UNIQA 2.0

PROGRESSIVE LENS

UNIQA
PROGRESSIVE LENS

UNIQA: the revolution in progressive lenses

UNIQA is the revolution in the progressive lenses' world as it is a lens with a high vision and high aesthetic. The new surface design system allows us to move the aberrations towards vision areas that are not used by the eye, permitting to achieve an optimal vision. In addition, UNIQA technology allows us to make the curves much steeper and more precise that those that we can obtain with FreeForm surfaces. This technology sets UNIQA above all the other lenses on the market.

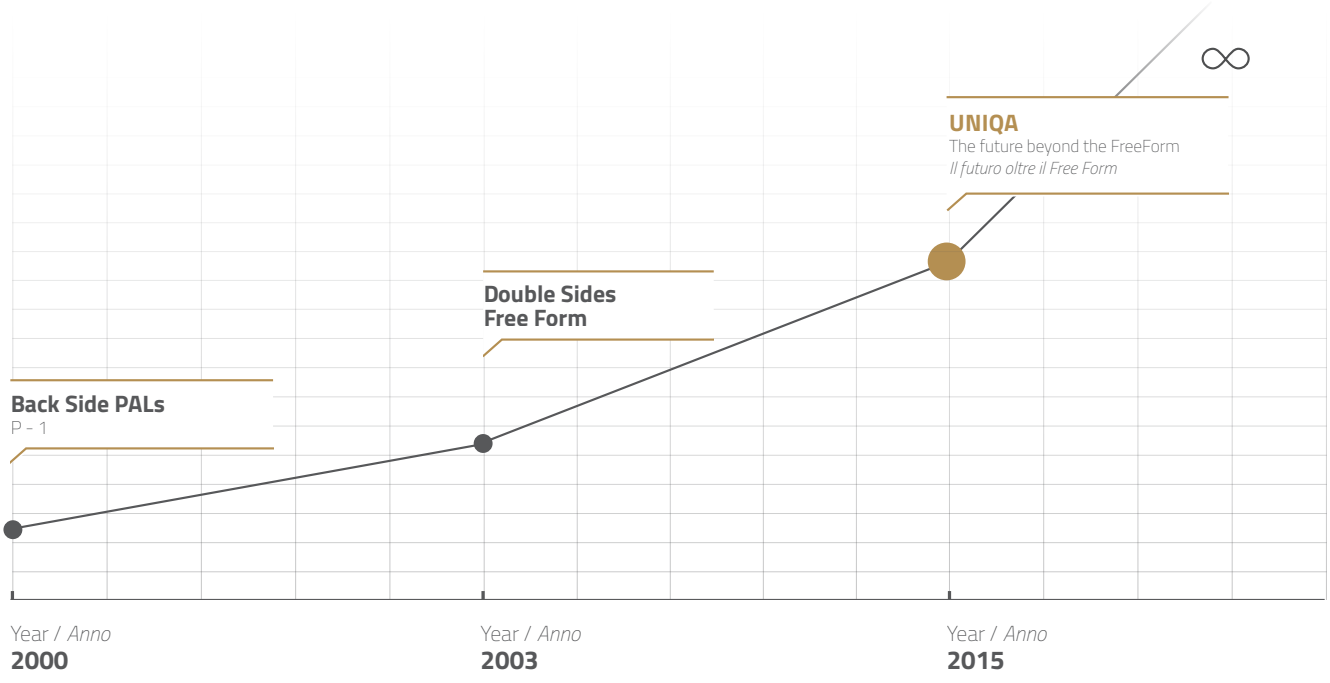
UNIQA: la rivoluzione nelle lenti progressive

UNIQA è la rivoluzione nel mondo delle lenti progressive perché è la lente con la massima visione e la massima estetica. Il nuovo sistema di progettazione della superficie ci permette di spostare le aberrazioni verso zone di visione non utilizzate dall'occhio, e quindi ottenere una visione ottimale. Inoltre, la tecnologia UNIQA ci permette di fare curve molto inclinate e più precise rispetto a quelle che possiamo ottenere con superfici in Free Form. Questa tecnologia colloca UNIQA al di sopra di tutte le altri lenti sul mercato.

Conventional PALs

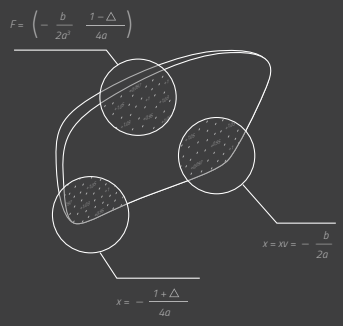
FreeForm PALs

UNIQA



UNIQA Technologies

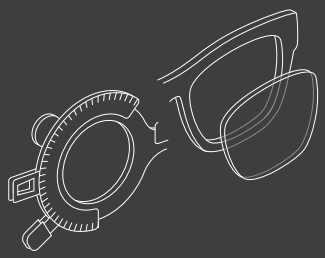
1 LTL Matrix Analysis



Your comfort computed each and every point
LTL Matrix Analysis maps every point of the lens, with a multidimensional analysis that offers an improved visual experience to everyone.

Il tuo comfort calcolato punto per punto
LTL Matrix Analysis mappa ogni punto della lente e, tramite una analisi multidimensionale, dona a tutti una esperienza visiva perfezionata.

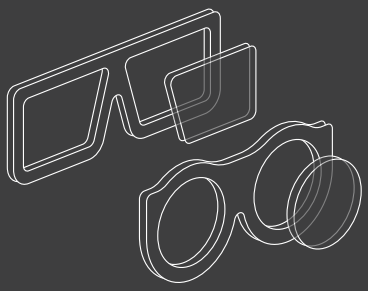
2 Face Fit



Your lenses as from prescription
Face Fit Technology takes into account and eliminates the difference between prescription calculation and the chosen frame

Le tue lenti come da prescrizione
Face Fit Technology Considera e elimina la differenza tra la misurazione della prescrizione ed la montatura scelta

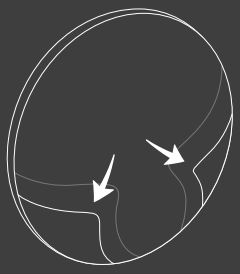
3 All Frames



Live you frame without worries
Our All-Frames technology optimizes and adapts lenses to every frame model.

Vivi la tua montatura senza pensieri
La nostra tecnologia All-Frames ottimizza e adatta le lenti ad ogni tipo di montatura scelta.

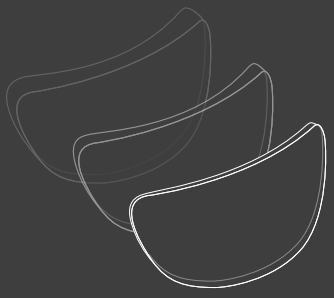
4 Aberration-Free I-Tech



Expand your vision
Aberration-Free I-Tech wipes out oblique aberrations to the lenses limits, improving far, near and intermediate vision.

Espandi la tua visione
Con l'utilizzo della tecnologia Aberration-Free I-Tech le abberrazioni oblique vengono spinte ai margini migliorando la visione nel lotano, vicino ed intermedio.

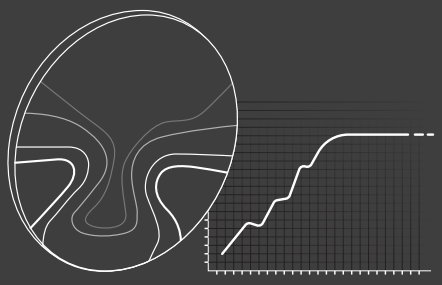
5 Fashion I-Tech



Aestetics without compromises
Edge thickness will never be a worry anymore, thanks to Fashion I-Tech

L'estetica senza nessuna rinuncia
Grazie alla tecnologia Fashion I-Tech, lo spessore al bordo non sarà più un problema.

6 Astigmatism control



Wipe Out unwanted oblique astigmatism
Oblique astigmatism control inside patient's maximal addition.

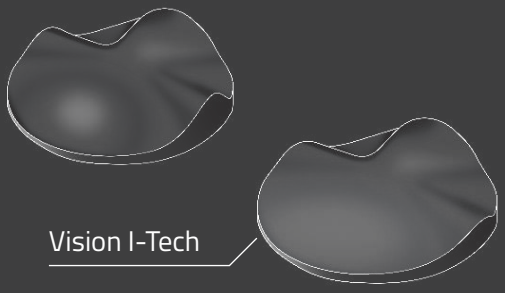
Stop all'astigmatismo obliquo non voluto
Controllo dell'astigmatismo obliquo all'interno dell'addizione del paziente.

7 Digital I-Tech

Keep the design you chose
With Digital I-Tech you can keep the design you chose, its computation taking into account design, framing and prescription.

Mantieni il designs scelto
L'utilizzo della Tecnologia Digital I-Tech ti permette di mantenere il design scelto grazie al calcolo che considera: design, montatura e prescrizione.

8 Vision I-Tech



Increase your vision comfort
The use of Vision I-Tech technology, through the inverse design of the lens, allows a clearer and smoother vision.

Incrementa il tuo comfort nella visione
L'utilizzo della tecnologia Vision I-Tech, attraverso la progettazione inversa della lente, permette una visione più nitida e fluida.

UNIQA Benefits

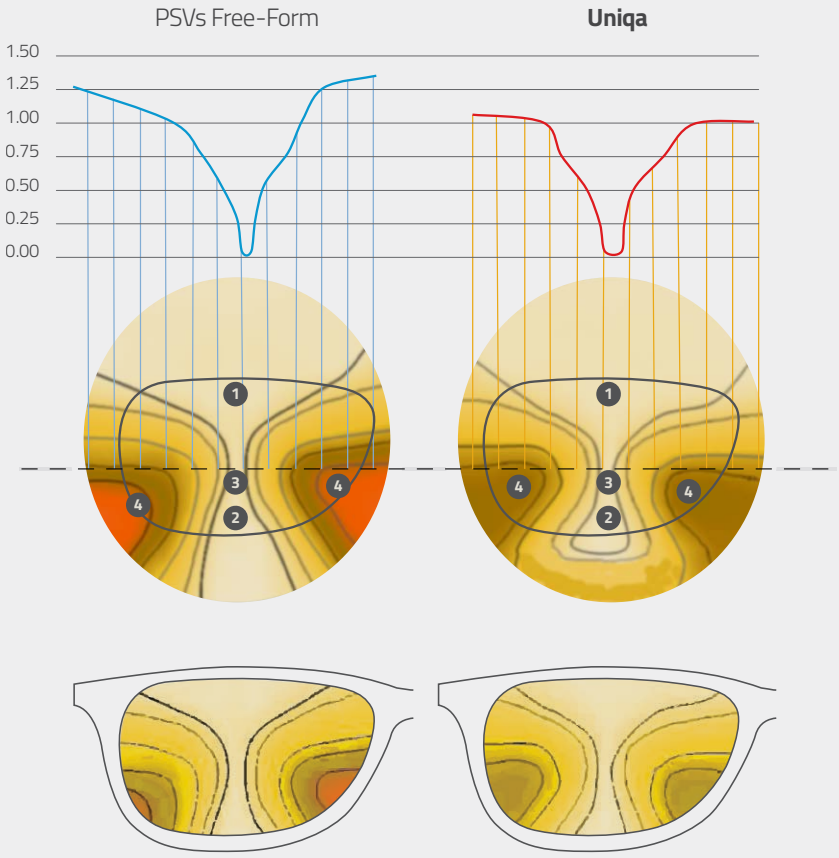
Aberration distribution
Distribuzione aberrazione

View clearly

With a new evaluation, which, for the first time, takes into account the shape of the frame, the new optimisation technology of the design allows us to move the lateral aberrations outside the area of the frame and thus obtain a lens with 40% larger field of vision (compared to the standard progressive lens produced with the FreeForm technology).

Visione chiara

Con un nuovo calcolo, che, per la prima volta, tiene conto della forma della montatura, la nuova tecnologia di ottimizzazione del design ci consente di spostare le aberrazioni laterali al di fuori dell'area della montatura e quindi ottenere una lente con il campo visivo più grande del 40% (rispetto alle lenti progressive standard prodotte con tecnologia Free Form).



1. Width of far zone
   Ampiezza della zona lontana
2. Width of near zone
   Ampiezza della zona vicina
3. Width of intermediate zone
   Ampiezza della zona intermedia
4. Width Degree of side distortions
   Ampiezza delle distorsioni laterali

UNIQA Benefits

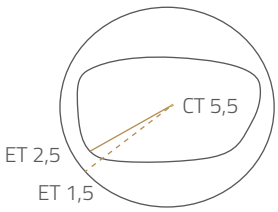
Thickness reduction
Riduzione degli spessori

The UNIQA exclusive surfacing technology, allows more complex curves to be made and, thus, optimises the thickness of the UNIQA lens to an unprecedented level compared to the standard FreeForm lenses. Taking into account the chosen frame, this technology allows us to obtain the optimal thickness required. UNIQA lenses are up to 62% thinner at the edge and up to 20% thinner at the center than standard FreeForm progressive lenses. Moreover, we are able to vertically balance the thickness of the edge according to the shape with thorough precision, guaranteeing that the UNIQA lens has balanced thickness, making it a superior lens.

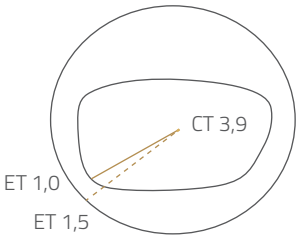
L'esclusiva tecnologia di produzione UNIQA, permette curve più complesse da realizzare e, quindi, ottimizza lo spessore della lente ad un livello senza precedenti rispetto alle lenti FreeForm standard. Prendendo in considerazione la montatura scelta, questa tecnologia permette di ottenere la spessore ottimale richiesto. Le lenti UNIQA sono fino al 62% più sottili al bordo ed fino al 20% più sottili al centro rispetto alle lenti progressive FreeForm standard. Inoltre, si è in grado di bilanciare verticalmente gli spessori dei bordi secondo la forma, con precisione senza precedenti, garantendo così che la lente UNIQA abbia spessori equilibrati, rendendola una lente di gran lunga superiore.

RX Prescription	Sph.	Axis	Cyl.	Add
	+3,00	175°	+2.50	2,00

Traditional FF PAL



UNIQA
PROGRESSIVE LENS



Gain CT - *Riduzione spessore al centro*	1,6 mm - 29%	
Gain ET - *Riduzione spessore al bordo*	1,5 mm - 60%	100%

UNIQA Benefits

Comfort in the use of the electronic devices
Confort nell'utilizzo dei dispositivi elettronici

The UNIQA design takes into account the current needs of the users who demand products that suit their lifestyle. In this sense, UNIQA incorporates a new technology that provides a design with improvement in the areas appointed for the near and intermediate zones. An ergonomic design that facilitate comfortable positions while using electronic devices such as tablets, laptops or smartphones.

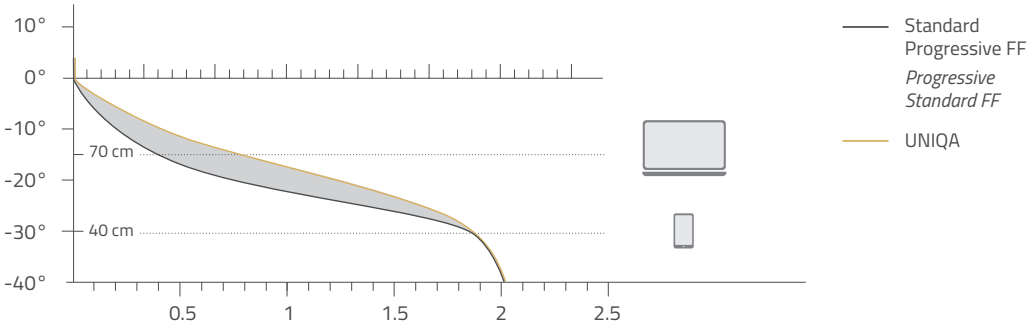
Il design UNIQA tiene conto delle attuali esigenze degli utenti che richiedono prodotti che si adattano al loro stile di vita. In questo senso, UNIQA incorpora una nuova tecnologia che offre un design con le aree preposte alla zona del vicino e dell'intermedio migliorate. Un design ergonomico che favorisce posizioni comode durante l'utilizzo di dispositivi elettronici come tablet, computer portatili o smartphone

Without UNIQA, the user needs to tilt the head up and down and it's forced to adjust the viewing object be able to visualize it well.

Senza UNIQA, l'utente deve forzatamente inclinare la testa in alto e in basso per migliorare la visualizzazione dell'oggetto.

With UNIQA, the user enjoys of an ergonomically comfortable vision in both the zones: near and intermediate-near.

Con UNIQA, l'utente gode di una visione ergonomicamente confortevole in entrambe le zone vicino e medio vicino.



Advantages

Maximum amplitude of lateral elds
Maximum eld of far and intermediate vision
Eliminates the rocking effect
Maximum adaptation in less time
Maximum comfort
Maximum aesthetics
Adaptable to wrap frames of large calibre.

Vantaggi

Massima ampiezza del campo laterale
Massimo campo di visione da lontano e intermedio
Elimina l'effetto dondolio
Adattamento massimo in minor tempo
Massimo comfort
Massima estetica
Indicata per montature avvolgenti di grandi dimensioni

UNIQA Market Target

UNIQA lenses are aimed to ametropic users who are looking for a progressive lens with the best performance available on the market. UNIQA is a guarantee of quality.

Le lenti UNIQA sono rivolte a utenti ametropi che cercano la lente progressiva con le migliori performance disponibile sul mercato.
UNIQA è garanzia di qualità.

UNIQA Market Target

Customers over 40 y/o

Persone sopra i 40 anni

Progressive lenses habitual users looking for a high quality near and far vision

Già utilizzatori di progressive che cercano un elevato standard nella visione da lontano e da vicino

UNIQA News

Products and coatings
Prodotti e trattamenti

	Index *Indice*	Product *Prodotto*	HC	HMC	HMC+ EP	Max	Max UV	Max UV + IR	Blue Cut	Blue Cut + IR
Clear	1,5		■	■	■	■	■	■	■	■
	1,53		■	■	■	■	■		■	
	1,5	Hi-Tech					■		■	
	1,56		■	■	■	■	■		■	
	1,59		■	■	■	■	■		■	
	1,6		■	■	■	■	■	■	■	■
	1,6	Hi-Tech					■		■	
	1,67		■	■	■	■	■	■	■	■
	1,74		■	■	■	■	■	■	■	■
Photochromic	1,5	Transitions® Signature™	■	■	■	■	■	■	■	
		Transitions® Xtractive®	■	■	■	■	■	■	■	
	1,53	Transitions® Signature™	■	■	■	■	■		■	
		Transitions® Xtractive®	■	■	■	■	■		■	
	1,56	Superchromic™	■	■	■	■	■		■	
	1,59	Transitions® Signature™	■	■	■	■	■		■	
		Transitions® Xtractive®	■	■	■	■	■		■	
	1,6	Transitions® Signature™	■	■	■	■	■	■	■	
		Transitions® Xtractive®	■	■	■	■	■		■	
	1,67	Transitions® Signature™	■	■	■	■	■	■	■	
		Transitions® Xtractive®	■	■	■	■	■		■	
	1,74	Transitions® Signature™	■	■	■	■	■		■	
Polarized	1,5	Polarized	■	■	■	■	■	■	■	■
		Sky Polar Solid & Gradient	■	■	■	■	■		■	
	1,59	Polarized	■	■	■	■	■		■	
	1,6	Polarized	■	■	■	■	■	■	■	■
		Sky Polar Solid	■	■	■	■	■		■	
	1,6	Polarized	■	■	■	■	■		■	

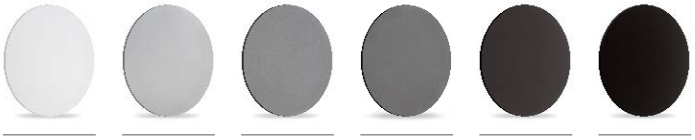
■ Already available / *Già disponibile*
■ Now available / *Ora disponibile*

UNIQA News

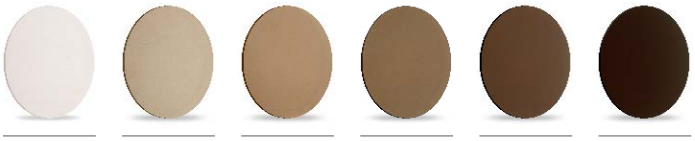
Colors

Colorazioni

Evergreen Solid



Solid Gray 25% **GREY43425**
Solid Gray 50% **GREY43450**
Solid Gray 65% **GREY43465**
Solid Gray 75% **GREY43475**
Solid Gray 85% **GREY43485**
Solid Gray 95% **GREY43495**



Solid Brown 25% **BROWN46925**
Solid Brown 50% **BROWN46950**
Solid Brown 65% **BROWN46965**
Solid Brown 75% **BROWN46975**
Solid Brown 85% **BROWN46985**
Solid Brown 95% **BROWN46995**

Solid Blue 25% **BLUE30025**
Solid Blue 50% **BLUE30050**
Solid Blue 65% **BLUE30065**
Solid Blue 75% **BLUE30075**
Solid Blue 85% **BLUE30085**
Solid Blue 95% **BLUE30095**

Solid Green 25% **GREEN342525**
Solid Green 50% **GREEN342550**
Solid Green 65% **GREEN342565**
Solid Green 75% **GREEN342575**
Solid Green 85% **GREEN342585**
Solid Green 95% **GREEN342595**

Solid G15 25% **G1534325**
Solid G15 50% **G1534350**
Solid G15 65% **G1534365**
Solid G15 75% **G1534375**
Solid G15 85% **G1534385**
Solid G15 95% **G1534395**

Evergreen Gradient

Gradient Gray 25% **GREY43425**
Gradient Gray 50% **GREY43450**
Gradient Gray 65% **GREY43465**
Gradient Gray 75% **GREY43475**
Gradient Gray 85% **GREY43485**

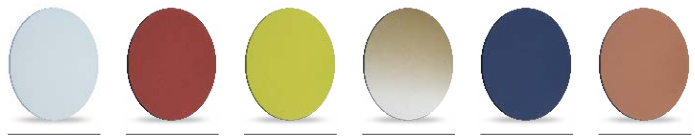
Gradient Brown 25% **BROWN46925**
Gradient Brown 50% **BROWN46950**
Gradient Brown 65% **BROWN46965**
Gradient Brown 75% **BROWN46975**
Gradient Brown 85% **BROWN46985**

Gradient Blue 25% **BLUE30025**
Gradient Blue 50% **BLUE30050**
Gradient Blue 65% **BLUE30065**
Gradient Blue 75% **BLUE30075**
Gradient Blue 85% **BLUE30085**

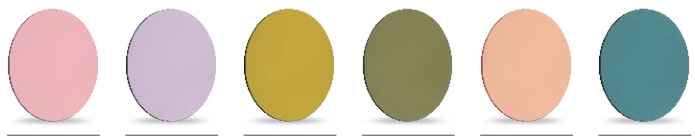
Gradient Green 25% **GREEN342525**
Gradient Green 50% **GREEN342550**
Gradient Green 65% **GREEN342565**
Gradient Green 75% **GREEN342575**
Gradient Green 85% **GREEN342585**

Gradient G15 25% **G1534325**
Gradient G15 50% **G1534350**
Gradient G15 65% **G1534365**
Gradient G15 75% **G1534375**
Gradient G15 85% **G1534385**

Fashion Solid & Gradient



BLUE 28325
DARK PLUM 339
GREENPEA 340
HAZEL 340GR
INKBLUE 340
LIGHT BROWN 340



LIGHT ROSE 341
LIGHT VIOLET 268
OCHRE 340
OLIVE 341
PEACH 340
PETROL 268

PLUM 267GR
PLUM 340
SMOK EGREEN 266
SPACE GREEN 9GR
VIOLET 342GR
YELLOW 394525

* The images of the product are purely indicative / *Le immagini del prodotto sono puramente indicative*

UNIQA

PROGRESSIVE LENS