



DG TACHOV s.r.o.
 Školní 2084, 347 01 Tachov
 Czech Republic
 www.dgtachov.eu
 +420 724 413 311
 dgtachov@dgtachov.eu
 VAT: CZ 25244302



🇨🇪 PVC DIPPED GLOVES OF TACHOV

DG TACHOV Company Ltd. is the sole manufacturer of dipped work gloves in the Czech Republic and one of the few still operating in Europe. The company offers high-quality dipped gloves in various sizes, colors, and lengths. The gloves from Tachov are dipped in PVC pastes. The gloves have a widespread use in all sectors of industry, manufacturing as well as in households, and provide a high level of protection against mechanical, chemical, and biological risks. All conform to EN 420, EN 374, and EN 388 standards. Production lines DG Tachov are also applicable for relatively small production runs. Therefore, they can even be adapted to special requirements of customers with strict quality control.



🇨🇪 PHTHALATE-FREE PRODUCTION

What are phthalates?

- These are phthalic acid esters and are used as plasticizers in the production of PVC.
- The weight ratio of plasticizers in PVC is 30-51%. In the case of gloves, the share is actually around 50%.
- The main problem with phthalates is that they are not chemically bonded. Throughout the PVC life cycle, phthalates can be released and can contaminate air, soil and water.
- Last but not least, it can endanger all living organisms including humans.
- In the case of use of the work gloves containing phthalates, it is easy to get into the blood circulation of a user through direct contact with the skin.
- The human organism can eliminate 60-90% of phthalates from the body, but the rest accumulates in the body. With the regular wearing of such gloves, phthalates are very dangerous for the user's health.

Specific examples of health hazards:

- Deterioration of human immunity,
- Endangerment of lung, liver and kidney function
- Increasing the risk of allergies and asthma,
- Negative effect on blood clotting and hormonal and reproductive system especially in young and teenage men

Phthalate-free production in DG Tachov

- In 2012 DG Tachov launched a phthalate-free production.
- Phthalate softeners have been replaced with phthalate-free softeners, which do not endanger the health of their users and at the same time do not endanger the natural environment.
- DG Tachov uses Mesamoll softener for the manufacture of PVC gloves, which is also suitable for the food industry.
- DG Tachov differs from the vast majority of its competitors by offering protective work gloves to protect against the harmful effects of phthalates.

🇨🇪 ЧАТКИ С ПВХ ИЗ ТАХОВА

Компания «DG Tachov s.r.o.» — единственный производитель рабочих перчаток с покрытием из ПВХ в Чешской Республике и одна из немногих работающих сегодня в Европе фирм этого профиля. Компания предлагает качественные рабочие перчатки с покрытием из ПВХ разных размеров, разного цвета и длины. Перчатки из Тахова покрываются пастами ПВХ и широко используются во всех отраслях промышленности, на производстве и в домашнем хозяйстве, гарантируя высокий уровень защиты при механических, химических и биологических рисках. Все перчатки отвечают стандартам EN 420, EN 374 и EN 388. Производственные линии «DG Tachov» используются для небольших производственных серий, поэтому могут быть адаптированы к особым требованиям заказчиков при строгом контроле качества.

🇨🇪 ПРОИЗВОДСТВО С БЕСФАТАТНЫМИ ПЛАСТИФИКАТОРАМИ ПВХ

Что такое фталаты?

- Это эфиры фталевой кислоты, используемые как пластификаторы при производстве ПВХ.
- Весовая доля пластификаторов в ПВХ — 30-51%. В случае производства перчаток доля достигает 50%.
- Главная проблема фталатов — их слабая химическая связь, поэтому в течение всего цикла существования ПВХ фталаты могут высвободиться и взаимодействовать с воздухом, почвой и водой.
- Они могут также угрожать живым организмам, в том числе человеку.
- В случае использования рабочих перчаток с содержанием фталатов из-за прямого контакта с кожей фталаты быстро попадают в систему кровообращения работника.
- Человеческий организм может вывести из тела 60-90% фталатов, однако остаток их накапливается в организме, и при регулярном ношении таких перчаток фталаты серьезно угрожают здоровью человека.

Конкретные примеры угрозы здоровью:

- ослабление иммунной системы человека,
- угроза функционированию легких, печени и почек,
- повышение риска развития аллергий и астмы,
- негативное влияние на свертываемость крови, на гормональную и репродуктивную системы прежде всего у подростков и молодых мужчин,

Производство с бесфталатными пластификаторами ПВХ в «DG Tachov»

- В 2012 году в компании «DG Tachov» было начато производство с бесфталатными пластификаторами ПВХ.
- Фталатные пластификаторы были заменены бесфталатными пластификаторами, которые не угрожают здоровью человека и окружающей среде.
- «DG Tachov» использует в производстве перчаток с покрытием ПВХ пластификатор Mesamoll, который подходит для пищевой промышленности.
- Таким образом, «DG Tachov» отличается от большинства своих конкурентов тем, что предлагает защитные рабочие перчатки, которые оберегают и от неблагоприятного влияния фталатов.



- 🌱 Phthalate free
- 🌱 Gloves from the Czech Republic
- 🌱 Environmentally friendly
- 🌱 Think of the health of your employees

Dipped Gloves

FOR PROJECTS STRENGTHENING EXPORT OF THE COMPANY DGTACHOV S.R.O. THROUGH FOREIGN AFFAIRS CZ.01.2.111 / 0.0 / 0.0 / 15_016 / 0001914, CZ.01.2.111 / 0.0 / 0.0 / 16_047 / 0009007 and CZ.01.2.111/0.0/0.0/18_167/0013298 is co-financed by the European Union. As part of the project plan, it will be carried out at foreign trade fairs, which will improve the export potential of the company.



EUROPEAN UNION
 European Regional Development Fund
 Operational Programme Enterprise
 and Innovations for Competitiveness