

Lenti a contatto in Silicone Hydrogel o ad alto contenuto idrico indicate per la contattologia neonatale/pediatrica anche ad uso prolungato, geometria e gamma specifiche per bambini



Caratteristiche lenti

Diametro:

da 11.50 mm a 14.00 mm

Raggio base:

da 6.50 a 8.20 variazione 0.10

Potere:

+/- 45.00 Dpt

Geometria:

lenti esclusivamente tornite Lathe-cut
 con geometria sferica o ellittica
 Lac semi-sclerale

Materiali utilizzati:

Silicone hydrogel 74% , Filcon II 2 , 77%
 (a richiesta anche altri materiali)

Modalità d'uso:

- Lenti a ricambio frequente trimestrali (3 mesi)
- Anche ad uso permanente

Criteri di utilizzo:

- Afachia congenita
- Alte anisometropie
- Elevati poteri diottrici
- Impossibilità nell'utilizzo dell'occhiale

Modalità applicazione:

- La seguente tabella può essere utilizzata come guida all'applicazione della prima lente.

(J. Whittle, Children's Teaching Hospital/Royal Hallamshire Hospital, Sheffield)

ETÀ	RAGGIO BASE	DIAMETRO
0 - 2 MESI	7.30	11.50
4 - 8 MESI	7.50	12.50
12 MESI	7.70	13.00

- Seguendo la consolidata procedura per l'applicazione di lac morbide convenzionali

RB raggio base	→	$K_{\text{MEDIO}} + 0,30$
Ø diametro totale	→	Diametro corneale + 2 mm (12.50 diam. Standard)
Dpt. Potere della LAC	→	È suggerito dal medico Oculista