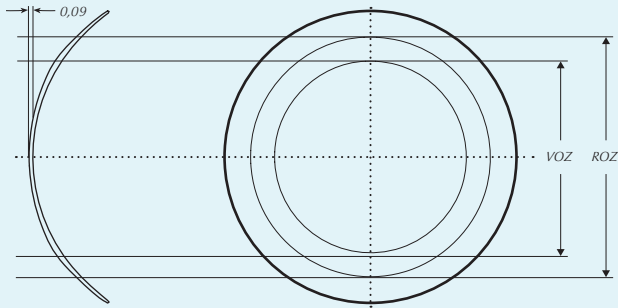
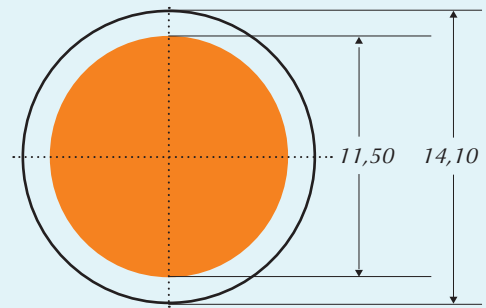


wöhk: SPORT CONTRAST



Geometrie



Tönungsdurchmesser

Lieferbereich / Technische Daten

Beschreibung	Material	Geometrie	Bestellparameter [mm]	Wirkungen [dpt]
Mittel wasserhaltige Weichlinse mit asphärischer Randgestaltung in 3 kontraststeigernden Filtertönungen für In- und Outdoor-Sport. Mit UV-Schutz. Tagfahrtauglich. Für sporadisches Tragen im 3-Monats-Tauschrhythmus.	Profilcon A 52% Wasser biionisch neutral Dk: 20×10^{-11}	zweikurvig sphärisch 0,09 mm Dk/t: 22×10^{-9}	8,6 und 8,9 (BC) 14,20 (DIA)	plan bis -6,00 (0,25) -6,50 bis -12,00 (0,50)
			8,6 und 8,8 (BC) 14,20 (DIA)	+0,25 bis +5,00 (0,25) +5,50 bis +8,00 (0,50)

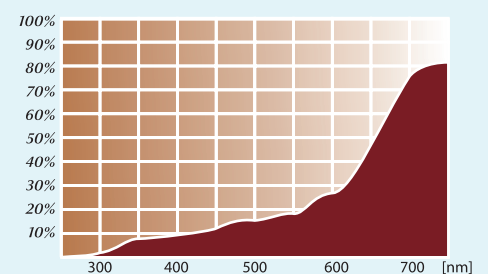
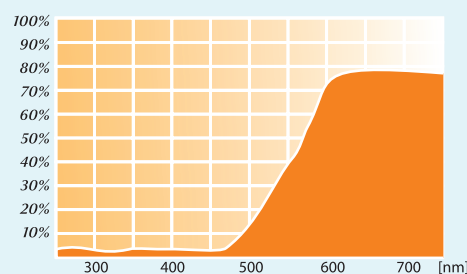
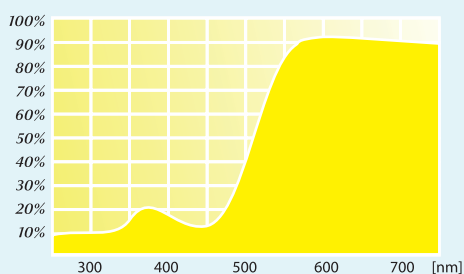
Auf den Punkt gebracht

- die natürliche Farbwahrnehmung kann leicht verändert sein
- der erzielte Effekt ist von der eigenen Farbwahrnehmung bzw. Farbfehlsichtigkeit abhängig
- visuelle Vorteile sind individuell für die jeweilige Sportart zu testen
- hohe UV-Filterung, wirksamer Blauabschwächer
- tagfahrtauglich, nicht nachfahrtauglich
- farbloser Rand



	gelb	orange	braun
Absorption vis	15 %	40 %	75 %
Absorption UV	95 %	98 %	98 %
Tagfahrtauglichkeit	ja	ja	ja

Absorptionskurven der Sport Contrast



SPORT CONTRAST – die perfekte Wahl für Indoor-Aktivitäten, bei denen es auf gute Sicht ankommt.



ohne SPORT CONTRAST mit SPORT CONTRAST

Gelb (~15%) Farb-Nr. 50,
Heller Gelbton (bei blauen Augen)

Die kontraststeigernde Gelbtönung ist ideal für alle Hallensportarten. Durch ausgeklügelte Filterkombinationen wird die Tiefenwahrnehmung speziell bei Kunstlicht spürbar verbessert, egal ob beim Volleyball, Squash oder Badminton.

SPORT CONTRAST – die perfekte Wahl für In- und Outdoor-Aktivitäten, bei denen kontrastreiches Sehen ankommt.



ohne SPORT CONTRAST mit SPORT CONTRAST

Orange (~40%) Farb-Nr. 51
Warmer Orangeton (bei blauen Augen)

Für Lichtempfindliche bei hellerem Licht in der Halle oder bei mittleren Helligkeiten im Freien kommt die Orangetönung zum Einsatz. Die spürbare Lichtreduktion in Kombination mit den optimalen Filtereigenschaften sorgt für angenehmes, kontrastreiches Sehen bei vielen Hallensportarten, aber auch beim Tennis, Fußballspielen oder Reiten.

SPORT CONTRAST – die perfekte Wahl für Outdoor-Aktivitäten, ideal bei intensivem Sonnenlicht.



ohne SPORT CONTRAST mit SPORT CONTRAST

Braun (~75%) Farb-Nr. 52
Dunkler Brauntönung (bei blauen Augen)

Sport an der frischen Luft ist optimal für Gesundheit und Fitness. Für ein ebenso optimales Sehen bei Sonnenschein und extremer Helligkeit sorgt die Brauntönung der SPORT CONTRAST. Deutliche Lichtreduktion, kontraststeigernder Filter sowie UV-Schutz machen den Sport im Freien zum Vergnügen. Ganz egal ob beim Wintersport, Beachvolleyball oder Freeclimbing.

Vorteile der SPORT CONTRAST

- Visus, peripheres Sehen, Binokularsehen, Farbsehen werden abhängig von der Sportart verbessert
- Optimierung der Lichtverhältnisse – Kontrastverstärkung, Tiefenwahrnehmung, Blendschutz sind weitere Punkte
- genaueres, früheres Wahrnehmen von Objekten, kürzere Reaktionszeiten, Verbesserung der Konzentrationsfähigkeit
- 3 Farbfiltertönungen mit sinnvoll aufeinander abgestimmten Transmissions- und Absorptionseigenschaften
- Vorteile gegenüber Filter-Sportbrillen (Staub, Bruch, Blick- und Gesichtsfeld, größengetreue Sicht)
- Die speziellen Farbfilter absorbieren gezielt vor allem Blauanteile des sichtbaren Spektrums. Die energiereicheren, streuenden Lichtbestandteile wirken im Auge nicht mehr Kontrast mindernd.
- Die wellenlängenabhängige Abberation wird verringert. Die Bildschärfe und der Kontrast werden gesteigert.