

Степен на риск / Risk assessment	Незначителни рискове / Minor risks	Значителни рискове / Major risks	Необратими рискове / Irreversible risks
----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	---

EN 420 Общи изисквания за защитни ръкавици, предоставящи минимална защита / EN 420 General requirements for protective gloves providing minimal protection only

	<p>Тази пиктограма показва, че потребителят трябва да се консултира с инструкциите за употреба.</p> <p>EN420 излага общите изисквания на повечето видове предпазни ръкавици, включително:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ергономия, конструкция (неутралност на рН, размер на минимална неопкриваем хром (VI), алергенни вещества), безвредност и комфорт (размер), сръчност, усвояване на водни пари - Електростатичните свойства се измерват в съответствие с тестовете на EN 01/02/1149 ИЛИ 3. Определяне на ниво на изпълнение: <p>1: минимум 2: Добър, 3: Много добър, 4 и повече: отлично, 0: не предлага защита, X: резултатите не са измерени</p>	<p>This pictogram inclines the user to read the user instructions carefully!</p> <p>EN420 sets out general requirements for most types of protective gloves, including:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ergonomics, construction (neutral pH, the minimal detectable (VI), allergenic substances), safety and comfort (size), dexterity, absorbing water vapor - The required electrostatic qualities must be measured in accordance with EN 01/02/1149 tests or 3. Pictograms shall not be used. Furthermore, specific information about the conditions of laboratory testing could be added. - Assessment of levels of performances: 1: minimum 2: good, 3: Good, 4 and more: excellent, 0: no protection, X: results are not measured
--	---	--

EN 388 Механични рискове/ Mechanical risks

 a b c d	А-устойчивост на протриване / resistance to abrasion / 0- 4/	В-устойчивост на прорязване с нож / resistance to cut /0-5/	С-устойчивост на раздиране / resistance to tear/0-4/	Д-устойчивост на пробождане / resistance to perforation /0-4/
-------------	--	---	--	---

	<p>EN 1149 Статично електричество / Static electricity</p> <p>Резултат: Специфично съпротивление със стойности между 10⁶ и 10⁹ см / Result: Specific resistance with values between 10⁶ and 10⁹ cm</p>
--	---

 a b c	EN 511 Ниски температури / Low Temperatures			
А-предаване на студ чрез конвекция / resistance to convective cold	В-предаване на студ чрез контакт / Resistance to contact cold	С-водонепропускливост / the penetration of water		

 a b c d e f	EN 407 Топлина и/или озън					
а-устойчивост при горене (сек.)	Burning behavior (sec)	≤20N ^o N ^o	≤10N ^o N ^o	≤3N ^o N ^o	≤2N ^o N ^o	
б-предаване на топлина чрез контакт (сек.)	Contact heat (sec)	100°C	250°C	350°C	500°C	
с-предаване на топлина чрез конвекция	Convective heat (sec)	≥4N ^o N ^o	≥7N ^o N ^o	≥10N ^o N ^o	≥18N ^o N ^o	
д-предаване на топлина чрез лъчение	Radiant heat (sec)	≥7	≥20	≥50	≥95	
е-малки пръски разтопен метал	Droplets of melted metal (no)	≥10	≥15	≥25	≥35	
ф-големи пръски разтопен метал	Melted metal (gram)	30	60	120	200	

 A B C	EN 374 Химични рискове / Chemical risks								
Защитен индекс - времето за което химичният продукт прониква през ръкавицата (min) / Security index, the time that the chemical penetrates the glove (min)									
Ниво/ Level	X	0	1	2	3	4	5	6	
Време/ Time	-	<10 min.	>10 min.	> 30 min.	> 60 min.	> 120 min.	> 240 min.	>480 min.	

EN 374-1 Терминология и изисквания към характеристиките / Terminology and performance requirements

<p>EN 374-2 Защитни ръкавици срещу микроорганизми, съгласно ISO 2859</p> <p>Приемливи нива на качеството AQL</p> <p>ниво 1 – AQL 4.0 , ниво 2 AQL 1.5 , ниво 3 AQL 0.65</p>	<p>EN 374-2 Protective gloves against microorganisms according to ISO 2859</p> <p>Acceptable levels of quality AQL</p> <p>Level 1 - AQL 4.0, Level 2 AQL 1.5, AQL 0.65 level 3</p>
<p>EN 374-3 Нива на химическа защита:</p> <p>0 ≤ 10; 1 >10; 2 >30 ; 4> 120; 5>240; 6>480 минути</p> <p>А- Метанол; В -Ацетон, С -ацетонитрил, D -дихлорметан, E- Въглероден дисулфид; F -толуен; G -Диетиламин ; H - тетрахидрофуран; I -етилацетат; J n-хептан; K -натриев хидроксид 40%; L - сярна киселина 96%</p>	<p>EN 374-3 Chemical protection levels:</p> <p>0 ≤ 10, 1> 10, 2> 30, 4> 120, 5> 240, 6> 480 minutes</p> <p>A-methanol, B-acetone,C- acetonitrile, D-dichloromethane, E- Carbon disulphide; F-toluene; G-Diethylamine; H-tetrahydrofuran; I-acetate; J n-heptane; K-sodium hydroxide 40%; L - sulfuric acid 96%</p>

	<p>Маркировка за ръкавиците, подходящи при работа с храни / Marking for gloves, suitable for handling food</p> <p>Европейска директива EC/1935/2004 за материалите, които са годни за употреба при работа с хранителни продукти / European Directive EC/1935/2004 of materials that are eligible for handling food</p>
--	---

Маркировка и степен на защита на диелектрични ръкавици / Marking and protection level for dielectrical gloves
Технически данни / Technical details:

Модел / Model		IG-2.5	IG-10	IG-20	IG-30
Клас / Категория / Class/Category		00/RC	1/RC	2/RC	3/RC
Изпитвателно променливо напрежение - ефективна стойност Test AC - effective value	kV	2.5	10	20	30
Минимално променливо напрежение, издържано - ефективна стойност / Minimum AC voltage dependent - effective value	kV	5	20	30	40
Максимално работно променливо напрежение - ефективна стойност Maximum working AC - effective value	kV	0.5	7.5	17	26.50
Максимално работно постоянно напрежение Maximum operating DC voltage	kV	0.75	11.25	25.5	39.75
Допустим максимален ток на утечка Maximum allowable leakage current	mA	12	14	16	18
Категория / Category		RC	RC	RC	RC
Дължина / Length	mm	360	360	360	360
Максимална дебелина на ръкавиците Maximum thickness of the gloves	mm	0.5	1.5	2.7	3.0
Минимална якост на опън / Minimum tensile strength	MPa	14	14	14	14
Размер / Size		9,10,11	9,10,11	10,11	10,11

Синтетични ръкавици / Synthetic gloves

	Латекс Latex	Нитрил Nitrile	Неопрен Neoprene	ПВЦ PVC	Полиуретан Polyurethane
Качества Characteristics	Еластични, гъвкави, добро механично съпротивление от срязване и перфорация, не пропуска вода Elastic, supple, good mechanical resistance to cutting and perforation, impermeable to water	Много добра устойчивост на абразия и перфорация, масло-отблъскващи, не са чувствителни към топлина, подходящи за работа с някои химически продукти Very good resistance to abrasion and perforation, oil repellent, not sensitive to heat, suitable for work with some chemical products	Добра устойчивост на износване и топлина, масло отблъскващи, подходящи за работа в агресивни химически среди Good resistance to abrasion and heat, oil repellent, suitable for aggressive chemical environments	Добра механична устойчивост, отблъскващи киселини и въглеводороди, подходящи за агресивни химически среди Good mechanical resistance, acids and hydrocarbons repellent, suitable for aggressive chemical environments	Добра устойчивост на износване и скъсване, силно еластична, осигурява висока чувствителност Good resistance to abrasion and tearing, highly elastic, provides high sensitivity
Гъвкавост Elasticity	XXX	XX	XX	X	XX
Износване Abrasion	X	XXX	XXX	XX	XXX
Киселини Acids	XX	-	XXX	XXX	X
Основи Bases	XXX	XX	XXX	XX	X
Масла Oils	-	XXX	XXX	XX	X
Въглеводороди Hydrocarbons	-	XX	XXX	XXX	X
Ацетати Acetates	-	X	X	X	-

X - средно / average XX – добре / good XXX – много добре / very good