuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Germany  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ      ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II :  
Ενδιάμεσοι κίνδυνοι

N° 305

GRE

Έκδοση 03

## ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ Μηχανικοί / Το ψύχος

ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΕΧΕΙ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΙ ΓΙΑ ΝΑ  
ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΕΤΑΙ ΣΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ:

EN 420:2003 + A1:2009: Προστατευτικά γάντια Γενικές απαιτήσεις.  
EN 388 : 2016 : Προστατευτικά γάντια Κατά των μηχανικών κινδύνων.  
EN 511 : 2006 : Προστατευτικά γάντια κατά του κρύου.

Η σήμανση CE σε αυτό το γάντι σημαίνει ότι πληροί τις βασικές απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας EOK 89/686 σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ): Ασφάλεια - Άνεση - Δεξιοτεχνία - Αντοχή ή τον Κανονισμό 2016/425 όσον αφορά τα Μέσα Ατομικής Προστασίας από τον Απρίλιο του 2018

Αυτό το μοντέλο ΜΑΠ έχει υποβληθεί σε εξέταση  
CE τύπου διενεργηθείσα από κοινοποιημένο  
οργανισμό:

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

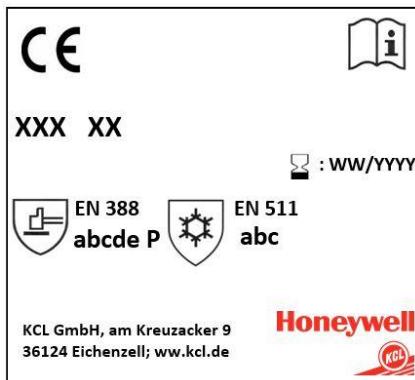
Στο πίσω μέρος κάθε γαντιού υπάρχει η εξής σήμανση:  
Σήμανση συμμόρφωσης με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 89/686 (ελάχιστο ύψος 5mm) ή με τον Κανονισμό 2016/425

Μέγεθος χεριού (mm)	Περίμετρος χεριού (mm)	Μήκος χεριού (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Κωδικός είδους και μέγεθος

▢ Ημερομηνία λήξης

Λογότυπο CE + Σήμα  
Αποτελέσματα επιπέδων απόδοσης



ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

**Μηχανικές επιδόσεις:**

Αντοχή στη φθορά εκ τριβής (Κύκλοι)

Αντοχή στο κόψιμο με τεμαχισμό (Παράγοντας)

Αντοχή στο σχίσιμο (Newton)

Αντοχή στη διάτρηση (Newton)

Αντοχή στο κόψιμο σε Μηχανή TDM (Newton)

0: Επίπεδο <1

X: Δεν ελέγχονται/Δεν απαιτούνται

των μηχανικών κινδύνων EN 388 : 2016 :

(abcde P)	Πίνακες επιπέδων απόδοσης					
	Δοκιμή	1	2	3	4	5
(a) Αντοχή στη φθορά εκ τριβής (Κύκλοι)	100	500	2000	8000	/	/
(b) Αντοχή στο κόψιμο με τεμαχισμό (Παράγοντας)	1,2	2,5	5,0	10,0	20	/
(c) Αντοχή στο σχίσιμο (Newton)	10	25	50	75	/	/
(d) Αντοχή στη διάτρηση (Newton)	20	60	100	150	/	/
(e) Αντοχή στο κόψιμο σε μηχανή TDM (Newton)	2 (a)	5 (b)	10 (c)	15 (d)	22 (e)	30 (f)
(f) Αντοχή μετακαρπίων σε κρούση					P (προαιρετικό)	

Προστατευτικά γάντια κατά του κρύου EN 511 : 2006

(abc)	επιπέδων απόδοσης				
	a) Μεταφερόμενο ψύχος Θερμική Μόνωση ITR σε m2 K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
XXX (abc)	b) Ψύχος επαφής Θερμική Μόνωση R σε m2 K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
	c) διαπερατότητα στο νερό	>30 min			

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν τα γάντια δεν είναι αδιάβροχο. Τα καινούργια ή μεταχειρισμένα γάντια πρέπει να εξετάζονται εξονυχιστικά πριν τη χρήση, για να διασφαλιστεί ότι δεν παρουσιάζουν κανένα ελάττωμα. Αυτά τα γάντια δεν είναι αδιάβροχο, χάνουν μονωτικές ιδιότητες τους όταν είναι βρεγμένο. Τα γάντια θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε θερμοκρασία κυμαίνεται και στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων που ορίζονται από το επίπεδο που λαμβάνονται για το επίπεδο της θερμομόνωσης:

- Επίπεδο 1: Έντονη δραστηριότητα έως -10 ° C
- Επίπεδο 2: Έντονη δραστηριότητα σε -30 ° C
- Επίπεδο 3: Μέση δραστηριότητα μέχρι τους -15 ° C
- Επίπεδο 4: Δραστηριότητα κατά μέσο όρο μέχρι τους -15 ° C ή επιβραδύνθηκε στους -5 ° C. Σε περίπτωση που αυτό το γάντι είναι επικαλυμμένο μόνο σε ένα τμήμα της επιφάνειάς του (μια πλευρά ή μια παλάμη), οι στάθμες προστασίας διασφαλίζονται μόνο γι' αυτό το τμήμα

**MHN XΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ:**

Σε ζεστά περιβάλλοντα, των οποίων οι επιδράσεις μπορούν να συγκριθούν με τις επιδράσεις θερμοκρασίας αέρα ίσης ή μεγαλύτερης των 50°C.

Με υπέρυθρη ακτινοβολία φλόγες ή σημαντικές εκτινάξεις υλικών σε τήξη.

Αυτά τα γάντια δεν είναι στεγανά. Τα καινούργια ή μεταχειρισμένα γάντια πρέπει να εξετάζονται εξονυχιστικά πριν τη χρήση, για να διασφαλιστεί ότι δεν παρουσιάζουν κανένα ελάττωμα.

Συνιστάται να βεβαιώνεστε πριν από κάθε χρήση ότι το είδος είναι καθαρό και σε καλή κατάσταση.

Αυτό το ΜΑΠ προστατεύει μόνον κατά των κινδύνων που αναγράφονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσεως και μόνο στις αναφερόμενες στάθμες. Οι κίνδυνοι που δεν αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσεως δεν καλύπτονται.

Η ανάλυση των υπολειμματικών κινδύνων στη θέση εργασίας και η επιλογή του κατάλληλου ΜΑΠ (καινούργιου ή καθαρισμένου) αποτελεί ευθύνη του χρήστη. (οδηγία 89/656/EOK).



Επαφή με τρόφιμα:

Εάν στη σήμανση του γαντιού περιλαμβάνεται το σύμβολο της επαφής με τρόφιμα, τα προστατευτικά γάντια συμμορφώνονται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1935/2004. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή, ανατρέξτε στη δήλωση συμμόρφωσης για την επαφή με τρόφιμα.

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:** Επικοινωνήστε με την HONEYWELL SAFETY PRODUCTS Διεύθυνση γαντιών ή τον εξουσιοδοτημένο. Σε περίπτωση καθαρισμού, οι στάθμες προστασίας δεν διασφαλίζονται πλέον. **ΑΠΟΦΗΚΕΥΣΗ:** Φυλάσσετε αυτό το ειδός σε επίπεδη θέση και σε στεγνό και σκοτεινό χώρο, χωρίς πρόσθιτο φορτίο επ' αυτού, στην αρχική του συσκευασία και σε θερμοκρασία 5 °C - 25 °C. Να παραμένει μακριά από το φως του ηλίου και το ζόν.

Η δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για το κάθε προϊόν είναι διαθέσιμη στη διαδικτυακή μας τοποθεσία: <https://doc.honeywellsafety.com/>

305 GRE / 14.11.18

Эта статья опубликована:

**KCL GMBH**

Am Kreuzacker 9

36124 Eichenzell

Germany

**Honeywell**

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ КАТЕГОРИИ II : Риски средней степени

N° 305

RU

Версия 03

### ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ Механические / Холод

ЭТА СТАТЬЯ БЫЛА СОЗДАНА В ОТВЕТ НА ТРЕБОВАНИЯ СЛЕДУЮЩИХ НОРМАТИВОВ:

EN 420:2003 + A1:2009: Защитные перчатки Общие требования.  
 EN 388 : 2016 : Защитные перчатки от механических рисков.  
 EN 511 : 2006 : Защитные перчатки от холода.

Маркировка CE на этих перчатках обозначает, что они соответствуют основным требованиям, предусмотренным Европейской Директивой CEE 89/686, относящейся к средствам индивидуальной защиты: безопасность - комфорт - удобство – прочность  
 Или положению 2016/425 о средствах индивидуальной защиты от апреля 2018 г.

Эта модель средств индивидуальной защиты была подвергнута типичным испытаниям ЕС, проведенным уполномоченной организацией:

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

На тыльной стороне каждой перчатки нанесена следующая маркировка:

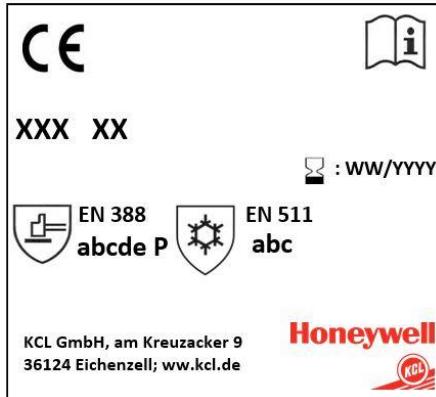
Маркировка соответствия европейской Директиве 89/686 (минимальная высота 5 мм) или Регламенту 2016/425

Размер руки (мм)	Обхват ладони (мм)	Длина руки (мм)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Ссылка на артикул и размер

 Дата окончания срока действия

Логотип CE + буквенное сокращение



ССЫЛКА НА УКАЗАННЫЕ НОРМАТИВЫ

**Механические характеристики**  
 Устойчивость к истиранию (циклов)  
 Устойчивость к порезам при разрезании (коэффициент)  
 Устойчивость к разрыву (Ньютон)  
 Устойчивость к прокалыванию (Ньютон)  
 Устойчивость к порезу TDM (Ньютон)  
 0: уровень < 1  
 X: не тестировалась

Эксплуатационные характеристики механических рисков EN 388 : 2016 :



(abcde P)

## Таблицы эксплуатационных характеристик

Испытания	1	2	3	4	5	
(a) Устойчивость к истиранию (циклов)	100	500	2000	8000	/	/
(b) Устойчивость к порезам при разрезании (коэффициент)	1,2	2,5	5,0	10,0	20	/
(c) Устойчивость к разрыву (Ньютон)	10	25	50	75	/	/
(d) Устойчивость к прокалыванию (Ньютон)	20	60	100	150	/	/
(e) Устойчивость к порезу TDM (Ньютон)	2 (a)	5 (b)	10 (c)	15 (d)	22 (e)	30 (f)
(f) Устойчивость к движению запястьев					P (дополнительно)	

Защитные перчатки от холода EN 511 : 2006

XXX  
(abc)

эксплуатационных характеристик	1	2	3	4
а) Конвективный холод Теплоизоляция ITR на м2 K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
б) Холод при контакте Тепловое сопротивление R на м2 K/W	0,025≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
с) Устойчивость к проникновению воды	>30 min			

**ВНИМАНИЕ:** Если перчатки не являются водонепроницаемыми, они теряют свои теплоизоляционные свойства при намокании. При температуре ниже -50°C эксплуатационные параметры не гарантируются. Эти перчатки не являются водонепроницаемыми, они теряют свои изоляционные свойства при намокании. Эти перчатки должны использоваться в диапазоне температур и в контексте деятельности определяется уровнем получить по уровню теплоизоляции:

- Уровень 1: Интенсивная активность до -10 °C
- Уровень 2: интенсивная деятельность до -30 °C
- Уровень 3: Деятельность среднего до -15 °C
- Уровень 4: Средняя активность до -15 °C или замедлился до -5 °C

В случае, когда перчатки имеют пропитку только на части поверхности (тыльная сторона или ладонь), уровень защиты будет обеспечиваться только на этой части руки.

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:**

В горячих условиях воздействия, сопоставимых с условиями воздействия при температуре воздуха, превышающей или равной 50°C.

С инфракрасным излучением от пламени и крупными каплями расплавленных веществ.

Эти перчатки не герметичны. Новые или использованные перчатки должны быть тщательно проверены перед использованием, чтобы убедиться в отсутствии каких-либо дефектов изделия.

Перед каждым использованием следует убедиться в чистоте и нормальном состоянии перчаток.

Данные средства индивидуальной защиты обеспечивают защиту только от рисков, указанных в данной инструкции, и в степени, указанной в инструкции. Они не обеспечивают защиты от рисков, не указанных в данной инструкции.

Анализ остаточных рисков на рабочем месте и соответствующий выбор средств индивидуальной защиты (новых или почищенных) лежит на пользователе (директива 89/656/CEE).

ЛЮБОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ДАННЫХ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПРИВОДИТ К АННУЛИРОВАНИЮ ГАРАНТИИ НА УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ СРЕДСТВ.



Контакт с пищевыми продуктами.

Если на маркировке перчаток указана пищевая пиктограмма, защитные перчатки соответствуют требованиям Регламента (EC) № 1935/2004.

Более подробную информацию о применении см. в декларации о соответствии требованиям регламента об изделиях, предназначенных для использования в непосредственном контакте с пищевыми продуктами

ЧИСТКА: Обратитесь в отделение защитных перчаток HONEYWELL SAFETY PRODUCTS или к вашему уполномоченному продавцу. В случае чистки, уровень защиты не может гарантироваться. ХРАНЕНИЕ: хранить в сухом темном месте в горизонтальном положении при температуре от 5 °C до 25 °C, не подвергать упаковку дополнительной весовой нагрузке. Не подвергать изделие воздействию солнечных лучей и озона.

Декларация о соответствии нормам ЕС доступна для каждого продукта на нашем веб-сайте <https://doc.honeywellsafety.com/>

305 RU / 14.11.18

Bu ürünü piyasaya süren firma :  
KCL GMBH  
Am Kreuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Germany  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

BİLGİ NOTU

KATEGORİ II : Orta dereceli riskler

N° 305

TUR

Versiyon 03

## RİSKLERE KARŞI KORUMA ELDİVENLERİ

### Mekanikler / Soğuk

BU ÜRÜN NORMLARA UYGUN OLARAK  
ÜRETİLMİŞTİR :

EN 420:2003 + A1:2009: Korunma eldivenleri Genel gereklilikler.  
EN 388 : 2016 : Mekanik risklere karşı koruma eldivenleri.  
EN 511 : 2006 : Soğuğa karşı koruma eldivenleri.

Bu eldiven üzerindeki CE işaretü, eldivenin, Kişisel Koruyucu Donanım (IPE): Güvenlik – Konfor – Kullanım Kolaylığı – Sağlamlık ile ilgili EEC 89/686 no'lu Avrupa Direktifi'nin veya Nisan 2018'den itibaren Kişisel Koruyucu Donanım ile ilgili 2016/425 no'lu Düzenlemenin temel gerekliliklerini yerine getirdiğini belirtmektedir.

Bu EPI modeli, yeterlilik belgesi sahibi bir firma tarafından gerçekleştirilen bir CE testine tabi tutulmuştur.

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

**HER ELDİVENİN SIRT TARAFINA AŞAĞIDAKİ İŞARET KOYULMUŞTUR:**  
89/686 no'lu Avrupa Direktifi'ne (minimum yükseklik 5 mm) veya 2016/425 no'lu Düzenlemeye uygunluk işaretü

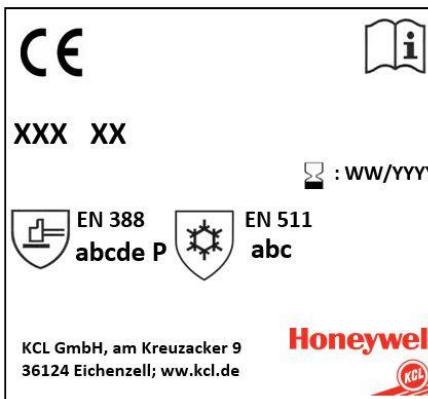
El boyutu (mm)	El çevresi (mm)	El uzunluğu (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Ürünün ve ebadının referansı

Son kullanma tarihi

CE Logosu + Kısaltma

Sonuçlar performanslar

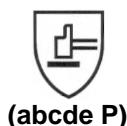


BELİRTİLEN NORMLARA  
REFERANS

**Mekanik Performanslar:**

Yıpranmaya dayanıklılık (Devirler)  
Dilimleyerek kesmeye dayanıklılık (index)  
Yırtılmaya dayanıklılık (Newton)  
Delinmeye dayanıklılık (Newton)  
Kesmeye dayanıklılık TDM (Newton)  
0: Niveau <1  
X:Test / İddia edilmedi

Mekanik risklere EN 388 : 2016 :



Performansların seviyeleri tablosu

Deneme	1	2	3	4	5	
(a) Yıpranmaya dayanıklılık (Devirler)	100	500	2000	8000	/	/
(b) Dilimleyerek kesmeye dayanıklılık (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20	/
(d) Yırtılmaya dayanıklılık (Newton)	10	25	50	75	/	/
(d) Delinmeye dayanıklılık (Newton)	20	60	100	150	/	/
(e) Kesmeye dayanıklılık TDM (Newton)	2 (a)	5 (b)	10 (c)	15 (d)	22 (e)	30 (f)
(f) Metakarpal darbe direnci					P (isteğe bağlı)	

Soğuğa karşı koruma eldivenleri EN 511 : 2006



XXX  
(abc)

Performansların seviyeleri	1	2	3	4
a) Soğuk hava akımı Termik m <sup>2</sup> 'de ITR K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
b) Temas soğuğu Termik Dayanıklılık R m <sup>2</sup> 'de K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c) Su geçirmezlik	>30 min			

**DİKKAT :** Eldiven su geçirmez değilseniz, nemli olduklarında yalıtkanlık özelliklerini kaybederler. -50°C'nin altında performans seviyeleri garanti kapsamı dışındadır. İslakken Bu eldivenler su geçirmez değildir, onların yalıtm Özellikleri kaybedersiniz. Bu eldivenler sıcaklık aralıklarında ve ısı yalıtm düzeyi için elde seviyesi tarafından tanımlanan etkinlikleri bağlamında kullanılmalıdır:

- Seviye 1: -10 ° C Yoğun Faaliyet
- Düzey 2: Yoğun Etkinlik - 30 ° C
- Level 3: -15 ° C Aktivitesi Orta aşağı
- Level 4: Ortalamalı aktivite aşağı -15 ° C veya -5 yavaşladı ° C

Bu eldivenin sadece bir yüzünün (bir yüz ya da avuç içi) sıvanması durumunda, korunma seviyeleri sadece bu kısım için geçerlidir.

**KULLANILMAZ:**

Etkisinin 50°C'e eşit ya da daha yüksek hava sisliğinde olduğu sıcaklık ortamlarında.

Alevlerin enfraraj parlaması ve füzyon halindeki maddelerin büyük sıçramaları ile

Bu eldivenler suya dayanıklı değildir. Hiçbir hasar olmadıgından emin olmak için, kullanmadan önce yeni ya da kullanılmış eldivenler dikkatlice incelenmelidir.

Her kullanıldından evvel, ürünün temiz ve iyi durumda olduğunu kontrol edilmesi tavsiye edilir.

Bu EPI sadece bu notta belirtilmiş olan ve sadece belirtilen seviyelerde koruma yapar. Bu notta belirtilmemiş olan riskler içeriilmemektedir.

Çalışma ortamında ki olası risklerin analizi ve uygun EPI'nin seçimi (yeni ya da temizlenmiş) kullanıcının sorumluluğu altındadır (direktif 89/656/CEE).

**BU EPI'DE YAPILACAK OLAN DEĞİŞİKLİKLER KORUMA SEVİYELERİ GARANTİSİNİ GEÇERSİZ KILACAKTIR.**



**Gıda ile temas:**

Eldivenin üzerindeki işaret gıda ile temas sembolünü içeriyorsa koruyucu eldivenler 1935/2004 numaralı Yönetmeliğe (AB) uygundur.  
Uygulama hakkında daha fazla bilgi için lütfen gıda ile temas uyumluluk bildirgesine başvurun.

**TEMİZLİK:** HONEYWELL SAFETY PRODUCTS eldiven bölümünden ya da yetkili satıcınızdan bilgi edininiz. Temizleme durumunda, koruma seviyeleri garanti edilmez.

**SAKLAMA:** Düz, kuru, karanlık bir yerde üzerine ilave yük binmeden orijinal ambalajında 5°C - 25°C sıcaklıkta saklayın. Güneş ışığından ve ozandan koruyun.

Her ürün için AB uygun beyanına web sitemizden erişilebilir: <https://doc.honeywellsafety.com/>

305 TUR / 14.11.18

Produkt wprowadzony do obrotu przez:

KCL GMBH  
Am Kreuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Niemcy  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

**INFORMACJA O PRODUKCIE  
KATEGORIA II : Ryzyka średniego stopnia**

**N° 305**  
POL  
Wersja 03

**RĘKAWICE OCHRONNE CHRONIĄCE PRZED:  
Czynnikami mechanicznymi / Zimnem**

**PRODUKT ZAPROJEKTOWANY ZGODNIE Z  
NORMAMI:**

EN 420:2003 + A1:2009: Rękawice ochronne Wymagania ogólne.  
EN 388 : 2016 : Rękawice ochronne chroniące przed czynnikami mechanicznymi.  
EN 511 : 2006 : Rękawice ochronne chroniące przed zimnem.

Znak CE na tych rękawicach oznacza, iż spełniają one zasadnicze wymagania Dyrektywy Europejskiej 89/686 EWG w sprawie Środków Ochrony Indywidualnej (ŚOI): Nieszkodliwość - Komfort - Precyza wykonywania czynności - Trwałość  
lub Rozporządzenia 2016/425 dotyczącego Środków Ochrony Indywidualnej począwszy od kwietnia 2018r.

Ten model ŚOI objęty jest typowymi badaniami CE  
wykonawanymi przez upoważnioną jednostkę  
notyfikującą:

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

Z tyłu każdej rękawicy znajduje się następujące oznakowanie  
Znak zgodności z dyrektywą europejską 89/686 (minimalna wysokość 5mm) lub Rozporządzeniem 2016/425

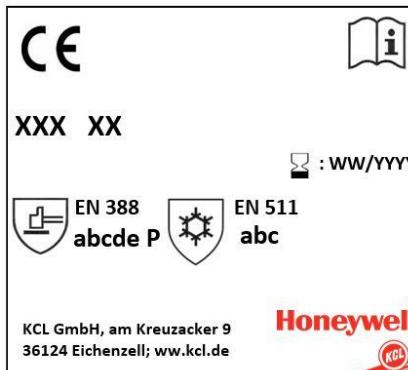
Rozmiar dłoni (mm)	Obwód dłoni mm)	Długość dłoni (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Nr identyfikacyjny artykułu i rozmiar

Data przydatności do użytku

Logo CE + Skróty:

Wyniki poziomów skuteczności



**ODNIESIENIA DO WYMIONOWYCH NORM**

**Właściwości mechaniczne:**  
Odporność na ścieranie (liczba cykli)  
Odporność na przecięcie ostrym narzędziem (Współczynnik)  
Odporność na rozerwanie (Newton)  
Odporność na przebijanie (Newton)  
Odporność na przecięcie TDM (Newton)  
0: poziom <1  
X: nie testowane/nie deklarowane

**Czynnikami mechanicznymi risika EN 388 : 2016 :**



	Zestawienia klas skuteczności					
	Próba	1	2	3	4	5
(a) Odporność na ścieranie (liczba cykli)	100	500	2000	8000	/	/
(b) Odporność na przecięcie ostrym narzędziem (Współczynnik)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	/
(c) Odporność na rozerwanie (Newton)	10	25	50	75	/	/
(d) Odporność na przebijanie (Newton)	20	60	100	150	/	/
(e) Odporność na przecięcie TDM (Newton)	2(a)	5(b)	10(c)	15(d)	22(e)	30 (f)
(f) Odporność na udar śródręcza				P (opcjonalna)		

**Rękawice ochronne chroniące przed zimnem EN 511 : 2006**



XXX  
(abc)

	Zestawienia klas skuteczności	1	2	3	4
a) Zimno konwekcyjne Izolacja Cieplna ITR w m2 K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR	
b) Zimno w kontakcie Wytrzymałość Cieplna R w m2 K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R	
c) Nieprzepuszczalność dla wody	>30 min				

**UWAGA** Jeżeli nie są wodoodporne rękawice, po zamoczeniu tracą swoje właściwości izolacyjne. W temp. poniżej -50°C skuteczność ochrony nie jest już zapewniana. Te rękawice nie są wodoodporne, tracą swoje właściwości izolacyjne w stanie wilgotnym. Rękawice te powinny być stosowane w zakresie temperatur oraz w kontekście działań określonych na poziomie uzyskanym na poziomie izolacji termicznej:

- Poziom 1: Intensywna aktywność do -10 ° C
- Poziom 2: Intense aktywny do - 30 ° C
- Poziom 3: Średnio aktywny w dół do -15 ° C
- Poziom 4: Średnia aktywność w dół do -15 ° C lub spowolniony do -5 ° C

Jeśli rękawice te powlekane są jedynie częściowo (od zewnątrz lub w zagłębiu dłoni), poziom ochrony zapewniany jest wyłącznie dla tych części.

**NIE UŻYWAĆ:**

W środowisku gorącym, którego skutki oddziaływania mogą być porównywane ze skutkami oddziaływania powietrza o temperaturze wyższej lub równej 50°C.

Przy promieniowaniu podczerwonym od plomieni i przelewaniu dużych ilości stopionej materii.

Te rękawice nie są szczelne. Rękawice nowe lub używane należy starannie sprawdzić przed użyciem, w celu upewnienia się, czy wyrób nie posiada wad.

Przed każdorazowym użyciem zaleca się sprawdzić, czy wyrób jest czysty i w dobrym stanie.

Niniejszy ŚOI zapewnia ochronę tylko przed tymi rodzajami ryzyka, jakie wymieniono w niniejszej instrukcji i tylko w określonym tutaj zakresie. W stosunku do rodzajów ryzyka nie wymienionych w instrukcji wyrób ten nie zapewnia ochrony.

Za przeprowadzenie analizy ryzyka drugorzędnego na stanowisku pracy oraz za dobrą właściwą ŚOI (produktem nowego lub oczyszczonego) odpowiada użytkownik (dyrektywa 89/656/EWG).

**JAKIEKOLWIEK ZMIANY WPROWADZONE DO NINIEJSZEGO ŚRODKA OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) POWODUJĄ UTRATE GWARANCJI NA ZAPEWNIANIE PRZEZ TEN ŚRODEK OKREŚLONYCH DLA NIEGO POZIOMÓW OCHRONY.**



**TEMİZLİK:** HONEYWELL SAFETY PRODUCTS eldiven bölümünden ya da yetkili satıcınızdan bilgi edininiz. Temizleme durumunda, koruma seviyeleri garanti edilmez.

**CZYSZCZENIE:** Skonsultuj się z HONEYWELL SAFETY PRODUCTS Division gant lub z Twoim autoryzowanym dostawcą. W razie ponownego użycia środka po jego oczyszczeniu pierwotnie gwarantowane poziomy ochrony mogą już nie być zapewnione.

**PRZECHOWYWANIE:** Wyrób należy przechowywać na płaskiej powierzchni, w suchym i ciemnym pomieszczeniu, bez dodatkowego obciążenia w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od 5 ° C do 25 ° C. Należy chronić przed światłem słonecznym i ozonem

Deklaracja zgodności UE jest dostępna dla każdego produktu w naszej witrynie internetowej: <https://doc.honeywellsafety.com/>

305 POL / 14.11.18

A termék forgalmazója:

KCL GMBH  
Am Kreuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Germany  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

**TÁJÉKOZTATÓ II. KATEGÓRIA : Közepes veszélyek**

**N° 305**

**HU**

03. verzió

## VÉDŐKESZTYÜK A KÖVETKEZŐ JELLEGŰ VESZÉLYEK ELLEN : Mechanikai / hideg

EZT A CIKKET A KÖVETKEZŐ SZABVÁNYOKNAK  
VALÓ MEGFELELÉSRE FEJLESZTETTÜK KI:

EN 420:2003 + A1:2009: Védőkesztyűk, általános követelmények.  
EN 388 : 2016 : Védőkesztyűk, mechanikai veszélyek ellen.  
EN 511 : 2006 : Védőkesztyűk, hideg ellen.

A kesztyűn található CE jelölés azt jelenti, hogy a termék megfelel a következő, az egyéni védőeszközökről (PPE) szóló 89/686/EGK európai irányelvben szereplő alapvető előírásoknak: ártalmatlanság - kényelem - könnyű kezelhetőség - szilárd kialakítás ; vagy a 2016/425-ös, az egyéni védőeszközökről szóló rendelet követelményeinek, mely 2018 áprilisában lép hatályba

Erre a PPE modellre a következő kijelölt és  
bejelentett ellenőrző szerv által kivitelezett EK-  
típusvizsgálat vonatkozik:

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

### MINDEN KESZTYÜ KÉZFEJ-RÉSZÉN A KÖVETKEZŐ JELÖLÉS LÁTHATÓ:

A 89/686 európai irányelvnek, vagy a 2016/425 rendeletnek való megfelelőség jelölése (minimális magasság 5 mm)

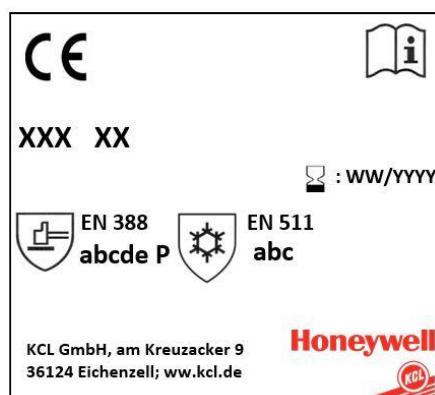
Kéz mérete (mm)	Kéz kerület e (mm)	Kéz hossza (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Cikk száma és mérete:

Szavatosság dátuma

CE logo + betű

Teljesítményszint eredmények



HIVATKOZÁS A KONKRÉT  
SZABVÁNYOKRA

**Mechanikai teljesítményszintek :**  
Ellenállás a koptató hatásnak  
(horzsolás) (ciklusszám)  
Ellenállás a vágó hatásnak (vágás)  
(indexszám)  
Ellenállás a szakítóerőnek  
(szakadás) (Newton)  
Ellenállás a szúró hatásnak  
(átszúrás) (Newton)  
Ellenállás a vágásnak TDM  
(Newton)  
0: szint <1  
X: nincs tesztelve / nincs  
megkövetelve

### Mechanikai veszélyek EN 388 : 2016 :

	Teljesítményszint-táblázatok					
	Vizsgálat	1	2	3	4	5
(a) Ellenállás a koptató hatásnak (horzsolás) (ciklusszám)	100	500	2000	8000	/	/
(b) Ellenállás a vágó hatásnak (vágás) (indexszám)	1,2	2,5	5,0	10,0	20	/
(c) Ellenállás a szakítóerőnek (szakadás) (Newton)	10	25	50	75	/	/
(d) Ellenállás a szúró hatásnak (átszúrás) (Newton)	20	60	100	150	/	/
(e) Ellenállás a vágásnak TDM (Newton)	2 (a)	5 (b)	10 (c)	15 (d)	22 (e)	30 (f)
(f) Ellenállás a kéz középcsonkokat érő ütéssel szemben						

Védőkesztyűk, hideg ellen EN 511 : 2006

XXX  
(abc)

	Teljesítményszint-táblázatok	1	2	3	4
a) Konvektív hideg Hőszigetelés (ITR) m <sup>2</sup> K/W-ban	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR	
b) Kontakt hideg Hővezetési ellenállás (R) m <sup>2</sup> K/W-ban	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R	
c) vízhatlanság	>30 min				

**FIGYELEM:** Ha a kesztyű nem vízálló, így amikor nedvesek lesznek, elveszítik szigetelő tulajdonságukat. - 50 ° C alatt a teljesítményszintek nincsenek garantáltak. Ezek a kesztyűk nem vízálló, elveszítik hőszigetelő tulajdonságait nedves. Ezek a kesztyűk kell használni a hőmérséklet-tartományban és annak keretében meghatározott tevékenységek által elérő szintet határozz meg a hőszigetelés :

- 1. szint: intenzív tevékenység -10 ° C
- 2. szint: az intenzív tevékenység -30 ° C

- 3. szint: Közepes aktivitás akár -15 °C

- 4. szint: Átlagos aktivitás akár -15 °C vagy lassítani a -5 °C

Abban az esetben, ha ezen kesztyű felületének csak egy része rendelkezik bevonattal (egy oldal vagy egy tenyér), akkor a védelmi szintek kizárolag erre a részre biztosítottak.

#### NE HASZNÁLJA :

Ha a környezeti hőmérséklet 50 °C felett van, vagy hő hatásának kitett környezetben, ezzel összehasonlítható hatású viszonyok jelenléte esetén.

Infravörös sugárzás, láng vagy nagyobb mennyiségi olvadt anyag fröccsenésével.

Ezek a kesztyűk nem vízhatlanok. Az új vagy használt kesztyűket használálat előtt alaposan meg kell vizsgálni, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a terméken semmilyen hiba nem mutatkozik.

Minden használat előtt előírásszerűen ellenőrizni kell, hogy a cikk tiszta és jó állapotban van-e.

Ez a PPE kizárolag olyan veszélyek ellen- ill. Olyan mértékben véd, amelyek ebben a tájékoztatóban szerepelnek. A védőszköz nem ad védelmet olyan veszélyek ellen, melyek nincsenek felsorolva ebben a tájékoztatóban.

A munkahelyen fellépő kockázatok / veszélyek kiértékelése és a munkának a megfelelő PPE kiválasztása (új vagy tisztított) a védőszköz használójának felelősségi körébe tartozik (89/656/EGK irányelv).

A JELEN PPE BÁRMILYEN MÓDOSÍTÁSA / ÁTALAKÍTÁSA A VÉDELMI SZINTJEIRE VONATKOZÓ GARANCIA ELVESZTÉSÉT VONJA MAGA UTÁN



#### Érintkezés éettel:

Ha a kesztyűn található jelölések között szerepel az éettel való érintkezés szimbóruma, akkor az adott védőkesztyű megfelel az EK 1935/2004 sz. rendeletben meghatározott követelményeknek.

A termék használataval kapcsolatos további információkat lásd az éettel való érintkezés nyilatkozatban.

**TISZTÍTÁS:** Forduljon a HONEYWELL SAFETY PRODUCTS Division Gant kesztyű üzletághoz vagy a hivatalos viszonteladóhoz. Tisztítás esetén a védelmi szinteket nem lehet többé garantálni. **TÁROLÁS:** Fekve, szárazon, sötét helyen, más terhek rárákása nélkül, eredeti csomagban 5 °C - 25 °C között hőmérsékleten kell tárolni. Napfénytől, ózontól véden kell.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat minden termékünkre vonatkozóan elérhető a webhelyünkön: <https://doc.honeywellsafety.com/>

305 HU / 14.11.18

Tento výrobok uviedla na trh spoločnosť:

KCL GMBH  
Am Kreuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Germany  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

INFORMAČNÉ POKYNY KATEGÓRIA  
II : Stredné riziká

N° 305

SL

Verzia 03

## OCHRANNÉ RUKAVICE PROTI RIZIKÁM Mechanickým / Proti chladu

TENTO VÝROBOK BOL NAVRHUTÝ TAK, ABY ZODPOVEDAL NORMÁM:

EN 420:2003 + A1:2009: Ochranné rukavice Základné požiadavky.  
EN 388 : 2016 : Ochranné rukavice proti mechanickým rizikám.  
EN 511 : 2006 : Ochranné rukavice proti chladu.

Označenie CE na týchto rukaviciach znamená, že vyhovujú základným požiadavkám uvedeným v európskej smernici 89/686/EHS týkajúcej sa osobných ochranných prostriedkov (OOP): Bezpečnosť - Komfort - Obratnosť - Pevnosť alebo nariadení 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch z apríla 2018

Tento model POO podlieha skúške typu ES, ktorý realizuje spôsobilá organizácia:

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

#### NA CHRBE TE KAŽDEJ RUKAVICE JE UVEDENÉ NASLEDUJÚCE OZNAČENIE:

Označenie zhody s európskou smernicou 89/686 (minimálna výška 5 mm) alebo nariadením 2016/425

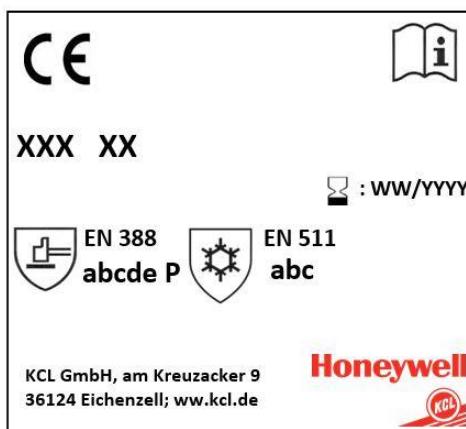
Väľkosť ruky (mm)	Obvod ruky (mm)	Dĺžka ruky (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Referencia výrobku a veľkosť

Dátum spotreby

Logo ES + skratka

Výsledky výkonnostných úrovní



#### REFERENCIA NA POUŽITÉ NORMY

##### Mechanická výkonnosť :

Odolnosť voči osúchaniu (Cykly)  
Odolnosť voči perezaniu pri rezaní plechu (index)  
Odolnosť voči roztrhnutiu (Newton)  
Odolnosť voči prepichnutiu (Newton)  
Odolnosť voči prerezaniu TDM (Newton)  
0 : Úroveň <1  
X : netestované/nevyžiadane

#### Mechanický riziká EN 388 : 2016 :



(abcde P)

Skúška	Tabuľky výkonnostných úrovni				
	1	2	3	4	5
(a) Odolnosť voči osúchaniu (Cykly)	100	500	2000	8000	/
(b) Odolnosť voči perezaniu pri rezaní plechu (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20
(c) Odolnosť voči roztrhnutiu (Newton)	10	25	50	75	/
(d) Odolnosť voči prepichnutiu (Newton)	20	60	100	150	/
(e) Odolnosť voči prerezaniu TDM (Newton)	2(a)	5(b)	10(c)	15(d)	22(e)
(f) Odolnosť voči nárazu do záprstných kostí				P (voliteľné)	30 (f)

Ochranné rukavice proti chladu EN 511 : 2006



XXX  
(abc)

Tabuľky výkonnostných úrovni	1	2	3	4
a) Prúdiaci chlad Tepelná izolácia ITR v m <sup>2</sup> K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR
b) Chlad pri kontakte Teplotná odolnosť R v m <sup>2</sup> K/W	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c) Priepustnosť vody	>30 min			

**ATTENTION : POZOR:** Pokiaľ rukavice nie sú vodotesné, strácajú svoje izolačné vlastnosti, keď sú už raz vlhké. Výkonnostné úrovne nie sú garantované pod -50°C. Tieto rukavice nie sú vodotesné, strácajú svoje izolačné vlastnosti za mokra. Tieto rukavice by mali byť použité v rozsahu teplôt a v súvislosti s činnosťou definovaných úrovní získaných na úrovni tepelnej izolácie:

- Úroveň 1: Intenzívne aktivity na -10 °C
- Úroveň 2: intenzívne aktivity do -30 °C
- Úroveň 3: Aktivita stredné až -15 °C
- Úroveň 4: Priemerná aktivita až do -15 °C alebo spomalil na -5 °C

V prípade, kde sa rukavice navliekajú iba na časť ruky (jedna strana alebo dlaní) sú ochranné úrovne garantované iba na túto časť.

**NEPOUŽÍVAŤ:**

V teplých prostrediah, ktorých vplyv je porovnateľný s teplotami vzduchu vyššími alebo rovnými 50°C.

S plameňmi infračervených lúčov a veľkými časticami, ktoré odprskávajú z látok, ktoré sa tavia.

Tieto rukavice nie sú nepriepustné. Nové alebo používané rukavice musia byť starostlivo prekontrolované pred každým použitím, aby sa zaručilo, že výrobok nie je chybny.

Pred každým použitím sa odporúča skontrolovať, či je výrobok čistý a v dobrém stave.

Tento POO chráni iba proti rizikám uvedeným v tomto návode, a to iba na základe uvedených úrovní. Nepokrýva riziká neuvedené v tomto návode.

Používateľ zodpovedá za analýzu ďalších rizík na pracovnej stanici a výber vhodného POO (nového alebo očisteného) (smernica 89/656/EHS).

**ZÁRUKA NA VÝKONNOSTNÉ ÚROVNE NEPLATÍ, AK DOŠLO K AKEJKOLVEK MODIFIKÁCII TOHTO POO**



**Styk s potravinami:**

Ak označenie rukavice zahŕňa symbol styku s potravinami, ochranné rukavice sú v súlade s nariadením (ES) č. 1935/2004.

Ďalšie informácie týkajúce sa použitia nájdete vo vyhlásení o zhode pre styk s potravinami.

**ČISTENIE:** Pozrite si divíziu HONEYWELL SAFETY PRODUCTS alebo sa opýtajte vášho autorizovaného predajcu. V prípade čistenia ochranné úrovne nemôžu byť už garantované

**SKLADOVANIE:** Na plochom povrchu, na suchom a tmavom mieste, bez ďalšieho zatáženia, v pôvodnom obale, pri teplote 5 °C – 25 °C. Chráňte pred sineačným svetlom a ozónom.

Vyhľásenie EÚ o zhode je k dispozícii pre každý výrobok na našej webstránke: <https://doc.honeywellsafety.com/>

305 SL / 14.11.18

Toto zboží prodává:  
KCL GMBH  
Am Kreuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Germany  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

**INFORMATIVNÍ PŘÍBAL**  
**II: Střední rizika**

N° 305

TCH

Verze 03

## OCHRANNÉ RUKAVICE PROTI RIZIKŮM

### Mechanická / Chlad

**TOTO ZBOŽÍ BYLO VYVINUTO, ABY SPLŇOVALO NORMY:**

EN 420:2003 + A1:2009: Ochranné rukavice Obecné požadavky.  
EN 388 : 2016 : Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům.  
EN 511 : 2006 : Ochranné rukavice proti chladu.

Označení CE na těchto rukavicích znamená, že splňují základní požadavky stanovené evropskou směrnicí 89/686/EHS týkající se osobních ochranných prostředků (OOP): Bezpečnost – Pohodlí – Zručnost – Pevnost nebo nařízení 2016/425 o osobních ochranných prostředcích od dubna 2018

Tento model OOP podléhá typové zkoušce dle EC, kterou provádí autorizovaná organizace:

CTC N° 0075- Parc Scientifique Tony Garnier  
4, rue Hermann Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANCE

**NA HŘBETU KAŽDÉ RUKAVICE SE NACHÁZÍ NÁSLEDUJÍCÍ ZNAČENÍ:**

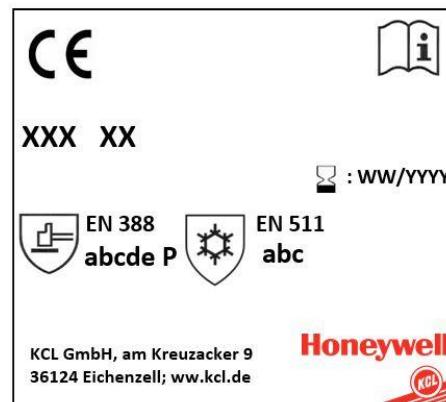
Značení je v souladu s evropskou směrnicí 89/686 (minimální výška 5 mm) nebo nařízením 2016/425.

Velikost ruky (mm)	Obvod ruky (mm)	Dĺžka ruky (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

Číslo položky a velikost

Datum spotreby

Logo CE + symbol



**ODKAZ NA UVEDENÉ NORMY**

**Mechanická odolnosť:**

- Odolnosť proti odřu (cykly)
- Odolnosť proti proříznutí (index)
- Odolnosť proti roztržení (Newtony)
- Odolnosť proti propíchnutí (Newtony)
- Odolnosť proti proříznutí TDM (Newtony)
- Odolnosť proti proříznutí TDM (Newtony)
- 0: úroveň <1
- X: nezkoušeno/nevyžádano

**VÝSLEDKY ODOLNOSTI**

**MECHANICKÝ RISIKŮM EN 388 : 2016 :**



(abcde P)

	Tabuľky stupňu odolnosti					
	Zkouška	1	2	3	4	5
a) Odolnosť proti odřu (cykly)	100	500	2000	8000	/	/
b) Odolnosť proti proříznutí (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	/
c) Odolnosť proti roztržení (Newtony)	10	25	50	75	/	/
d) Odolnosť proti propíchnutí (Newtony)	20	60	100	150	/	/
e) Odolnosť proti proříznutí TDM (Newtony)	2 (a)	5 (b)	10 (c)	15 (d)	22 (e)	30 (f)
f) Metakarpální odolnosť proti nárazu				P (voliteľně)		

Ochranné rukavice proti chladu EN 511 : 2006

	stupňu odolnosti	1	2	3	4
a) sálavý chlad Tepelná izolácia ITR v m <sup>2</sup> K/W	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR	

XXX  
(abc)

b) Kontaktní chlad Tepelná odolnost R v m <sup>2</sup> K/W	0.025 ≤ R < 0.050	0.050 ≤ R < 0.100	0.100 ≤ R < 0.150	0.150 ≤ R
c) vodonepropustný	>30 min			

**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Pokud rukavice nejsou vodotěsné, po navlhčení ztrácejí své izolační vlastnosti. Při teplotách nižších než -50°C již nejsou stupně ochrany zaručené. Tyto rukavice nejsou vodotěsné, ztrácejí své izolační vlastnosti za mokra. Tyto rukavice by měly být použity v rozsahu teplot a v souvislosti s činností definovaných úrovní získaných na úrovni tepelné izolace:

- Úroveň 1: Intenzivní aktivity na -10 °C
- Úroveň 2: intenzivní aktivity do - 30 °C
- Úroveň 3: Aktivita střední až -15 °C
- Úroveň 4: Průměrná aktivita až do -15 °C nebo zpomalil na -5 °C

V případě, kdy je rukavice potažená pouze na jedné části povrchu (na hřbetu nebo na dlani), stupně ochrany jsou zajištěné pouze na této části.

**NEPOUŽÍVEJTE:**

V horkých prostředích, jejichž účinek je srovnatelný s teplotou vzduchu, která je vyšší nebo rovná 50°C.

S infračerveným zářením otevřeného plamene a velkými kapkami tavených materiálů.

Tyto rukavice nejsou izolované. Před použitím pečlivě zkontrolujte nové i použité rukavice, abyste se ujistili, že výrobek nevykazuje žádné závady.

Před každým použitím doporučujeme zkontrolovat, zda je výrobek čistý a v dobrém technickém stavu.

Tento OOP chrání pouze proti rizikům uvedeným v tomto návodu a zajišťuje pouze uvedené stupně ochrany. Rizika, které nejsou uvedena v tomto návodu, nejsou krytá.

Analýza reziduálních rizik, která hrozí na daném pracovišti, a výběr vhodného OOP (nový nebo vyčištěný) spadá do odpovědnostní kompetence uživatele. (Směrnice 89/656/EHS).

**JAKÁKOLIV ZMĚNA TOHOTO OOP MÁ ZA DŮSLEDEK POZBYTÍ ZÁRUKY ZA STUPNĚ OCHRANY.**



**Styk s potravinami:**

Pokud označení rukavice obsahuje symbol pro styk s potravinami, splňují ochranné rukavice požadavky nařízení (ES) č. 1935/2004.

Další informace o použití rukavic naleznete v prohlášení o shodě týkající se styku s potravinami.

**ČIŠTĚNÍ:** Obratěte se na HONEYWELL SAFETY PRODUCTS Divize rukavic nebo na autorizovaného prodejce. Po vyčištění již nemohou být zaručeny stupně ochrany. **USKLADNĚNÍ:** Ve vodorovné poloze v suchém a tmavém místě, bez dalšího zatížení, v původním obalu při teplotě 5–25 °C. Chraňte před slunečním zářením a ozónem.

Prohlášení o shodě EU je k dispozici pro jednotlivý výrobek na naší webové stránce: <https://doc.honeywellsafety.com/>

305 TCH / 14.11.18