

**KCL GMBH**  
**Am Kreuzacker 9**  
**36124 Eichzell**  
**Germania**  
[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

# Honeywell

**FIȘA INFORMAȚII UTILIZATOR**  
**CATEGORIA II: Riscuri medii****Nr. 305**

RO

Versiunea 03

## MĂNUȘI DE PROTECȚIE PENTRU PERICOLE MECANICE/ FRIG

ACEST ARTICOL A FOST CONCEPUT ÎN  
CONFORMITATE CU STANDARDELE:

EN 420:2003 + A1:2009: Cerințe generale pentru mănușile de protecție  
EN 388:2016: Mănuși de protecție pentru pericole mecanice  
EN 511:2006: Mănuși pentru protecția împotriva temperaturilor scăzute

Marcajul CE de pe aceste mănuși înseamnă că întrunește cerințele esențiale prevăzute de Directiva Europeană EEC 89/686 privind Echipamentele Individuale de Protecție (EIP): Siguranță - Confort - Dexteritate - Robustețe  
Sau Regulamentul 2016/425 privind Echipamentele individuale de protecție din Aprilie 2018

Acest model de EIP este obiectul unui test CE efectuat de un organism certificat:

CTC Nr. 0075 - Parcul Științific Tony Garnier  
4, rue Herman Frenkel - 69367 LYON Cedex - FRANTA

**URMĂTOARELE MARCAJE APAR PE SPATELE FIECĂREI MĂNUSI**

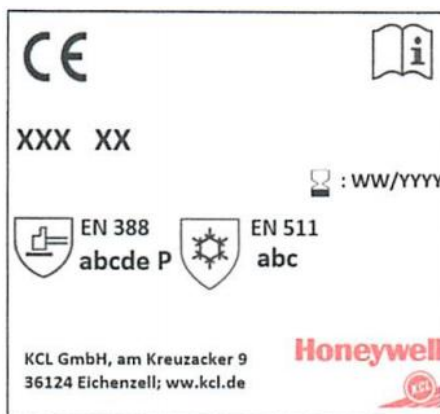
**Marcaj în conformitate cu Directiva Europeană 89/686 (înălțime de minim 5mm) sau Regulamentul 2016/425**

Mărimea mâinii (mm)	Circumferința mâinii (mm)	Lungimea mâinii (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

 Data expirării:

Sigla CE + simbolul

## REZULTATE DE PERFORMANȚĂ



REFERINȚE LA STANDARDELE  
MENTIONATE:

**Performante mecanice:**

Rezistența la abraziune (cicluri)  
Rezistența la tăiere (index)  
Rezistența la rupere (în Newtoni)  
Rezistența la perforare (în Newtoni)  
Rezistența la tăiere TDM (în Newtoni)  
0: nivel < 1  
X: nu este testat / nu este necesar

**RISCURI MECHANICE EN 388:2016:**



### Grafic de performanță

Test	1	2	3	4	5	
a) Rezistența la abraziune	100	500	2000	8000	/	/
b) Rezistența la tăiere (index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20	/
c) Rezistența la rupere (în Newtoni)	10	25	50	75	/	/
d) Rezistența la perforare (în Newtoni)	20	60	100	150	/	/
e) Rezistența la tăiere (TDM) (în Newton)	2(a)	5(b)	10(c)	15(d)	22(e)	30(f)
p) Rezistența la impactul metacarpian	P(optional)					

**Mănuși pentru protecția împotriva temperaturilor scăzute EN 511:2006**



## Nivel de performanță

a) Izolare ITR convectivă la rece în m <sup>2</sup> 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) Rezistența R a căldurii în contact cu frigul în m <sup>2</sup> 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) Impermeabilitate	> 30 min.			

**AVERTISMENT:** Dacă mănușile nu sunt impermeabile, își pierd proprietățile izolatoare atunci când sunt umede. Sub -50°C nivelurile de performanță nu mai sunt garantate. Aceste mănuși nu sunt impermeabile și își pierd proprietățile izolatoare când sunt umede. Aceste mănuși ar trebui folosite în intervalele de temperatură și în condițiile activităților definite de nivelul obținut pentru calitatea izolării termice:

- Nivelul 1: Activitate intensă până la -10°C
- Nivelul 2: Activitate intensă până la -30°C
- Nivelul 3: Activitate medie până la -15°C
- Nivelul 4: Activitate medie până la -15°C sau redusă până la -5°C

În cazul în care mănua are un înveliș doar pe o parte din suprafața sa (pe față sau pe palmă), nivelul de protecție este garantat doar pe acea parte.

**A NU SE FOLOSI:**

În medii calde produce efecte comparabile acelor de la temperaturi mai mari sau egale cu 50°C.

Cu raze infraroșii, flacără saumateriale în fuziune cu evacuare majoră.

Aceste mănuși nu sunt etanșe. Mănușile, noi sau cele folosite, trebuie examinate înainte de utilizare pentru a ne asigura că produsul nu are nici un defect.

Înainte de utilizare se recomandă să verificați dacă articolul este curat și în condiții bune.

Acest EIP oferă protecție doar pentru pericolele indicate în fișa sa tehnică și doar la nivelurile indicate. Orice pericol care nu este inclus în această fișă de date tehnice nu este acoperit. Performanța mânușilor cu câptuseală detasabilă a fost confirmată cu câptuseala în situ.

Analiza celorlalte riscuri la locul de muncă și alegerea corespunzătoare a EIP (nou sau curătat) intră în responsabilitatea utilizatorului (Directiva 89/656/CEE).

ORICE MODIFICARE A ACESTUI EIP DUCE LA PIERDEREA PROTECTIEI DIN CATEGORIA SA.



Contactul cu alimentele:

Dacă marcajul mânăușii include și simbolul pentru contactul cu alimentele, atunci mănușile de protecție sunt în conformitate cu Regulamentul (EC) nr.1935/2004. Pentru mai multe informații privind aplicarea consultați declarația de conformitate privind contactul cu alimentele.

**CRĂTAREA:** Contactați, Divizia Mănuși, a HONEYWELL SAFETY PRODUCTS sau vânzătorul oficial. După curățare, nivelul de protecție al mănușilor nu mai poate fi garantat.

DEPOZITAREA: Păstrați-le întinse, în mediu uscat, în întuneric, fără greutate suplimentară deasupra, în ambalajul original la temperaturi cuprinse între 5°C și 25°C.  
Nu expuneți la lumina soarelui sau la ozon.

Declarația de Conformitate UE este disponibilă pentru fiecare produs pe website-ul nostru: <https://doc.honeywellsafety.com/>