

Lentes de Contacto a Medida con Moldes by Servilens: Made To Order Cast Moulding (MtOCM)

SERVILENS HA TERMINADO DE IMPLANTAR LA 3ª LÍNEA DE FABRICACIÓN DE LENTES DE CONTACTO MENSUALES MOLDEADAS. EL OBJETIVO ES LA FABRICACIÓN DE “LENTE DE CONTACTO A MEDIDA” CON MOLDES EN AMBAS SUPERFICIES, REEMPLAZANDO, ASÍ, LA TECNOLOGÍA DE LALENTE TORNEADA DEL SIGLO PASADO. LA NUEVA TECNOLOGÍA, DENOMINADA MTOCM TECHNOLOGY, ES CAPAZ DE ATENDER UNA PRESCRIPCIÓN DE -25.00 D -5.75 CIL Y EJES EN PASOS DE 5º, YA SEA EN UNALENTE PARA DIAGNOSIS O PACK DE 3 Ó 6 UNIDADES EN TAN SÓLO 48 HORAS.



Las lentes de contacto fabricadas por **Servilens Fit and Cover** han evolucionado significativamente desde sus inicios en los años 90. La implantación de tecnología es y ha sido la estrategia para satisfacer la demanda de los profesionales de la contactología. Actualmente disponen de 10 Robots, 25 autómatas y más de 35 profesionales que gestionan un laboratorio de optometristas, ingenieros, químicos, informáticos y técnicos de laboratorios. Las **lentes de contacto tóricas**, con su diseño Peri-Balastrado, mejora la estabilización de las lentes de alto y bajo astigmatismo. Fabrican lentes tóricas

de alto astigmatismo con la misma tecnología que las lentes de contacto de bajo cilindro con un éxito del 95 % en su estabilización. La reproductibilidad de las lentes moldeadas es muy superior a las lentes torneadas.

La nueva **gama Focal Lens**, con su mayor contenido en agua, proporciona un confort duradero y una calidad de visión superior con un 60 % de

hidratación y con su material de Silicona + Fosforilcolina (PC). Su fabricación es completamente moldeada usando nuevos moldes fabricados con la precisión de unos equipos de CNC Optoform 80.+ FTS 5000 de mayor precisión mundial.

Otro gran avance en la innovación de **Servilens Fit and Cover** es la lente de contacto **Multifocal** y **Multifocal Tórica**. Prácticamente todos los laboratorios fabrican la superficie multifocal en la superficie anterior (frontal) de la lente de contacto. El equipo de Servilens, durante la ralentización de la pandemia, desarrolló una nueva lente multifocal en la superficie posterior (interior) de la lente de contacto, suavizando las curvas multifocales con la propia lágrima del usuario.

Esta innovación llegó a su máximo escalafón con el desarrollo de una superficie multifocal tórica hasta -5.75 de cilindro y a cualquier eje en dos adiciones. Un equipo de matemáticos fue necesario para desarrollar unos moldes tóricos multifocales combinados con una superficie frontal esférica.

La última innovación de este laboratorio es la lente de reemplazo diario **Focal Lens 1 DAY**, con unos límites de prescripción únicos de +20.00 D. Hasta ahora, los profesionales de la contactología europea no disponían de lentes desechables de reemplazo diario de altas graduaciones. Ahora, **Servilens Fit and Cover** ha ampliado parámetros hasta ± 20.00 D. ofreciendo lentes de contacto a los usuarios más necesitados y de graduaciones extremas.

Los siguientes proyectos en desarrollo serán las lentes desechables **1 Day Tóricas, Multifocales** y **Multifocales Tóricas**, con extensión de parámetros para satisfacer la demanda de los profesionales de este apasionante mundo de la contactología. ■



**EL DISEÑO
PERI-BALLAST Y LA
TECNOLOGÍA MTOCM
PERMITEN UNA
ESTABILIZACIÓN
ÓPTIMA Y CURVAS
MULTIFOCALES SUAVES
ADAPTADAS A LA
LÁGRIMA DEL USUARIO**