

HUMPHREY'S

eyewear



588197, 588196



humphreys-eyewear.com

HUMPHREY'S

eyewear

DIE MARKE

Auffallende Kollektionen und trendiges Design sind charakteristisch für HUMPHREY'S eyewear. Die internationale Marke steht für Individualität und Authentizität. Ihre Fassungen und Sonnenbrillen visualisieren die Dynamik zwischen Design-Varianz und Fashion-Statement. Sorgfältig ausgewählte Elemente ergeben dabei ein spannungreiches Gesamtbild, Kontroversen bringen Bewegung in dieses Zusammenspiel. Inspiriert vom Street Style angesagter Metropolen präsentiert HUMPHREY'S eyewear Design-Vielfalt von puristisch-clean bis modischmarkant für eine fashionaffine junge Generation – und ist dabei stets am Puls der Zeit.

THE BRAND

Striking collections and trendy design are characteristic with HUMPHREY'S eyewear. The international brand is all about individuality and authenticity – with frames and sunglasses visualising the dynamic relationship between design diversity and fashion statement. Carefully combined components create an exciting overall look, while provocative concepts introduce dynamism to the interplay of elements. Inspired by the street style of the world's hippest cities, HUMPHREY'S eyewear presents a variety of eyewear designs from a clean purist look to fashionably bold, for a young generation with an affinity for fashion. But no matter what – it's always on trend.

LA MARQUE

HUMPHREY'S eyewear est réputée pour ses collections originales au design tendance. Cette marque internationale symbolise l'individualité et l'authenticité. Ses montures et ses lunettes de soleil visualisent la dynamique entre les variantes du design et un message résolument tendance. Les éléments sélectionnés avec soin créent un ensemble captivant, dynamisé par les contrastes. Inspirée par le street style des métropoles en vue, HUMPHREY'S eyewear présente des modèles au design varié, épuré ou tendance et original, destinés à la jeune génération adepte de la mode, et reste toujours en phase avec l'air du temps.

LA MARCA

Las colecciones llamativas y el diseño moderno son característicos de HUMPHREY'S eyewear. La marca internacional es sinónimo de individualidad y autenticidad. Sus monturas y gafas de sol visualizan la dinámica entre la varianza del diseño y la declaración de moda. Los elementos cuidadosamente seleccionados crean una imagen general que fascina, las controversias traen movimiento en esta interacción. HUMPHREY'S eyewear se inspira en el estilo urbano de las metrópolis de moda y presenta una variedad de diseños que van desde lo purista-limpio hasta lo más moderno para una generación joven y amante de la moda – y está siempre a la vanguardia.

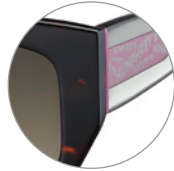
NEW! 588197

polyamid UV400

 54
 16
 140
 4
 cat. 3



10 3039
 schwarz / kristall
 black / crystal
 noir / cristal
 negro / cristal



60 3069
 havanna / pink
 demi / pink
 havane / rose vif
 habana / pink

NEW! 588196

polyamid UV400

 52
 19
 140
 4
 cat. 3



60 3069
 havanna / vibrant azure
 demi / vibrant azure
 havane / vibrant azure
 habana / vibrant azure



10 3039
 schwarz / kristall
 black / crystal
 noir / cristal
 negro / cristal

NEW! 588195

adc UV400

 53
 18
 145
 4,5
 cat. 3



44 2039
 sea kelp
 sea kelp
 sea kelp
 sea kelp



37 2030
 hellgrau / denim
 light grey / denim
 gris clair / denim
 gris claro / tejano



60 2030
 havanna / schwarz
 demi / black
 havane / noir
 habana / negri



61 2030
 sepia / schwarz
 sepia / black
 sépia / noir
 sepia / negro

NEW! 588194
adc UV400

51
 19
 140
 4,5
 cat. 3



55 2069
 mauve haze
 mauve haze
 mauve haze
 mauve haze



61 2039
 sepia / schwarz
 sepia / black
 sépia / noir
 sepia / negro



65 2069
 murasaki purple
 murasaki purple
 murasaki purple
 murasaki purple



73 2039
 denim / grau
 denim / grey
 denim / gris
 tejano / gris

NEW! 588193
adc UV400

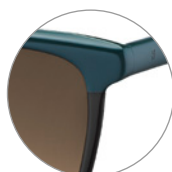
55
 15
 140
 4,5
 cat. 3



35 2039
 grau / murasaki purple
 grey / murasaki purple
 gris / murasaki purple
 gris / murasaki purple



53 2069
 mauve haze / sand
 mauve haze / sand
 mauve haze / sable
 mauve haze / arena



67 2069
 havanna / tidal teal
 demi / tidal teal
 havane / tidal teal
 habana / tidal teal

NEW! 588192
adc UV400

56
 15
 145
 4
 cat. 3



70 2039
 tidal teal / oliv
 tidal teal / olive
 tidal teal / vert olive
 tidal teal / verde oliva



10 2039
 schwarz / hellgrau
 black / light grey
 noir / gris clair
 negro / gris claro



30 2039
 grau / rot
 grey / red
 gris / rouge
 gris / rojo



60 2039
 havanna / sea kelp
 demi / sea kelp
 havane / sea kelp
 habana / sea kelp

NEW! 588191

adc UV400

 53
 17
 140
 4
 cat. 3



50 2039
 murasaki purple / mauve haze
 murasaki purple / mauve haze
 murasaki purple / mauve haze
 murasaki purple / mauve haze



10 2039
 schwarz / hellgrau
 black / light grey
 noir / gris clair
 negro / gris claro



60 2069
 sand
 sand
 sable
 arena



65 2069
 havanna / coral sorbet
 demi / coral sorbet
 havane / coral sorbet
 habana / coral sorbet



68 2069
 havanna / fire orange
 demi / fire orange
 havane / fire orange
 habana / fire orange

588186

adc UV400

 54
 20
 145
 4,5
 cat. 3



10 2039
 schwarz / oliv
 black / olive
 noir / vert olive
 negro / verde oliva



60 2060
 havanna / tangerine cream
 demi / tangerine cream
 havane / tangerine
 habana / tangerina crema

588184

adc UV400

 55
 15
 140
 4,5
 cat. 3



50 2030
 rosy white marble / lemon drop
 rosy white marble / lemon drop
 rose blanc marbré / jaune citron
 rosa blnaco marmól / limon



30 2030
 grau / digital space blue
 grey / digital space blue
 gris / digital space blue
 gris / digital space blue



60 2060
 havanna / red lacquer
 demi / red lacquer
 havane / laque rouge
 habana / laca rojo

588183

adc UV400

54
 19
 140
 4,5
 cat. 3



10 2039
 schwarz / weiß matt
 black / white matt
 noir / blanc mat
 negro / blanco mate



40 2039
 oliv / schwarz
 olive / black
 vert olive / noir
 verde oliva / negro



60 2060
 havanna / oliv
 demi / olive
 havane / vert olive
 habana / verde oliva

588182

adc UV400

53
 18
 140
 4,5
 cat. 3



65 2060
 havanna / purple power matt
 demi / purple power matt
 havane / pourpre mat
 habana / púrpura mate



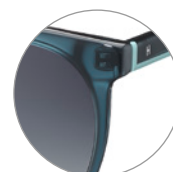
30 2039
 grau / tangerine cream
 grey / tangerine cream
 gris / tangerine
 gris / tangerina crema



50 2030
 aubergine / warm lead grey
 eggplant / warm lead grey
 aubergine / gris plomb chaud
 burdeos / gris plomo cálido



60 2060
 havanna / lemon drop matt
 demi / lemon drop matt
 havane / jaune citron mat
 habana / limón mate



70 2039
 petrol / gletscherblau
 petrol / glacier blue
 pétrole / bleu glacier
 petróleo / azul glaciar

588181

adc UV400

56
 18
 140
 4,5
 cat. 3



70 2039
 blau / tangerine cream matt
 blue / tangerine cream matt
 bleu / tangerine mat
 azul / tangerina crema mate



10 2039
 schwarz / red lacquer matt
 black / red lacquer matt
 noir / laque rouge mat
 negro / laca rojo mate



60 2060
 havanna / digital space blue
 demi / digital space blue
 havane / digital space blue
 habana / digital space blue

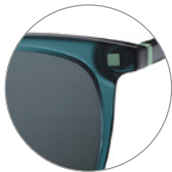
588174

adc UV400

53
15
140
4
cat. 3



50 2039
aubergine transparent
eggplant transparent
aubergine transparent
berenjena transparente



70 2030
petrol transparent
petrol transparent
pétrole transparent
petróleo transparente

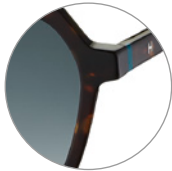
588171

adc UV400

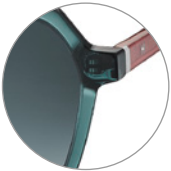
55
15
140
4
cat. 3



50 2039
rosé
rose
rose
rosa



60 2039
havanna
demi
havane
habana



70 2039
petrol / litschi
petrol / lychee
pétrole / litchi
petróleo / litche

588170

adc UV400

55
17
140
4
cat. 3



30 2039
grau
grey
gris
gris



10 2039
schwarz matt
black matt
noir mat
negro mate



70 2039
blau matt
blue matt
bleu mat
azul mate



76 2030
petrol matt / havanna
petrol matt / demi
pétrole mat / havane
petróleo mate / habana

NEW! 586143

TAC

 54
 19
 140
 4
cat. 3

07



50 3139
intense rust matt / dunkelgun
intense rust matt / dark gun
intense rust mat / gun foncé
intense rust mate / gun oscuro



10 3139
schwarz matt / roségold
black matt / rose gold
noir mat / doré rose
negro mate / dorado rosa



70 3139
tidal teal matt / silber
tidal teal matt / silver
tidal teal mat / argent
tidal teal mate / plateado

NEW! 586142

TAC

 52
 20
 140
 4
cat. 3

07



40 3139
sea kelp matt / dunkelgun
sea kelp matt / dark gun
sea kelp mat / gun foncé
sea kelp mate / gun oscuro



10 3139
schwarz matt / gold
black matt / gold
noir mat / doré
negro mate / dorado



50 3139
mauve haze matt
mauve haze matt
mauve haze mat
mauve haze mate



60 3169
helles sepia matt / gold
light sepia matt / gold
sépia clair mat / doré
sepia claro mate / dorado

NEW! 586141

TAC

 56
 15
 140
 4
cat. 3

07



70 3139
tidal teal matt / gold
tidal teal matt / gold
tidal teal mat / doré
tidal teal mate / dorado



10 3139
schwarz matt / schwarz
black matt / black
noir mat / noir
negro mate / negro



50 3169
rust sorbet matt / roségold
rust sorbet matt / rose gold
rust sorbet mat / doré rose
rust sorbet mate / dorado rosa



60 3169
sand matt
sand matt
sable mat
arena mate

NEW! 586140

TAC

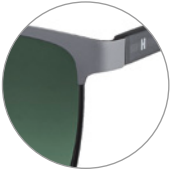
56
16
145
4
cat. 3



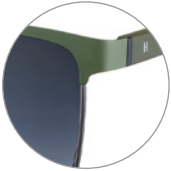
70 3130
tidal teal matt
tidal teal matt
tidal teal mat
tidal teal mate



10 3139
schwarz matt
black matt
noir mat
negro mate



30 3140
beton matt / schwarz matt
concrete matt / black matt
gris béton mat / noir mat
gris hormigón mate / negro mate



40 3139
oliv matt / gun matt
olive matt / gun matt
vert olive mat / gun mat
verde oliva mate / gun mate

NEW! 586139

TAC

64
13
130
8
cat. 3



30 3130
grau matt
grey matt
gris mat
gris mate



10 3130
schwarz matt
black matt
noir mat
negro mate



70 3139
tidal teal matt
tidal teal matt
tidal teal mat
tidal teal mate

NEW! 586138

TAC

64
15
130
8
cat. 3



40 3130
sea kelp matt
sea kelp matt
sea kelp mat
sea kelp mate



10 3139
schwarz matt
black matt
noir mat
negro mate



70 3130
denim matt
denim matt
denim mat
tejano mate

NEW! 586137

TAC

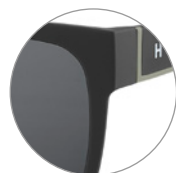
 57
 16
 145
 4,5
 cat. 3



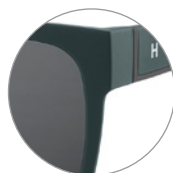
cold glazing



70 3130
 denim / cyan matt
 denim / cyan matt
 denim / cyan mat
 tejano / cian mate



10 3130
 schwarz / oliv matt
 black / olive matt
 noir / vert olive mat
 negro / verde oliva mate



71 3130
 tidal teal / schwarz matt
 tidal teal / black matt
 tidal teal / noir mat
 tidal teal / negro mate

NEW! 586136

TAC

 57
 15
 145
 4,5
 cat. 3



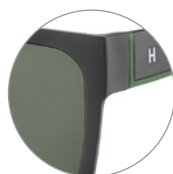
cold glazing



40 3140
 sea kelp / schwarz matt
 sea kelp / black matt
 sea kelp / noir mat
 sea kelp / negro mate



10 3130
 schwarz / intense rust matt
 black / intense rust matt
 noir / intense rust mat
 negro / intense rust mate



30 3140
 grau / glowing green matt
 grey / glowing green matt
 gris / glowing green mat
 gris / glowing green mate

586134

polycarbonat UV400
 polarized

 54
 17
 145
 4
 cat. 3



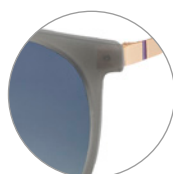
cold glazing



60 1169
 havanna
 demi
 havane
 habana



10 1139
 schwarz matt / roségold
 black matt / rose gold
 noir mat / doré rose
 negro mate / dorado rosa



30 1139
 grau matt / roségold matt
 grey matt / rose gold matt
 gris mat / doré rose mat
 gris mate / dorado rosa mate



70 1139
 blau matt / gun
 blue matt / gun
 blue mat / gun
 azul mate / gun

NEW! 585350

adc UV400

55
14
140
4
cat. 3



80 2069
electric kumquat
electric kumquat
electric kumquat
electric kumquat



55 2039
mauve haze verlauf
mauve haze gradient
mauve haze dégradé
mauve haze degradado



60 2049
havanna
demi
havane
habana



70 2039
tidal teal
tidal teal
tidal teal
tidal teal

NEW! 585349

adc UV400

56
14
140
4
cat. 3



55 2069
mauve haze-apricot verlauf
mauve haze-apricot gradient
mauve haze-abricot dégradé
mauve haze-albaricoque degradado



36 2039
grau-sand verlauf
grey-sand gradient
gris-sable dégradé
gris-arena degradado



60 2069
havanna
demi
havane
habana

NEW! 585348

polyamid UV400

53
18
140
4,5
cat. 3



69 3069
grau / sand verlauf
grey / sand gradient
gris / sable dégradé
gris / arena degradado



40 3039
sea kelp
sea kelp
sea kelp
sea kelp



60 3069
sand
sand
sable
arena

NEW! 585347

polyamid UV400

 52
 17
 140
 4,5
 cat. 3



70 3039
 denim / vibrant azure verlauf
 denim / vibrant azure gradient
 denim / vibrant azure dégradé
 tejano / vibrant azure degradado



10 3039
 schwarz matt / hellgrau
 black matt / light grey
 noir mat / gris clair
 negro mate / gris claro



50 3039
 murasaki purple / dragon fruit
 murasaki purple / dragon fruit
 murasaki purple / dragon fruit
 murasaki purple / dragon fruit



60 3069
 sepia verlauf
 sepia gradient
 sépia dégradé
 sepia degradado

NEW! 585346

polyamid UV400

 54
 17
 140
 4,5
 cat. 3



80 3039
 electric kumquat / mauve haze verlauf
 electric kumquat / mauve haze gradient
 electric kumquat / mauve haze dégradé
 electric kumquat / mauve haze degradado



30 3039
 grau / dragon fruit
 grey / dragon fruit
 gris / dragon fruit
 gris / dragon fruit



40 3039
 helles oliv
 light olive
 vert olive clair
 verde oliva claro



50 3039
 dunkle koralle
 dark coral
 rouge corail foncé
 rojo coral oscuro

NEW! 585345

polyamid UV400

 52
 17
 140
 4,5
 cat. 3



30 3039
 grau / dragon fruit
 grey / dragon fruit
 gris / dragon fruit
 gris / dragon fruit



47 3039
 sea kelp / denim verlauf
 sea kelp / denim gradient
 sea kelp / denim dégradé
 sea kelp / tejano degradado



55 3069
 mauve haze
 mauve haze
 mauve haze
 mauve haze



60 3069
 sand / grau
 sand / grey
 sable / gris
 arena / gris



65 3069
 havanna / schwarz
 demi / black
 havane / noir
 habana / negro

NEW! 585344

polyamid UV400

 50
 18
 140
 4,5
 cat. 3



70 3039
 denim / grau
 denim / grey
 denim / gris
 tejano / gris



10 3039
 schwarz matt
 black matt
 noir mat
 negro mate



40 3039
 helles sea kelp / schwarz
 light sea kelp / black
 sea kelp clair / noir
 sea kelp claro / negro



50 3069
 mauve haze
 mauve haze
 mauve haze
 mauve haze

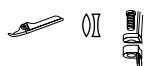


60 3069
 sand / sepia
 sand / sepia
 sable / sépia
 arena / sepia

NEW! 585343

polyamid UV400

 53
 19
 145
 4,5
cat. 3



37 3039
 blaues havanna / dunkelgun semi matt
 blue demi / dark gun semi matt
 havane bleu / gun foncé semi mat
 habana azul / gun oscuro semi mate



26 3039
 havanna / gold semi matt
 demi / gold semi matt
 havane / doré semi mat
 habana / dorado semi mate



30 3039
 sand / gun semi matt
 sand / gun semi matt
 sable / gun semi mat
 arena / gun semi mate



60 3069
 havanna / sepia semi matt
 demi / sepia semi matt
 havane / sépia semi mat
 habana / sepia semi mate

NEW! 585342

polyamid UV400

 51
 20
 145
 4,5
cat. 3



25 3069
 mauve haze / roségold
 mauve haze / rose gold
 mauve haze / doré rose
 mauve haze / dorado rosa



10 3039
 schwarz / schwarz matt
 black / black matt
 noir / noir mat
 negro / negro mate



24 3039
 sea kelp / gold
 sea kelp / gold
 sea kelp / doré
 sea kelp / dorado



26 3069
 havanna / gold
 demi / gold
 havane / doré
 habana / dorado

585339

polyamid UV400

 53
 18
 140
 4,5
cat. 3



70 3030
 himmelblau / sand
 sky blue / sand
 bleu ciel / sable
 azul celeste / arena



60 3039
 havanna / dragon fruit matt
 demi / dragon fruit matt
 havane / couleur pitaya mat
 habana / colores pitaya mate

585335

polyamid UV400

61
13
145
4,5
cat. 3



70 3039
digital space blue matt
digital space blue matt
digital space blue mat
digital space blue mate



10 3039
schwarz matt
black matt
noir mat
negro mate

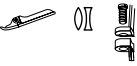


30 3039
warm lead grey matt
warm lead grey matt
gris plomb chaud mat
gris plomo cálido mate

585334

polyamid UV400

59
16
145
4,5
cat. 3



70 3039
petrol matt
petrol matt
pétrole mat
petróleo mate



10 3039
schwarz matt
black matt
noir mat
negro mate



30 3030
dunkelgun semi matt
dark gun semi matt
gun foncé semi mat
gun oscuro semi mate

585304

polyamid UV400

53
17
140
4
cat. 3



60 3069
braun marmoriert
brown marble
marbré marron
marrón jaspeado



30 3039
grau
grey
gris
gris



50 3030
rosa
rose
rose
rosa

585290adc UV **400**

 53
 19
 140
 4
 cat. 3
 2 col. 24



20 2039
 gold / havanna
 gold / demi
 doré / havane
 dorado / habana



21 2040
 gold / schwarz
 gold / black
 doré / noir
 dorado / negro



31 2039
 dunkelgun / schwarz
 dark gun / black
 gun foncé / noir
 gun oscuro / negro

584046adc UV **400**

 48
 16
 130
 4
 cat. 3



33 2030
 grau transparent
 grey transparent
 gris transparent
 gris transparente



10 2030
 schwarz matt
 black matt
 noir mat
 negro mate



30 2039
 grau / froschgrün
 grey / frog green
 gris / vert grenouille
 gris / verde rana

584045adc UV **400**

 46
 17
 130
 4
 cat. 3



40 2030
 dunkler salbei
 dark sage
 vert sauge foncé
 verde salvia oscuro



60 2360
 braun glitzernd / rosa
 brown glitter / rose
 marron scintillant / rose
 marrón reluciente / rosa

589387**Poster Triple Highlight**

(2-seitig, DIN A1)

Poster triple Highlight

(2-sided, DIN A1)

Poster triade Highlight

(2 pages, DIN A1)

Póster tríada Highlight

(2 caras, DIN A1)

**589388****Poster Triple Highlight**

(2-seitig, DIN A3)

Poster triple Highlight

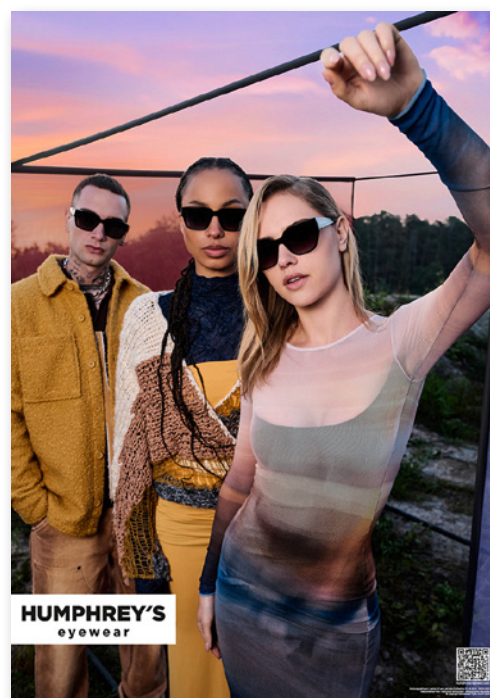
(2-sided, DIN A3)

Poster triade Highlight

(2 pages, DIN A3)

Póster tríada Highlight

(2 caras, DIN A3)

**589389****Poster Triple Basic**

(2-seitig, DIN A1)

Poster triple Basic

(2-sided, DIN A1)

Poster triade Basic

(2 pages, DIN A1)

Póster tríada Basic

(2 caras, DIN A1)

**589390****Poster Triple Basic**

(2-seitig, DIN A3)

Poster triple Basic

(2-sided, DIN A3)

Poster triade Basic

(2 pages, DIN A3)

Póster tríada Basic

(2 caras, DIN A3)





589572
Poster Sonne Damen
 (2-seitig, DIN A1)
 Poster sun female
 (2-sided, DIN A1)
 Poster femme
 lunettes de soleil
 (2 pages, DIN A1)
 Póster mujer
 gafas de sol
 (2 caras, DIN A1)



589573
Poster Sonne Herren
 (2-seitig, DIN A1)
 Poster sun male
 (2-sided, DIN A1)
 Poster homme
 lunettes de soleil
 (2 pages, DIN A1)
 Póster hombre
 gafas de sol
 (2 caras, DIN A1)

589393
Poster Clip-On
 (2-seitig, DIN A1)
 Poster Clip-On
 (2-sided, DIN A1)
 Poster Clip-On
 (2 pages, DIN A1)
 Póster Clip-On
 (2 caras, DIN A1)



589395
Showcard Prisma
Clip-On
 (3-seitig, 12 x 30 cm)
 Showcard prism
 Clip-On
 (3-sided, 12 x 30 cm)
 Pancarte prisme
 Clip-On
 (3 pages, 12 x 30 cm)
 Cartel publicitario prisma
 Clip-On
 (3 caras, 12 x 30 cm)



589576
Aufsteller
AllDayLover
 (2-seitig, DIN A5)
 Stand-up display
 AllDayLover
 (2-sided, DIN A5)
 Chevalet highlight
 AllDayLover
 (2 pages, DIN A5)
 Cartel publicitario
 AllDayLover
 (2 caras, DIN A5)



589235
Magazin (DE/EN)
 deutsch / english
 Magazine (DE/EN)
 german / english



**589574****Leporello Sonne ImpulsiveColour**

(2-seitig, 44,4 x 14,8 cm)

Folding leaflets sun ImpulsiveColour

(2-sided, 44,4 x 14,8 cm)

Leporello-dépliant

lunettes de soleil ImpulsiveColour

(2 pages, 44,4 x 14,8 cm)

Motivo de decoración

gafas de sol ImpulsiveColour

(2 caras, 44,4 x 14,8 cm)

**589575****Leporello Sonne Highlight XL**

(2-seitig, 63 x 21 cm)

Folding leaflets sun Highlight XL

(2-sided, 63 x 21 cm)

Leporello-dépliant

lunettes de soleil Highlight XL

(2 pages, 63 x 21 cm)

Motivo de decoración

gafas de sol Highlight XL

(2 caras, 63 x 21 cm)

**589399****Papiertüten**

Paper bags

Sacs en papier

Bolsas de papel

**589319****Etui**

Case

Étui

Estuche

**42 %****CELLULOSE
CELLULOSE****ESCHENBACH OPTIK X
EASTMAN CHEMICAL COMPANY**

Die Eastman Chemical Company ist Anbieter des Materials Eastman Acetate Renew, eines Cellulose-Azetat-Typs. Eastman Acetate Renew ist ein Azetat, das erneuerbare Cellulose und zertifizierte, recycelte Bestandteile miteinander kombiniert.

Nicht mehr genutzte Abfallstoffe sind die Grundlage für den hochwertigen Rohstoff.

28 %**ISCC PLUS-ZERTIFIZIERTER
RECYCLINGANTEIL
ISCC PLUS-CERTIFIED
RECYCLING PORTION****BENEFITS VON EASTMAN ACETATE RENEW
GEGENÜBER HERKÖMMLICHEM AZETAT:** **BESSERER ÖKOLOGISCHER
FUSSABDRUCK** **FSC- UND PEFC-ZERTIFIKATE
FÜR DIE LIEFERKETTE** **ISCC ZERTIFIZIERT** **UMFANGREICHE MATERIALTESTS
VOR JEDER NEUEINFÜHRUNG**

ACETATE RENEW

ESCHENBACH OPTICS X EASTMAN CHEMICAL COMPANY

The Eastman Chemical Company supplies the Eastman Acetate Renew material, a type of cellulose acetate, an acetate which in addition to a classic softener contains two sustainable components: renewable cellulose and certified recyclable elements. Waste materials that are no longer used are the basis of the high-quality raw material.

30 %

**TRADITIONELLE WEICHMACHER
TRADITIONAL SOFTENER**

BENEFITS OF EASTMAN ACETATE RENEW IN COMPARISON TO CONVENTIONAL ACETATE:

BETTER ECOLOGICAL FOOTPRINT

**FSC AND PEFC CERTIFICATION
FOR THE SUPPLY CHAIN**

ISCC ZERTIFIZIERT

**COMPREHENSIVE MATERIAL
TESTING PRIOR TO EVERY PRODUCT
LAUNCH**



SYMBOLERLÄUTERUNG

COMMENT ON SYMBOLS

EXPLICATION DES SYMBOLES

SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS



Scheibenlänge
horizontal boxed lens size
calibre nominal
calibre nominal



kleinster Rohglasdurchmesser
smallest raw glass diameter
le plus petit diamètre de verre tubulaire
diámetro mínimo de vidrio bruto



Scheibenhöhe
vertical boxed lens size
hauteur du calibre
altura del calibre



Schließblock
closing block
bloc de fermeture
bloque de cierre



Brückenweite
bridge width
espace nasal
espacio nasal



Bügel
temple
branche
varilla



Bügelendstück
endcover
manchon
terminal



Basiskurve
base
courbure de base
base



Formscheibe
formers
gabarits
plantillas



Pad
pad
plaquette
plaqueta



Federscharnier
spring hinge
charnière élastique
varilla flex



U-Facette
U-facet
U-facette
U-faceta



Azetat-Plattenmaterial
Acetate handmade
Acétate
Acetato hecho a mano



Gewicht
weight
poids
peso



Easy Glazing System
Easy Glazing System
Easy Glazing System
Easy Glazing System



mit optischen Standardgläsern in gebräuchlichen Stärken verglasbar
can be glazed with standard lenses in common corrections
possibilité de mettre des verres optiques standard dans les corrections courante
graduables con lentes standard en potencias habituales



Eschenbach Adjustment Support



Clevere Funktion:

»EAS« – Eschenbach Adjustment Support – setzt modische Akzente und erleichtert Optikern die Arbeit. Feine Aussparungen an den breiten Bügelenden sorgen für die perfekte Kombination zwischen trendig-puristischem Design und optimaler Anpassbarkeit.

Clever function:

»EAS« – Eschenbach Adjustment Support – sets fashionable trends and reduces the workload for the opticians. Elegant recesses on the wide temple ends ensure the perfect combination of trendy, puristic design and optimum adaptability.

Fonction intelligente :

«EAS» ou Eschenbach Adjustment Support met en relief des accents à la mode et facilite le travail des opticiens. De légères encoches au niveau des larges extrémités des branches permettent de combiner parfaitement un design puriste très tendance avec un confort de port optimal.

Función inteligente:

Eschenbach Adjustment Support (EAS) sienta nuevas bases a la moda y les facilita el trabajo a los ópticos. Las finas entalladuras en los anchos extremos de las varillas permiten combinar perfectamente un diseño purista a la moda con una óptima flexibilidad de adaptación.

Eschenbach Sonnenbrillen erfüllen bzw. übertreffend die Verordnung für persönliche Schutzausrüstung (EU) 2016/425 und sind dementsprechend CE gekennzeichnet. Alle Sonnenbrillen weisen damit ein für eine gefahrenfreie Anwendung ausreichendes Sicherheitsniveau auf. Damit sind die so gekennzeichneten Produkte für den grenzüberschreitenden Verkehr in der EU zugelassen. Als optisch verglasbar gekennzeichnete Modelle entsprechen zusätzlich der Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte.

Eschenbach sunglasses meet or exceed the Regulation on Personal Protective Equipment (EU) 2016/425 and so bear the CE mark. All sunglasses therefore meet a sufficiently high level of safety to ensure risk-free use. This means that the marked products are approved for cross-border trade in the EU. Models marked as available with prescription lenses also comply with Directive (EU) 2017/745 concerning medical devices.

Les lunettes de soleil Eschenbach répondent à la Directive européenne sur les équipements de protection individuelle (UE) 2016/425, respectivement la dépassent et portent par conséquent le marquage CE. Toutes les lunettes de soleil présentent ainsi un niveau de sécurité suffisant pour une utilisation sans danger. Les produits ainsi marqués sont donc autorisés à la circulation intracommunautaire. Les modèles marqués optiquement vitrifiables répondent en outre aux Directives (UE) 2017/745 pour les produits médicaux.

Las gafas de sol Eschenbach cumplen o superan lo estipulado en el Reglamento sobre equipos de protección personal (UE) 2016/425 y están señalizadas con el marcado CE correspondiente. Esto permite a las gafas de sol ofrecer un uso libre de peligros con un nivel de seguridad suficiente. Los productos así señalizados pueden comercializarse a nivel internacional en la UE. Como modelos marcados como vitrificables ópticos cumplen además la Directiva (UE) 2017/745 relativa a productos sanitarios.

REINIGUNGSHINWEIS:

Zum Reinigen bitte nur Wasser und mildes Spülmittel verwenden. Für das Entfernen von Markierungen auf den Gläsern kann partiell Waschbenzin verwendet werden. Ungeeignet ist die Verwendung von Spiritus.

CLEANING INSTRUCTIONS:

Use only water and mild detergent for cleaning. White spirit/petroleum benzene can be used to remove markings on the lenses. Do not use ethyl alcohol.

INDICATION POUR LE NETTOYAGE:

Utiliser uniquement de l'eau et un produit de nettoyage doux pour le nettoyage. On peut partiellement utiliser du white spirit pour éloigner les traces présentes sur les verres. L'utilisation d'alcool ne convient pas.

INDICACIÓN DE LIMPIEZA:

Limpiar únicamente con agua y un detergente lavavajillas suave. Para eliminar las marcas de los cristales se puede emplear también bencina de forma limitada. El uso de alcohol no es adecuado.



TITANFLEX Performance-Design-Technology

War die Konstruktion der flexiblen Brücken bisher auf Runddrähte beschränkt, können nun auch nach langjähriger Entwicklungsarbeit komplexe Oberbalken und Brücken aus TITANFLEX-Plattenmaterial hergestellt werden – die Geburtsstunde der „Performance-Design-Technology“.

Das Ergebnis: robuste, strapazierfähige TITANFLEX-Fassungen in Kombination mit modernsten Styles - formstabiler und widerstandsfähiger als je zuvor und dennoch hochflexibel! Ausgezeichnet auf Grund erstklassiger Verarbeitung, uneingeschränktem Tragekomfort, perfekter Passform und einzigartiger Design-Excellence.

Whereas it was previously only possible to make flexible bridges from metal wires, many years of development work now mean that complex top bars and bridges can be manufactured from TITANFLEX sheet material – the birth of „Performance-Design-Technology“.

The result: sturdy, resilient TITANFLEX frames combined with the latest styles - keep their shape better and tougher than ever before but incredibly flexible! Excellent in every way: exemplary workmanship, superb wearing comfort, perfect fit and unique design excellence.

Alors que la construction de ponts de nez flexibles était jusqu'à maintenant limitée aux fils circulaires, il est en effet désormais possible, grâce à des années de recherche sur le sujet, de fabriquer des barres supérieures et des ponts complexes avec des plaques en TITANFLEX – marquant ainsi l'avènement de la nouvelle « Performance-Design-Technology ».

Cela permet d'obtenir des montures en TITANFLEX très résistantes et d'une grande modernité – plus stables et robustes que jamais, tout en conservant leur remarquable flexibilité! Excellence des finitions, confort de port total, forme parfaitement adaptée au visage, recherche design exceptionnelle.

La construcción de los puentes flexibles se limitaba hasta el momento a hilos redondos, ahora tras años de trabajo de desarrollo se pueden realizar partes superiores y puentes complejos de material de placa TITANFLEX, ha nacido la „Performance-Design-Technology“.

El resultado: monturas TITANFLEX sólidas y resistentes combinadas con un estilo moderno, con una estabilidad de forma y una resistencia desconocidas hasta ahora pero con una gran flexibilidad. Excelente por su fabricación de primera calidad, su extremada comodidad al llevarlas, su perfecta adaptación y su excelencia única en materia de diseño.



easy temple shortening

Beste Anpassbarkeit der Bügel dank komfortablem „ets“ (easy temple shortening): Die modischen Details an der Frontseite der Bügelenden bestehen aus Einzelsegmenten, die sich bis zur gewünschten Bügellänge abtrennen lassen. Der Service kann vor Ort geleistet werden und erspart Sonderbestellungen.

Fitting:

- Bügelende abziehen und in 2,5-mm-Schritten kürzen.
- Bügeleinlage entsprechend abschneiden.
- Bügelende wieder aufziehen.

Comfortable „ets“ (easy temple shortening) for superb fit: the stylish details on the front of the temple tips are comprised of individual segments to allow them to be adapted to the desired temple length. The service can be provided on the spot and saves placing a special order.

Fitting:

- Remove temple tips and shorten in 2.5 mm stages.
- Cut the temple insets off to the appropriate length.
- Replace the temple tips.

Branches ajustables grâce au système pratique « ets » (easy temple shortening) : les détails mode situés sur la face extérieure à l'extrémité des branches sont composés de segments distincts qui peuvent être retirés un à un de manière à obtenir la longueur souhaitée. Ce service peut être effectué sur place et évite d'avoir à commander des branches spéciales.

Adaption:

- Retirer l'extrémité de la branche et raccourcir par pas de 2,5 mm.
- Découper la garniture.
- Remettre en place l'extrémité.

Óptima adaptabilidad de las patillas gracias al cómodo sistema „ets“ (acorte fácil de la patilla, por sus siglas en inglés). Los modernos detalles de la parte delantera de los extremos de las patillas se componen de elementos individuales que se pueden separar para obtener el largo deseado de la patilla. El servicio se puede realizar in situ lo que evita tener que hacer pedidos especiales.

Adaption:

- Retirar el extremo de la patilla y acortar en segmentos de 2,5 mm.
- Cortar la vaina de la patilla correspondientemente.
- Volver a colocar el extremo de la patilla.



DIE VERGLASUNG

Bitte beachten Sie:

Unsere TITANFLEX Brücken und Bügel bieten auch beim Biegen eine hohe Haftung der Farben, durch dünne, hochflexible Lackschichten. Speziell bei den TITANFLEX-Modellen führt das gewohnte Ausdrücken der Stützgläser zu einer Beschädigung der Lackschicht bis hin zur Lackablösung. Dies wird durch ein Öffnen des Schließblocks, vor Entnahme der Stützgläser, verhindert.

GLAZING

Please note:

Even when flexed, the colour finish on our TITANFLEX bridges and temples remains highly adhesive because of the use of thin, highly flexible layers of lacquer. Particularly with TITANFLEX frames, the normal act of pressing out the demo lenses causes the lacquer coating to be damaged or to peel off. This can be prevented by opening the clamp before removing the demo lenses.

LA POSE DES VERRES

Important :

les branches et nez en TITANFLEX sont recouverts de fines couches de laque hautement flexibles afin de garantir une bonne tenue du laquage même en cas de courbure. Lorsque vous utilisez la méthode habituelle par pression pour extraire les verres de démonstration montés sur un modèle en TITANFLEX, cela abîme la couche de laque qui risque alors de s'écailler. Pour empêcher cela, ouvrez le bloc de fermeture avant de retirer les verres de démonstration.

LOS CRISTALES

Tenga en cuenta:

nuestros puentes y patillas TITANFLEX ofrecen también al doblarse una elevada adherencia de los colores mediante capas de esmalte fino altamente elástico. Especialmente en los modelos TITANFLEX, la presión habitual que se ejerce en los cristales de apoyo provoca daños en la capa de esmalte hasta incluso llegar a desprenderse. Esto se evita abriendo el bloque de cierre, antes de extraer los cristales de cierre.



Rostfrei Edelstahl-Padarme

Stainless steel pad arms

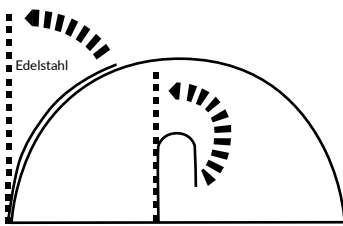
Supports en acier inoxydable

Almohadillas de acero inoxidable

D

DAS MATERIAL

TITANFLEX ist eigentlich eine ganz normale Brillenfassung. Eigentlich, wenn da nicht das gewisse Etwas wäre: der Werkstoff, aus dem die Fassung hergestellt ist! Eine super-elastische Titanlegierung, das Material der Zukunft. TITANFLEX ist über 10 mal mehr elastisch als herkömmlicher Federstahl! Diese Superelastizität wird durch einen Effekt bewirkt, den die Wissenschaftler Phasenumwandlung nennen. Solche Umwandlungen sind temperaturabhängig. Wir haben das Material so behandelt, dass die optimale Elastizität bei Temperaturen zwischen -10°C und +40°C auftritt. In diesem Bereich kommt die Brillenfassung auch nach extremer Verformung wieder in ihre ursprüngliche Form zurück. Und das nicht nur einmal, sondern immer wieder. Deshalb passt sie auch immer wie angegossen. Die untenstehende Abbildung vergleicht schematisch das Biegeverhalten von TITANFLEX mit z. B. Edelstahl.

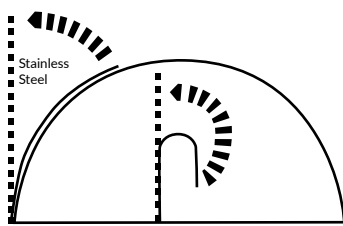


Vergleich des Biegeverhaltens von TITANFLEX und Edelstahl.

E

THE MATERIAL

TITANFLEX would be a perfectly normal frame if it weren't for that certain something: the material from which it is made! A super-elastic titanium alloy, the material of the future. TITANFLEX is over ten times more elastic than conventional spring steel. This superelasticity is achieved by utilising an effect which scientists call phase transition. Such transitions take place at particular temperatures. We have treated the material in such a way as to gain optimum elasticity at temperatures of between -10° and +40° Celsius. In this temperature range, the frame reverts to its original shape even after extreme distortion. Not just once but always. That's why it always fits. The adjacent illustration shows a schematic comparison of the pliability of TITANFLEX, on the one hand, and stainless steel, on the other.

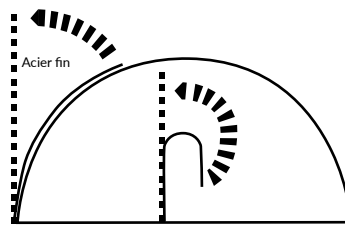


Comparison of the pliability of TITANFLEX and stainless steel.

F

LA MATÉRIAU

TITANFLEX est en fait une monture de lunettes tout à fait normale. En fait, s'il n'y avait pas ce petit quelque chose: le matériau à partir duquel est fabriquée la monture! Un alliage de titan hyperélastique, le matériau de l'avenir. TITANFLEX est 10 fois plus élastique que l'acier à ressorts traditionnel. Cette hyper-élasticité est obtenue par un effet que les scientifiques appellent transition de phase. De telles transitions sont fonction de la température. Nous avons traité le matériau de manière à obtenir l'élasticité maximale à des températures situées entre -10°C et +40°C. Dans cette plage, la monture de lunettes retrouve sa forme initiale, même après une déformation extrême. Et ce, pas seulement une fois, mais chaque fois. C'est aussi pourquoi elle sied toujours. Comme faisant corps. L'illustration ci-contre compare sous forme de schéma les caractéristiques de pliage.

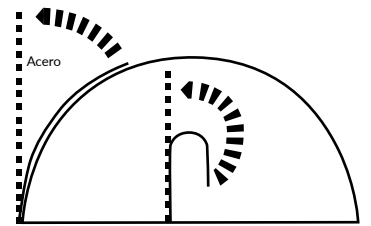


Comparaison des caractéristiques de pliage de TITANFLEX et de l'acier fin.

S

EL MATERIAL

TITANFLEX en realidad, sería una montura completamente normal, sino fuera porque tiene algo muy especial: el material del que está compuesto. Una aleación de titanio de gran elasticidad, el material del futuro. Y es que, ¡TITANFLEX tiene una elasticidad 10 veces superior a la del acero! Esta gran elasticidad se consigue mediante un efecto que los científicos denominan "transformación de fases". Estas transformaciones dependen de la temperatura. Por eso, hemos trabajado el material de tal forma que se consigue la elasticidad óptima entre los -10 °C y los +40°C. En este campo, la montura vuelve a su forma original incluso tras sufrir una deformación extrema. Y no sólo una vez, sino en todo momento, por lo que siempre se adaptará como un guante. En la siguiente imagen se comparan de forma esquemática la flexibili.



Comparación de la flexibilidad del TITANFLEX y del acero.

Das Herstellungsverfahren von TITANFLEX

Diese spezielle Titanlegierung wird im allgemeinen im Hochvakuum durch Elektrostrahlen geschmolzen. Dieser Vorgang wird Vakuum-Induktionsschmelzen genannt. Im Rahmen konventioneller Warm- und Kaltumformung entsteht aus dem Gussblock in der Weiterverarbeitung bevorzugt Draht, aber auch Bleche und Rohre. Um die maximale superelastische Dehnung in dem von uns gewünschten Temperaturbereich zu erzielen, wird das Material einer streng kontrollierten thermo-mechanischen Behandlung unterzogen.

Die Einsatzarten

Wegen der guten Biokompatibilität der super-elastischen Drähte wurden diese zuerst in der Medizintechnik verwendet. Als sogenannte orthodontische Bögen wurden sie erstmals in den USA zur Zahnregulierung eingesetzt. Durch die nahezu konstante Spannung über einen weiten Dehnungsbereich bieten sie die idealen Eigenschaften für eine schonende Behandlung.

Superelastische Titanlegierungen eignen sich darüber hinaus besonders für Instrumente und Geräte für vielfältige diagnostische und therapeutische Eingriffe. Knicksicherheit, Steuerbarkeit und extreme Biegebarkeit machen superelastische Titanlegierungen einzigartig für diese Anwendungen. Eschenbach entwickelte daraus eine revolutionäre Brillenfassung.

Qualität im Blickpunkt

Eschenbach Brillenfassungen erfüllen bzw. übertreffen die Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte und sind dementsprechend CE gekennzeichnet.

Gewährleistung: Bei Material- oder Herstellungsfehlern an der Fassung übernehmen wir eine Gewährleistung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen. Schäden durch unsachgemäße Behandlung, mangelnde Sorgfalt, Unfälle, normale Abnutzung sowie Ansprüche für auftretende Folgeschäden fallen nicht unter die Gewährleistung.

Bitte beachten: TITANFLEX-Fassungen sind super-flexibel, aber nicht unzerbrechlich! Die TITANFLEX Teile sollten nicht mehr als 60° gebogen werden.

The manufacturing process at TITANFLEX

This special titanium alloy is produced by means of a melting process – generally in an extreme vacuum by means of electron rays, vacuum arc or vacuum induction. Conventional heat and cold transformation results in wire and also sheets or pipes of the moulded blocks. The material undergoes strictly controlled thermo-mechanical treatment to gain superelastic pliability

Applications

Because of its favourable bio-compatibility, these superelastic wires were initially used in medical technology. They were first utilised in the USA as so-called orthodontic bows in dental correction applications. With their almost constant tension over a wide elasticity range, they offer.

In addition, superelastics titanium alloys are particularly suitable for use with instruments and machinery for numerous diagnostic and therapeutic activities. Buckleproof, easy to control and extremely pliable, superelastic titanium alloys are uniquely suited to these applications. And Eschenbach has created a revolutionary frame from this material.

Focusing on quality

Eschenbach frames fulfil or exceed the requirements of Directive (EU) 2017/745 for medical products and consequently carry the CE mark.

Warranty: If defects arise which are due to faulty workmanship or faulty materials we provide a warranty in accordance with the legal requirements. Damage arising from improper treatment, carelessness, accidents, normal wear and tear and consequential damage are not covered by this warranty.

Points to Observe: TITANFLEX frames are extremely flexible, but not unbreakable! TITANFLEX components should not be bent by more than 60°.

Le procédé de fabrication de TITANFLEX

Cet alliage de titan spécial est élaboré. Coulé en général dans un vide élevé par jet électronique, arc sous vide ou induction sous vide. Le formage conventionnel à chaud et à froid permet d'obtenir dans le traitement ultérieur, à partir du lingot, du fil de préférence, mais aussi des tôles et des tubes. Pour obtenir l'extension hyper-élastique maximale dans la plage de température préconisée, le matériau est soumis à un traitement thermo-mécanique strictement contrôlé.

Les types d'utilisation

En raison de leur bonne biocompatibilité, les fils hyper-élastiques ont d'abord été utilisés dans la technique médicale. Ils furent mis en oeuvre pour la première fois aux Etats-Unis dans l'orthodontie en tant que «voûte orthodontique». De par la tension presque constante qu'ils assurent sur un vaste domaine d'extension, ils offrent les propriétés idéales pour un traitement soigneux. Les alliages de titan hyper-élastiques conviennent de plus tout particulièrement aux instruments et aux appareils destinés aux interventions diagnostiques et thérapeutiques les plus diverses. La sécurité contre le flambage, la maniabilité et la flexibilité extrême font des alliages de titan hyper-élastiques un élément unique en son genre pour ces applications. Eschenbach en fait une monture de lunettes révolutionnaire.

Qualité en ligne de mire

Les montures de lunettes Eschenbach répondent aux exigences et vont même au delà de la Directive 2017/745 (UE) concernant les produits médicaux et sont donc référencées CE.

Garantie: En cas de défauts de fabrication ou de qualité de nos montures, nous garantissons la réparation comme convenu dans nos conditions générales de vente. Les dommages liés à un manque de soin, un traitement inadapté, des accidents et une usure normale ne sont pas couverts par la garantie.

Attention: Les montures TITANFLEX sont super flexibles mais pas incassables! Les parties en TITANFLEX ne doivent pas être pliées à plus de 60°.

El proceso de fabricación de TITANFLEX

En general, esta aleación especial de titanio se funde al vacío con rayos electrónicos. Este procedimiento se llama "fusión por inducción al vacío". En el marco de la conformación en frío y caliente convencionales, normalmente se fabrican alambre del bloque de fundición, aunque también se producen chapas y tubos. Para conseguir el objetivo de la máxima flexibilidad posible a nuestra temperatura deseada, el material es tratado con un proceso termomecánico altamente controlado.

Los usos

Debido a la alta compatibilidad biológica que presentan los alambres superflexibles, éstos se empezaron a utilizar en el campo de la ingeniería médica. Se utilizaron por primera vez en EE.UU. como alambres para ortodoncia con el fin de obtener mejoras en este campo. Y es que, debido a la tensión prácticamente constante que crean en un campo concreto, presentan las características ideales para llevar a cabo un cuidadoso tratamiento.

Asimismo, las aleaciones de gran elasticidad resultan especialmente adecuadas para los instrumentos y aparatos utilizados en una gran variedad de intervenciones terapéuticas y diagnósticas. La resistencia a la rotura, la posibilidad de dirección del material y una flexibilidad extrema son las características que convierten las aleaciones de titanio de gran elasticidad en únicas para estas aplicaciones. Y Eschenbach ha desarrollado a partir de este material una montura revolucionaria.

El enfoque de la calidad

Las monturas Eschenbach cumplen o superan los requisitos de la directriz 2017/745 (UE) para productos médicos y, por consiguiente, están marcadas según la norma CE.

Garantía: Asumimos garantía según las disposiciones legales en caso de defectos de fabricación o de material defectuoso de la montura. En la garantía no se contemplan los daños causados por uso indebido, falta de cuidado, accidentes, desgaste natural, así como daños derivados.

Atención: Las monturas TITANFLEX son super elásticas pero no irrompibles. Las piezas TITANFLEX no se deberían doblar más de 60°.

Allgemein

- Alle Eschenbach-Sonnenbrillen sind ausgestattet mit hervorragenden Qualitätsgläsern
- Ausgezeichnete Abbildungseigenschaften und höchste optische Transparenz durch exzellente Verarbeitungsqualität
- Maximaler Schutz vor schädlicher UV-A, -B und -C Strahlung (UV400) wird gewährleistet
- Garantierte Erfüllung aller gesetzlichen und internationalen Anforderungen und Normen
- Absolute Verkehrstauglichkeit und garantierte Signallichterkennung
- Je nach Variante erhältlich mit hochwertiger Verspiegelung und/oder Antireflex-Beschichtung für höchsten Sehkomfort
- Ab Basiskurve 8 dezentrierte Ausführung für beste Abbildungseigenschaften
- Absorptionsdiagramme können bei Bedarf eingesehen werden

General

- All Eschenbach sunglasses are fitted with excellent quality lenses
- Excellent focussing characteristics and very high optical transparency achieved by first-class production quality
- Maximum protection from harmful UV-A, -B and -C radiation (UV400) guaranteed
- Guaranteed compliance with all statutory and international requirements and standards
- Absolutely guaranteed traffic suitability and traffic signal transmittance
- Depending on the model, available with high-quality coating and/or anti-reflex coating for ideal visual comfort
- Decentred version for excellent focussing characteristics as from radius 8
- Absorption diagrams can be analysed if necessary

Généralités

- Toutes les lunettes de soleil Eschenbach sont équipées de verres de grande qualité
- Excellentes propriétés de techniques et qualité optique exceptionnelle grâce à une finition haut de gamme
- Protection maximale garantie contre les rayons UVA, UVB et UVC (UV 400)
- Répond à toutes les exigences et normes internationales en vigueur
- Convient parfaitement à la conduite et permet de bien voir les feux de signalisation
- Selon les modèles, disponible avec un traitement miroir et/ou antireflet de haute qualité pour un confort visuel absolu
- Modèle décentré disponible à partir d'une courbe de base 8 pour une meilleure qualité de reproduction
- Diagrammes d'absorption disponibles si nécessaire
- A petición se pueden poner a disposición diagramas de absorción

Informaciones generales

- Todas las gafas de sol de la marca Eschenbach están dotadas de lentes de calidad sobresaliente
- Excelentes propiedades de formación de imagen y la más alta transparencia óptica gracias a la impecable calidad de acabado
- Máxima protección contra la radiación perjudicial UV-A, UV-B y UV-C (UV400)
- Cumplimiento garantizado de todos los requisitos y normas legales e internacionales
- Aptitud para el tráfico absoluta y reconocimiento garantizado de las señales de tráfico
- Según la versión, disponibles con tratamiento espejado y/o antirreflejante para un óptimo confort
- A partir de la curva de base 8, versión descentrada para propias dades de formación de imagen óptimas
- A petición se pueden poner a disposición diagramas de absorción

Schutzstufen und Verwendungsmöglichkeiten

Protection Ratings and Area of Application

Niveaux de protection et possibilités d'utilisation

Niveles de protección y aplicaciones



Sonnenbrillen, Schutzstufe: 0
normales Tageslicht ohne nennenswerte Sonnenstrahlung

Sunglasses, protection rating: 0

Dimmed brightness – suitable for driving and street wear

Lunettes de soleil, niveau de protection : 0

Lumière du jour normale sans rayonnement solaire notable

Gafas de sol, nivel de protección: 0

Luz diurna normal sin radiación solar notable



Sonnenbrillen, Schutzstufe: 1
wechselnde, leichte Sonnenstrahlung

Sunglasses, protection rating: 1

High contrast brightness – suitable for driving and street wear

Lunettes de soleil, niveau de protection : 1

Rayonnement solaire variable et léger

Gafas de sol, nivel de protección: 1

Leve radiación solar variable



Sonnenbrillen, Schutzstufe: 2
durchschnittliche normale Sonnenstrahlung

Sunglasses, protection rating: 2

Medium brightness – suitable for driving and street wear

Lunettes de soleil, niveau de protection : 2

Rayonnement solaire moyen normal

Gafas de sol, nivel de protección: 2

Común radiación solar normal



Sonnenbrillen, Schutzstufe: 3
starke Sonnenstrahlung

Sunglasses, protection rating: 3

High brightness – suitable for driving and street wear

Lunettes de soleil, niveau de protection : 3

Fort rayonnement solaire

Gafas de sol, nivel de protección: 3

Fuerte radiación solar



Sonnenbrillen, Schutzstufe: 4
extreme Sonnenstrahlung, nicht für den Straßenverkehr geeignet

Sunglasses, protection rating: 4

Exceptional brightness – not for driving

Lunettes de soleil, niveau de protection : 4

Rayonnement solaire extrême, non approprié pour conduire

Gafas de sol, nivel de protección: 4

Radiación solar extrema, inadecuadas para el tráfico

polycarbonat UV 400 polarized

- Hochwertiges Polycarbonat-Sonnenglas mit Polarisationsfilter
 - Äußerst leistungsfähiger Polarisationsfilter
 - Ausgezeichnete Abbildungseigenschaften in höchster Verarbeitungsqualität
 - Absolut bruchstark und besonders kratzfest
 - Hervorragend geeignet für Straßenverkehr und Wassersport
 - Erfüllung aller gesetzlichen Anforderungen
 - 100 %ige UV-A-B-C Absorption
- High-quality polycarbonate sunglasses with polarisation filter
 - extremely efficient polarisation filter
 - excellent imaging characteristics in highest processing quality
 - completely fracture-proof and particularly scratch-resistant
 - outstanding suitability for road traffic and water sports
 - fulfils all legal requirements
 - 100 % UV-A-B-C absorption
- Verres solaires en polycarbonate de qualité supérieure avec filtre de polarisation
 - filtre de polarisation extrêmement performant
 - excellente qualité de vision et finitions remarquablement soignées
 - absolument incassables et particulièrement résistants aux rayures
 - parfaitement adaptés à la conduite sur route et à la pratique des sports nautiques
 - conformes à toutes les exigences légales
 - absorption totale des rayons UV-A, UV-B et UV-C
- Gafas de sol de policarbonato de alta calidad con filtro polarizador
 - filtro polarizador extremadamente potente
 - excelentes propiedades de reproducción de la imagen con un tratamiento de máxima calidad
 - absolutamente seguras contra rotura y especialmente resistentes a los rasguños
 - excelentes para el tráfico y los deportes acuáticos
 - se cumplen todos los requisitos legales
 - absorción 100 % UV-A-B-C

polycarbonat UV 400

- Nahezu unzerbrechlich durch die Verwendung von hochwertigem Polycarbonat
 - Leicht und bruchstark
 - High Resistance Hartbeschichtung für optimalen Pflegekomfort
 - Die Ausführung mit Polarisationsfilter ist hervorragend geeignet für den Einsatz im Wassersportbereich
- Almost unbreakable thanks to the use of high-quality polycarbonate
 - Light and fracture proof
 - High resistance hard coating for an optimum cleaning comfort
 - The model with polarisation filter is especially suitable for use in the water sports sector
- Pratiquement incassable grâce à l'utilisation d'un polycarbonate haut de gamme
 - Léger et résistant aux chocs
 - Revêtement trempé très résistant et facile d'entretien
 - Ce modèle arbore un filtre polarisant exceptionnel qui convient parfaitement aux sports nautiques
- Casi irrompible gracias al uso de policarbonato de alta calidad
 - Ligero y resistente a roturas
 - Tratamiento endurecido High Resistance para un óptimo confort de limpieza
 - La versión con filtro polarizador es ideal para el uso en deportes acuáticos

polyamid UV400

- Fortschrittliches CR39 Kunststoffglas mit hoher Farbtreue und excellentem Kontrast
 - Optimaler Tragekomfort
 - Leicht und dünn
 - Entspricht den neuesten Normen der EU
- Advanced CR39 plastic lens with high colour fidelity and excellent contrast
 - Optimum comfort
 - Light and thin
 - Complies with the latest EU standards
- Verre en plastique CR39 à la technologie évoluée garantissant un rendu très fidèle des couleurs et un excellent contraste
 - Confort de port optimal
 - Mince et léger
 - Satisfait aux normes les plus récentes de l'Union européenne
- Acrílico CR39 avanzado con elevada fidelidad cromática y excelente contraste
 - Excelente confort de uso
 - Ligero y delgado
 - Cumple las normas más recientes de la UE

TAC

TAC (Tri-Acetate-Cellulose)

- Leicht, dünn und stoßfest
- als polarisierende Variante für viele Sportarten und unterschiedliche Aktivitäten sehr gut geeignet

TAC (Tri-Acetate-Cellulose)

- Lightweight, thin and shockproof
- Very suitable as a polarized version for many types of sports and different activities

TAC (Tri-Acetate-Cellulose)

- Léger, fin et résistant aux chocs
- Convient parfaitement en version polarisée pour de nombreux types de sports et d'activités

TAC (Tri-Acetate-Cellulose)

- Ligero, delgado, resistente a los impactos
- Muy adecuado como versión polarizada para muchos deportes y diferentes actividades



- Hochwertiges CR39 Kunststoffglas
 - Optimaler Tragekomfort
 - Leicht und bruchstark
- High-quality CR39 plastic glass
 - Optimum wearing comfort
 - Light and fracture proof
- Verre en matière plastique sur la base CR-39 aux propriétés exceptionnelles
 - Port ultra-confortable
 - Léger et résistant aux chocs
- Lente orgánica CR39 de alta calidad
 - Máximo confort
 - Ligero y resistente a las roturas

GERMANY

Headquarters – Eschenbach Optik GmbH | Postfach 1758 | 90006 Nürnberg
Service-Hotline zum Ortstarif 01801 111012
Phone: +49 911 3600-0 | Fax: +49 911 3600-358
mail@eschenbach-optik.de | www.eschenbach-optik.de

AUSTRIA

Eschenbach Optik GmbH | Brunnenfeldstraße 15 | A-4030 Linz
Phone: +43 732 314930-0 | Fax: +43 732 314930-30
mail@eschenbach-optik.at | www.eschenbach-optik.at

CZECH REPUBLIC

Eschenbach Optik spol. s r.o. | K Fialce 35 | 155 00 Praha 5 – Stodůlky
Phone: +420 2 5161 4213 | Fax: +420 2 5161 4214
mail@eschenbach-optik.cz | www.eschenbach-optik.cz

DENMARK / SWEDEN

Eschenbach Optik A/S | Boeskaervej 18 | DK-7100 Vejle
Phone: +45 7020 3888 | Phone Sweden: +46 322200911
eodk@eschenbach-optik.com | www.eschenbach-optik.com

FRANCE

Eschenbach Optik s.a.r.l. | 64 rue Claude Chappe | F-78370 Plaisir
Phone: +33 (0)1 30 07 79 00 | Fax: +33 (0)1 34 81 08 35
mail@eschenbach-optik.fr | www.eschenbach-optik.fr

ITALY

Eschenbach Optik s.r.l. | Via C.Colombo, 10 | I-20066 Melzo (MI)
Phone: +39 2 9573 7689 | Fax: +39 2 9573 7706
mail@eschenbach-optik.it | www.eschenbach-optik.it

JAPAN

Eschenbach Optik of Japan Co. Ltd. | 2-15-4 Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku
Tokyo 101-0048 / Japan
Phone: +81 3 32938570 | Fax: +81 3 32938276
contact@eschenbach-optik.co.jp | www.eschenbach-optik.co.jp

NETHERLANDS / BELGIUM

Eschenbach Optik BV | Osloweg 134 | 9723 BX Groningen
Phone: +31 50 541 2500 | Fax: +31 50 541 0582
eog@eschenbach-optik.com | www.eschenbach-optik.nl

POLAND

Eschenbach Optik Polen Sp. z o.o. | ul. Biedronki 60 | 02-959 Warszawa
Phone : +48 22 885 42 21 | Fax : +48 22 651 76 35
biuro@eschenbach-optik.pl | www.eschenbach-optik.pl

SPAIN / PORTUGAL

Eschenbach Optik S.L. | Farell, 9, 6ª Planta | E-08014 Barcelona
Phone: +34 93 423 3112 | Fax: +34 93 426 5073
mail@eschenbach-optik.es | www.eschenbach-optik.es

SWITZERLAND

Eschenbach Optik GmbH | Althardstrasse 70 | 8105 Regensdorf
Phone: +41 44 30880-30 | Fax: +41 44 30880-33
mail@eschenbach-optik.ch | www.eschenbach-optik.ch

UNITED KINGDOM

Inspecks Ltd. | 7-10 Kelso Place | Upper Bristol Road
Bath | Somerset | GB BA13AU
Phone: +44 122 571 7000
customerservice@inspecks.com | www.inspecks.com

USA

TURA Inc. | 123 Girton Drive | Muncy, PA 17756
Phone: +1 800-242-TURA (8872) | Fax: +1 800-869-TURA (8872)
orders@tura.com | www.tura.com