

# EURO | RX Standard - Safety

## Verre oxydé au plomb pour la radioprotection

Ce verre plombé est un verre de type baryum au plomb de haute qualité optique, avec plus de 60 % d'oxyde de métal lourd, dont au moins 55 % de PbO. Il offre plus de 80 % de transmission de la lumière et ne se décolore pas en raison du rayonnement. Disponible standard ou avec pellicule sécuritaire appliquée en surface : Standard Safety.

- Densité minimale : 4,36 (g/cm<sup>3</sup>)
- Indice de réfraction (Nd) : 1,71
- Coefficient de dilatation thermique :  $80 \times 10^{-7} / ^\circ\text{C}$  (30-380°)
- Dureté Knoop : 370
- Tailles disponibles : jusqu'à 48" X 96"

### STANDARD

### STANDARD SAFETY

Épaisseur (mm)	7 mm	9 mm	14 mm	7mm Safety	9mm Safety
Équivalent plomb (in)	1/16"	5/64"	7/64"	1/16"	5/64"
Équivalent plomb (mmPb)	1.6	2.0	3.0	1,6	2
Tube à rayons X Crête (kV)	150	150	200	150	150
Poids (lbs./sq.ft.)	6,55	8,19	12,56	6,55	8,19

\*L'équivalent en plomb est garanti en (mmPb). La fraction convertie (po) est inférieure à l'équivalent en plomb (mmPb). 1 pied = 30,48 cm / 1 livre = 453,59 g / Densité du plomb = 11,3 (m/cm<sup>3</sup>)