



EN 388:2003: Перчатки для защиты от механических (производственных) рисков



EN 374:2003: Перчатки для защиты от жидких химикатов



Ссылка на инструкцию пользователя

Инструкции для пользователя:

- ▶ Продукция изготовлена с соблюдением требований СИЗ директивы 89/686/ЕЕС и европейским стандартом СИЗ EN340: защитная одежда общие требования.
- ▶ Перчатки изготовлены для обеспечения защиты в соответствии со стандартом EN388:2003 (Производственные Риски) и EN374 - 1:2003 (Химическая защита); уровни защиты представлены в таблице.
- ▶ Продукция изготовлена в соответствии с ISO 9001 Процедуры Контроля Качества.
- ▶ Этикетки на упаковке и перчатках указывают тип товара.
- ▶ Перед использованием, убедитесь, что перчатки находятся в надлежащем состоянии: изношенные и поврежденные перчатки не должны использоваться.
- ▶ Особых требований по хранению нет.
- ▶ Перчатки защищают только открытые ими части тела, в некоторых случаях части тела защищены специально разработанной защитой. Для склеивания соединения перчаток с защитной одеждой может быть необходима надлежащая склеивающая лента.
- ▶ Перчатки Lakeland изготовлены в соответствии с требованиями EN 420: размеры перчаток, гибкость и использование безопасных материалов. Выберите правильный размер перчаток в соответствии с таблицей размеров. Аллергических реакций и иных неблагоприятных воздействий в материалах для изготовления перчаток обнаружено не было. Список материалов используемых для производства перчаток доступен по запросу.
- ▶ Перчатки должны быть утилизированы надлежащим образом, без угрозы загрязнения окружающей среды.
- ▶ Как показано в таблице, перчатка Chemosol обеспечивает два уровня защиты в синей и желтой области.
- ▶ Перчатки с уровнем сопротивления к разрыву 3 и выше не должны использоваться вблизи движущихся механизмов.
- ▶ В соответствии со спецификациями, перчатки Despro обеспечивают защиту только в местах, где рука покрыта материалом Kevlar.
- ▶ Перчатки Despro испытаны с использованием машинных тестов EN 388.
- ▶ Перчатки из натуральной резины могут содержать вещества вызывающие аллергическую реакцию у пользователей. При проявлении аллергической реакции незамедлительно обратитесь к врачу.

Тип перчатки	EN388-Механические повреждения				EN3742	EN374-3: Химическое проникновение												EN420
	Истира-ние	Разрез	Разрыв	Прокол		Проники-вание	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
Nitrosol-10 mil	2	0	0	1	Пройден	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	1	Пройден
Nitrosol-15 mil	3	0	0	1	Пройден	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	3	Пройден
Nitrosol-22 mil	3	0	0	2	Пройден	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	4	Пройден
Natrasol-15 mil	0	0	1	0	Пройден	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	Пройден	
Neosol-18 mil	1	0	0	1	Пройден	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	Пройден	
Chemosol-27 mil-blue	1	0	2	1	Пройден	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	Пройден	
Chemosol-27 mil-yellow	1	0	2	1	Пройден	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	Пройден	
Nitrogard	3	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Пройден	
Nitrogard Lite	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Пройден	
Despro-Uk 1	0	3	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Пройден	
Despro-Uk 2	0	4	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Пройден	
Despro-Uk 3	0	1	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Пройден	
SpiderGrip-Latex-polyester	2	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Пройден	
SpiderGrip-Kevlar®/Nitrile	4	2	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Пройден	

EN374-3 Характеристики						
Уровень	1	2	3	4	5	6
Проникивание внутрь (мин)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Список химикатов	CASN#	Размеры Перчаток: Lakeland
A Метанол	87-56-1	Перчатки Lakeland доступны в различных размерах от 7 до 11 в соответствии со стандартом EN 420:
B Ацетон	67-64-1	
C Ацетонитрил	75-05-8	
D Дихлорометан	75-09-2	Размер
E Дисульфид углерода	75-15-0	Обхват руки/ Длина (мм)
F Толуол	108-88-3	7
G Дистиллированный	108-89-8	7
H Тетрагидрофуран	109-99-9	8
I Этилацетат	141-78-6	9
J Н-Гептан (n-Heptane)	142-85-5	10
K Гидроксид натрия 40%	1310-73-2	10
L Серная кислота 96%	7664-93-9	11

EN388:2003 Характеристики					
Уровень	1	2	3	4	5
Прочность на истирание	100	800	2000	8000	-
Стойкость к порезам	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
Сопротивление разрыву	10	25	50	75	-
Прочность на прокол	20	60	100	150	-



EN 388:2003: Механикалық (өндірістік) түеуекелдерден қорғануға арналған қолғаптар.



EN 374:2003: Сұйық химикаттардан қорғануға арналған қолғаптар.



Пайдаланушы нұсқаулығына сілтеме.

Пайдаланушыға арналған нұсқаулар:

- ▶ Өнім ЖҚҚ талаптарын сақтай отырып, 89/686/ЕЕС директивасының және европалық ЖҚҚ EN340: қорғаныс киімі жалпы талаптар стандарты талаптарына сәйкес дайындалған.
- ▶ Қолғаптар EN388:2003 (Өндірістік түеуекелдер) және EN374 - 1:2003 (Химиялық қорғаныс); стандарттары талаптарына сәйкес қорғанысты қамтамасыз ету үшін дайындалған: қорғаныс деңгейлері кестеде келтірілген.
- ▶ Өнім ISO 9001 Сапа Бақылауы Рәсімі стандартына сәйкес дайындалған.
- ▶ Қаптамадағы және қолғаптардағы заттанба тауардың түрін көрсетеді.
- ▶ Пайдаланар алдында қолғаптардың жарамды жағдайда екендігіне: киілменгендігіне және бүлінбегендігіне көз жеткізіп алыңыз. Қолғаптар пайдаланылмаған болуға тиіс.
- ▶ Сақтау жөнінде айрықша талаптар жоқ.
- ▶ Қостым дененің тек ол киілген жерлерін ғана қорғайды; кейбір жағдайларда дененің кейбір жерлері арнайы жасалған бұйыммен қорғалуы мүмкін. Қолғаптардың қорғаныс киімімен түйсетін жерлерін желімдеу үшін тиісті желімдегіш таспа қажет болуы мүмкін.
- ▶ Lakeland қолғаптары EN 420: қолғаптардың өлшемдері, икемділігі және қауіпсіз материалдардың пайдаланылуы стандарты талаптарына сәйкес дайындалған. Өлшемдер кестесіне сәйкес қолғаптардың дәл келетін өлшемдерін таңдап алыңыз. Қолғаптарды дайындауға пайдаланылған материалдарда аллергиялық реакциялар және қолыңыз өсерлер анықталмаған. Қолғаптар өндіруге пайдаланылған материалдар тізімін сұратып алуға болады.
- ▶ Қолғаптар өтелге қоршаған ортаның ластануына қауіп төндірмейтіндей тәртіппен дұрыс шырғарылуға тиіс.
- ▶ Кестеде көрсетілгендей, Chemosol қолғабы көк және сары жақтарында қорғаныстың екі деңгейін қамтамасыз етеді.
- ▶ Жырттылуға қарсылық деңгейі 3 және одан да жоғары қолғаптар қозғалмалы механизмдерге жақын жерде пайдаланылмауға тиіс.
- ▶ Despro қолғаптары өзінің ерекшеліктеріне сәйкес қолдың тек Kevlar материалымен жабылған жерлерінің қорғанысын ғана қамтамасыз ете алады.
- ▶ Despro қолғаптары EN 388 машиналық сынақтарын пайдалана отырып сынақтан өткен.
- ▶ Табиғи резінен жасалған қолғаптардың құрамында пайдаланушының аллергиялық реакциясын тудыратын заттар болуы мүмкін. Егер аллергиялық реакция пайда болса, дереу дәрігерге барыңыз.

Қолғаптардың түрі	EN388: Механикалық ақау				EN3742	EN 374-3: Химиялық сіңіруі												EN420
	Үйкелуі	Кесілуі	Жыртты-луы	Тесілуі		Өтуі	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
Nitrosol-10 mil	2	0	0	1	Өтті	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	1	Өтті
Nitrosol-15 mil	3	0	0	1	Өтті	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	3	Өтті
Nitrosol-22 mil	3	0	0	2	Өтті	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	4	Өтті
Natrasol-15 mil	0	0	1	0	Өтті	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	Өтті	
Neosol-18 mil	1	0	0	1	Өтті	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	Өтті	
Chemosol-27 mil-blue	1	0	2	1	Өтті	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	Өтті	
Chemosol-27 mil-yellow	1	0	2	1	Өтті	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	Өтті	
Nitrogard	3	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Өтті	
Nitrogard Lite	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Өтті	
Despro-Uk 1	0	3	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Өтті	
Despro-Uk 2	0	4	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Өтті	
Despro-Uk 3	0	1	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Өтті	
SpiderGrip-Latex-polyester	2	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Өтті	
SpiderGrip-Kevlar®/Nitrile	4	2	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Өтті	

EN374-3 Сипаттамалар						
Деңгей	1	2	3	4	5	6
Ішке қарай өтуі (мин)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Химикаттар тізімі	CASN#	Өлшем	Қолдың сыртығы көлемі/ Үзілдіңді (мм)
A Метанол	87-56-1	7	178/171
B Ацетон	67-64-1	8	203/182
C Ацетонитрил	75-05-8	7	178/171
D Дихлорометан	75-09-2	8	203/182
E Кемірсу дисульфиді	75-15-0	7	178/171
F Толуол	108-88-3	8	203/182
G Дистиллианны	108-89-8	9	229/192
H Тетрагидрофуран	109-99-9	10	254/204
I Этилацетат	141-78-6	9	229/192
J Н-Гептан (n-Heptane)	142-85-5	11	279/215
K 40%-дық натрий гидроксиді	1310-73-2		
L 96%-дық күкірт қышқылы	7664-93-9		