



LENTES GAS PERMEABLES

- + W02
- + 3WGP
- + ECOLENS
- + ECO LENS PLUS
- + PHCL
- + SIE
- + FIBA



GENERALIDADES:

NOMBRE COMERCIAL: W02

MATERIAL: Roflufocon E (ANSI)

INDICACIONES: Córneas regulares e irregulares con altos requerimientos de oxígeno.

REEMPLAZO Y USO: Reemplazo anual, uso diario y extendido.

DISEÑOS: Esferico, Asferico, Bifocal, Lenticular, Doble lenticular, Tórico, Curva invertida, FIBA, SIE

ATRIBUTOS ESPECIALES:

- Excepcional humectabilidad superficial
- Máxima comodidad para el usuario
- Alta permeabilidad al oxígeno
- Ofrece a los pacientes la mejor calidad en salud corneal.

CARACTERÍSTICAS LENTE:

PARÁMETROS: De acuerdo a solicitud del especialista.

TONO: Azul

PRESENTACIÓN: Unidad

REGISTRO INVIMA: 2009DM-0003490

CARACTERÍSTICAS MATERIAL:

CLASIFICACIÓN: Focon III 5

TRANSMISIÓN DE LUZ: >94%

ÁNGULO DE HUMECTACIÓN: 6 grados

ÍNDICE DE REFRACCIÓN: 1.432

PERMEABILIDAD AL OXIGENO (ISO): $125 \times 10^{-11} \text{ [cm}^3 \text{ O}_2\text{] [cm] / [sec] [cm}^2\text{] [mmHg]}$

FILTRO UV: Sí

DUREZA: 77





GENERALIDADES:

NOMBRE COMERCIAL: 3WGP

MATERIAL: Roflufocon D (ANSI)

INDICACIONES: Córneas regulares e irregulares con altos requerimientos de oxígeno.

REEMPLAZO Y USO: Reemplazo anual, uso diario y extendido.

DISEÑOS: Esferico, Asferico, Bifocal, Lenticular, Doble lenticular, Tórico, Curva invertida, FIBA, SIE

ATRIBUTOS ESPECIALES:

- Excepcional humectabilidad superficial
- Máxima comodidad para el usuario
- Alta permeabilidad al oxígeno
- Ofrece a los pacientes la mejor calidad en salud corneal.

CARACTERÍSTICAS LENTE:

PARÁMETROS: De acuerdo a solicitud del especialista.

TONO: Hielo, Lila

PRESENTACIÓN: Unidad

REGISTRO INVIMA: 2009DM-0003490

CARACTERÍSTICAS MATERIAL:

CLASIFICACIÓN: Focon III 4

TRANSMISIÓN DE LUZ: >97%

ÁNGULO DE HUMECTACIÓN: 3 grados

ÍNDICE DE REFRACCIÓN: 1.431

PERMEABILIDAD AL OXIGENO (ISO): $100 \times 10^{-11} \text{ (cm}^3 \text{ O}_2\text{)(cm)/[(sec)(cm}^2\text{)(mmHg)]}$

FILTRO UV: Sí

DUREZA: 75





GENERALIDADES:

- NOMBRE COMERCIAL:** ECOLENS
- MATERIAL:** Acrilato de Fluorosilicona (ANSI)
- INDICACIONES:** Córneas regulares e irregulares
- REEMPLAZO Y USO:** Reemplazo anual, uso diario y extendido.
- DISEÑOS:** Esferico, Asferico, Bifocal, Lenticular, Doble lenticular, Tórico, Curva invertida.
- ATRIBUTOS ESPECIALES:**
- Excepcional humectabilidad superficial
 - Máxima comodidad para el usuario
 - Ofrece a los pacientes la mejor calidad en salud corneal.

CARACTERÍSTICAS LENTE:

- PARÁMETROS:** De acuerdo a solicitud del especialista.
- TONO:** Azul
- PRESENTACIÓN:** Unidad
- REGISTRO INVIMA:** 2009DM-0003490

CARACTERÍSTICAS MATERIAL:

- CLASIFICACIÓN:** Focon III 3
- TRANSMISIÓN DE LUZ:** >96%
- ÁNGULO DE HUMECTACIÓN:** 19 grados
- ÍNDICE DE REFRACCIÓN:** 1.45
- PERMEABILIDAD AL OXIGENO (ISO):** $50 \times 10^{-11} \text{ (cm}^3 \text{ O}_2\text{)(cm)/[(sec)(cm}^2\text{)(mmHg)]}$
- FILTRO UV:** Sí
- DUREZA:** 82





GENERALIDADES:

NOMBRE COMERCIAL: ECOLENS PLUS

MATERIAL: Acrilato de Fluorosilicona (ANSI)

INDICACIONES: Córneas regulares e irregulares con altos requerimientos de oxígeno.

REEMPLAZO Y USO: Reemplazo anual, uso diario y extendido.

DISEÑOS: Esferico, Asferico, Bifocal, Lenticular, Doble lenticular, Tórico, Curva invertida.

ATRIBUTOS ESPECIALES:

- Excepcional humectabilidad superficial
- Máxima comodidad para el usuario
- Alta permeabilidad al oxígeno
- Ofrece a los pacientes la mejor calidad en salud corneal.

CARACTERÍSTICAS LENTE:

PARÁMETROS: De acuerdo a solicitud del especialista.

TONO: Verde

PRESENTACIÓN: Unidad

REGISTRO INVIMA: 2009DM-0003490

CARACTERÍSTICAS MATERIAL:

CLASIFICACIÓN: Focon III 4

TRANSMISIÓN DE LUZ: >96%

ÁNGULO DE HUMECTACIÓN: 21 grados

ÍNDICE DE REFRACCIÓN: 1.44

PERMEABILIDAD AL OXIGENO (ISO): $100 \times 10^{-11} \text{ (cm}^3 \text{ O}_2\text{)(cm)/[(sec)(cm}^2\text{)(mmHg)]}$

FILTRO UV: Sí

DUREZA: 81





GENERALIDADES:

NOMBRE COMERCIAL: PHCL

MATERIAL: Acrilato de Fluorosilicona (ANSI)

INDICACIONES: Córneas regulares e irregulares

REEMPLAZO Y USO: Reemplazo anual, uso diario y extendido.

DISEÑOS: Esferico, Asferico, Bifocal, Lenticular, Doble lenticular, Tórico, Curva invertida.

ATRIBUTOS ESPECIALES:

- Excepcional humectabilidad superficial
- Máxima comodidad para el usuario
- Ofrece a los pacientes la mejor calidad en salud corneal.

CARACTERÍSTICAS LENTE:

PARÁMETROS: De acuerdo a solicitud del especialista.

TONO: Azul

PRESENTACIÓN: Unidad

REGISTRO INVIMA: 2009DM-0003490

CARACTERÍSTICAS MATERIAL:

CLASIFICACIÓN: Focon III 3

TRANSMISIÓN DE LUZ: >96%

ÁNGULO DE HUMECTACIÓN: 20 grados

ÍNDICE DE REFRACCIÓN: 1.45

PERMEABILIDAD AL OXIGENO (ISO): $55 \times 10^{-11} \text{ (cm}^3 \text{ O}_2\text{)(cm)/[(sec)(cm}^2\text{)(mmHg)]}$

FILTRO UV: Sí

DUREZA: 80





GENERALIDADES:

- NOMBRE COMERCIAL:** SIE
NOMBRE GENÉRICO: Lente Escleral
MATERIAL: Roflufocon E
INDICACIONES: Ectasias, Primarias, Post quirúrgicos, Ametropías
REEMPLAZO Y USO: Reemplazo anual, uso diario y extendido
ATRIBUTOS ESPECIALES: Lente multicurvo de diámetro 15.5 y apoyo corneal

CARACTERÍSTICAS LENTE:

- DISEÑO:** Multicurvo
PARÁMETROS: De acuerdo a cada caso.
TONO: Transparente
PRESENTACIÓN: Unidad
REGISTRO INVIMA: 2009DM-0003490

CARACTERÍSTICAS MATERIAL:

- CLASIFICACIÓN:** Focon III 5 (ANSI)
TRANSMISIÓN DE LUZ: >94%
ÁNGULO DE HUMECTACIÓN: 6 grados
ÍNDICE DE REFRACCIÓN: 1.432
PERMEABILIDAD AL OXIGENO (ISO): 125
FILTRO UV: Sí
DUREZA: 77

MUISCA:AGUA



SIE



GENERALIDADES:

- NOMBRE COMERCIAL:** FIBA
NOMBRE GENÉRICO: Lente interlimbal
MATERIAL: 3WGP / W02
INDICACIONES: Ectasias, Primarias, Post quirúrgicos, Ametropías
REEMPLAZO Y USO: Reemplazo anual, uso diario y extendido
ATRIBUTOS ESPECIALES: Lente multicurvo de diámetro 12.5 y apoyo corneal

CARACTERÍSTICAS LENTE:

- DISEÑO:** Multicurvo
PARÁMETROS: De acuerdo a cada caso.
TONO: Hielo, Lila ó Azul
PRESENTACIÓN: Unidad
REGISTRO INVIMA: 2009DM-0003490

CARACTERÍSTICAS MATERIAL:

	3WGP	W02
CLASIFICACIÓN:	Focon III 4 (ANSI)	Focon III 5 (ANSI)
TRANSMISIÓN DE LUZ:	>97%	>94%
ÁNGULO DE HUMECTACIÓN:	3 grados	6 grados
ÍNDICE DE REFRACCIÓN:	1.431	1.432
PERMEABILIDAD AL OXIGENO (ISO):	105	125
FILTRO UV:	Sí	Sí
DUREZA:	75	77

MUISCA:AIRE



FIBA