

Pruebas de inflamación para cables eléctricos

■ Prueba de la extensión vertical de la llama para cables y conductores aislados

Descripción	IEC 60332-3-..., EN 60332-3-...															
largura de la muestra	3500 mm															
quemador	quemador plano (quemador de gas Ribbon de American Gas Furnace Co.)															
temperatura de llama prueba	definido por el volumen estipulado de paso de gas y aire															
posición de la muestra	vertical															
posición de la llama	horizontalmente															
duración de inflamación	categoría A, B: 40 minutos categoría C, D: 20 minutos															
condiciones	<p>la altura de la parte carbonizada no debe sobrepasar 2,5 m del extremo inferior del quemador, siempre que en las normas correspondientes no se especifique algo en contrario.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: center;">EN 60332-</td> <td style="text-align: center;">IEC 60332-</td> </tr> <tr> <td>Categoría A – 7 l/m</td> <td style="text-align: center;">3 - 22</td> <td style="text-align: center;">3 - 22</td> </tr> <tr> <td>Categoría B – 3,5 l/m</td> <td style="text-align: center;">3 - 23</td> <td style="text-align: center;">3 - 23</td> </tr> <tr> <td>Categoría C – 1,5 l/m > 12 mm ø cable</td> <td style="text-align: center;">3 - 24</td> <td style="text-align: center;">3 - 24</td> </tr> <tr> <td>Categoría D – 0,5 l/m ≤ 12 mm ø cable</td> <td style="text-align: center;">3 - 25</td> <td style="text-align: center;">3 - 25</td> </tr> </table> <p>componente volumétrico de materiales no metálicos por metro.</p>		EN 60332-	IEC 60332-	Categoría A – 7 l/m	3 - 22	3 - 22	Categoría B – 3,5 l/m	3 - 23	3 - 23	Categoría C – 1,5 l/m > 12 mm ø cable	3 - 24	3 - 24	Categoría D – 0,5 l/m ≤ 12 mm ø cable	3 - 25	3 - 25
	EN 60332-	IEC 60332-														
Categoría A – 7 l/m	3 - 22	3 - 22														
Categoría B – 3,5 l/m	3 - 23	3 - 23														
Categoría C – 1,5 l/m > 12 mm ø cable	3 - 24	3 - 24														
Categoría D – 0,5 l/m ≤ 12 mm ø cable	3 - 25	3 - 25														

