

Technische Materialeigenschaften	Boston Materialien					Sonstige Materialien		
	Equalens UV	ES UV	ES2 (EO) UV	XO (UV)	XO2 (UV)	AcuityPolymers	Paragon	Contamac
						Acuity 200 UV	HDS UV	Optimum Extra UV
Sauerstoffdurchlässigkeit (DK ISO/Fatt: 10^{-11} ml O ₂ cm ² /(sec·mmHg) 35°C)	47	18,3	58	100	141	211	53	100
Brechzahl (n)	1,439	1,443	1,429	1,416	1,424	1,430	1,449	1,433
Spezifisches Gewicht (g)	1,19	1,22	1,23	1,27	1,19	1,18	1,16	1,16
Materialzusammensetzung	MMA + Si (13-15%) + F	Aercor MMA + Si (5-7%) + F	Aercor MMA + Si (5-7%) + F	+ Si (8-9%)	+ Si (12-13%) + F		MMA + Si + F	MMA + Si + F
Härte nach Rockwell	117	118	114	112	-	-	-	-
Härte nach Shore	82	85	83	81	78	78	84	75,3
UV-Absorber (Achtung: Kein Ersatz für Sonnen- oder Skibrillen mit UV-Schutz)	ja	ja	ja	ja (seefree®: nein)	ja (seefree®: nein)	ja	ja	ja
Grundfarbe	hellblau	hellblau	hellgrau	hellblau	hellblau	hellblau (R)	blau	hellblau
Weitere Farben		blau grün braun grau farblos	hellblau blau grün braun	lila hellgrün	blau	blau (L)	hellblau	blau
Bruchfestigkeit	++	+++	++	++	+	+	+	++
Widerstand gegen Gebrauchsspuren	++	++	+	++	+	+	++	++
Formstabilität bei Hornhautastigmatismus und rotationssymmetrischem CL-Design	++	++	+	+	+	+	++	+
Oberflächenbenetzung	++	+++	++	+	++	++	+++	+
Empfohlenes Austauschintervall	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich

Erfahrungswerte	gut	+++
		++
		+
	befriedigend	