

Inface

Střídmý čistý dánský design, jednoduché linie a správná ergonomie – to jsou základní rysy obrub z kolekce Inface. Vytvářejí předpoklad pro to, aby modely byly příjemné a pohodlné pro každodenní nošení.

ČLENĚNÍ KOLEKCE

Kolekci Inface můžeme rozdělit na modely pro dospělé - většinou ve variantě unisex, junior a sluneční. Každý model se vyrábí ve čtyřech barevných variantách, sluneční ve dvou. Od každého modelu se vyrábí pouze jedna velikost.

ROZMĚRY A ZNAČENÍ MODELŮ

Příklad: IF 8288 – 216 53-17 140mm

Legenda:

IF značka „inface“
8288 model
216 barva
53 šířka jedné očnice
17 šířka nosníku
140 délka stranice

Uvedené značení je jednotné pro všechny obruby v EU, můžete je porovnat s údaji na obrubě, kterou právě nosíte.

MATERIÁLY

V každé skupině - pro dospělé, pro juniory a sluneční - můžete najít využití různých materiálů, často jde o kombinace kovové očnice s acetátovými stranicemi. Podle označení modelu poznáte použitý materiál. Modely začínající na:

- 1 titanová očnice
- 8 očnice z nerezavějící oceli nebo monelu
- 9 acetátová očnice

Beta titanium je sloučenina titanu a dalších 10 prvků. Tato sloučenina titanu je velmi pružná (dvakrát pružnější než nerez ocel), lehká, nekorodující a nealergická. Využívá se i pro rovnátka, kloubní a jiné náhrady uvnitř organismu. Beta-titanium v porovnání s tzv. titan-flexem nemá tvarovou paměť (titan-flex ohnete a po uvolnění se vypruží zpět do původní polohy), ale jeho výhodou je, že se dá snadněji přizpůsobit ergonomii vašeho obličeje, při změně teploty minimálně mění tvar a dá se i svařovat. Drátkový profil se používá například u vrtaných brýlí, kde je hlavní výhodou pružnost materiálu.



Lehkost a současně pevnost titanu jsou pro změnu hlavní devizou u robustnějších obrub se širokými plochými stranicemi, které dávají prostor dekorům. Jejich nošení je velmi pohodlné, brýle jsou odlehčené.



Nerezavějící ocel je také velmi oblíbený materiál v brýlové optice. Nekoroduje, je nealergická, pružná a lehká a navíc každému cenově dostupná.



Monel je v brýlové optice velmi často využívaný materiál. Jedná se o slitinu niklu a mědi (nikl 65%, měď 32,5%, železo 2,5%). Vykazuje výborné mechanické vlastnosti a chemickou odolnost v náročném prostředí, např. v dlouhodobém kontaktu se slanou vodou, ale i v chemickém průmyslu. Často bývá využito tam, kde již nedostačují vlastnosti nerezových ocelí. Protože někteří lidé bohužel trpí alergií na nikl, jsou modely z monelu opatřeny ochrannou protialergickou vrstvou, na kterou se teprve nanáší barva.



Acetát celulózy je makromolekulární látka připravovaná acetylací celulózy. Je rozpustná v organických rozpouštědlech, například v acetonu, čehož se může využít při opravách obrub. Materiál je pevný, houževnatý, průhledný a dobře barvitelný. Obruby z acetátu celulózy se na rozdíl od běžných plastových, které se vstříkují do forem, vyrábí frézováním. Nejdříve se vyrobí různobarevné bloky, které se nařezou na desky. Často se dvě až tři desky různých barev opět spojí, aby vznikly vrstvené barevné efekty. Následně se z nich dle šablony vyříznou tvary brýlí. Ty se pak v leštících bubnech za pomoci dřevěných špalíčků, zrněk, pryskyřic a leštících past v několika fázích omílají, aby se hrany zaoblily a materiál vyleštil. Za pomoci tepla se pak dle potřeby brýle zprohýbají a zataví se do nich kovové spojovací díly. Uvnitř stranic vede tenký drátek, který umožňuje koncové přizpůsobení stranic na zákazníka přímo v optice. Acetát celulózy je probarven uvnitř, takže barva není náchylná na otěr, dá se nahřátím snadno přizpůsobovat, je poddannější a tvarově stálější než plast.



ATESTY, PROHLÁŠENÍ A ZNAČENÍ CE

Z hlediska platné legislativy jsou brýle jakožto dioptrická pomůcka považovány za neinvazivní zdravotnický prostředek třídy I. Třídy jsou celkem tři a čím vyšší je riziko poškození zdraví, tím vyšší je třída. Základní požadavky na zdravotnické prostředky jsou dány evropskou legislativou

93/42/EHS a EN ISO 12870 a na to navazující legislativou ČR.

Dovoz brýlové kolekce Inface naše společnost zaregistrovala na Ministerstvu zdravotnictví.

Dánský dodavatel, který jako první uvádí brýle na trh EU, vydal [Prohlášení o shodě](#), v němž prohlašuje, že každý model brýlí Inface byl a je testován autorizovanou osobou a že splňuje všechny požadavky výše uvedených nařízení a norem EU. Společnost EYE 2000, jakožto dovozce na český trh, zajistila [český překlad](#) a ujišťuje své odběratele, že toto prohlášení o shodě bylo vydáno. Platné dokumenty v originále jsou k nahlédnutí v sídle společnosti EYE 2000 s.r.o. A výsledky testů v sídle společnosti Inface Company a/s, Dánsko.

Všechny brýlové obruby jsou označeny značkou CE a také povinným značením, které identifikuje model, barvu a parametry obruby – viz výše.