

**ACOMETIDA INTERNA**

Parte de la acometida considerada instalación interior, comprendida entre la llave de registro-paso y la llave interna o, en su caso, la llave de salida del contador.

<b>Dimensiones</b>	Aigües de Barcelona establecerá el diámetro de acometida interna que se adecue a las necesidades manifestadas por el cliente, según la reglamentación vigente aplicable.
<b>Materiales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Las <b>tuberías</b> deben cumplir las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro de acometida <math>\leq 40</math> mm, polietileno PE 32, PN 1,0 Mpa.</li> <li>• Diámetro de acometida <math>&gt; 40</math> mm, polietileno PE 100, PN 1,6 Mpa.</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Los <b>accesorios</b> deben cumplir los requisitos siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deben provocar la mínima pérdida de carga posible.</li> <li>• Todos los accesorios de las acometidas internas de diámetro <math>&gt;40</math> serán de tipo embridado, según la EGT 10-026.</li> <li>• Todas las acometidas internas que finalicen con arqueta para llave interna incorporarán una válvula de compuerta, según EGT-05, al final de la acometida interna. La unión de la tubería de la <b>acometida interna</b> con la llave interna <b>será embridada</b>. Las bridas cumplirán la EGT 10-026.</li> <li>• Presión de trabajo 1,6 Mpa (16 bar).</li> <li>• Deberán permitir el desmontaje por separado de los distintos elementos de la acometida.</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> <b>Todos los materiales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplirán la legislación vigente aplicable.</li> <li>• No transmitirán al agua sustancias ni propiedades que la contaminen o empeoren su calidad y no podrán alterar ninguna de las características del agua (gusto, olor, potabilidad, etc.).</li> <li>• Los materiales deben cumplir el RD 140/2003.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ubicación y montaje</b>	<p>Para determinar la ubicación de una acometida interna se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Punto de conexión con la acometida externa.</b> A fin de poder conectar la acometida interior con la exterior, Aigües de Barcelona establecerá el punto hasta el cual deberá llegar el extremo de la acometida interna. Los extremos del tubo se tapanán y protegerán convenientemente para evitar la entrada de cuerpos extraños o de cualquier otro elemento que pudiera taponarlos.</li> <li>• <b>Facilidad de acceso y mantenimiento.</b> La acometida interna atravesará el muro de la finca por medio de un pasamuros, de acuerdo con lo especificado en el apartado sobre pasamuros de las EGT entregadas. En la parte que discurre por la vía pública se respetarán las distancias de seguridad indicadas en la legislación vigente. En lo que respecta al tramo de acometida por el interior del edificio, deberá ir encamisada.</li> </ul>
<b>Trazado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En las arquetas para contador y para llave interna, el trazado deberá ser recto, horizontal y perpendicular a la alineación oficial de la fachada.</li> <li>• En los armarios para contador(es), el trazado penetrará perpendicularmente en la alineación oficial de fachada de la finca y adoptará las formas curvas necesarias (2 como máximo), sin accesorios para salir verticalmente del pasamuros al interior del armario y sin que sufra deformaciones de consideración que disminuyan la sección de paso del agua por la tubería.</li> </ul>