



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.

🇨🇪 GUANTES DE PVC DE TACHOV

La sociedad DG TACHOV s.r.o. es el único fabricante de guantes de trabajo sumergidos en la República Checa y uno de los pocos que aún operan en Europa. Ofrece guantes de trabajo sumergidos de calidad en diferentes tamaños, colores y longitudes. Los guantes de Tachov se sumergen en pastas de PVC. Son ampliamente utilizados en todas las industrias, la producción y los hogares y proporcionan un alto nivel de protección contra riesgos biológicos, mecánicos, químicos y. Todos cumplen con las normas EM 420, EN 374 y EN 388. Las líneas de producción de DG Tachov se utilizan también para las series de producción relativamente más pequeñas. Por lo tanto, se pueden adaptar a los requisitos especiales del cliente bajo estricto control de calidad.

🇨🇪 PRODUCCIÓN SIN FTALATOS

Qué son los ftalatos?

- Son esterres de ácido ftálico y se utilizan como plastificantes en la producción de PVC.
- La proporción en peso del plastificante de PVC es 30-51%. En el caso de los guantes, la proporción es en realidad alrededor del 50%.
- El principal problema con los ftalatos es que no están unidos químicamente de manera sólida. Por lo tanto, a lo largo del ciclo de vida del PVC, los ftalatos pueden liberarse y contaminar el aire, tierra y agua.
- Por último, pero no menos importante, pueden poner en peligro a todos los organismos vivos, incluidos los humanos.
- En caso de uso de guantes de trabajo con el contenido de ftalatos, éstos penetran fácilmente a la circulación sanguínea del usuario en contacto directo con su piel.
- El organismo humano puede eliminar del cuerpo el 60-90% de los ftalatos, pero el resto se acumula en el cuerpo y, al usar los tales guantes con frecuencia, los ftalatos pueden presentar peligros muy graves para la salud del usuario.

Ejemplos específicos de riesgos para la salud:

- Atenuación de la inmunidad humana,
- Peligro para la función pulmonar, hepática y renal,
- Aumentando del riesgo de alergias y asma,
- Efecto negativo en la coagulación de la sangre y el sistema hormonal y reproductivo, especialmente en hombres jóvenes y adolescentes

Producción sin ftalatos en DG Tachov

- En 2012 DG Tachov lanzó una producción sin ftalatos.
- Los plastificantes de ftalato se han reemplazado por plastificantes sin ftalato que no ponen en peligro la salud de sus usuarios y no ponen en peligro el medio ambiente.
- DG Tachov utiliza para la fabricación de guantes de PVC el plastificante Mesamoll que también es adecuado para la industria alimentaria.
- La sociedad DG Tachov difiere de la abrumadora mayoría de sus competidores ofreciendo guantes de trabajo que protegen también contra los efectos desagradables de los ftalatos.



- 🌱 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 / 001914, CZ.01.2.111 / 0.0 / 0.0 / 16_047 / 0099007 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.

