

VOORHANGERS

VIND VOOR ELKE CORRECTIEBRIL DE JUISTE VOORHANGER



VEEL MOGELIJKHEDEN EN TYPEN BEVESTIGING:

- Voor opklappen en klemmen
- Bijzonder onopvallende slanke mechanismen
- Opklapfunctie voor een snelle reactietijd bij wisselende lichtverhoudingen



DIVERSE KLEURINGEN VOOR VELE GEBRUIKSMOGELIJKHEDEN:

- Grijs, bruin en groen voor normaal gebruik
- Polarisatie tegen reflectie op horizontale vlakken, zoals bij autorijden en vissen
- Gele en rode kleuringen voor contrastverhoging
- Verspiegelingen en ontspiegeling aan de binnenzijde voor een hoog kijkcomfort

Onze modieuze voorhangers met randen en verspiegeling geven correctiebrillen een compleet andere look. Alle voorhangers zonder randen zijn snijdbaar en kunnen daardoor op individuele correctiebrillen worden toegepast.



TIPS & TRICKS


**Onze Tips & Tricks
pagina laat zien hoe.**

Voorhangers „Flip up” – klapbaar, zeer fijne uitvoering



Inclusief soft etui

- In twee maten en kleuren verkrijgbaar
- Gepatenteerd klemstelsel voor eenvoudige en gemakkelijke montage
- Klemstelsel met zeer geringe afstand tot de bril (ca. 2 mm) – daardoor minder storende reflecties
- Siliconen polster aan de houder voorkomt krassen op het glas
- Zacht en gemakkelijk in drie stappen op te klappen (60°/120°/180°)
- Polariserende glazen

 1 stuk



Top Product



in 2 maten



Voor metalen monturen

– Maat M



SCHAAL: 1:1



65 x 56 mm



13 mm



10 g



Zwart mat



Gun

- 9330 10** Gun
Bruin (80–85% kleuring), polariserend
- 9330 11** Gun
Grijs (80–85% kleuring), polariserend
- 9330 12** Gun
Groen (80–85% kleuring), polariserend

- 9330 30** Zwart
Bruin (80–85% kleuring), polariserend
- 9330 31** Zwart
Grijs (80–85% kleuring), polariserend
- 9330 32** Zwart
Groen (80–85% kleuring), polariserend

Voor kunststof monturen – Maat L



SCHAAL: 1:1



71 x 55 mm



13 mm



10 g



Zwart mat



Gun

9331 10 Gun
Bruin (80–85% kleuring), polariserend

9331 11 Gun
Grijs (80–85% kleuring), polariserend

9331 12 Gun
Groen (80–85% kleuring), polariserend

9331 30 Zwart
Bruin (80–85% kleuring), polariserend

9331 31 Zwart
Grijs (80–85% kleuring), polariserend

9331 32 Zwart
Groen (80–85% kleuring), polariserend



Wissel- en reserveglazen – inclusief microvezeltasje

Maat M (65 x 56 mm)

9330 20 Bruin
(80–85% kleuring), polariserend

9330 21 Grijs
(80–85% kleuring), polariserend

9330 22 Groen
(80–85% kleuring), polariserend

9330 23 Geel
(70% kleuring), polariserend

9330 24 Rood
(50% kleuring), polariserend

Maat L (71 x 55 mm)

9331 20 Bruin
(80–85% kleuring), polariserend

9331 21 Grijs
(80–85% kleuring), polariserend

9331 22 Groen
(80–85% kleuring), polariserend







Clip-on maken en monteren

Zo simpel is het

Voorhanger

Bestelnr. 9330 11 en 9330 24

Universele schaar

Bestelnr. 1607 10

Precisievijl

Bestelnr. 1868 00

Glasmarkerstift

Bestelnr. 2625 01



ca. 15 minuten

Zo werkt het



Assortiment polarisatievoorhangers

– met acryl display

- Inhoud:
9328 20 / 21
9328 30 / 31 / 32
- Voor metaal- en kunststof monturen
- Opklapbaar
- Snijdbaar
- Maten: 16 x 33 x 16 cm

9328 97  10 stuks (2 per artikel)



3



Inclusief etui en microvezeldoek

Polarisatievoorhangers

– klappbaar, met extra slanke constructie

- Voor metaal- en kunststof monturen
- In twee verschillende maten verkrijgbaar
- Opklapbaar
- Snijdbaar
- Binnenzijde verspiegeld

 1 stuk



Inclusief etui en microvezeldoek



SCHAAL: 1:1




54 x 43 mm



13 mm



 **9328 20** Bruin
(80–85% kleuring), polariserend

 **9328 21** Grijs
(80–85% kleuring), polariserend



SCHAAL: 1:1



65 x 56 mm



13 mm



9328 30 Bruin
(80–85% kleuring), polariserend

9328 31 Grijs
(80–85% kleuring), polariserend



SCHAAL: 1:1



65 x 56 mm



13 mm



9328 32 Geel
(35% kleuring), polariserend




3



Assortiment polarisatievoorhangers

– met acryl display

- Inhoud:
 - 9319 01 / 10**
 - 9321 01 / 10**
 - 9319 00**
- Voor metaal- en kunststof monturen
- Opklapbaar
- Snijdbaar
- Maten: 16 x 33 x 16 cm

9319 97  15 stuks (3 per artikel)



Inclusief etui en microvezeldoek



Polarisatievoorhangers

– klapbaar, verschillende grootte

- Voor metaal- en kunststof monturen
- Opklapbaar
- Snijdbaar



Inclusief etui en microvezeldoek





SCHAAL: 1:1




54 x 37 mm




13 mm



9324 01 Grijs
(85% kleuring)

 3 stuks

9324 10 Bruin
(85% kleuring), polariserend

 3 stuks



SCHAAL: 1:1




60 x 52 mm




13 mm




9319 00 Geel
(40% kleuring), polariserend

 1 stuk

9319 01 Grijs
(85% kleuring), polariserend

 3 stuks

9319 10 Bruin
(85% kleuring), polariserend

 3 stuks



SCHAAL: 1:1




54 x 43 mm




13 mm



9320 01 Grijs
(85% kleuring), polariserend

 3 stuks

9320 10 Bruin
(85% kleuring), polariserend

 3 stuks



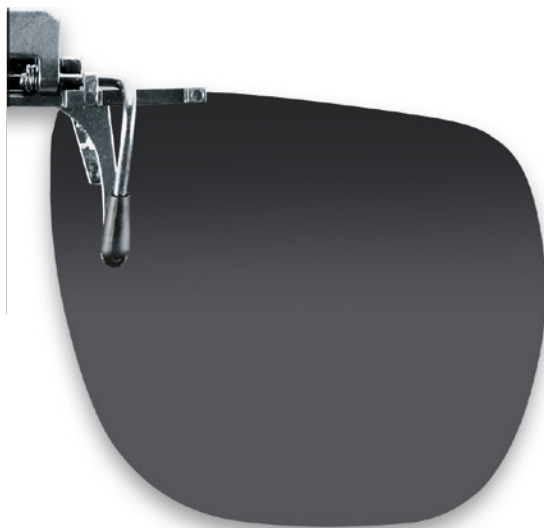
SCHAAL: 1:1



65 x 56 mm



13 mm



9321 01 Grijs
(85% kleuring), polariserend

 3 stuks

9321 10 Bruin
(85% kleuring), polariserend

 3 stuks

Voorhangers



Inclusief etui en microvezeldoek

„Standaard”

– klapbaar, zonder polarisatie

- Niet polariserend
- Snijdbaar
- Polycarbonaat, 1 mm dik



SCHAAL: 1:1



65 x 56 mm



13 mm



3 stuks



9323 01 Grijs
(85% kleuring)

9323 10 Bruin
(85% kleuring)

Bouwpakket

Klapvoorziening

- Inclusief schroeven
- Zelfklemmend door veermechanisme



9318 00 Zwart



6 stuks

Beschermkap

– voor klemmen

- Reservekap voor alle voorhangers met nummer 9319 ..; 9320 ..; 9321 ..; 9322 ..; 9323 ..; 9324 ..
- De kap is een weinig flexibel en past daardoor op de klem



11 mm



3 mm



1 mm

9318 90 Zwart



50 stuks



Voorhangers – verschillende maten en kleuren

Assortiment polarisatievoorhangers – met acryl display

- Inhoud:
9326 20 / 21
9326 30 / 31 / 32
- Voor metaal monturen
- Snijdbaar
- Maten: 16 x 33 x 16 cm

9326 97  10 stuks (2 per artikel)



Inclusief etui en microvezeldoek

Assortiment voorhangers met presentatiekoffer – voor metalen monturen

9326 99  20 stuks



Opklembaar – voor metalen monturen

- Polariserend en te knippen

9326 ..  1 stuk



Inclusief etui en microvezeldoek



Wij adviseren de passende krimpkoos 0786 03, deze vindt u in de werkplaatscatalogus op pagina F 74.



SCHAAL: 1:1




48 x 40 mm



16 mm



-  **9326 00** Bruin
(80–85% kleuring), polariserend
-  **9326 01** Grijs
(80–85% kleuring), polariserend
-  **9326 02** Groen
(80–85% kleuring), polariserend



SCHAAL: 1:1






52 x 42 mm



16 mm



-  **9326 10** Bruin
(80–85% kleuring), polariserend
-  **9326 11** Grijs
(80–85% kleuring), polariserend
-  **9326 12** Groen
(80–85% kleuring), polariserend

3



Voorhangers

– verschillende maten en kleuren



SCHAAL: 1:1



56 x 46 mm



16 mm

3



9326 20 Bruin
(80–85% kleuring), polariserend

9326 21 Grijs
(80–85% kleuring), polariserend

9326 22 Groen
(80–85% kleuring), polariserend



SCHAAL: 1:1



62 x 52 mm



16 mm



9326 30 Bruin
(80–85% kleuring), polariserend

9326 31 Grijs
(80–85% kleuring), polariserend

9326 32 Groen
(80–85% kleuring), polariserend

9326 33 Geel
(35% kleuring), polariserend



SCHAAL: 1:1






62 x 54 mm



16 mm



-  **9326 40** Bruin
(80–85% kleuring), polariserend
-  **9326 41** Grijs
(80–85% kleuring), polariserend
-  **9326 42** Groen
(80–85% kleuring), polariserend



3



Voorhangers

– verschillende maten en kleuren

Assortiment polarisatievoorhangers

– met acryl display

- Inhoud:
9325 20 / 21
9325 30 / 31 / 32
- Voor kunststof monturen
- Snijdbaar
- Maten: 16 x 33 x 16 cm

9325 97  10 stuks (2 per artikel)



Inclusief etui en microvezeldoek

Assortiment voorhangers met presentatiekoffer

– voor kunststof monturen

9325 99  20 stuks



Inclusief etui en microvezeldoek

Opklembaar

– voor kunststof monturen

- 100% UV bescherming
- Polariserend en te knippen

9325 ..  1 stuk





SCHAAL: 1:1




48 x 40 mm




16 mm



 **9325 00** Bruin
(80–85% kleuring), polariserend

 **9325 01** Grijs
(80–85% kleuring), polariserend

 **9325 02** Groen
(80–85% kleuring), polariserend



SCHAAL: 1:1




52 x 42 mm




16 mm



 **9325 10** Bruin
(80–85% kleuring), polariserend

 **9325 11** Grijs
(80–85% kleuring), polariserend

 **9325 12** Groen
(80–85% kleuring), polariserend

3



Voorhangers – verschillende maten en kleuren



SCHAAL: 1:1



56 x 46 mm



16 mm



9325 20 Bruin
(80–85% kleuring), polariserend

9325 21 Grijs
(80–85% kleuring), polariserend

9325 22 Groen
(80–85% kleuring), polariserend



SCHAAL: 1:1



62 x 52 mm



16 mm



9325 30 Bruin
(80–85% kleuring), polariserend

9325 31 Grijs
(80–85% kleuring), polariserend

9325 32 Groen
(80–85% kleuring), polariserend

9325 33 Geel
(35% kleuring), polariserend



SCHAAL: 1:1



62 x 54 mm



16 mm



9325 40 Bruin
(80–85% kleuring), polariserend

9325 41 Grijs
(80–85% kleuring), polariserend

9325 42 Groen
(80–85% kleuring), polariserend

Beschermkap – voor klemmen

- Reservekap voor alle voorhangers met nummer 9325 ..
- De kap is een weinig flexibel en past daardoor op de klem



10 mm



2 mm



9325 90 Zwart



10 stuks



3



Assortiment polarisatievoorhangers

– met acryl display

- Inhoud:
9327 20 / 21 / 24 / 25
9327 30 / 31 / 34 / 35
- Twee verschillende vormen
- Voor metaal- en kunststof monturen
- Opklapbaar
- Maten: 16 x 33 x 16 cm

9327 96  8 stuks



Inclusief kunststof etui

Polarisatievoorhangers

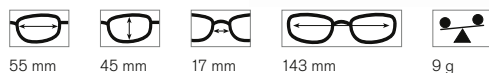
– met rand in ronde vorm

- Voor metaal- en kunststof monturen
- Opklapbaar met extra slank mechanisme
- Binnenzijde anti-reflex coating

 1 stuk



Inclusief kunststof etui



 **SCHAAL: 1:1**



-  **9327 20** Zwart, zilver-verspiegeld
Grijs (85–90% kleuring), polariserend
-  **9327 21** Zwart, blauw-verspiegeld
Grijs (85–90% kleuring), polariserend
-  **9327 24** Havanna
Bruin (85–90% kleuring), polariserend
-  **9327 25** Zwart
Grijs (85–90% kleuring), polariserend

Polarisatievoorhangers – met rand in hoekige vorm

- Voor metaal- en kunststof monturen
- Opklapbaar met extra slank mechanisme
- Binnenzijde anti-reflex coating



Inclusief kunststof etui

 1 stuk



SCHAAL: 1:1



55 mm



43 mm



18 mm



144 mm



9 g



9327 30 Zwart, zilver-verspiegeld
Grijs (85–90% kleuring), polariserend



9327 31 Zwart, blauw-verspiegeld
Grijs (85–90% kleuring), polariserend



9327 34 Havanna
Bruin (85–90% kleuring), polariserend



9327 35 Zwart
Grijs (85–90% kleuring), polariserend



Assortiment polarisatievoorhangers

– met acryl display

- Inhoud:
9327 00 / 01 / 04
9327 10 / 11
- Voor metaal- en kunststof monturen
- Opklapbaar
- Maten: 16 x 33 x 16 cm

9327 97  10 stuks (2 per artikel)



Inclusief kunststof etui

Polarisatievoorhangers

– Rayban-style

- Voor metaal- en kunststof monturen
- Opklapbaar met extra slank mechanisme
- In twee maten verkrijgbaar
- Binnenzijde verspiegeld

 1 stuk



Inclusief kunststof etui





SCHAAL: 1:1



50 mm



40 mm



22 mm



142 mm



16 g



9327 00 Zwart, zilver-verspiegeld, **M**
Grijs (85–90% kleuring), polariserend



9327 01 Zwart, blauw-verspiegeld, **M**
Grijs (85–90% kleuring), polariserend



9327 04 Havanna, **M**
Bruin (85–90% kleuring), polariserend



SCHAAL: 1:1



48 mm



39 mm



16 mm



128 mm



15 g



9327 10 Zwart, **S**
Grijs (85–90% kleuring), polariserend



9327 11 Blauw, blauw-verspiegeld, **S**
Grijs (85–90% kleuring), polariserend



9327 12 Roze, roze-verspiegeld, **S**
Grijs (85–90% kleuring), polariserend



PLANGLAZEN

KIES UW JUISTE PLANGLAS VOOR GEBRUIK



HET VOLGENDE OVERZICHT VEREENVOUDIGT
HET ZOEKEN IN HET HOOFDSTUK:

MATERIAAL

- Triacetaat (TAC)
- CR 39
- Polycarbonaat (PC)

KLEURING

- Klassieke filterkleuren in gangbare percentages
- Polarisatie met en zonder ontspiegeling
- Verspiegelde glazen
- Transparant met en zonder ontspiegeling

GLASDIKTE

- Sommige glazen zijn in verschillende diktes leverbaar

BASISCURVE

- Verschillende basiscurves voor speciale toepassingen



Met polarisatie

Oriëntatie van de polarisatie:



- Geschikt voor voorhangers en clips
- Ca. 70 x 60 mm
- Knipbaar

6 stuks

Knipbaar

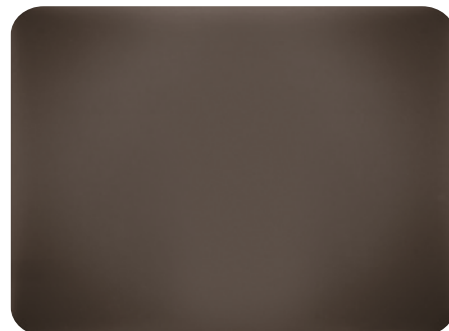


Voordelen van polariserende brillenglazen:

- Sterke reductering van storende lichtreflexen
- Contrastrijk en ontspannen door minder verblinding
- Vooral in het verkeer een goed argument voor meer zekerheid



Ook geschikt voor onze kindersonnebrillen, pagina 116.

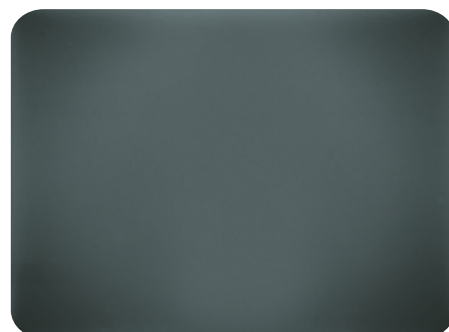


9316 00 Bruin
▪ Dikte 0,75 mm

B4 85-90%

9316 10 Bruin
▪ Dikte 1,1 mm

B6 85-90%

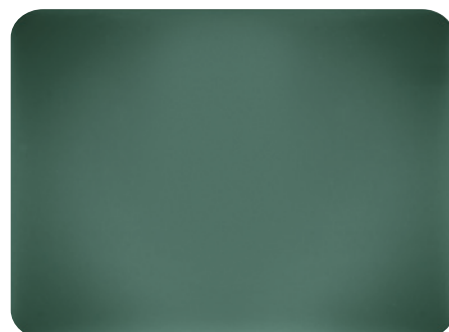


9316 01 Grijs
▪ Dikte 0,75 mm

B4 80-85%

9316 11 Grijs
▪ Dikte 1,1 mm

B6 80-85%



9316 02 Groen
▪ Dikte 0,75 mm

B4 80-85%

9316 12 Groen
▪ Dikte 1,1 mm


B6 80-85%

Spiegel-coating met polarisatie

Oriëntatie van de polarisatie:



- Geschikt voor flip ups en voorhangers
- Ca. 70 x 60 mm
- Dikte 1,1 mm
- Knipbaar

 2 stuks



9315 10 Zilver-verspiegeld, Grijs

B(6) 85-90%



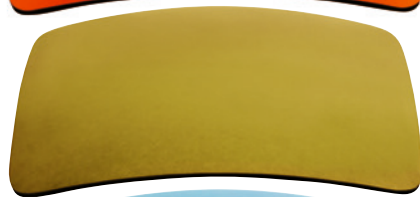
9315 11 Oranje-verspiegeld, Grijs

B(6) 85-90%



9315 12 Rood-verspiegeld, Grijs

B(6) 85-90%



9315 13 Groen-verspiegeld, Grijs

B(6) 85-90%



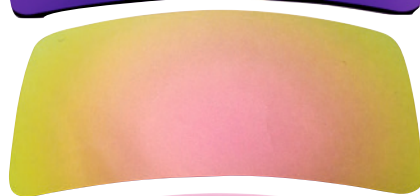
9315 14 Blauw-verspiegeld, Grijs

B(6) 85-90%



9315 15 Violet-verspiegeld, Grijs

B(6) 85-90%



9315 16 Rose-gold verspiegeld, Grijs

B(6) 85-90%



9315 17 Cherry pink-verspiegeld, Grijs

B(6) 85-90%



9315 18 Silver-flash-verspiegeld, Grijs

B(6) 85-90%



Ook geschikt voor onze kinderzonnebrillen, pagina 116.



Uitlijning van de lenzen met basis 8:



- Dia. 73 mm
- Dikte 1,8 mm

3 paar



8053 03 Donkergrijs

B6 85–90%

8081 03 Donkergrijs

- Gedecentreerd

B8 85–90%

8052 03 Grijs

B6 70–75%

8062 03 Grijs

- Gedecentreerd

B8 70–75%

8056 03 Grijs verloop

B6 15–75%

8047 03 Donker grijsgroen (G 15)

B6 85–90%

8082 03 Donker grijsgroen (G 15)

- Gedecentreerd

B8 85–90%

8046 03 Grijsgroen (G 15)

B6 70–75%

8060 03 Grijsgroen (G 15)

- Gedecentreerd

B8 70–75%

8057 03 Grijsgroen verloop (G 15)

B6 15–75%




CR 39 planglazen

Uitlijning van de lenzen met basis 8:



- Dia. 73 mm
- Dikte 1,8 mm

 3 paar

Het CR 39 brillenglas met basiskurve 8 is bijzonder geschikt voor de verglazing van moderne sportbrillen met sterke kromming. Een vertekeningvrije afbeelding is juist voor het bedrijven van sport onmisbaar, maar door gebruik te maken van voorgedecentreerde brillenglazen met curve 8, gewaarborgd. Het glas biedt tevens een UV bescherming van 100%.



8050 03 Donkerbruin

B6 85-90%

8080 03 Donkerbruin
▪ Gedecentreerd

B8 85-90%

8049 03 Bruin

B6 70-75%

8061 03 Bruin
▪ Gedecentreerd

B8 70-75%

8055 03 Bruin verloop

B6 15-75%

UV-beschermingsclip

Oogbescherming voor op de zonnebank, op het strand e.a.

- Lichtdicht
- Met siliconenband

9408 02 Zilver  5 stuks



Met polarisatie

Oriëntatie van de polarisatie:



▪ Dikte 2,0 mm

1 paar



8077 01 Grijs
▪ Dia. 73 mm
▪ Geharde coating
▪ Superontspiegeling
aan de binnenkant

B6 80-85%



8077 00 Grijs
▪ Dia. 73 mm

B6 80-85%

8077 10 Grijs
▪ Dia. 75 mm

B8 80-85%



8079 01 Bruin
▪ Dia. 73 mm
▪ Geharde coating
▪ Superontspiegeling
aan de binnenkant

B6 80-85%



8079 00 Bruin
▪ Dia. 73 mm

B6 80-85%

8079 10 Bruin
▪ Dia. 75 mm

B8 80-85%



8078 01 Grijsgroen (G 15)
▪ Dia. 73 mm
▪ Geharde coating
▪ Superontspiegeling
aan de binnenkant

B6 80-85%



8078 00 Grijsgroen (G 15)
▪ Dia. 73 mm

B6 80-85%

8078 10 Grijsgroen (G 15)
▪ Dia. 75 mm

B8 80-85%



Spiegel-coating met en zonder polarisatie

Oriëntatie van de polarisatie:



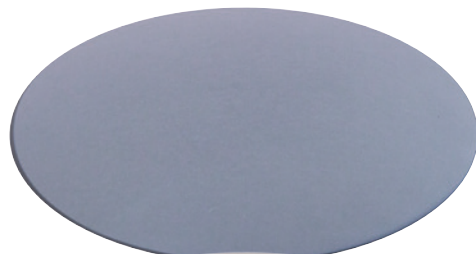
- Dia. 75 mm
- Dikte 2,0 mm

1 paar



Voordelen van polariserende brillenglazen:

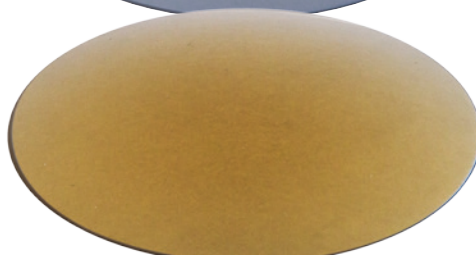
- Sterke reductie van storende lichtreflexen
- Contrastrijk en ontspannen door minder verblinding
- Vooral in het verkeer een goed argument voor meer zekerheid



8044 00 Zilver-verspiegeld, Grijs
▪ Polariserend

8043 00 Zilver-verspiegeld, Grijs

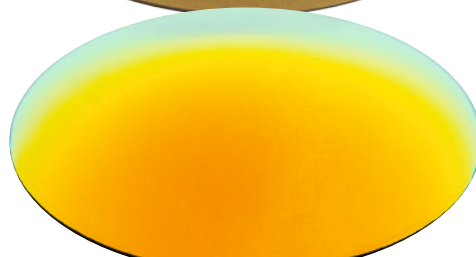
B6 85-90%



8044 10 Goud-verspiegeld, Grijs
▪ Polariserend

8043 10 Goud-verspiegeld, Grijs

B6 85-90%



8044 20 Oranje-verspiegeld, Grijs
▪ Polariserend

8043 20 Oranje-verspiegeld, Grijs

B6 85-90%



8044 30 Rood-verspiegeld, Grijs
▪ Polariserend

8043 30 Rood-verspiegeld, Grijs

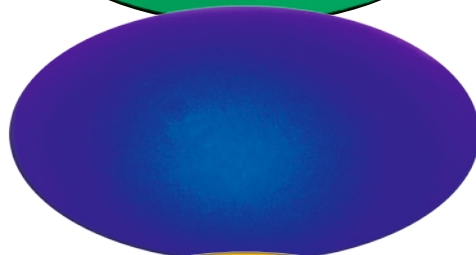
B6 85-90%



8044 40 Groen-verspiegeld, Grijs
▪ Polariserend

8043 40 Groen-verspiegeld, Grijs

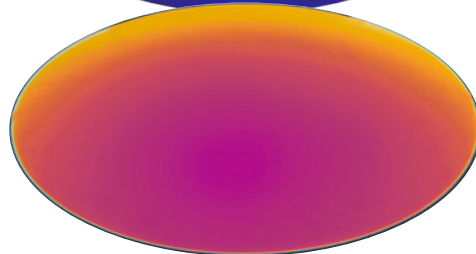
B6 85-90%



8044 50 Blauw-verspiegeld, Grijs
▪ Polariserend

8043 50 Blauw-verspiegeld, Grijs

B6 85-90%



8044 60 Violet-verspiegeld, Grijs
▪ Polariserend

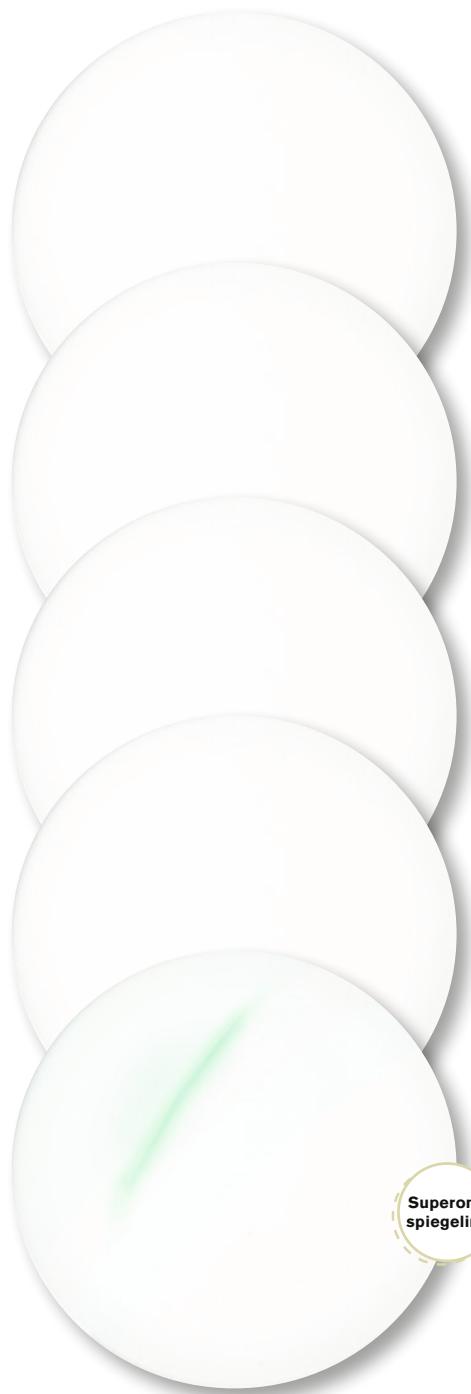
8043 60 Violet-verspiegeld, Grijs

B6 85-90%



Transparant

 10 stuks



8001 60 CR 39

▪ Dia. 73 mm

B4

Dikte 2,0 mm

8001 90 CR 39

▪ Dia. 73 – 75 mm

B6

Dikte 1,8 mm

8001 91 CR 39

▪ Dia. 73 – 75 mm

B6

Dikte 2,2 mm

8001 70 CR 39

▪ Dia. 70 mm

B8

Dikte 2,0 mm

8001 80 CR 39

▪ Dia. 70 mm

▪ Superontspiegeling

B6

Dikte 2,0 mm

Superont-
spiegeling



Polycarbonaat planglazen

- Dia. 73 – 75 mm
- Dikte 2,0 mm

 3 paar

Het brillenglas uit polycarbonaat is door zijn hoge mate van weerstand tegen breuk, uitermate geschikt voor kinderen veiligheidsbrillen. Bijkomend voordeel is dat het glas een bescherming biedt van 100% tegen UV-A en UV-B straling, in ongekleurde uitvoering. De speciaal aangeboden kleuren, maken de zonerende eigenschappen van deze glazen perfect.



8003 03 Donkerbruin

B6 85–90%

8003 53 Donkergrijs

B6 85–90%

8004 03 Donker grijsgroen (G 15)

B6 85–90%



8002 75 Transparant
▪ Dia. 72 mm

B6 Dikte 1,8 mm

 10 stuks

Monsterdisplay met verspiegelde glazen



- 7 verschillende verspiegelde glazen
- Met presentatiestander
- Maten: 26 x 2 x 26 cm

8043 99

