

**ACOMETIDA INTERNA**

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

Dimensiones	Aigües de Barcelona establecerá el diámetro de acometida interna que se adecue a las necesidades manifestadas por el cliente, según la reglamentación vigente aplicable.
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Las tuberías deben cumplir las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • Diámetro de acometida ≤ 40 mm, polietileno PE 80, PN 1,6 Mpa. • Diámetro de acometida > 40 mm, polietileno PE 100, PN 1,6 Mpa. <input type="checkbox"/> Los accesorios deben cumplir los requisitos siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • Deben provocar la mínima pérdida de carga posible. • Todos los accesorios de las acometidas internas que deban ser embridadas, cumplirán la EGT 10-026. • Todas las acometidas internas que finalicen con arqueta para llave general interna incorporarán el tipo de llave o válvula que corresponda según EGT-10-005, al final de la acometida interna. La unión entre el final de la acometida interna i el tubo de alimentación del receptor del servicio será embridada en los dos lados y se ajustarán a lo especificado en la EGT 10-026. • Presión de trabajo 1,6 Mpa (16 bar). • Deberán permitir el desmontaje por separado de los distintos elementos de la acometida. <input type="checkbox"/> Todos los materiales <ul style="list-style-type: none"> • Cumplirán la legislación vigente aplicable. • 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.). • Los materiales deben cumplir el RD 140/2003.
Ubicación y montaje	<p>Para determinar la ubicación de una acometida interna se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Punto de conexión con la acometida externa. 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. • Facilidad de acceso y mantenimiento. 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.
Trazado	<ul style="list-style-type: none"> • En las arquetas para contador y para llave interna, el trazado deberá ser recto, horizontal y perpendicular a la alineación oficial de la fachada. • En los armarios para contador 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 del pasamuros al interior del armario y sin que sufra deformaciones de consideración que disminuyan la sección de paso del agua por la tubería.