

# INFORMACE

## VÝROBNĚ TECHNICKÉ POZNÁMKY

- ▶ Výrobní čočky v plusových hodnotách jsou většinou vyhotoveny s tenkými okraji, uvádějte proto u vrтанých nebo vázaných obrub potřebnou tloušťku, nejlépe s nákresem tvaru očníce.
- ▶ Užitený průměr surové čočky může být výrobními podmínkami zmenšen až o 2mm oproti objednanému průměru.
- ▶ Barvy dle vzoru nemusí být, zejména u zušlechťených brýlových čoček, dokonale identické. Upozorněte na tuto skutečnost své zákazníky.
- ▶ Odchylka mezi požadovanou a vyrobenou tloušťkou brýlové čočky - toleranční rozsah je  $\pm 0,3$  mm.

## ZÁKON O ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDCÍCH

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích a zákon o zdravotnických produktech začleňují brýlové čočky do třídy I. Tím musejí odpovídat evropské normě EN 14889. Čočky mají certifikát CE.

Jako distributor jsme tím povinni plnit normy a základní požadavky vzhledem k optickému účinku, mechanické pevnosti a vlastnostem prostupnosti. Pokud budou brýlové čočky očním optikem dále změněny (barvení, tvrzení,

zušlechťení), zaniká tím výrobní záruka.

**V následujících případech jsou omezení pro používání brýlových čoček:**

### ▶ Omezení v silničním provozu

- Je-li propustnost menší než 8%
- Omezují-li barevné čočky přesné rozlišení barevných signalizačních světel a nezkreslený zrkovný vjem nedovoleným způsobem pro nedostačující Q-faktory\*
- Není-li vidění do dálky dostatečně korigováno (např. u čtecích brýlí nebo u brýlí s rozšířenou čtecí oblastí)

### ▶ Omezení při jízdě v noci

- Je-li propustnost čočky menší než 75%

### ▶ Designy a úpravy brýlových čoček s omezením používání:

- Pracovní čočky PROF1 nejsou způsobilé k provozu na pozemních komunikacích
- Všechny barvy s 25% a vyšší absorpcí / FLASH (zrcadlové vrstvy) nejsou vhodné při jízdě v noci
- Minerální fototropní čočky s antireflexní úpravou od středové tloušťky 7 mm nejsou vhodné při jízdě v noci
- Minerální fototropní čočky od středové tloušťky 4 mm nejsou vhodné při jízdě v noci

Žádáme Vás proto, abyste informace o omezení používání v každém případě předávali svým zákazníkům.

\*Q-faktor udává poměr propustnosti signálních světel (červená, žlutá, zelená, modrá) k celkové propustnosti brýlové čočky.