



## VERRE EXTRA-BLANC

POUR L'OPTIQUE & L'ARTISTIQUE HAUT GAMME



### Composition chimique en %

|                   |      |     |     |                                |     |
|-------------------|------|-----|-----|--------------------------------|-----|
| SiO <sub>2</sub>  | 68,0 | CaO | 6,0 | B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | 0,1 |
| Na <sub>2</sub> O | 11,0 | BaO | 3,7 | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,6 |
| K <sub>2</sub> O  | 6,0  | ZnO | 2,7 |                                |     |

### Caractéristiques physiques et chimiques

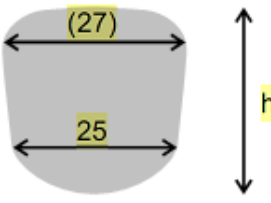
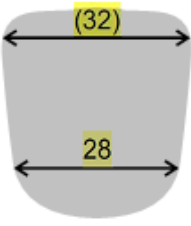
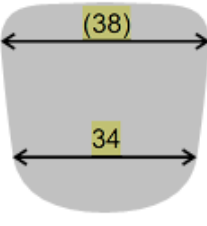
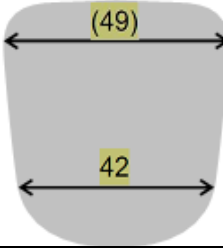
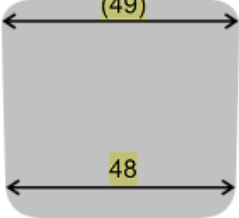
|                           |          |   |
|---------------------------|----------|---|
| Densité                   | $\rho$   | 2 580 kg/m <sup>3</sup>                   |
| coefficient de dilatation | $\alpha$ | $9,6 \pm 0,4 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$ |
| indice de réfraction      | $n_D$    | $\geq 1,520$                              |
| point de ramollissement   | $t_L$    | $680 \pm 10^\circ \text{C}$               |
| point de contrainte       | $t_g$    | $505 \pm 10^\circ \text{C}$               |
| résistance à l'hydrolyse  |          | III.                                      |

### CONDITION DE LIVRAISON

Longueurs Standards : 1120 ± 10 mm

Conditionnement de 20Kg pour chaque section, pas de panachage possible.



| Code               | Ø en mm   | Hauteur en mm | Nombre de barre pour 20 kg | Poids d'une barre en kg |
|--------------------|---|---------------|----------------------------|-------------------------|
| V25<br>THIN        |    | 24            | 13                         | 1,5                     |
| V28<br>THIN        |    | 25            | 12                         | 1,7                     |
| V28<br>MEDIUM      |   | 27            | 11                         | 1,8                     |
| V28<br>MEDIUM      |   | 30            | 10                         | 2,0                     |
| V35<br>THICK       |   | 32            | 9                          | 2,2                     |
| V35<br>THICK       |   | 27            | 8                          | 2,5                     |
| V35<br>THICK       |   | 31            | 7                          | 2,9                     |
| V42<br>EXTRA THICK |  | 35            | 6                          | 3,3                     |
| V42<br>EXTRA THICK |   | 37            | 5                          | 4,0                     |
| V42<br>EXTRA THICK |   | 41            | 4,5                        | 4,4                     |
| V42<br>EXTRA THICK |   | 46            | 4                          | 5,0                     |
| V50<br>SUPER       |  | 51            | 3,5                        | 6,0                     |
| V50<br>SUPER       |   | 46            | 3                          | 6,6                     |

