

ITAL-LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE



← extesa →
VISIONE GLOBALE

Lente monofocale Free-Form
atorica/asferica

Sferica



Nelle tradizionali lenti monofocali sferiche la zona periferica in cui si possono riscontrare delle aberrazioni inizia circa ad 1/3 della lente.

Asferica



Nelle lenti asferiche la zona soggetta ad aberrazioni si riduce sensibilmente.

Extesa



Con Extesa le aberrazioni periferiche sono pressoché eliminate, con una lente a tutto campo.

Extesa è una lente monofocale free-form con curvatura asferica/atorica sulla superficie interna della lente, elaborata in funzione di parametri individuali.

Grazie a questo innovativo sistema di sviluppo si è raggiunta la pressoché totale eliminazione delle aberrazioni legate alla sfericità e all'astigmatismo dei fasci obliqui.

Dal punto di vista estetico Extesa presenta una minore deformazione dell'occhio visto attraverso la lente (rimpicciolimento nel caso di lenti negative e ingrandimento per quelle positive). Extesa, grazie alla lavorazione free-form, presenta inoltre una notevole riduzione degli spessori nel caso di forti poteri.

← extesa →
VISIONE GLOBALE

Visione ad
alta risoluzione



- Visione a tutto campo.
- Eliminazione delle aberrazioni laterali.
- Maggiore precisione nel distinguere oggetti circostanti.
- Elevata nitidezza e visibilità dei dettagli, anche con scarsa luminosità.
- Ricalcolo del potere su tutta la superficie della lente.
- Curva esterna sferica.
- Visione periferica puntuale grazie alla lavorazione interna Free-Form.
- Ottima percezione dei colori.

ITAL-LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

ITAL-LENTI SRL

Viale Alpago 222 - 32015 Puos d'Alpago (BL)
Tel 0437.454422 - Fax 0437.46751
prima@itallenti.com - www.itallenti.com

