



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.

🇮🇹 GUANTI IN PVC DI TACHOV

La società DG TACHOV s.r.o. è l'unico produttore di guanti da lavoro ricoperti nella Repubblica Ceca ed uno di pochi produttori che ancora esistono in Europa. La ditta offre guanti da lavoro ricoperti di alta qualità in vari colori, dimensioni e lunghezze. I guanti di Tachov ricoperti in paste di PVC hanno un ampio campo dell'uso in tutti i settori dell'industria, produzione, nonché in famiglie, e forniscono un alto livello di protezione contro i rischi meccanici, chimici e biologici. Tutti i prodotti sono in conformità con le norme EN 420, EN 374 e EN 388. Le linee di produzione di DG Tachov sono utilizzabili anche per le serie di produzione relativamente piccole. Per questo motivo possono essere adattate alle esigenze speciali dei clienti con un controllo rigoroso della qualità.

🇮🇹 PRODUZIONE SENZA FTALATI

Che cosa sono ftalati?

- Si tratta degli esteri dell'acido ftalico e si usano come agenti ammorbidenti durante la produzione di PVC.
- La percentuale della massa di PVC è 30-51%. Nel caso di guanti la percentuale è davvero circa 50%.
- Il problema principale di ftalati è che non sono fortemente legati dal punto di vista chimico. Questo significa che ftalati possono rilasciarsi durante l'intero ciclo di vita di PVC, contaminando l'aria, il suolo e l'acqua.
- Non da ultimo possono minacciare tutti gli organismi vivi, inclusa la gente.
- Nel caso dell'uso di guanti di lavoro con ftalati questi ultimi entrano facilmente nella circolazione sanguigna dell'utente a causa del contatto diretto con la pelle.
- L'organismo è capace di eliminare dal corpo il 60-90% di ftalati, il resto comunque si accumula nel corpo e se i guanti con ftalati si usano regolarmente, minacciano la salute dell'utente gravemente.

Casi specifici dei rischi per la salute:

- Indebolimento dell'immunità umana,
- Pericolo per la funzionalità polmonare, epatica e renale,
- Incremento del rischio di allergie e di asma,
- Effetti negativi sulla coagulazione del sangue e sul sistema ormonale e riproduttivo, soprattutto nel caso di uomini giovani ed adolescenti

Produzione senza ftalati nella DG Tachov

- La produzione senza ftalati è stata avviata presso la DG Tachov nell'anno 2012.
- Gli agenti ammorbidenti a ftalati sono stati sostituiti con quelli senza ftalati che non rappresentano un rischio per la salute dei loro utenti e nello stesso tempo non minacciano l'ambiente.
- DG Tachov usa Mesamoll per la produzione di guanti in PVC, un agente ammorbidente che è anche adatto nell'industria alimentare.
- DG Tachov differisce dalla maggioranza dei suoi competitori con l'offerta dei guanti protettivi da lavoro che proteggono anche contro gli impatti negativi di ftalati.



- 🌱 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 / 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.

