SOLEKO™

Catalogo generale prodotti - General product catalogue

40

ANNI DI SUCCESSI

Nata nel 1975, S O L E K O è un' azienda leader nella produzione di lenti a contatto, soluzioni e lenti intraoculari di elevata qualità.

Established in 1975, SOLEKO is a leader in the production of renowned quality contact lenses, care solutions and Intraocular lenses.

Siamo in tutto IL MONDO

We are GLOBAL

LA NOSTRA MISSIONE

Offrire il MASSIMO della QUALITA' dei prodotti per consentire ai nostri clienti ottici di SODDISFARE i loro consumatori finali.

LA NOSTRA VISIONE

Dare il supporto a ottici e optometristi, introdurre anno dopo anno prodotti e servizi innovativi. Siamo orgogliosi del DESIGN e della qualità italiana.

OUR MISSION

To offer QUAL ITY products in an aim to best support in satisfying their clients and patients.

OUR VISION

To offer quality products and services to opticians and ophthalmologists, to introduce new and innovative products year after year. We are extremely proud to represent the best of Italian D quality and technology around the globe.

the best of Made in Italy

TRASMISSIBILITÀ ALL'OSSIGENO

100

Il valore equilibrato del Dk di AIRHYDRA assicura il costante ed armonico apporto della quantità di ossigeno necessaria al metabolismo corneale e alla salute dell'ambiente oculare

EQUILIBRIO ARMONICO

L'equilibrato contenuto d'acqua di AIRHYDRA garantisce un ridotto rischio di accumulo di depositi sulla superficie della lente e minimizza l'aggressione dei batteri per un armonico benessere del portatore

45%

IDROFILIA

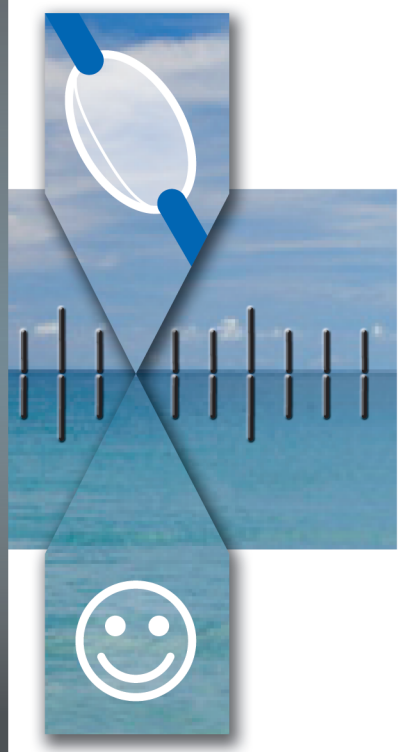
0,8

L'equilibrio raggiunto tra i componenti del materiale di AIRHYDRA genera un valore del modulo tale da rendere sicuri la manipolazione ed il porto della lente in armonia con i requisiti di elasticità, morbidezza e comfort

AIRHYDRA

LENTI A CONTATTO IN SILICONE HYDROGEL

MODULO



COMFORT

I valori di DK, IDROFILIA, e MODULO, i BORDI ARROTONDATI, il ridotto SPESSORE CENTRALE, i pregi dell'ACIDO IALURONICO, presente sulla superficie della lente e nella soluzione salina sono le qualità che, nel loro equilibrio armonico, donano al portatore un'eccellente acuità visiva e un ottimo comfort

100%

Nuove lenti
a contatto in
Silicone Hydrogel

AIRHYDRA

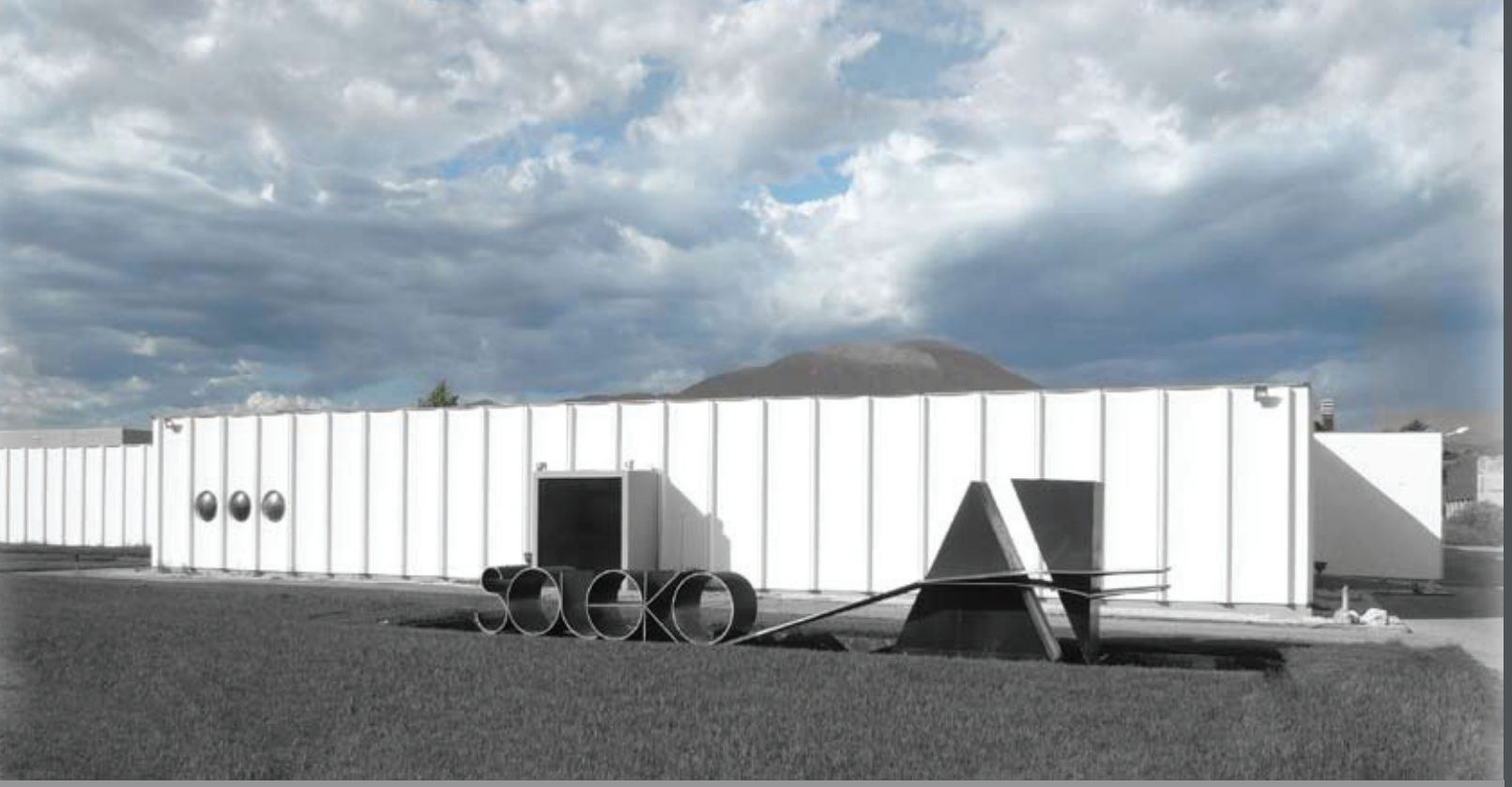
Materiale/*Material*	Genifilcon A
H_2O	45%
BC mm	8.60
Poteri/Power (step)	da +8,00 a +6,00 (0,50dt) da +6.00 a -6.00 (0,25dt) da -6,00 a -12,00 (0,50dt)
DIA mm	14.20
DK	70
DK/t	100
Spessore/*Thickness*	0.07 (-3.00)
Modulus	0.8
Colore/*Color*	Blue tint
Confezione/*Pack*	Box 3 blister
Utilizzo/*Usage*	Mensile/monthly

HYDRO SOLUTION

NUOVA soluzione
per lenti a contatto
Silicone Hydrogel

SOLUZIONE SPECIFICA

La formula di
HYDRO Solution,
specifica per lenti in SH,
contiene Poliquaternum
e Poloxamer 407
che in sinergia con
l'ACIDO CITRICO ne
esaltano le notevoli
capacità di disinfezione
e rimozione dei
depositi lipidici



la nostra storia

milestones

1975 Costituzione della SOLEKO SPA
1981 Prima introduzione di torni computerizzati usati per la produzione.
1982 Inizio primo ampliamento per una area totale coperta di 2.050 m_2
1984 Inizio produzione liquidi
1987 Inizio ricerca per nuovi sistemi di produzione lenti morbide, RGP e colorate
1988 Inizio ricerca lenti intraoculari
1989 Inizio lavori 2° ampliamento per un totale di 3.950 m_2
1990 Inizio produzioni lenti intraoculari
1996 Certificazione ISO 9001 EN 46001
1998 Inizio produzione lenti progressive
1999 Certificazione Lenti Toriche in Giappone ed inizio produzione
2004 Inizio produzione lenti intraoculari morbide idrofila
2005 Passaggio a certificazione ISO 13485:2003
2005 Inizio ricerca nuovo materiale per lenti intraoculari morbide idrofila
2005 Ingresso di Soleko S.p.A. nel capitale sociale di Optoflex
2008 Inizio ricerca nuovo materiale per lenti intraoculari idrofobiche
2010 Certificazione Kit per chirurgia Oftalmica
2010 Lancio della linea innovativa di soluzioni e lenti a base di acido ialuronico
2011 Presentazione della nuova immagine aziendale
2012 Lancio linea soluzioni Ekinos con cellule staminali vegetali
2013 Lancio lenti intraoculari idrofobiche

1975 Soleko S.pA was established
1981 Computerized laves were first introduced for production
1982 Soleko extends its premises to an area of 2.050 m_2
1984 Soleko begins its production of contact lens solutions
1987 Soleko begins to research innovative production methods for soft, RGP and cosmetic lenses
1988 The launch of research and development projects for Intraocular lenses
1989 Soleko expands its location to a total of 3.950 m_2
1990 The launch of Intraocular lens production
1996 Soleko is certified ISO 9001 EN 46001
1998 The start of progressive lens production
1999 Soleko received the certification to produce and distribute toric lenses in Japan
2004 The production of hydrophilic intraocular lenses begins
2005 Soleko is certified ISO 13485:2003
2005 Soleko begins its research into new hydrophilic intraocular lens materials
2005 Soleko S.p.A merges with the company Optoflex S.r.l
2008 Research begins into new hydrophobic intraocular lens materials
2010 Soleko receives CE certification for its ophthalmic surgery kit
2010 Soleko launches its new innovative line of contact lenses and care solutions with Hyaluronic Acid
2011 Soleko presents the new company image
2012 Launch line solutions EKINOS with plant stem cells
2013 Launch hydrophobic intraocular lenses

Our product range

I nostri prodotti

Lenti DISPOSABLE
Disposable lenses

Soluzioni per la manutenzione
Contact lens care products

Lenti a contatto colorate
Color contact lenses

Lenti a contatto rigide e gas-permeabili
Rigid G as permeable contact lenses

Lenti a contatto morbide su ricetta
Prescription soft contact lenses

Lenti SPECIALI per patologie oculari
Special lenses for ocular pathologies

EKINOS,
SI VEDE CHE È NATURALE.

EKINOS

VERAMENTE NATURALE

I PRODOTTI

EKINOS

SOLUZIONE UNICA

La Soluzione Unica EKINOS ® è indicata per disinfettare, conservare e umettare tutti i tipi di lenti a contatto morbide e colorate. I poteri battericida e conservante sono stati valutati in conformità delle ISO 14729 e 14730 presso laboratori esterni accreditati a livello internazionale.
I test e□ettuati sui microrganismi Staphylococcus aureus, Pseudomonas aerugionosa, Serratia marecescens, Candida albicans, Fusarium solani hanno mostrato un elevato potere battericida e fungicida della soluzione, soddisfacendo i criteri primari secondo quanto previsto dalla UNI EN ISO 14729 per i prodotti per lenti a contatto. Inoltre la stessa soddisfa i criteri previsti dalla norma UNI EN ISO 14730
sulle prove di effi cacia di conservazione antimicrobica e alla determinazione della durata di utilizzo dopo la prima apertura La Biocompatibilità della soluzione è stata confermata dai testi di citotossicità compiuti secondo i criteri della norma UNI EN ISO 10993-5 e da un test specifi co sull'epitelio corneale umano che ha evidenziato la non irritazione delle cellule stesse.

PRODOTTO CON
ESTRATTI DI CELLULE STAMINALI VEGETALI

EKINOS

SOLUZIONE UMETTANTE

EKINOS ® Soluzione Umettante è una soluzione lubrificante e rinfrescante che dona un senso di sollievo in condizioni di occhi stanchi, arrossati o condizionati dall'uso di lenti a contatto. La sua formulazione, orientata all'utilizzo di nuove molecole di origine vegetale, si avvale delle proprietà intrinseche dell'echinacea e del seme di girasole.
Grazie ad un particolare metodo di estrazione da piantagioni biologiche (Echinacea), si ricavano estratti di cellule staminali meristematiche con riconosciute proprietà umettanti, fitosteroli ad attività emolliente, amminoacidi ad attività nutriente e sali minerali ad attività di bilanciamento osmotico. Dagli estratti da Lectina di Girasole si ricava invece il (GPI colina), che conferisce un'azione lenitiva, idratante e nutritiva per la presenza di nutrienti essenziali quali colina, inositolo e glicerolo.

Codice Code	**Prodotto** Product	**Descrizione** Description	**Formato ml** Format	**Portalenti** Lens case	**Astuccio** Box
PLE 380 EKIN	Ekinos soluzione unica	indicata per disinfettare, conservare e umettare tutti i tipi di lenti a contatto morbide e colorate.	380ml	●	▯
PLE 100 EKIN	Ekinos soluzione unica	indicata per disinfettare, conservare e umettare tutti i tipi di lenti a contatto morbide e colorate.	100ml		
REE 20 EKIN	Ekinos gocce umettanti	soluzione lubrificante e rinfrescante.	20ml		

Bioxifilcon

Perfetta simbiosi tra glicerina e acido ialuronico
A perfect simbiosis between Gylcerin and Hyaluronic Acid

CARATTERISTICHE - THE CHARACTERISTICS

GLICERINA (GMA)

- Ottimo bilanciamento idrico
- Stabilità al variare del Ph lacrimale
- Resistenza ai depositi proteici (materiale non ionico)
- Stabilità alla variazione osmotica
- Scarsa variazione dei parametri sotto l'effetto della temperatura

ACIDO IALURONICO

- Idratante
- Mucoadesivo
- Mucomimetico
- Viscoso

GLICERINE (GMA)

- Maintains an optimum water balance
- Stabilizes the pH level of tears
- Helps fight against protein deposits
- Increases the stability of possible osomotic variations
- Reduces the possible change of the parameters under different temperatures

HYALURONIC ACID

- Hydrating
- Mucoadhesive
- Viscous

LENTI DISPOSABLE - DISPOSABLE LENSES

	Confezione Pack	**Materiale** Material	**H_2O**	**BC (mm)**	**Gamma poteri (step)** Power - range (step)	**DIA (mm)**	**DK/t**
D1 YAL UV	10 30 90	Bioxifilcon A	58%	8.60	-12.00 to - 6.00 (0.50) - 6.00 to + 6.00 (0.25)	14.20	33.8 ±2
M1 YAL UV	1	Bioxifilcon B	55%	8.60	- 15.00 to - 6.00 (0.50) - 6.00 to + 6.00 (0.25)	14.20	33.8 ±2
M1 YAL UV	3	Bioxifilcon B	55%	8.60		14.20	33.8 ±2
EASY UV	3	Hioxifilcon A	58%	8.60	- 12.00 to - 6.50 (0.50) - 6.00 to + 4.00 (0.25) + 4.50 to + 6.00 (0.50)	14.20	21.0 ± 2
T1 Yal UV	1	Hioxifilcon A	55%	8.60	± 0.00 to ± 6.00 (0.25) - 6.50 to - 9.00 (0.50)	14.20	20 ±2
T1 Yal UV	3	Hioxifilcon A	55%	8.60		14.20	20 ±2
Systema 30 YAL UV	1	Bioxifilcon B	55%	8.60	- 15.00 to - 6.00 (0.50) - 6.00 to + 6.00 (0.25)	14.20	33.8 ±2
YAL M1 Economy UV	12	Bioxifilcon B	55%	8.60	- 15.00 to - 6.00 (0.50) - 6.00 to + 6.00 (0.25)	14.20	33.8 ±2

new

La nuova LINEA YAL

Dk/t
33.8

L'impiego in contattologia dell'acido ialuronico è finalizzato a migliorare lo stato di idratazione delle lenti a contatto e dell'area precorneale.

The use of Hyaluronic acid for the application of contact lenses in aimed to improve the hydration and comfort of contact lenses and of the pre-corneal area.

	Cyl	Asse Axis	Stab	Tacche Markers	Utilizzo Usage	Codice Code
					giornaliero/daily	D10
						QD1
						D90
					mensile/monthly	QM1
					mensile/monthly	QM3
					mensile/monthly	M03
	-0.75, -1.25, -1.75, -2.25	da 10° a 180° INT - 10°	P	Ore 6	mensile/monthly	QT1
	-0.75, -1.25, -1.75, -2.25					QT3
					mensile/monthly	QSM
					mensile/monthly	QME

Soleko Spa, azienda leader nella produzione di prodotti per la cura degli occhi, con il suo impegno costante nella ricerca e realizzazione di soluzioni innovative di alta qualità e sicurezza, ha sviluppato all'interno dei propri laboratori di ricerca una vasta gamma di liquidi per la manutenzione di lenti morbide, gas-permeabili e cosmetiche.
L'aggiunta nella primavera del 2010 di una nuova linea produttiva, permette inoltre di offrire una consegna celere sia di soluzioni a marchio Soleko che di prodotti personalizzati.

Ad oggi, i prodotti Soleko sono apprezzati e utilizzati da milioni di portatori di lenti a contatto di ogni parte del mondo, in quanto soddisfano sia le necessità dei professionisti del settore che quelle degli utilizzatori finali.

Soleko S.p.A is a leader in the production of eye care products. Thanks to our on-site research laboratory and our commitment to study and realize innovative, high quality solutions, we are able to offer a vast range of care products for soft, rigid gas-permeable and cosmetic contact lenses.

The introduction of a new production line in spring 2010 greatly raised our production potential, allowing for faster delivery of both Soleko own-brand products and personalised private label solutions. Soleko products satisfy not only the demands of professional specialists but also those of the final product users.

As it stands today, Soleko products are chosen and valued by millions of contact lens wearers from all over the world.

Codice Code	**Prodotto** Product	**Descrizione** Description	**Formato ml** Format	**Portalenti** Lens case	**Astuccio** Box
PLI 325 Quee	UNIYAL Economy pack	Risciacqua, deterge, disinfetta e idrata lenti a contatto morbide. A base di acido ialuronico. Rinses, cleans, disinfects and moisturizes soft contact lenses. With sodium hyaluronate.	3x250		
PLI 360 Quee	UNIYAL		360		
PLI 100 Quee	UNIYAL		100		
PLU 500 Quee	UNICA	Risciacqua, deterge, disinfetta e idrata lenti a contatto morbide. Rinses, cleans , disinfects and moisturizes soft contact lenses.	500		
PLU 360 Quee	UNICA		360		
PLU 100 Quee	UNICA		100		
PUC 360 Sole	HYDRO Solution	Risciacqua, deterge, disinfetta e idrata. Specifico per le lenti in silicone Hydrogel. Rinses, cleans, disinfects and moisturizes. Specific for Hydrogel silicon lenses.			
PUC 360 Sole	HYDRO Solution				
DEM 60 Quee	CLEANER M	Deterge tutte le lenti a contatto morbide e colorate/cosmetiche. Cleans soft contact lenses and color/cosmetic lenses.	60		
PER 360 Quee	PEROXIDE	Disinfetta tutti i tipi di lenti a contatto morbide con l' eccezione di quelle colorate/cosmetiche. Disinfects all lenses with the exception of color lenses.	360		
PER 100 Quee	PEROXIDE		100		
DIS 250 Quee	CONDITIONER R	Disinfetta tutte le lenti a contatto rigide gas-permeabili. Disinfects all types of rigid gas-permeable contact lenses.	250		
DIS 60 Quee	CONDITIONER R		60		
DER 60 Quee	CLEANER R	Deterge tutte le lenti a contatto rigide gas-permeabili. Cleans all rigid gas-permeable contact lenses.	60		
DER 20 Quee	CLEANER R		20		
REF 20 Quee	I FRESH R	Ristabilisce l'idratazione delle lenti morbide e la bagnabilità delle lenti rigide gas-permeabili. A re-hydrating formulation, suitable for all types of contact lenses.	20		
REY 20 Quee	I FRESH YAL	Indicato come soluzione lubrificante, durante l'applicazione di tutti i tipi di lenti a contatto. Hydrating drops With hyaluronic acid. Indicated to restore moisture before or whilst wearing all types of contact lenses.	20		
ELI 12 Quee	ELISOL	Elimina i depositi proteici, che si accumulano nel tempo sulle superfici di tutti i tipi di lenti a contatto. Removes enzyme deposits from the surface of all types of contact lenses, which often accumulate over time.	12 pz./pcs		
SAL 500 Quee	SALINE	Risciacqua tutti i tipi di lenti a contatto Rinses all types of contact lenses.	500		
SAL 100 Quee	SALINE		100		
SPL 30 Quee	SPENDILUNETTES	Ottimo detergente per lenti oftalmiche, con proprietà antistatica e antiappannante. Particolarmente indicato per lenti con superficie trattate antiriflesso. Excellent spectacle/sunglasses lens cleaner.	30		
SPL 55 Quee	SPENDILUNETTES		55		

soluzioni
CARE SOLUTIONS

Linea YAL

Linea SOFT

Linea RGP

PEROXIDE

lenti colorate
COLOR LENSES

QUEEN'S™
SOLITAIRE

Semplice ma al contempo sofisticata, la collezione **QUEEN'S SOLITAIRE** è rappresentata da colori intensi che toccano il cuore. L'esclusivo design della lente rende affascinante ed attraente, dando uno sguardo seducente ed accattivante.

Simple yet sophisticated, QUEEN'S SOLITAIRE is a collection of in - tense, heart-striking colors. The exclusive design renders any look fa - scinating and attractive, eyes capable of captivating and seducing.

QUEEN'S™
TWINS

Collezione classica **QUEEN'S TWINS** dal tocco romantico e delicato. Due tonalità che regalano allo sguardo fascino e profondità. Il contorno grigio della lente brilla intensamente rendendo gli occhi più definiti e determinati.

The classic QUEEN'S TWINS collection gives a delicate, romantic touch. Two color tones provide charm and depth, while the dark outer ring of the lens shines intensely, donning eyes with definition and unique determination.

QUEEN'S™
TRILOGY

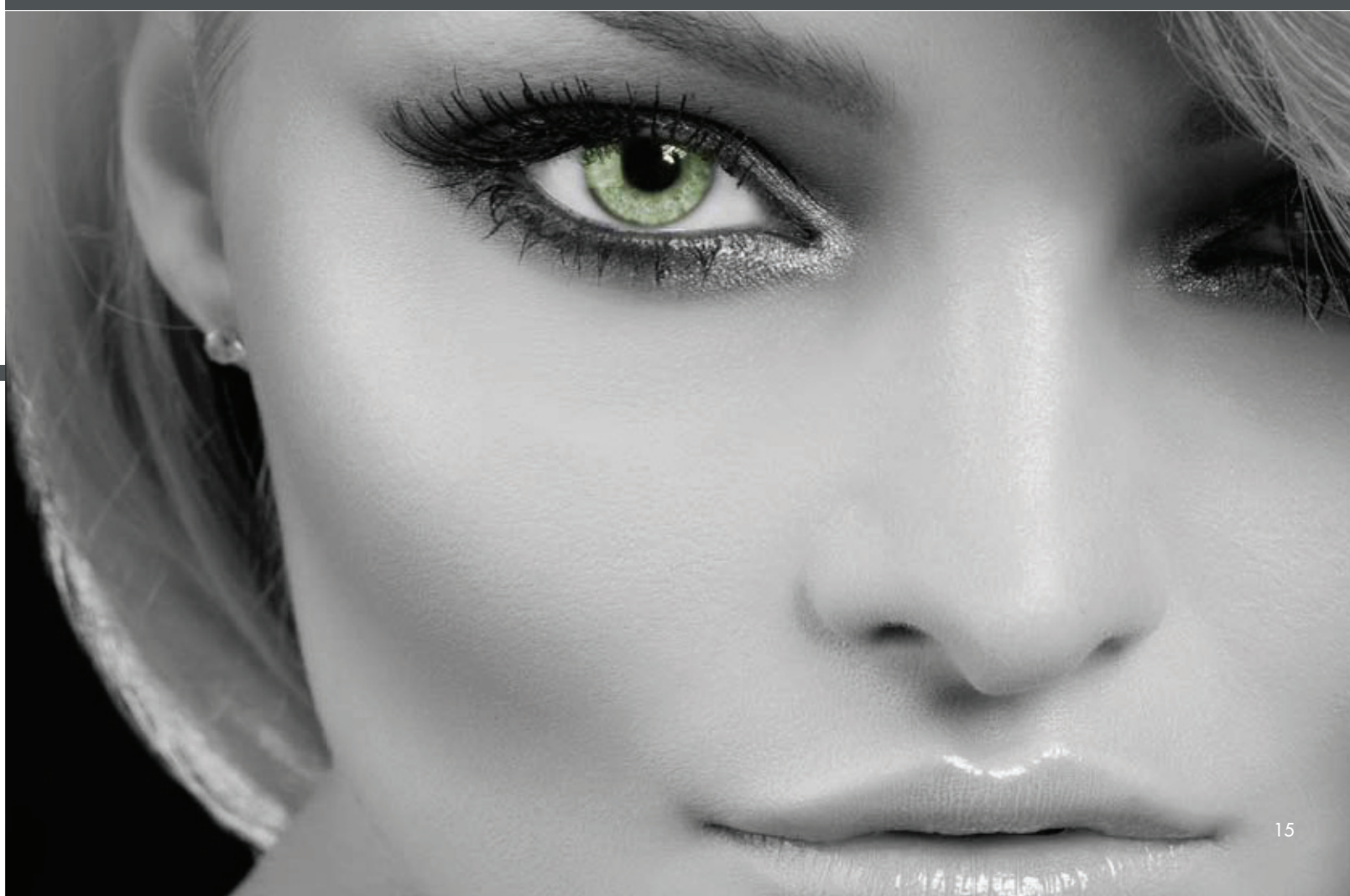
QUEEN'S TRILOGY, il design più sofisticato costituito da 3 delicate tonalità. Dona allo sguardo eleganza e classe in ogni attimo prezioso della giornata. Questa collezione rappresenta passato, presente e futuro.

QUEEN'S TRILOGY a sophisticated collection of delicate three-tone lenses which provide each glance with elegan - ce and class in every precious moment of the day. This collection epitomizes past, present and future.

QUEEN'S™

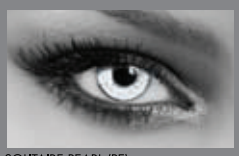
Royal collection of color contact lenses

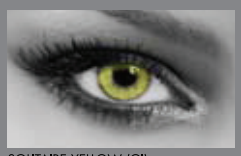
FASHION beauty style

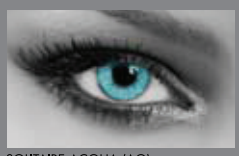


Lenti a contatto colorate
Color contact lenses

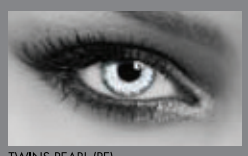
QUEEN'S™ SOLITAIRE

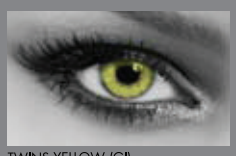

SOLITAIRE PEARL (PE)

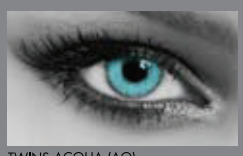

SOLITAIRE YELLOW (GI)


SOLITAIRE ACQUA (AQ)

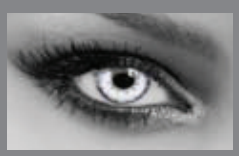
QUEEN'S™ TWINS

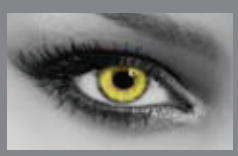

TWINS PEARL (PE)

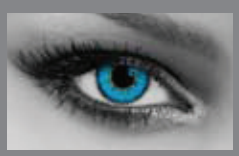

TWINS YELLOW (GI)


TWINS ACQUA (AQ)

QUEEN'S™ TRILOGY


TRILOGY PEARL GREY (PG)


TRILOGY YELLOW (GI)


TRILOGY OCEAN (OC)

LENTI A CO NT A TTO COLOR A TE - Color contact lenses

Prodotto Product	**Confezione** Pack	**Materiale Material**	**H_2O**	**BC (mm)**	**Gamma poteri (step)** Power range **(step)**	**DIA (mm)**	**DK**	**Cyl**
QUEEN'S Solitaire Plano	2	Polymacon	38%	8.60	0.00	14.00	9.0 ±2	
QUEEN'S Solitaire Spheric	2	Polymacon	38%	8.60	+20.00 to +06.00 (0.50) -06.00 to +06.00 (0.25) -6.00 to -20.00 (0.50)	14.00	9.0 ±2	
QUEEN'S Solitaire Toric	1	Ocufilcon	43%	8.60	-12.00 to -6.50 (0.50) -6.00 to +6.00 (0.25) +6.50 to +15.00 (0.50)	14.20	13.0 ±2	0.00, -0.75, -1.25 -2.00 -2.75, -3.50
QUEEN'S Solitaire Multifocal	1	Polymacon	38%	8.60	-10.00 to -6.50 (0.50) -6.00 to +6.00 (0.25) +6.50 to +8.00 (0.50)	14.00	9.0 ±2	
QUEEN'S Solitaire Multifoc Toric	1	Ocufilcon	43%	8.60	-10.00 to -6.50 (0.50) -6.00 to +6.00 (0.25) +6.50 to +8.00 (0.50)	14.20	13.0 ±2	0.00, -0.75, -1.25 -2.00 -2.75, -3.50
QUEEN'S Twins Plano	2	Ocufilcon	43%	8.60	0.00	14.20	13.0 ±2	
QUEEN'S Twins Spheric	2	Ocufilcon	43%	8.60	+20.00 to +06.00 (0.50) -06.00 to +06.00 (0.25) -6.00 to -20.00 (0.50)	14.20	13.0 ±2	
QUEEN'S Trilogy Plano	2	Ocufilcon	43%	8.60	0.00	14.20	13.0 ±2	
QUEEN'S Trilogy Spheric	2	Ocufilcon	43%	8.60	+20.00 to +06.00 (0.50) -06.00 to +06.00 (0.25) -6.00 to -20.00 (0.50)	14.20	13.0 ±2	

NOTA:
VL: Light green - AQ: Acqua - BL: Light Blue - VO: Violet - GD: Jade - GI: Yellow - PE: Pearl - SP: Spice - CH: Choco
DG: Dark Green - OC: Ocean - PG: Pearl Grey

SOLITAIRE LIGHT BLUE (BL)

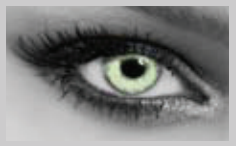
SOLITAIRE LIGHT GREEN (VL)

SOLITAIRE JADE (GD)

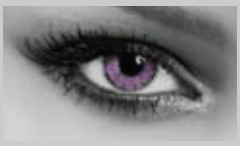
SOLITAIRE VIOLET (VO)

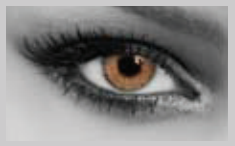
SOLITAIRE SPICE (SP)

TWINS LIGHT BLUE (BL)

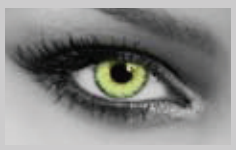

TWINS LIGHT GREEN (VL)

TWINS JADE (GD)

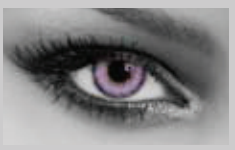

TWINS VIOLET (VO)

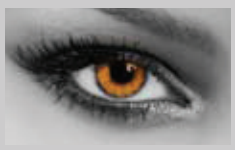

TWINS SPICE (SP)

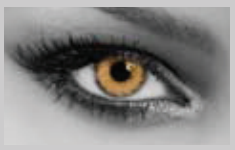
TRILOGY BLUE (BL)


TRILOGY LIGHT GREEN (LG)

TRILOGY DARK GREEN (DG)


TRILOGY VIOLET (VO)


TRILOGY AMBER (AM)


TRILOGY CHOCO (CH)

Asse 0-180° Axis	**Stab**	**Tacche** Markes	**Add**	**Zona mm**	**Utilizzo** Usage	**Colori** Tint	**Codice** Code
					trimestrale/3 months	VL- AQ -BL -VO -GD -GI -PE -SP	Q40
					trimestrale/3 months	VL- AQ -BL -VO -GD -GI -PE -SP	Q42
0-180° Steps of 5	D	AX			trimestrale/3 months	VL- AQ -BL -VO -GD -GI -PE -SP	Q48
			+2.75	1.7	trimestrale/3 months	VL- AQ -BL -VO -GD -GI -PE -SP	Q82
0-180° Steps of 5	D	AX	+2.75	1.7	trimestrale/3 months	VL- AQ -BL -VO -GD -GI -PE -SP	Q91
					mensile/monthy	VL- AQ -BL -VO -GD -GI -PE -SP	Q65
					mensile/monthy	VL- AQ -BL -VO -GD -GI -PE -SP	Q66
					mensile/monthy	AM - BL - CH - DG - GI – LG - OC - PG - VO	Q7T
					mensile/monthy	AM - BL - CH - DG - GI – LG - OC - PG - VO	Q4T

NOTA: Per un migliore abbinamento del colore di lente sferica con lente torica, la lente sferica sarà costruita con cilindro 0,00 e asse 180°.
N O TE: In cases of spheric/toric pairing, the spheric lens will b e substituted with a single toric lens with a cyl 0.00 and axis 180°.
This minimizes any possible color difference.

LENTI A CONTATTO GAS PERMEABILI SOLEKO CON TRATTAMENTO AL PLASMA
SOLEKO PLASMA TREATED RIGID GAS-PERMEABLE LENSES

Le nostre lenti a contatto gas permeabili al termine del ciclo produttivo, indipendentemente dai materiali impiegati, subiscono un trattamento al plasma che conferisce loro vantaggi applicativi non riscontrabili in lenti che non subiscono tale trattamento.

Following the production process, all Soleko rigid gas-permeable contact lense, regardless of their material, undergo a plasma treatment, this treatment gives various applicative advantages, the same advantages cannot be compared to lenses that haven't received this particular plasma treatment.

GRAZIE A QUESTO TRATTAMENTO SI OTTENGONO

- Maggiore resistenza ai depositi proteici.
- Assenza di opacità e di ruvidità delle superfici.
- Assenza di visione appannata o variabile, legata alla perdita delle qualità ottiche della lacrima.
  Eccellente stabilità del fluido lacrimale.
- Distribuzione uniforme del fluido lacrimale sulla superficie corneale.

THANKS TO THIS TREATMENT:

- Lenses have a greater resistence against protein deposits.
- There is no risk that with wear the lenses become opaque or their surfaces become coarse or uneven.
- Wearers do not suffer from cloudy or variable vision, which can be linked to a reduction of the eye's health the quality of the tear film.
- Helps spread the tear film accross the surface of the cornea.

LENTI SFERICHE RGP - SPHERICAL RGP LENSES

Prodotto Product	**Materiale** Material	**Ref Index**	**Angolo C** Contact
Gruppo SP			
SP 40	poli-MMA-co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.472	22
SP 50	poli-MMA- Fluoro -co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.454	24
SP 60 UV	poli-MMA- Fluoro -co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.449	26
SP J	poli-MMA-co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.475	20
Gruppo SAB			
SAB	Fluoro Perm 30	1.466	12.8
SAB HD	Fluoro Perm 92	1.453	16.0
EXCEL	Fluoro Perm 30	1.466	12.8
EXCEL HD	Fluoro Perm 92	1.453	16.0
TETRA	Fluoro Perm 30	1.466	12.8
TETRA HD	Fluoro Perm 92	1.453	16.0
Gruppo PMMA	PMMA	1.472	22

LENTI ASFERICHE - ASPHERICAL RGP LENSES

Prodotto Product	**Materiale** Material	**Ref Index**	**Angolo C** Contact	**DK**
Gruppo SAB				
SAB ASF	Fluoro Perm 30	1.466	12.08	30.0
SAB ASF HD	Fluoro Perm 92	1.453	16.00	92.0

NOTA: (V): Green - (B): Blue - (VI): Violet - (G): Grey - (C): Clear

enti a contatto rigide e gas-permeabili
Rigid Gas permeable contact lenses

La scelta del materiale RGP è importante per un buon risultato applicativo ed è dettata, oltre che dalle esigenze del portatore, dalle caratteristiche dei difetti visivi. Il materiale deve essere compatibile con le strutture oculari e dotato di inerzia chimica.
Per soddisfare questi requisiti, i ricercatori della Soleko hanno progettato una gamma di lenti a contatto gas permeabili con profili geometrici che possono allinearsi sempre più correttamente alla superficie corneale. Inoltre, la continua ricerca di nuovi materiali ha determinato la piena soddisfazione anche dei portatori di lenti a contatto più esigenti in termini di comfort,qualità visiva e performance.

The choice of RGP material is very important for superior applicative results and should be made based not only on the needs of the lens wearer but also on characteristics of the visual defects. The material must be compatible with ocular structures and assure chemical inertness.
In order to meet these requisites, Soleko researchers have established a range of rigid gas-permeable contact lenses with various geometric profiles, capable of aligning themselves ever better with the corneal e, the continued research into new materials has lead to the increased satisfaction of lens wearers, who tend to be ever more demanding in terms of comfort, visual quality and lens performance.

Soleko è in grado di costruire le geometrie di tutte le lenti elencate anche in materiale Boston XO con Dk di 18 e bagnabilità di 52° (metodo Captive Bubble) e Boston ES con Dk di 58 e bagnabilità di 49° (metodo Captive Bubble) colore BLU

Soleko is able to build the geometry of all the lenses also listed in Boston XO material with a Dk of 18 and wettability of 52 ° (method Captive Bubble) and Boston ES with Dk of 58 and wettability of 49 ° (method Captive Bubble) BLUE

	DK	**BC (step)**	**Gamma poteri (step)** Power range **(step)**	**DIA (step)**	**Colori** Tint	**Codice** Code
	13.7	7.00 a 10.00 (0.05)	+35.00 a -35.00 (0.25)	8.00 a 12.00 (0.10)	V-C	C02
	49.5				B	F02
	98.7				VI	E02
	22.0				B	F32
	30.0	7.00 a 10.00 (0.05)	+35.00 a -35.00 (0.25)	8.00 a 12.00 (0.10)	B-V-G-C	006
	92.0				B	020
	30.0				B-V-G-C	007
	92.0				B	022
	30.0				B-V-G-C	023
	92.0				B	028
	0				B-G-B-C	B02

	BC (step)	**Gamma poteri (step)** Power range **(step)**	**Dia (step)**	**ASF (E)**	**Colori** Tint	**Codice** Code
	7.00 a 10.00 (0.05)	+35.00 a -35.00 (0.25)	8.00 a 12.00 (0.10)	0.1 -10	B-V-G-C	008
					B	018

Lenti a contatto rigide e gas-permeabili
Rigid Gas permeable contact lenses

LENTI TORICHE RGP - RGP TORIC LENSES

Prodotto Product	**Materiale** Material	**Ref Index**	**Angolo C Contact**	**DK**	**BC (step)**
Gruppo SP					
SP 40 TI	poli-MMA-co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.472	22	13.7	7.00 a 10.00 (0.05)
SP J TI	poli-MMA-co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.475	20	22.0	
SP 50 TI UV	poli-MMA- Fluoro -co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.454	24	49.5	
SP 60 TI	poli-MMA- Fluoro -co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.449	26	98.7	
SP 40 TE	poli-MMA-co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.472	22	13.7	
SP J TE	poli-MMA-co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.475	20	22.0	
SP 50 TE UV	poli-MMA- Fluoro -co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.454	24	49.5	
SP 60 TE	poli-MMA- Fluoro -co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.449	26	98.7	
SP 40 BT	poli-MMA-co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.472	22	13.7	
Gruppo SAB					
SAB TI	Fluoro Perm 30	1.466	12.8	30.0	7.00 a 10.00 (0.05)
SAB TI HD	Fluoro Perm 92	1.453	16.0	92.0	
SAB TE	Fluoro Perm 30	1.466	12.8	30.0	
SAB TE HD	Fluoro Perm 92	1.453	16.0	92.0	
Gruppo PMMA					
PMMA TI	PMMA	1.472	22	0.00	7.00 a 10.00 (0.05)
PMMA TE	PMMA	1.472	22	0.00	
PMMA BT	PMMA	1.472	22	0.00	

LENTI CHERATOCONO - KERATOCONUS LENSES

Prodotto Product	**Materiale** Material	**Ref Index**	**Angolo C Contact**	**DK**	**BC (step)**
SP 40 KE	poli-MMA-co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.472	24	13.7	5.00 a 8.00 (0.05)
PMMA KE	PMMA	1.472	22	0.00	
SP J KE	poli-MMA-co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.475	20	22.0	
SP 50 KE UV	poli-MMA- Fluoro -co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.454	24	49.5	
SP 60 KE	poli-MMA- Fluoro -co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.449	26	98.7	
SAB KE	Fluoro Perm 30	1.466	12.8	30.0	
SAB HD KE	Fluoro Perm 92	1.453	16.0	92.0	
EXEL KE	Fluoro Perm 30	1.466	12.8	30.0	
EXEL HD KE	Fluoro Perm 92	1.453	16.0	92.0	
Inverse					
SAB EK	Fluoro Perm 30	1.466	12.8	30.0	6.00 a 10.00 (0.05)
SAB EK HD	Fluoro Perm 92	1.453	16	92.0	
SP40 EK	poli-MMA-co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.472	24	13.7	
SP50 EK	poli-MMA- Fluoro -co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.454	24	49.5	
PMMA EK	PMMA	1.472	22	0.00	
Multifocali					
SAB MF	Fluoro Perm 30	1.466	12.8	30.0	7.00 a 10.00 (0.05)
SP40 BF	poli-MMA-co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.472	24	13.7	
SP50 BF	poli-MMA- Fluoro -co-SilossiSilanMetacrilato + coloranti	1.454	24	49.5	
PMMA BF	PMMA	1.472	22		

NOTA: (V): Green - (B): Blue - (VI): Violet - (G): Grey - (C): Clear

Gamma poteri (step) Power range (step)	DIA (step)	Tor int. (step)	Tor est (step) Frout	Asse (step 5°) Axis	Colori Tint	Codice Code
+35.00 a -35.00 (0.25)	8.00 a 12.00 (0.25)	0.10 a 1.00 (0.05)			V-C	C08
					V-C	F38
					B	F08
					VI	E08
			-0.75 a -2.00 (0.25)	0 - 180°	V-C	C09
					B	F39
					B	F09
					VI	E09
		0.10 a 1.00 (0.05)	-0.75 a -2.00 (0.25)	0 - 180°	V-C	C10
+35.00 a -35.00 (0.25)	8.00 a 12.00 (0.25)	0.10 a 1.00 (0.05)		0 - 180°	C-V-G-B	006
					B	112
			-0.75 a -2.00 (0.25)		C-V-G-B	014
			-0.75 a -2.00 (0.25)		B	114
+35.00 a -35.00 (0.25)	8.00 a 12.00 (0.25)	0.10 a 1.00 (0.05)			C-V-G-B	B08
					C-V-G-B	B09
			-0.75 a -2.00 (0.25)	0 - 180°	C-V-G-B	B10
		0.10 a 1.00 (0.05)	-0.75 a -2.00 (0.25)	0 - 180°		

Gamma poteri (step) Power range (step)	Dia (step)	Inversione Inversion	Addizione Addition	Colori Tint	Codice Code
+35.00 a -35.00 (0.25)	8.00 a 12.00 (0.10)			V-C	C12
				C-V-G-B	B12
				B	F42
				B	F12
				VI	E12
				C-V-G-B	10
				V-C	29
				C-V-G-B	011
				B	025
+35.00 a -35.00 (0.25)	8.00 a 12.0 (0.10)	0.10 a 1.20 (0.10)		C-V-G-B	016
				C-V-G-B	017
				V-C	C07
				B	F07
				C-V-G-B	B07
+35.00 a -35.00 (0.25)	8.00 a 12.0 (0.10)		+0.75 a +4.00 (0.25)	C-V-G-B	079
				V-C	C15
				B	F15
				C-V-G-B	B15

LENTI MORBIDE SFERICHE -Soft Spherical lenses

Prodotto Product	**Materiale** Material	**H_2O**	**CT-(-3.00)**	**DK**	**BC (mm)**	**Gamma Poteri (step)** Power range (step)	**DIA (mm)**	**Utilizzo** Usage	**Colori** Tint	**Codice** Code
SL38	Polymacon	38%	0.11	9.0 ±2	8.30/8.60/8.90	-20.00 to - 6.50 (0.50) - 6.00 to + 6.00 (0.25) + 6,50 to + 15,00 (0.50)	14.00	Annuale Annual	C	S02
SIGMA RX G4	Polymacon	38%	0.11	9.0 ±2	7.80 a 9.40	+ 30.0 - 30.0 (0.25)	12.00 a14.50	Annuale Annual	C	032
SIGMA RX G3	Hioxifilcon B	49%	0.11	15.0±2	7.80 a 9.40		12.00 a15.00	Annuale Annual	C	032
SIGMA RX G5	Hioxifilcon A	59%	0.11	21.0±2	7.80 a 9.40		12.00 a15.00	Annuale Annual	C	032
SL55 UV	Hefilcon B	55%	0.10	19.0±2	8.60	-15.00 to - 6.50 (0.50) - 6.00 to + 6.00 (0.25) + 6,50 to + 13,00 (0.50)	14.00	Annuale Annual	B	LO2
SL 3 UV	Hefilcon B	55%	0.08	19.0±2	8.60	+ 6.00 a - 6.00 (0.25) 6.50 a - 12.00 (0.50)	14.20	Trimestrale 3 months	B	M04
COMFORT SGF	Hioxifilcon B Fluorato	49%	0.11	37.0±2	7.8 a 9.4	+ 20.00 a - 20.00 (0.25)	12.00 a15.00	Annuale Annual	C	S32

NOTE: (C) Clear - (B) Blue

LENTI TORICHE SOFT - Soft toric lenses

Prodotto Product	**Materiale** Material	**H_2O**	**DK**	**BC (mm)**	**Gamma Poteri (step)** Power range (step	**DIA (mm)**
SIGMA T G4	Polymacon	38%	9.0 ±2	7.8 a 9.4	+20.00 a -20.00 (0.25)	13.00 a 14.50
SIGMA T G3	Hioxifilcon B	49%	15.0 ±2	7.8 a 9.4	+20.00 a -20.00 (0.25)	13.00 a 15.00
SIGMA T G5	Hioxifilcon A	59%	21.0 ±2	7.8 a 9.4	+20.00 a -20.00 (0.25)	13.00 a 15.00
COMFORT SGF T	Hioxifilcon B Fluorato	49%	37.0 ±2	7.8 a 9.4	+20.00 a -20.00 (0.25)	13.00 a 15.00
SL 38 T	Ocufilcon	43%	13.0 ±2	8.60	-12.00 to -6.50 (0.50) -6.00 to +6.00 (0.25) +6.50 to +15.00 (0.50)	14.20
ST 3	Ocufilcon	43%	13.0 ±2	8.60	-10.00 to -6.50 (0.50) -6.00 to +6.00 (0.25) +6.50 to +10.00 (0.50)	14.20
PV 3 T	Ocufilcon	43%	13.0 ±2	8.60	-10.00 to -6.50 (0.50) -6.00 to +6.00 (0.25) +6.50 to +8.00 (0.50)	14.30
POLYVUE RX Torica	Ocufilcon	43%	13.0 ±2	8.60	-10.00 to -6.50 (0.50) -6.00 to +6.00 (0.25) +6.50 to +8.00 (0.50)	14.30

NOTE: (C) Clear - (B) Blue

LENTI MULTIFOCALI SOFT - Soft multifocal lenses

Prodotto Product	**Materiale** Material	**H_2O**	**DK**	**BC (mm)**	**Gamma Poteri (step)** Power range (step	**Dia (mm)**
POLYVUE RX Custom	Ocufilcon	43%	13.0 ±2	8.60	-10.00 to -6.50 (0.50) -6.00 to +6.00 (0.25) +6.50 to +8.00 (0.50)	14.30
PV3 M	Ocufilcon	43%	13.0 ±2	8.60	-10.00 to -6.50 (0.50) -6.00 to +6.00 (0.25) +6.50 to +8.00 (0.50)	14.30
SIGMA MF G4	Polymacon	38%	9.0 ±2	7.8 a 9.4	+20.00 a -20.00 (0.25)	13.00 a 14.50
SIGMA MF G3	Hioxifilcon B	49%	15.0 ±2	7.8 a 9.4	+20.00 a -20.00 (0.25)	13.00 a 15.00
SIGMA MF G5	Hioxifilcon A	58%	21.0 ±2	7.8 a 9.4	+20.00 a -20.00 (0.25)	13.00 a 15.00

NOTE: (C) Clear - (B) Blue

LENTI A CONTATTO MORBIDE IDROGEL - SOFT HYDROGEL LENSES

I materiali Idrogel sono di gran lunga i più diffusi, tanto che la denominazione di "lente morbida" è considerata sinonimo di una lente costruita con tale materiale. L'Idrogel ha elevate caratteristiche di bio-compatibilità e stabilità chimica, fattori riscontrabili nella pratica clinica.Anche in questo campo Soleko ha formulato e sviluppato una gamma di lenti realizzate con le più sofisticate tecnologie di costruzione. Le lenti a contatto Idrogel prodotte da Soleko soddisfano totalmente le esigenze dello specialista in campo applicativo e le aspettative del paziente in termini di qualità visiva, comfort e salute dei propri occhi.

Hydrogel materials are extremely widespread, so much so that the denomination "soft lens" has become a synonym for such materials. As verified according to clinical evaluations, Hydrogel materials are characterised for their strong bio-compatibility and chemical stability. In this field Soleko has formulated and developed a range of lenses, realized thanks to the most sophistica - ted technologies. Soleko Hydrogel contact lenses totally satisfy the demands of specialists in the applicative field and what's more meet the expectations of patients and lens wearers in terms of visual quality, comfort and the general positive health of the eyes.

CYL (step)	Asse 0-180° Axis 0-180°	Stab.	Tacche Markes	Add (step)	Zona mm	Utilizzo Usage	Colori Tint	Codice Code
da -0.50 a -8.00 (0.25)	1°	P	ore 6			annuale/annual	C+B	036
da -0.50 a -8.00 (0.25)	1°	P	ore 6			annuale/annual	C	036
da -0.50 a -8.00 (0.25)	1°	P	ore 6			annuale/annual	B	036
da -0.50 a -8.00 (0.25)	1°	P	ore 6			annuale/annual	C	S36
-0.75/ -1.25/ -2.00/-2.75/ -3.50	5°	D	AX			annuale/annual	C	S08
	5°	D	AX			trimestrale/3 months	C	S79
	5°	D	AX	+2.75	1.7	trimestrale/3 months	C	S90
	5°	D	AX	H (+3.25) L (+2.25)	1.5 -1.9	annuale/annual	C	S87

	Add (step)	Zona mm	Utilizzo Usage	Colori Tint	Codice Code
	H (+3.25) L (+2.25)	1.5 -1.9	annuale/annual	C	S88
	+2.75	1.7	trimestrale/3 months	C	S84
	0.00 a +4.00 (0.25)		annuale/annual	C+B	038
			annuale/annual	C	038
			annuale/annual	B	038

CLASSIFICAZIONE PATOLOGIE

MORFO-ESTETICHE
La lente a contatto non modifica la capacità visiva ma ne migliora l'estetica.

MORFO-FUNZIONALE
Miglioramento estetico e dell'acuità visiva.

FUNZIONALE
Miglioramento delle funzioni visive

CLASSIFICATION OF THE VARIOUS PATHOLOGIES

MORPHO-AESTHETIC
In this case the contact lens dosn't modify vision but does help aesthetically

MORPHO-FUNCTIONAL
To improve both aesthetics and visual acuity

FUNCTIONAL
For an improvement of the visual functions

COMPO

Compo è l'abbreviazione di composita, si tratta infatti di una lente composta da due parti, separate l'una dall'altra, utilizzata prevalentemente per la correzione di cheratoconi, dove l'applicazione tradizionale di una lente RGP incontra difficoltà tecniche o il rifiuto da parte del paziente.

Rispetto ad altre lenti di questo tipo, le lenti compo assicurano:
Protezione della cornea dall'azione meccanica di una lente RGP - Comfort superiore per l'ampio appoggio (14,00 mm).
Stabilità dell'applicazione - Possibilità di trattare le due parti con prodotti specifici e separatamente - Non si registrano casi di rottura di una delle due parti sostituzione frequente della parte morbida acquistabile separatamente.

Compo is the abbreviation for composite. It is, indeed, a composite lens of two separate parts, mainly used for the correction of keratoconus, for cases.
in which traditional fitting of a rigid gas permeable (RGP) lenses is not possible due to technical difficulties or where the patient experiences discomfort when using an RG P lens.
Compared to other lenses of this type, the compo lens guarantees; protection of the cornea against the mechanical action of a RGP Lens - increased comfort thanks to its wide support (14,00 mm) - fitting stability - separate treatment of the two parts with specific products - a high resistance lens with extremely limited risk of breakage - frequent and easy substitution of the soft part of the lens.

Prodotto Product	**Materiale** Material	**H_2O**	**Ref** Index	**Angolo C** Contact	**DK**	**BC (step)**	**Gamma Poteri** Power range	**DIA (mm)**	**Colori Tint**	**Codice Code**
COMPO GP	poli-MMA-co-SilossiSilan-Metacrilato- + coloranti		1.472	24	13.7	6,00 - 9,00 (0,05)	+ 25,00 a - 25,00 (0,25)	8.10	V-C	C67
COMPO SOFT	Polymacon	38%	1.395	16	10.3	8,00 - 8,30 8,60 -8,90		14.00 - 14.50	C	S67

NOTE: (C) Clear - (B) Blue - (V) Green

SOLEKO™

www.soleko.it

contacts

Tel +39 02 37924126

e-mail ordini@soleko.it

Cod. 222248 – Rev. 02 2013/08

Sales Office: Via B. Zumbini, 29 – 20143 Milano (MI) Tel. +39 02 37924126 • Fax +39 02 6151008
Head Office: via Ravano, snc 03037 Pontecorvo (FR)
Administrative Office : via Aniene, 10 - 00198 Roma

ITALY