

Základní normy :

EN 166 ustanovení
EN 167 optické zkušební metody
EN 168 Neoptické zkušební metody

Základné normy:

EN 166 Základné ustanovenia
EN 167 Optické skúšobné metódy
EN 168 Neoptické skúšobné metódy

Standardy dle oblasti použití :

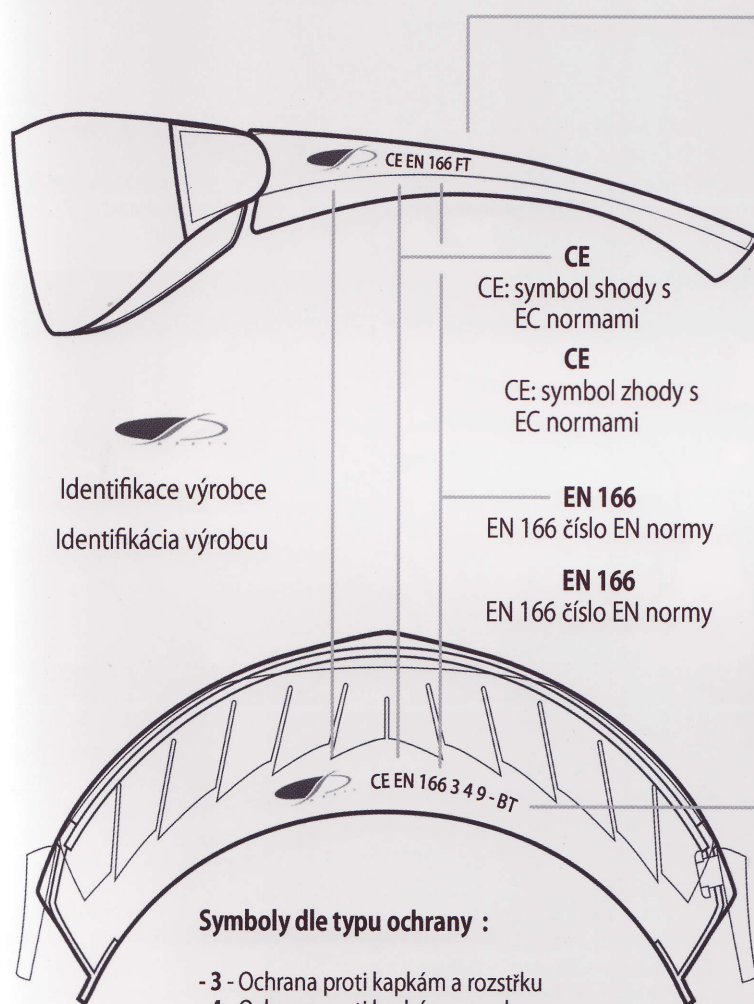
EN 169 Filtry pro svařování a podobné technologie
EN 170 Filtry pro UV záření
EN 171 Filtry pro infračervené záření
EN 172 Sluneční filtry pro průmyslové použití

Štandardy podľa oblasti použitia :

EN 169 Filtre pre zváranie a podobné technológie
EN 170 Filtre pre UV žiarenie
EN 171 Filtre pre infračervené žiarenie
EN 172 Slnečné filtre pre priemyselné použitie

Normy/
označenie rámu

ZNAČENÍ RÁMEČKU U BRÝLÍ / OZNAČENIE RÁMU OKULIAROV :



Identifikace výrobce
Identifikácia výrobcu

Mechanická odolnost :

FT - odolnost proti nárazu o nízké energii (45m/s)
při teplotách (-5°C/+55°C)
Potom následuje název každého modelu

Mechanická odolnosť :

FT - odolnosť proti nárazu o nízkej energii (45m/s)
pri teplotách (-5°C/+55°C)
Potom následuje názov jednotlivého modelu

**ZNAČENÍ RÁMEČKU U MASEK
OZNAČENIE RÁMU MASIEK**

Symbols dle typu ochrany :

- 3 - Ochrana proti kapkám a rozstřiku
- 4 - Ochrana proti hrubému prachu
- 5 - Ochrana proti plynu a jemnému prachu
- 8 - krátký elektrický oblouk
- 9 - roztavené kovy a horké částice

Symbols podľa typu ochrany :

- 3 - Ochrana proti kvapkám a roztokom
- 4 - Ochrana proti hrubému prachu
- 5 - Ochrana proti plynu a jemnému prachu
- 8 - krátky elektrický oblúk
- 9 - roztavené kovy a horúce častice

Mechanická odolnost :

FT nebo BT - odolnost proti nárazu o nízké energii (45m/s)
nebo o střední energii (120m/s) při teplotách
(-5°C/+55°C)
Potom následuje název modelu

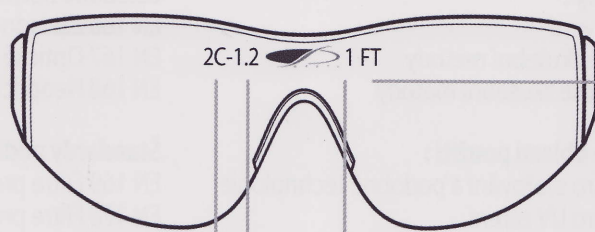
Mechanická odolnosť :

FT nebo BT - odolnosť proti nárazu o nízkej energii (45m/s)
alebo o strednej energii (120m/s) pri teplotách
(-5°C/+55°C)
Potom nasleduje názov jednotlivého modelu

ZNAČENÍ ZORNÍKU / BARVY ZORNÍKU

OZNAČENIE ZORNÍKOV / FARBY ZORNÍKOV

ZNAČENÍ ZORNÍKU BRÝLÍ / OZNAČENIE ZORNÍKOV OKULIAROV



Číslo zbarvení :

- 1.2 - čirý nebo žlutý
- 1.7 - IO Indoor/Outdoor
- 2.5 - bronzový nebo kouřový
- 3.1 - červené zrcadlo

Číslo zafarbenia :

- 1.2 - čire alebo žlté
- 1.7 - Indoor/Outdoor (I/O)
- 2.5 - bronzové alebo dymové
- 3.1 - červené zrkadlo

Optická třída :

- 1 - nejvyšší třída pro nepřetržité použití
- 2 - střední třída pro střídavé použití
- 3 - nízká kvalita pro příležitostné použití

Typ filtru :

- 2 - UV filtr
- 2C - UV filtr s dobrým rozlišením barev
- 4 - infračervený filtr
- 5 - sluneční filtr
- 6 - sluneční filtr s ochranou proti infračervenému záření

Optická trieda :

- 1 - najvyššia trieda pre nepretržité použitie
- 2 - stredná trieda pre striedavé použitie
- 3 - nízka kvalita pre príležitostné použitie

Typ filtra :

- 2 - UV filter
- 2C - UV filter s dobrým rozlišením farieb
- 4 - infračervený filter
- 5 - slnečný filter
- 6 - slnečný filter s ochranou proti infračervenému žiareniu

Mechanická odolnost :

- S - zvýšená odolnost
- FT - Odolnost proti nárazu o nízké energii (45m/s) při teplotách (-5°C/+55°C)

Mechanická odolnosť :

- S - zvýšená odolnosť
- FT - odolnosť proti nárazu o nízkej energii (45m/s) pri teplotách (-5°C/+55°C)

ZNAČENÍ ZORNÍKU MASEK / OZNAČENIE ZORNÍKOV MASIEK :

Typ filtru :

- 2 - UV filtr
- 2C - UV filtr s dobrým rozlišením barev
- 4 - infračervený filtr
- 5 - sluneční filtr
- 6 - sluneční filtr s ochranou proti infračervenému záření

Typ filtra :

- 2 - UV filter
- 2C - UV filter s dobrým rozlišením farieb
- 4 - infračervený filter
- 5 - slnečný filter
- 6 - slnečný filter s ochranou proti infračervenému žiareniu

Optické značení :

- K - odolnost povrchu proti poničení menšími částicemi
- N - odolnost proti pocení

Optické označení :

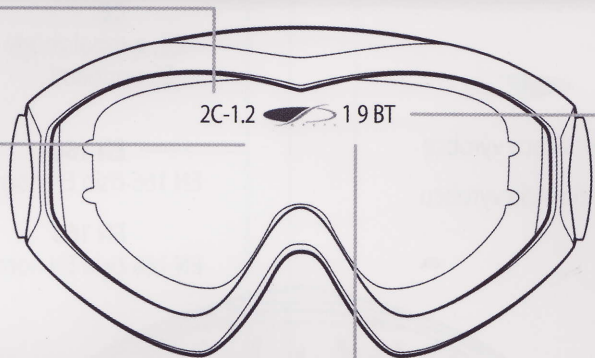
- K - odolnosť povrchu proti poškodeniu menšími časticami
- N - odolnosť proti poteniu

Číslo zbarvení :

- 1.2 - čirý nebo žlutý
- 1.7 - IO Indoor/Outdoor
- 2.5 - bronzový nebo kouřový
- 3.1 - červené zrcadlo

Číslo zafarbenia :

- 1.2 - čire alebo žlté
- 1.7 - Indoor/Outdoor (I/O)
- 2.5 - bronzové alebo dymové
- 3.1 - červené zrkadlo



Optická třída :

- 1 - nejvyšší třída pro nepřetržité použití
- 2 - střední třída pro střídavé použití
- 3 - nízká kvalita pro příležitostné použití

Optická trieda :

- 1 - najvyššia trieda pre nepretržité použitie
- 2 - stredná trieda pre striedavé použitie
- 3 - nízka kvalita pre príležitostné použitie

Mechanická odolnost :

- FT - Odolnost proti nárazu o nízké energii (45m/s) při teplotách (-5°C/+55°C)
- BT - odolnost proti nárazu střední energie (120m/s) při teplotách (-5°C/+55°C)

Mechanická odolnosť :

- FT - odolnosť proti nárazu o nízkej energii (45m/s) pri teplotách (-5°C/+55°C)
- BT - odolnosť proti nárazu o strednej energii (120m/s) pri teplotách (-5°C/+55°C)

BARVY ZORNÍKU / FARBY ZORNÍKOV :



- ° Čirá : pro všeobecné průmyslové použití
- ° Číre : pre všeobecné priemyselné použitie



- ° Indoor/Outdoor : poskytuje vynikající viditelnost jak při vnitřním tak vnějším světle
- ° Indoor/Outdoor : poskytuje vynikajúcu viditeľnosť, jak pri vnútornom, tak pri vonkajšom svetle.



- ° Žlutá : zvyšuje kontrast při nižší viditelnosti
- ° Žlté : zvyšuje kontrast pri nižšej viditeľnosti



- ° Oranžové : používané v tmavém prostředí a poskytuje lepší kontrast.
- ° Oranžové : používané v tmavom prostredí a poskytuje lepší kontrast.



- ° Kouřová : snižuje únavu očí při slunečním záření
- ° Dymové : znižuje únavu očí pri slnečnom žiarení



- ° Kzouřová rcadlová : redukuje sluneční záření protože zrcadlo jej odráží
- ° Dymovo-zrkadlové : redukuje slnečné žiarenie pretože zrkadlo ho odráža



- ° Kouřové modré zrcadlové : redukuje intenzitu světla protože zrcadlo jej odráží
- ° Dymové modré zrkadlové : redukuje intenzitu svetla pretože zrkadlo ho odráža



- ° Červené zrcadlo : redukuje zářivé a jasné světlo.
- ° Červené zrkadlo : redukuje žiarivé a jasné svetlo.