

ANNEX 2. MATERIALS NORMALITZATS

1. Tubs d'escomesa i alimentació

Han de ser de polietilè de baixa densitat i fabricats segons les normes UNE 53.131 i 53.142 per a una pressió de 15 kg/cm², i han de complir les normes ISO 350, 3503 i 3549. Els tubs han de dur impresa la marca, la classe i el timbratge, i es pot exigir a l'empresa instal·ladora que acrediti l'adaptació a les normes UNE i ISO esmentades anteriorment. La unió entre els tubs i les transicions a elements metàl·lics s'ha de fer amb accessoris fabricats amb llautó estampat de la marca normalitzada per l'Ajuntament d'Artà. El diàmetre interior ha de ser definit pel Servei d'Aigües.

2. Claus de presa, registre, alimentació de bateries i comptadors

Han de ser de tancament esfèric amb carcassa de llautó estampat i bolla massissa de llautó cromat o acer inoxidable cobert de tefló. S'han d'usar les marques normalitzades per l'Ajuntament d'Artà.

3. Vàlvules de retenció

Han de ser de clapeta amb suport de tefló o Novagom i carcassa de llautó amb rosca femella (femella apta per a una pressió de prova de 20 kg/cm²). S'han d'emprar les marques normalitzades per l'Ajuntament d'Artà.

4. Bateria de comptadors

El tub i tots els altres accessoris que formen la bateria de comptadors han de ser de llautó de, com a mínim, 3 mm de gruix i, abans d'instal·lar-la, ha d'haver estat sotmesa a una prova de pressió interior de 15 kg/cm².

5. Tubs ascendents o muntants

Els primers 50 cm del tub ascendent o muntant, a comptar des de la vàlvula de retenció instal·lada a continuació del comptador, han de ser de tub flexible d'un diàmetre igual o superior al del comptador i capaç de suportar una pressió interior de 15 kg/cm².

6. Muntatge de les instal·lacions

Només poden intervenir en el muntatge de les instal·lacions l'Ajuntament d'Artà i les empreses instal·ladores autoritzades o habilitades en matèria d'instal·lacions d'aigües.