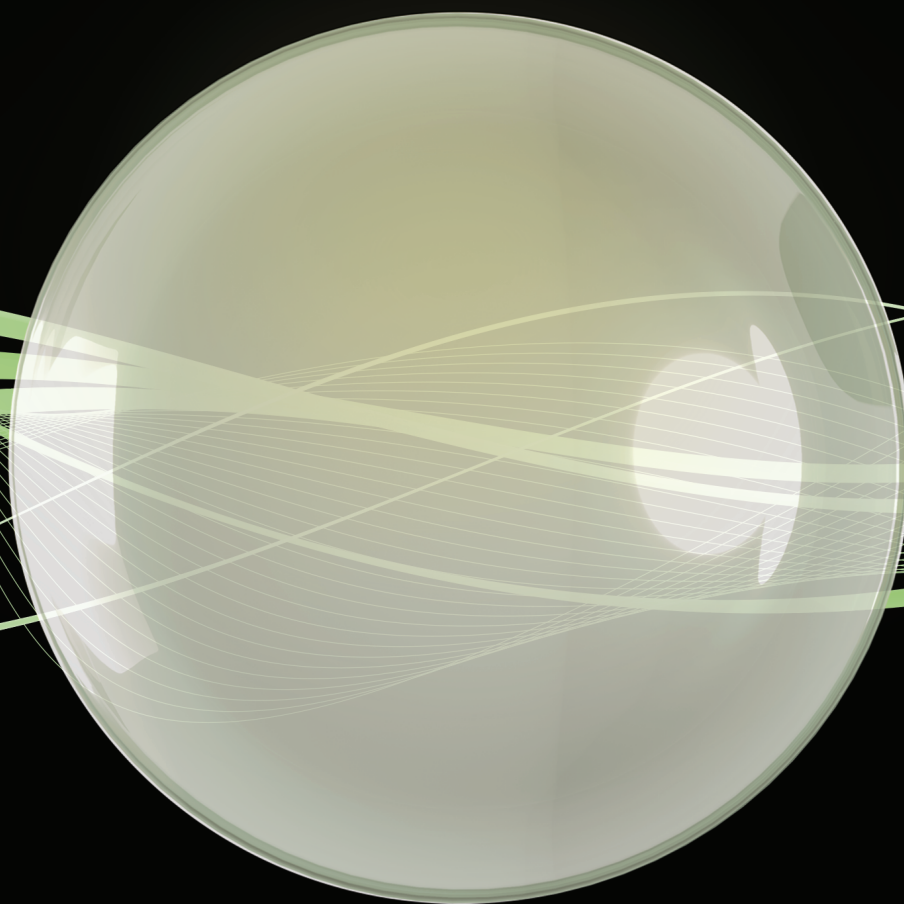




MEDICON *HR*[®]

HIGH RESOLUTION

SIMPLICIDADE NA INDICAÇÃO E PRATICIDADE NA ADAPTAÇÃO.



MEDIPHACOS
OPHTHALMIC PROFESSIONALS



MEDICON *HR*[®]

HIGH RESOLUTION

SIMPLICIDADE NA INDICAÇÃO E PRATICIDADE NA ADAPTAÇÃO

A **MEDIPHACOS** consolida toda sua experiência no desenvolvimento e produção de lentes de contato gás permeáveis e lança a **MEDICON HR HIGH RESOLUTION**. A primeira lente de contato ASFÉRICA com uma proposta de adaptação simples, prática e eficaz. Indicada principalmente para a correção de Miopia, Hipermetropia e Astigmatismo leve.



MAIOR CONFORTO E QUALIDADE DE VISÃO

- Material de alta permeabilidade (DK 100 ISO Fatt).
- Excelente umectabilidade e acuidade visual.
- Filtro UV incorporado ao material.
- Preservação da saúde ocular.
- Desenho asférico

DESENHO DIGITAL INTELIGENTE

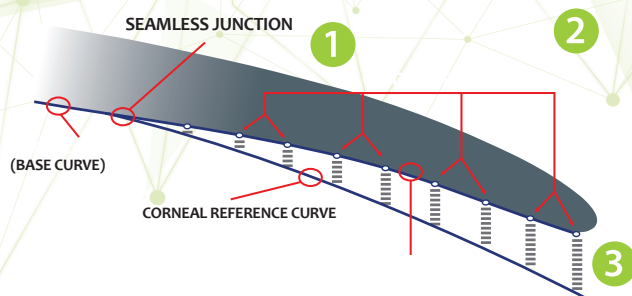
Através de sofisticados softwares e tecnologia exclusiva de tornos computadorizados, o processo produtivo da **MEDICON HR** incorpora:

- Acabamento asférico por SP Lines
- Curva tangencial polinomial
- Grande estabilidade (stable profile)
- Reprodutibilidade micrométrica

PARÂMETROS DE FABRICAÇÃO

Diâmetro	9,4 mm - 10,3 mm
Curva Base	8,65 mm(39,0D) - 7,26 mm (46,5D)
Dioptrias	-25,0 D a + 25,0 D

DESENHO DIGITAL INTELIGENTE LENTICULAR AUTOMÁTICO **STABLE PROFILE**



- 1 Tecnologia Seamless Junction.
- 2 Acabamento asférico por SP line curva tangencial polinomial.
- 3 Levantamento de borda controlado variável com o diâmetro.

VANTAGENS DO PRODUTO

- Material Optimum Extra DK 100.
- Desenho asférico polinomial.
- Ajuste automático de borda, variável com o diâmetro.
- Rapidez e conforto para médicos e pacientes garantindo fidelização e redução do *chair time*.
- Possibilidade de estoque avançado na clínica.*

OPTIMUM

*Conforme política de troca vigente. Em caso de dúvida, consulte nossa central de Relacionamento com Clientes: 0800 727 2211.

GUIA RÁPIDO DE **ADAPTAÇÃO**

1. Faça a ceratometria.
2. Escolha a curva base da lente de teste baseado na seguinte sugestão:
 - a. Córnea esférica: adaptar em K ou 0,25 mais plano do que K.
 - b. Córnea cilíndrica entre 0,25 e 1,00 dioptria: adaptar em K ou 0,25 mais apertada do que K.
 - c. Córnea cilíndrica entre 1,25 e 3,00 dioptrias: adaptar 0,25 ou 0,50 mais apertada do que K.
 - d. Córnea com cilindro maior que 3,00 dioptrias: adaptar 0,50 mais apertada do que K.
3. Faça o teste de fluoresceína e analise a relação lente córnea. Ajuste ou aplane, se necessário.
4. Faça a sobrerefração.

OBSERVAÇÕES:

Lembre-se que a lente **MEDICON HR**® só é fabricada em curvaturas que variam em faixas de 0,50 dioptrias. Quando a curvatura da lente ideal for determinada em 0,25 ou 0,75 dioptrias use no teste sempre a lente 0,25 mais plana. Por serem lentes de diâmetros grandes e de alta transmissibilidade ao oxigênio, a tendência é sempre fazer adaptações mais planas.

MEDICON **HR**®

VISION IN EVOLUTION



MEDIPHACOS
OPHTHALMIC PROFESSIONALS



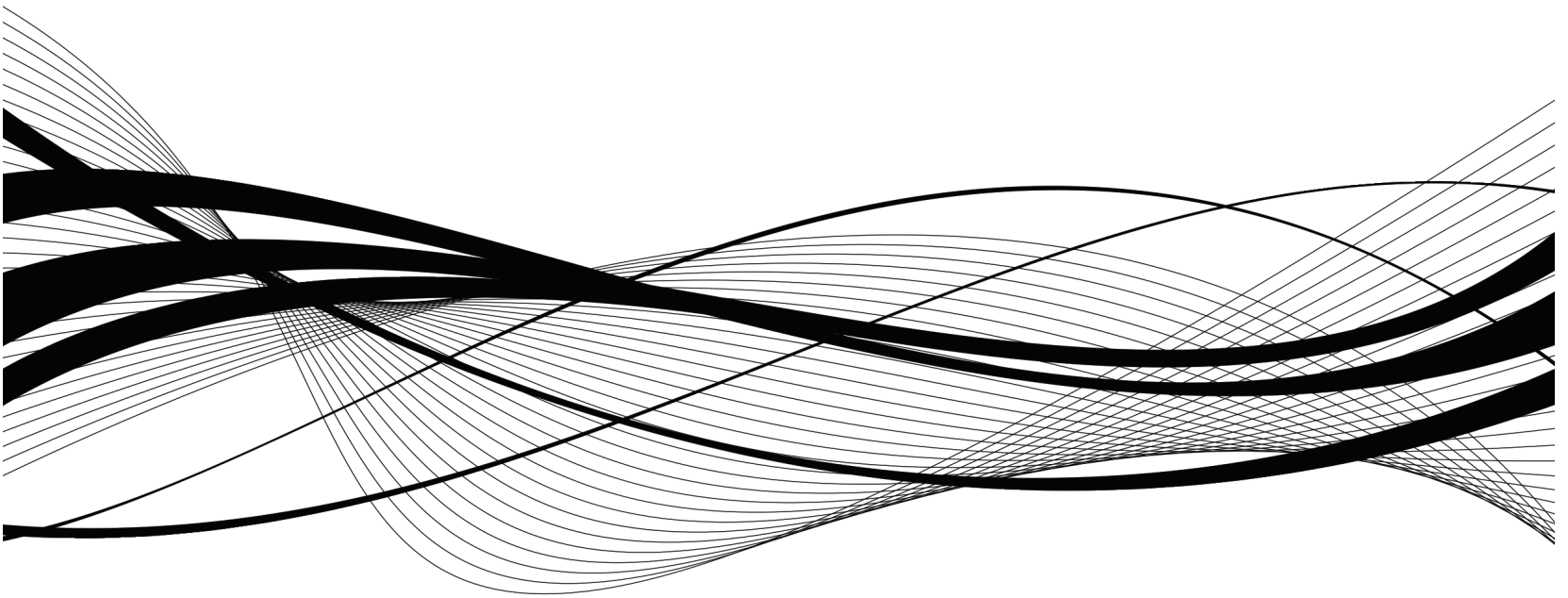
Mediphacos S/A
Av. Cristovam Chiaradia, 777
Belo Horizonte | Minas Gerais
30575-815 | Brasil
Fone: +55 31 2102 2211
Fax: + 55 31 2102 2212
www.mediphacos.com

twitter.com/mediphacos
facebook.com/Mediphacosglobal
youtube.com/mediphacosytchannel
linkedin.com/company/mediphacosglobal
slideshare.net/Mediphacos

CE
0434

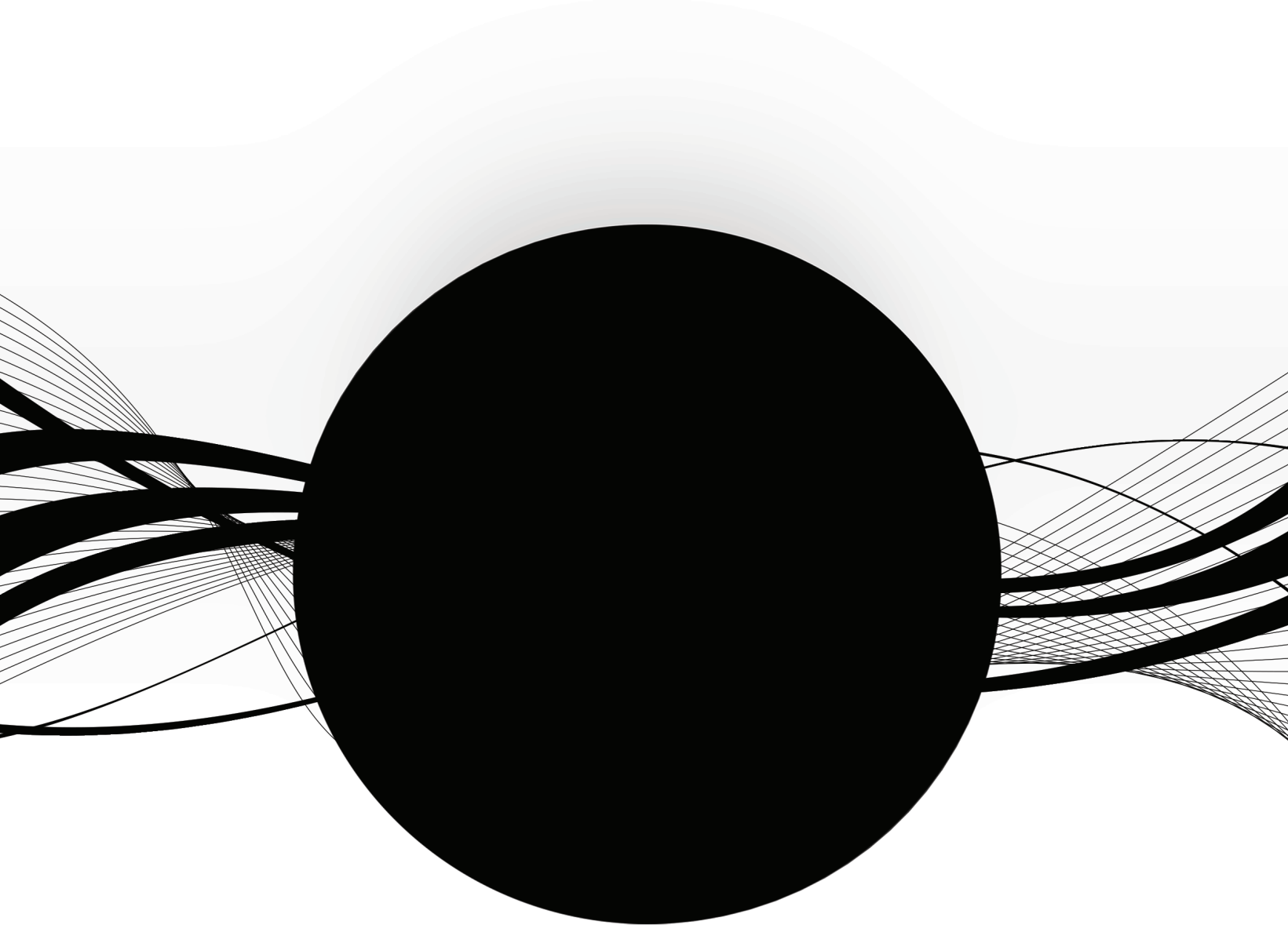
ISO 9001
ISO 13485

VISION IN EVOLUTION



MEDIPHACOS
OPHTHALMIC PROFESSIONALS

MEDICON *HR*[®]



MEDIPHACOS
OPHTHALMIC PROFESSIONALS

