

Soczewki kontaktowe

A MIĘKKIE

1 Jednoogniskowe, częściej wymiany

a SFERYCZNE

b ASFERYCZNE

c TORYCZNE

2 Jednoogniskowe, konwencjonalne

a SFERYCZNE

b TORYCZNE

3 Wieloogniskowe, częściej wymiany

4 Kolorowe i kosmetyczne

a CZĘSTEJ WYMIANY

b KONWENCJONALNE

5 Protetyczne i obturacyjne

B SZTYWNE

gazoprzepuszczalne

1 Wielokrzywiznowe

2 Asferyczne

3 Stożkowe

4 Wieloogniskowe

5 Ortokeratologiczne

6 Hybrydowe

A**MIĘKKIE**

wykonywane z materiałów hydrożelowych lub silikonowo-hydrożelowych o różnej zawartości wody (od 20% do 80%) i zróżnicowanych współczynnikach przepuszczalności dla tlenu (DK od 7 do około 140×10^{-11} w temp. 35°C)

1 Jednoogniskowe, częściej wymiany

do korekcji krótkowzroczności, nadwzroczności, astygmatyzmu, o okresie użytkowania od 1 do 90 dni

a SFERYCZNE

jedno lub wielokrzywiznowe o sferycznej przedniej powierzchni, do korekcji krótkowzroczności lub nadwzroczności

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
Acuvue Advance	Johnson & Johnson
Acuvue 2	Johnson & Johnson
ActiFresh 400	Cooper Vision/Hydron
1 Day Acuvue	Johnson & Johnson
Focus Visitint	Ciba Vision
Focus Dailes	Ciba Vision
Frequency 55	Cooper Vision
Freshlook Look Lite Tint	Ciba Vision
Precision UV	Ciba Vision
Preference Standard	Cooper Vision
Proclear Compatibles	Cooper Vision/Hydron
Pure Vision	Bausch & Lomb
Soflens 66	Bausch & Lomb
Soflens One Day	Bausch & Lomb
Surevue	Johnson & Johnson

b ASFERYCZNE

o asferycznej przedniej powierzchni, o podwyższonych parametrach optycznych przez zmniejszenie aberacji sferycznej, do korekcji krótkowzroczności, nadwzroczności, oraz astygmatyzmu do 1 dioptrii cylindrycznej

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
Aquity A	Visaq
Focus Night & Day	Ciba Vision
Frequency 55 Aspheric	Cooper Vision
O ₂ Optix	Ciba Vision
Ultra Wave	Ultra Vision

c TORYCZNE

o złożonej konstrukcji – wielokrzywiznowej torycznej powierzchni tylnej najczęściej stabilizowane balastem pryzmatycznym – do korekcji astygmatyzmu do 2,75 dioptrii cylindrycznej

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
ActiToric	Cooper Vision/Hydron
Acuvue Toric	Johnson & Johnson
Aquity V, H, H+, H-	Visaq
Focus Toric	Ciba Vision
Focus Dailies Toric	Ciba Vision
Frequency Xcel Toric	Cooper Vision
Proclear Compatibles Toric	Cooper Vision/Hydron
Preference Toric	Cooper Vision
Soflens 66 Toric	Bausch & Lomb

2 Jednoogniskowe konwencjonalne

do korekcji krótkowzroczności, nadwzroczności, astygmatyzmu, o okresie użytkowania od 3 do 12 miesięcy

a SFERYCZNE

o jednokrzywiznowej, wielokrzywiznowej lub asferycznej konstrukcji powierzchni tylnej i sferycznej powierzchni przedniej, do korekcji krótkowzroczności lub nadwzroczności

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
CibaSoft Standard	Ciba Vision
CibaSoft Visitint	Ciba Vision
DuraSoft 2 Lite Tint	Ciba Vision
DuraSoft 3 Lite Tint	Ciba Vision
Formula 55 UV	Cooper Vision
Hydrasoft Standard	Cooper Vision
Omniflex	Cooper Vision/Hydron
Optima 38	Bausch & Lomb
Optima FW	Bausch & Lomb
Proclear Sphere	Cooper Vision/Hydron
Nova Soft 38	David Thomas Contact Lenses
Nova Soft 60	David Thomas Contact Lenses
Nova Soft 75	David Thomas Contact Lenses
Silver 07	Cooper Vision
Weicon 38E	Ciba Vision
Weicon CE	Ciba Vision
Zero 6	Cooper Vision/Hydron

b TORYCZNE

o złożonej konstrukcji wielokrzywiznowej torycznej powierzchni tylnej najczęściej stabilizowane balastem pryzmatycznym do korekcji astygmatyzmu do 11,00 dioptrii cylindrycznych

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
CibaSoft Progressive Toric	Ciba Vision
DuraSoft 3 OptiFit Toric	Ciba Vision
Hydrasoft Toric	Cooper Vision
Hydrocurve 3 Toric	Ciba Vision
Igel 38 Rx Toric	Ultra Vision
Igel 58 Rx Toric	Ultra Vision
Omniflex Toric	Cooper Vision/Hydron
Optima Toric	Bausch & Lomb
Pure Vision Toric	Bausch & Lomb
Proclear Tailor-Made-Toric,	Cooper Vision/Hydron
Zero 6 Toric	Cooper Vision/Hydron

3 Wieloogniskowe częstej wymiany

do korekcji presbiopii (starcowzroczności) w zakresie addycji do + 2,5 dioptrii, o okresie używalności 14 lub 30 dni

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
Acuvue Bifocal	Johnson & Johnson
Focus Progressives	Ciba Vision
Focus Dailies Progressives	Ciba Vision
Frequency 55 Multifocal	Cooper Vision
Proclear Compatibles Multifocal	Cooper Vision/Hydron

4 Kolorowe i Kosmetyczne

modyfikujące lub całkowicie zmieniające kolor tęczówki lub nakładające obrazek pokrywający tęczówkę, stosowane ze względów kosmetycznych, dostępne z mocą korekcyjną lub o zerowej mocy optycznej

a CZĘSTEJ WYMIANY

o 14- lub 30-dniowym okresie użytkowania

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
Acuvue 2 Colours	Johnson & Johnson
Crazy Lenses	Cooper Vision
Durasoft 2 Colors	Ciba Vision
Durasoft 3 Colors	Ciba Vision
Elegance	Ciba Vision
Expressions Accents	Cooper Vision
Expressions Colors	Cooper Vision
Focus Softcolors	Ciba Vision
Freshlook Color Blends	Ciba Vision
Freshlook Colors	Ciba Vision
Images	Cooper Vision
Soflens Natural Colors	Bausch & Lomb
Wild Eyes 2 Go	Ciba Vision

b KONWENCJONALNE

o okresie użytkowania od 3 do 12 miesięcy

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
Durasoft 2 Colors	Ciba Vision
Durasoft 3 Color Blends	Ciba Vision
Durasoft 3 Colors	Ciba Vision
Elegance	Ciba Vision
Novalens 38 Colour	Nova Lens
Novalens 55 Colour	Nova Lens
Omniflex kolor	Ultra Vision
Nova Soft Colour	David Thomas Contact Lenses
Wild Eyes	Ciba Vision
Zero 6 kolor	Ultra Vision

5 Protetyczne i obturacyjne

Protetyczne – kryjące soczewki z naniesionym rysunkiem tęczówki z otwartą lub zamkniętą źrenicą, stosowane m.in. w aniridii, bielmie rogówki, zmianach pourazowych.

Obturacyjne – z czarną nieprzezroczystą źrenicą, stosowane w leczeniu niedowidzenia u dzieci.

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
DuraSoft 3 Special Lens	Ciba Vision
Prosthetic Lenses	Cooper Vision
Nova Soft Black Pupil	David Thomas Contact Lenses
Weicon Iris	Ciba Vision
Zero 6 Black Pupil	Ultra Vision
Zero 6 kolor Black Pupil	Ultra Vision

B**SZTYWNE**

gazoprzepuszczalne

soczewki rogówkowe, sztywne, wykonywane najczęściej z materiałów fluorosilikonowych o zróżnicowanych współczynnikach przepuszczalności dla tlenu (DK od 7 do 280×10^{-11} w 35°C) szczególnie przydatne w korygowaniu astygmatyzmu, stożka rogówki oraz krótkowzroczności zwłaszcza wysokiej lub progresywnej a także nadwzroczności włącznie z afakią

1 Wielokrzywiznowe

o wielokrzywiznowej konstrukcji powierzchni tylnej

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
Asiv	Lensita
B7E	Lensita
Comfort HO	David Thomas Contact Lenses
Comfort DR	David Thomas Contact Lenses
Comfort O2	David Thomas Contact Lenses
Fluorocon 151	Ciba Vision
KA	Checht Contact Linsen
Nova Gas 7	David Thomas Contact Lenses
Nova Gas 30	David Thomas Contact Lenses
Nova Gas 60	David Thomas Contact Lenses
Nova Gas 90	David Thomas Contact Lenses
Nova Gas 120	David Thomas Contact Lenses
Nova Gas XO	David Thomas Contact Lenses
Nova Lens Rosifocon A	David Thomas Contact Lenses

2 Asferyczne

o asferycznej konstrukcji powierzchni tylnej

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
Aqualens Aspheric LD	David Thomas Contact Lenses
Ascon	Checht Contact Linsen
Asfeerflex HP	Microlens
Asfeerflex FM 30	Microlens
Asfeerflex FM 60	Microlens
Asfeerflex FM 90	Microlens
Asfeerflex XO	Microlens
Asferic	Ciba Vision
L-S 1	Lens Serwis

3 Stożkowe

o wielokrzywiznowej lub asferycznej geometrii powierzchni tylnej stosowane w przypadkach stożka rogówki, lub w stanach po przeszczepie rogówki

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
Comfort DR Keratoconus	David Thomas Contact Lenses
Comfort HO Keratoconus	David Thomas Contact Lenses
Comfort O2 Keratoconus	David Thomas Contact Lenses
KAKC	Checht Contact Linsen
KC20	Checht Contact Linsen
KC30	Checht Contact Linsen
LS 2	Lens Serwis
Nova Keratoconus NG 30	David Thomas Contact Lenses
Nova Keratoconus NG 60	David Thomas Contact Lenses
Nova Keratoconus NG 90	David Thomas Contact Lenses
Nova Keratoconus NG 120	David Thomas Contact Lenses
Nova Keratoconus NG XO	David Thomas Contact Lenses
Rose K2 Keratoconus	David Thomas Contact Lenses
Rose K2 Postgraft	David Thomas Contact Lenses

4 Wielogniskowe

Dwu lub wielogniskowe do korekcji presbiopii (starczowzroczności w zakresie addycji do +3,5 dioptrii)

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
Asferflex Bifocal	Microlens
Asferflex Multifocal	Microlens
B4 Multicon	Checht Contact Linsen
Bicon	Checht Contact Linsen
Essential Multifocal	David Thomas Contact Lenses

5 Ortokeratologiczne

Soczewki stosowane w ortokeratologii nocnej – odwracalnej metodzie korekcji krótkowzroczności soczewkami o bardzo wysokim współczynniku przepuszczalności dla tlenu, stosowanymi tylko w czasie snu w nocy, w dzień dzięki utrwalonemu efektowi korekcyjnemu możliwe jest dobre widzenie bez soczewek

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
R-RRinehart-Reeves Ortho-K	David Thomas Contact Lenses

6 Hybrydowe

twardo-miękkie, centralnie część twarda i zewnętrzny miękki płaszcz, stosowane przy braku tolerancji soczewek twardych, również przy stożku rogówki

NAZWA HANDLOWA	PRODUCENT
Soft Perm	Ciba Vision