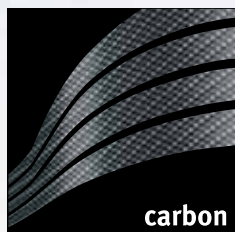


uvex racer CT carbon og uvex



Kulfiber er et af de mest alsidige, innovative og højeffektive materialer, som fås p.t. Ved at bruge forskellige kulfiber-teknologier, har uvex med succes skabt en bred serie af højeffektive produkter – kulfiberproduktserien.

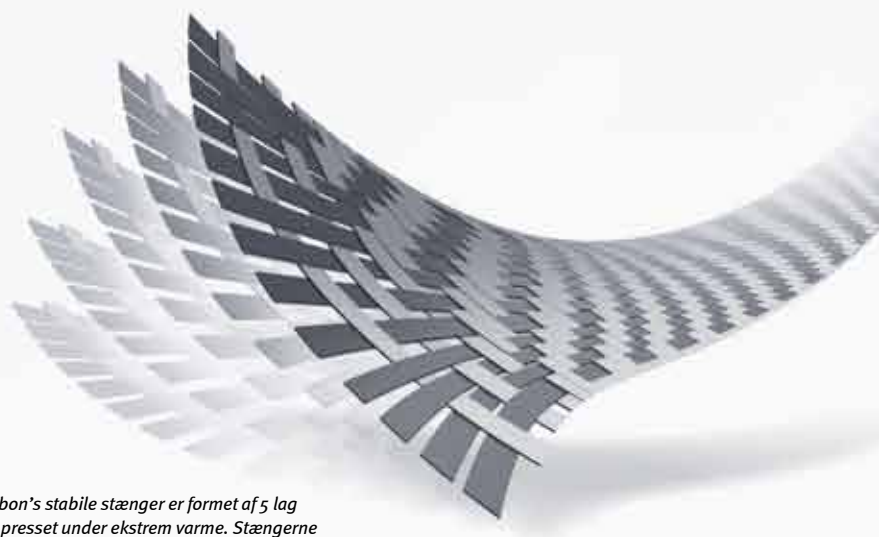
Kulfiber er relativt let og alligevel meget elastisk, hvilket gør dette high-tech materiale særligt egnet til brug i udviklingen af sikkerhedsbriller. uvex kulfiber sikkerhedsbrillers lette vægt og sporty design garanterer enestående brugerkomfort og -accept.

*uvex racer CT carbon –
maksimal elasticitet,
minimal vægt*



*uvex CT racer carbon's nyudviklede ventilerede
sidestykker sikrer konstant luftcirkulation.*

*uvex CT racer carbon's stabile stænger er formet af 5 lag
kulfibre sammenpresset under ekstrem varme. Stængerne
bliver så fræset, slebet og poleret, så alle par uvex CT racer
kulfiberbriller er et individuelt fremstillet mesterstykke.*



*uvex carbonvision –
the world's lightest wide-vision goggles*



Smart spænde til at fjerne nakkebåndet før rengøring



*Fleksible, bløde komponenter tilpasser sig perfekt til din
ansigtsform og giver en perfekt pasform.*

carbonvision



HOVEDBESKYTTELSE



BESKYTTELSESBRILLER



BESKYTTELSESHANDSKER



BESKYTTELSESTØJ



SIKKERHEDSFODTØJ

Safety eyewear

Technology

Den hurtige vækst inden for handel og industri stiller os over for en stadig udfordring med at finde nye løsninger, som med held kombinerer sikkerhed, funktionalitet, kvalitet og design. Derfor starter vi hver dag med at stille os selv det vigtige spørgsmål: "Hvad forventer folk af moderne sikkerhedsbriller?"

Svaret er maksimal beskyttelse og optimal komfort, sammen med et flot design! - bestemt den bedste måde at overbevise folk om at benytte sikkerhedsbriller over en længere periode. Brillerne skal kunne tilpasses til alle hovedformer og samtidig sikre en pasform uden trykpunkter, der giver en total beskyttelse af øjnene. Det gælder lige så meget for almindelige briller, som det gør for briller af skibrilletypen. Med hensyn til hvordan moderne sikkerhedsbriller skal se ud, har vi fundet forskellige svar, som vi hele tiden opdaterer. Hvorfor? - fordi vores førsteprioritet er sikkerheden og komforten for de folk, der arbejder.



fleksible bløde komponenter
robuste hårde komponenter



duo komponent teknologi

Den intelligente kombination af materialer udvalgt af uvex sætter to forskellige komponenter sammen og skaber derved et hele. Den bløde, fleksible komponent tilpasser sig de individuelle konturer i ansigtet, forhindrer trykpunkter, som kan findes ved panden, næsen og kinderne, og giver en tæt forsegling uden mellemrum. Den hårde robuste komponent garanterer en ekstraordinær stabilitet og optimal beskyttelse.

x-stream-teknologi

uvex' egen x-stream-teknologi giver en blød overgang fra det hårde til det bløde plast. Rammen er delvist dækket af bløde komponenter, der er nemme at holde ved. Den skridsikre overflade garanterer fleksibilitet og en komfortabel pasform.

Individuelt design – skræddersyet til din virksomhed

Har du brug for briller med et individuelt præg, har vi løsningen – dit sikkerhedsudstyr skræddersys, så det passer med din virksomheds designlinje.



Clear

Klare linser giver høj mekanisk beskyttelse og absorberer UV-stråler 100 %.

Opfylder standarder EN 166 + EN 170.



Amber

Linserne giver høj mekanisk beskyttelse og absorberer UV-stråler 100 %. Den diskrete gule nuance filtrerer specifikt det blå lys i det synlige farvespektrum, og du får en større kontrast.

Opfylder standarder EN 166 + EN 170.



Amber light

Linserne giver høj mekanisk beskyttelse og absorberer UV-stråler 100 %. Mange mennesker mener, at den diskrete gule nuance har en god effekt på det menneskelige øje. Filtre giver en større kontrast, især inden for kortbølge-spektrret.

Opfylder standarder EN 166 + EN 170.



Grey

Linserne giver høj mekanisk beskyttelse og absorberer UV-stråler 100 %. Idet de filtrerer dele af det synlige spektrum og beskytter mod skarpt lys, er de grå linser solskinsfiltre, som ikke begrænser evnen til at se distinkte farver.

Opfylder standarder EN 166 + EN 172.



Brown

Linserne giver høj mekanisk beskyttelse og absorberer UV-stråler 100 %. De filtrerer dele af det synlige spektrum, særligt blåt og infrarødt lys, og giver både beskyttelse mod skarpt lys og en øget generel beskyttelse. De brune linser er solskinsfiltre, som ikke begrænser evnen til at se distinkte farver.

Opfylder standarder EN 166 + EN 172.



Orange

Linserne giver høj mekanisk beskyttelse og absorberer UV-stråler 100 %. Øget filtrering inden for det synlige kortbølgespektrum giver en større kontrast. Den varme orange nuance har en afslappende effekt på øjnene, når den bruges igennem længere tid.



UV green

Linserne giver høj mekanisk beskyttelse og absorberer UV-stråler 100 %. Filtrerer dele af det synlige spektrum og giver beskyttelse mod skarpt lys.

Opfylder standarder EN 166 + EN 170.



Blue

Linserne giver høj mekanisk beskyttelse og absorberer UV-stråler 100 %. Den diskrete blå nuance har en behagelig effekt på det menneskelige øje. Denne nuance er især god til at give et afslappet syn på arbejdspladser, som er belastende for øjet, som fx testjobs (bortset fra farvetjek).

Opfylder standarder EN 166 + EN 170.



Welding filter green

Som svejsefiltre, filtrerer disse linser alle stråler fra gassvejsprocesser, som fx UV-stråler, IR-stråler og synligt stærkt lys. Forskellige beskyttelsesniveauer fås afhængig af anvendelsesområde. Svejsfiltre fremstillet af polycarbonat med vores infrarød PLUS belægning, giver en højere mekanisk beskyttelse end svejsfiltre fremstillet af glas eller lamineret glas. Risikoen for skader fra svejsegnister er også reduceret.

Opfylder standarder EN 166 + EN 169.

Følgende linsemateriale bruges til uvex sikkerhedsbriller:

PC = polycarbonat VG = lamineret glas (klart) og lamineret
G = glas
CA = celluloseacetat HG = hærdet glas

Safety eyewear

Technology

Indstillelige stænger

Hældningen og længden på sidestykkerne kan tilpasses for perfekt pasform og komfort.

Maksimal brugerkomfort

En sikker og trykfri pasform takket være uvex quattroflex sidestykker med fire bløde puder.



Hurtig skift af linser nedbringer udgifterne

Nem og hurtig udskiftning af linser gør det nemt at tilpasse til forskellige arbejdsbetingelser og lysstyrker.



Højeste optiske kvalitet ifølge EN 166

Ingen forvrængning betyder at der ikke opstår træthed. Ideel til konstant brug til arbejde, der stiller særligt høje krav til øjnene.



Letvægt

Ultralette for konstant brugerkomfort. Så let at du kan have dem på hele dagen.



Høj stødbeskyttelse

Ekstremt stødabsorberende polycarbonat til maksimal beskyttelse mod alle mekaniske risici i overensstemmelse med EN 166.

advanced coating systems

Coating technology

Intet er vigtigere end folks sikkerhed på arbejdet. Derfor investerer uvex så meget i fortsat forskning og udvikling af produkter og teknologier. Vi kan allerede se, at vores anstrengelser bærer frugt i form af tre nye, intelligente belægningsystemer, som aktivt arbejder på en løsning på alle udfordringer. Endnu et bevis på uvex' innovative kræfter og ekspertise inden for belægning.



Linser belagt med **uvex photochromic** bliver mørke i løbet af 10 sekunder for at give brugeren 100 % beskyttelse mod UV-stråler og vender tilbage til deres oprindelige farve efter 30 sekunder – en hurtigere reaktion end nogen anden belægning. Disse linser er især egnet til arbejdere, som jævnligt skifter mellem at være udendørs og indendørs eller mellem lyse og mørke arbejdsmiljøer.



uvex supravision extreme linser forhindrer, at der opbygges fugt og sikrer dermed en permanent antidug-effekt, som betyder, at linserne ikke dugger. Brillen med uvex supravision ekstrembelægningsteknologi er særligt egnet til miljøer med høj luftfugtighed og kondens.



Antidug-effekten på de ny **uvex supravision performance** er tre gange så god som lovgivningen kræver det. Denne belægning er perfekt til pludselig opstået kondens og arbejdsmiljøer, som kræver, at linser rengøres jævnligt. Antidug-effekten er permanent.

Safety eyewear

Coating technology



Vores unikke **supravisjon HC-AF** teknologi gør os i stand til at påføre en belægning, som gør linserne ultra ridsefaste på ydersiden og permanent antidug på indersiden. Den giver også 100 % UV-beskyttelse.



Individuel hældning på stænger

Indstillelig hældning af stængerne garanterer, at uvex sikkerhedsbriller kan tilpasses til enhver hovedform, og sikrer dermed højere brugeraccept



Linser belagt med **supravisjon NC** kombinerer fordelene ved optidur NC og optidur 4C PLUS. De er ridsefaste og dugfri på indersiden, mens ydersiden er ekstremt ridsefast, resistent mod kemikalier og meget nem at rengøre takket være nanoteknologi, som har givet en topklasse belægning.



Individuel længdetilpasning

Da alles hovedform er individuel, sikrer det faktisk, at uvex sikkerhedsbriller fås med en række længdeindstillinger, at de er komfortable og passer alle.



Linser belagt med **optidur NC** er ekstremt ridsefaste og også meget resistente over for kemikalier. Laksystemet indeholder nanoteknologi, hvilket gør, at den ikke klæber. Derfor kan vandbaserede og oliemærker nemt fjernes.



uvex quattroflex

Fire foringer omkring øret sikrer en komfortabel pasform uden tryk.



optidur 4C PLUS kombinerer 4 egenskaber i en linse for permanent antidug, ridsefast og antistatiske egenskaber plus 100 % UV-beskyttelse.



uvex duo-flex

De unikke, patenterede bløde foringer ved ørerne passer godt til alle hovedformer og forhindrer trykpunkter bag ørerne og sikrer en sikker pasform.



infradur PLUS svejselinser beskytter mod ultraviolet og infrarød bestråling og stærkt lys. Belægningen reducerer skader på grund af svejseegnister.



Egnet, hvis du bruger briller

Sikkerhedsbriller, som skal bruges af brillebærere, skal kunne bæres uden trykpunkter. Det krav lever vi op til ved at udvikle egnede designs og ved brug af førstekvalitets materialer.



ultradura er en dyr belægning, som giver linserne en god ridsefasthed og fuldstændigt absorberer de skadelige UV-stråler.



uvex „**easy to clean**” briller er også mindre modtagelige for snavs.



uvex hi-res er en linseteknologi med optimeret bølgefront: den seneste udvikling inden for sikkerhedsbriller med lynskarp syn.

uvex academy

Industrial protective eyewear



Et praktisk introseminar omkring brugen af PPE produkter til sikkerhedsbriller

- De basale anvendelsesområder for PPE sikkerhedsbriller, inkl. produkter som beskytter mod mekaniske farer, kemi og bestråling (fx svejsebeskyttelse) og produkter designet til specialiserede anvendelsesområder
- Demonstration og vurdering af de farer, der udgøres af mekanisk finish, infrarød og ultraviolet stråling (fx ved svejseprocesser eller i kemikalier), illustreret af cases
- Vurdering af risikoen for øjenskader på arbejdspladsen
- Forklaring på hvordan disse risici kan behandles effektivt på hver arbejdsplads
- Omfattende overblik over kravene til industrielle sikkerhedsbriller, standarder, anvendelsesområder, risikovurdering, og hvordan man behandler sine sikkerhedsbriller
- Information om klassificering af værnemidlerne baseret på mærkning og anvendelsesområder for de forskellige typer af understyr

Målgruppe

De ansvarlige for arbejdsrelateret sikkerhed og sundhed for medarbejdere i en virksomhed, fx sikkerhedsmedarbejdere og specialist indkøbere.

Et praktisk introseminar omkring sikkerhedsbriller med styrke i linserne

- Information om lovkrav, testkrav og standarder
- Information om sikkerhedsbriller med styrke
- Forklaring på de forskellige typer af glas der bruges til linser og de forskellige materialer som bruges til stel og deres karakteristika og særlige egenskaber
- Forklaring på de forskellige linsers styrker og optimale brug
- Risikovurdering af den enkelte arbejdsplads og råd til at vælge de rigtige sikkerhedsbriller med styrke
- Hvordan man bestemmer hvilke tilpasninger der er nødvendige til briller med styrke
- Praktisk demonstration af hvordan man vælger og indstiller sikkerhedsbriller med styrke og rådgiver
- Råd om håndtering og vedligehold af sikkerhedsbriller med styrke

Målgruppe

De ansvarlige for arbejdsrelateret sikkerhed og sundhed for medarbejderne på en virksomhed og for tilpasning af ordinerede sikkerhedsbriller, fx sikkerhedsmedarbejder, virksomhedslæger og deres medhjælpere.

For mere information eller for at reservere plads, besøg os, ring eller e-mail www.uvex-academy.de, tel +49 (0)911 9736 1710, e-mail academy@uvex.de




Labelling and norms

Grader af svejsebeskyttelse og anbefalinger til brug i henhold til EN 169




BESKYTTELSESGRAD	BRUG	GAS BRUGT	FLOW RATE (L/H)
1,7	Beskyttelse mod spredte stråler for svejseassistenter	-	-
2/3	Letvægt oxyacetylen-skæring	-	-
4	Svejsning og lodning	Acetylen	< 70
5	Svejsning og lodning Oxyacetylen-skæring	Acetylen Oxygen	70 – 200 900 – 2,000
6	Svejsning og lodning Oxyacetylen-skæring	Acetylen Oxygen	200 – 800 2000 – 4,000
7	Svejsning og lodning Oxyacetylen-skæring og flammeskæring	Acetylen Oxygen	> 800 4,000 – 8,000

*) Afhængig af anvendelsesbetingelserne kan det næsthøjeste eller næstlaveste beskyttelsestrin benyttes.

Eksempler på linsemærkning

2-1,2	W	1	F	9	K	N	CE
Beskyttelsesgrad Her: UV-filter (valgfri)	Producentens ID-kode 	Optisk klasse 	Mekanisk styrke (valgfri) 	Betegnelse –resistent over for smeltet metal (valgfri)	Overflademodstand over for fine partikler (valgfri)	Antidug (valgfri)	Overensstemmelsessymbol
Optisk klasse Optisk klasse 1 = bedste optiske klasse Optisk klasse 2 Optisk klasse 3			Symboler der betegner mekaniske styrke Intet symbol Minimal robusthed S Øget robusthed F Lav energi slag (45 m/s) B Medium energi slag (120 m/s) A Høj energi slag (190 m/s)				

Eksempler på stelmærkning

W	166	34	B	DIN	CE	0196
Producentens ID-kode 	Tilhørende EN standard	Anvendelsesområde (valgfri) 	Mekanisk styrke (valgfri) 	Testet iht DIN (valgfri)	Overensstemmelsessymbol (valgfri)	Nummer på certificeringsinstitut
Symboler der beskriver anvendelsesområder Intet symbol Basisanvendelse 3 Dråber og stænk fra væsker 4 Store støvpartikler 5 Gasser og fine støvpartikler 8 Lysbue 9 Smeltet materiale og varme stoffer			Symboler der betegner mekanisk styrke Intet symbol Minimal robusthed S Øget robusthed F Lav energi slag (45 m/s) B Medium energi slag (120 m/s) A Høj energi slag (190 m/s)			