

VIDRO DE CHUMBO

Especificação		ZF3																											
Propriedades técnicas																													
<p>Blindagem do vidro de chumbo é um tipo de sílica, de alta qualidade óptica com mais de 60% de óxido de metal pesado, incluindo, pelo menos, 55% de PBO, para certificar-se contra os raios X.</p> <p>Esta linha ZF3 vidro de chumbo irá fornecer uma proteção ótima em todas as aplicações onde a radiação ionizante está presente, tais como salas de raios-X, CT, Scanners, Cath Labs, scanners PET e raios-X industrial.</p> <p>O teor de óxido de chumbo é superior a 65 por cento (em peso), e uma fina folha de vidro pode atingir a densidade necessária para proteger contra ionizante de radiação.</p> <p>Vidro de chumbo cumpre os requisitos da IEC 1331-2 e DIN 6841</p>																													
Informações técnicas		Espessura padrão																											
<p>Blindagem 8 milímetros vidro de chumbo grosso. Levar equivalent. ≥ 1.8 mmPb sob 150kV.</p> <p>Blindagem 10 milímetros vidro de chumbo Chumbo grosso equivalent ≥ 2 mmmp sob 150kV.</p> <p>Blindagem 15 milímetros vidro de chumbo Chumbo grosso equivalent ≥ 3 mmmpb sob 150kV.</p> <p>Espessura maior que podemos fazer é por laminação de vários pratos, até 180 milímetros.</p>																													
<table border="1"> <caption>Dados estimados do gráfico de espessura de vidro de chumbo</caption> <thead> <tr> <th>glass thickness in mm</th> <th>110 Kv (mm)</th> <th>150 Kv (mm)</th> <th>200 Kv (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>1.2</td> <td>1.1</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>2.4</td> <td>2.2</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>3.6</td> <td>3.3</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>4.8</td> <td>4.4</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>6.0</td> <td>5.5</td> <td>5.0</td> </tr> </tbody> </table>						glass thickness in mm	110 Kv (mm)	150 Kv (mm)	200 Kv (mm)	4	1.2	1.1	1.0	8	2.4	2.2	2.0	12	3.6	3.3	3.0	16	4.8	4.4	4.0	20	6.0	5.5	5.0
glass thickness in mm	110 Kv (mm)	150 Kv (mm)	200 Kv (mm)																										
4	1.2	1.1	1.0																										
8	2.4	2.2	2.0																										
12	3.6	3.3	3.0																										
16	4.8	4.4	4.0																										
20	6.0	5.5	5.0																										
<p>Características de blindagem</p> <p>Elemento pesado: 55,41% de chumbo (Pb) min.</p> <p>Equivalência de execução: por favor consulte a tabela propriedades físicas</p> <p>Densidade: 4.46gm / cm³</p> <p>Índice de refração: 1,71720</p> <p>Transmitância luminosa: > 85%</p>																													
Especificação		ZF3																											
Propriedades técnicas																													
Espessura	8 mm	9-10mm	11-12mm	13-15mm	16-20mm																								
Peso	35.7kg/m ²	40-44.6 kg/m ²	50.6-53.5kg/m ²	58-67kg/m ²	71.4-89.kg/m ²																								
Proteção	1.8 mmPb	2.2 mmPb	2.5 mmPb	3.0 mmPb	4.0 mmPb																								
Outro espessura estão disponíveis, por favor telefone para mais detalhes.																													
Acessório: Frame de chumbo é disponível a partir de nós, será de cerca de 80 milímetros maior do que o vidro de chumbo.																													
Processamento: vidro de chumbo pode ser fornecido com curvas de raio, recortes, perfurados ou como discos.																													
Instalação manual de vidro de chumbo:																													
Vidro de chumbo só deve ser usado internamente e instalado em áreas secas, juntas não adesivas ou fitas de espuma.																													
Nota:																													
Só fornecemos vidros do tipo VI de acordo com a regulamentação DIN EN 61331-2. Painéis de vidro de chumbo, com baixa qualidade óptica e características de atenuação específicas usados para obter visão clara e proteção transparente.																													

Defeitos de vidro:**1. Objetos (bolhas, pedras, nós)**

Não é permitido inclusões que impeçam a livre visão com os olhos.

2. Cordas

Nenhum tipo de cordas é permitido, ao qual atrapalhe a visualização

3. Defeitos de superfície

Sem defeitos de superfície são permitidos.