

	Optimum Extra Roflufocon D	Boston XO Hexafocon A	Optimum Comfort Roflufocon C	Boston EO Enflufocon B	Paragon-HDS HDS	Paragon-Thin Paflufocon C	Optimum Classic Roflufocon A	Boston ES Enflufocon A
DK Fatt / ISO (9913-1)	100*/75**	100*/75**	65*/49**	58*/44**	53*/40**	31*/23**	26*/19.5**	18*/15**
Hersteller Fabricant Manufacturer	Contamac	Polymer technology	Contamac	Polymer technology	Paragon	Paragon	Contamac	Polymer technology
Benetzungswinkel Angle de mouillabilité Wettability angle	3° <sup>3</sup>	49° <sup>2</sup>	6° <sup>3</sup>	49° <sup>2</sup>	14.7° <sup>3</sup>	12.8° <sup>3</sup>	12° <sup>3</sup>	52° <sup>2</sup>
Brechungsindex Indice de réfraction Refractive Index	1.431	1.415	1.437	1.429	1.449	1.437	1.45	1.443
Härte <sup>4</sup> Dureté <sup>4</sup> Hardness <sup>4</sup>	75	79.3	79	83	84	85.3	83	85.4
Farbe Couleur Tint	blau / grün bleu / vert blue / green	blau / grün / violett bleu / vert / violet blue / green / purple	blau / grün bleu / vert blue / green	blau bleu blue	blau / grün bleu / vert blue / green	blau / grün bleu / vert blue / green	blau / grün bleu / vert blue / green	blau / grün bleu / vert blue / green
UV	√	√	√	√	√	√	√	√
Bruchfestigkeit Résistance à la casse Resistance to breakage	++	++	+++	++	++	+++	+++	+++
Formstabilität <sup>5</sup> Résistance à la déformation <sup>5</sup> Resistance to deformation <sup>5</sup>	++	++	++	++	++	++	+++	+++
Dauertragezeit Port prolongé Long term wearing	+++	+++	++	++	++	+	+	+
Lipidhaltiger Tränenfilm Film lacrymal lipidique Tear film with lipid	+	+	++	++	++	++	++	+++
Proteinhaltiger Tränenfilm Film lacrymal protéique Tear film with protein	+	+	++	++	+	++	++	+++
Eignung als Standardmaterial Utilisation comme matière standard Usage as standard material	+	+	++	++	++	+++	+++	+++
Eignung für speziell dünne Linsen Utilisation pour modèles de lentilles particulièrement fins Usage for special thin lens design	+	+	++	+	+	+++	+++	+++
Benetzung Mouillabilité Wetability	++	++	++	++	++	++	+++	+++

\*  $\times 10^{-11}$  (cm<sup>2</sup>/sec) [ml O<sub>2</sub>/(ml  $\times$  mm Hg)]

\*\*  $\times 10^{-11}$  (cm<sup>2</sup>/sec) [ml O<sub>2</sub>/(ml  $\times$  hPa)]

<sup>2</sup> Benetzungswinkel = CLMA Methode / Angle de mouillabilité «bulle captive» / Wettability angle = CLMA method

<sup>3</sup> Benetzungswinkel / Angle sortant / Receding contact angle (DCA)

<sup>4</sup> Shore D

<sup>5</sup> Hornhautastigmatismus / Astigmatisme cornéen / Corneal astigmatism

Wenn kein Material gewählt:

Optimum Classic blau.

#### Qualitätsnorm

Alle Materialien unterstehen der Qualitätsnorm ISO10993-1 über die Bio-Verträglichkeit der Materialien. Diese ist für das SwissLens Qualitätsnormen-System erforderlich.

Si aucune matière n'est précisée:

utilisation de Optimum Classic bleu.

#### Assurance Qualité

Toutes ces matières sont conformes à la norme ISO10993-1 définissant la bio-compatibilité des matériaux. Cette norme est exigée par le Système d'Assurance Qualité de SwissLens.

Default material:

Optimum Classic blue

#### Quality assurance

These materials are in conformity with the standard ISO 10993-1 defining the biocompatibility of materials. This standard is required by the quality assurance System of swisslens.