



KIJK OP KWALITEIT

ZACHTE LENZEN

PERMANENT WEAR

Het reeds jaren gebruikte PW, permanent wear materiaal, dat op basis van Vinylpyrollidone de grondstof is voor de bekende Permanent Wear contactlenzen.

Het materiaal is vergelijkbaar met het HEMA materiaal, zodat het schoonmaken en de manipulatie van de lenzen geen groter breukrisico inhoudt dan bij de laagwaterhoudende lenzen.

Het grote risico van afsluiting, veroorzaakt door de geringe beweging van een te dunne zachte lens, wordt geheel vermeden bij de zachte lens welke is vervaardigd uit PW materiaal, door de lens een normale dikte te laten behouden.

Door het zeer hoge watergehalte van de PW zachte lens (77%) is de flexibiliteit van deze lens uitermate groot.

De vier standaard radii 7.50 - 7.80 - 8.10 en 8.50 zijn in 90% van alle gevallen toepasbaar. Door de grote flexibiliteit van het materiaal kunnen de standaard diameters, 13.00- en 13.50 mm vrijwel altijd worden toegepast omdat door de flexibele rand geen druk in het limbusgebied wordt uitgeoefend.

Uiteraard zij alle radii en diameters, buiten de standaardwaarden, eveneens leverbaar.

Aanpasadvies

Wanneer de standaardwaarden niet voldoen kies dan de diameter bij voorkeur 1.0 mm groter dan de horizontale cornea diameter. Kies dan de BCR 0.2 of 0.3 mm vlakker dan de vlakste keratometer waarde of zo vlak mogelijk.

Bij een betrekkelijk kleine diameter hoeft de BCR slechts weinig vlakker genomen worden.

Informatie

Voor meer informatie over dit product kunt u terecht op onze website www.ucolenzen.nl of bellen op 0227-601837. Wilt u liever mailen dan kan dat naar info@ucolenzen.nl.



KIJK OP KWALITEIT

Specificaties

Geometrie	Monocurve
Watergehalte	78%
Basis curve radius	Nagenoeg alle radii leverbaar
Materiaal	Vinylpyrollidone
Productiemethode	Lathe-cut
Afgeleverd in	0.9% NaCl, steriel zonder conserveermiddel