

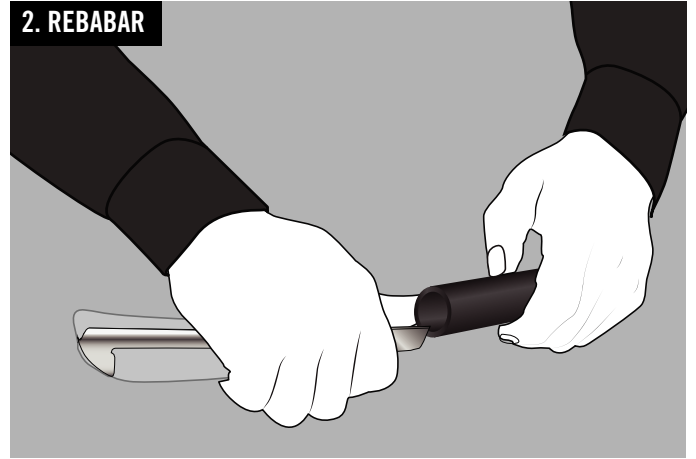
# INSTALACIÓN PASO A PASO

## 1. CORTAR



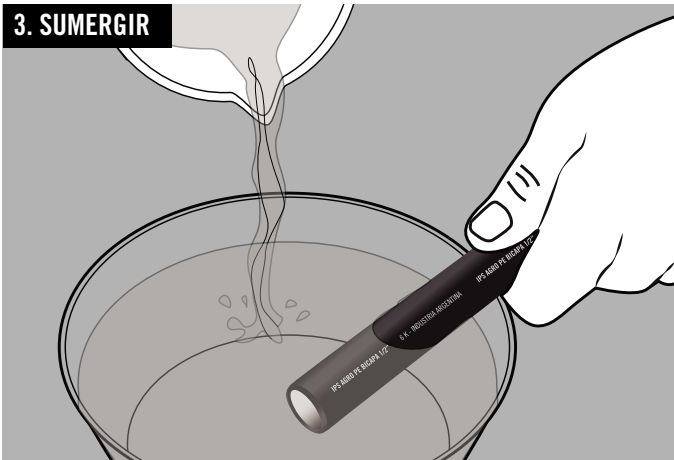
Cortar en forma perpendicular al eje del tubo utilizando tijera cortatubos. En diámetros grandes, utilizar una sierra.

## 2. REBABAR



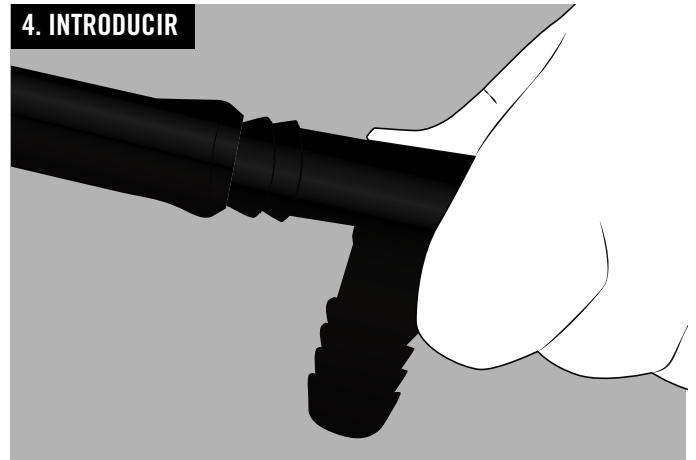
Rebabar el extremo del tubo con un cutter.

## 3. SUMERGIR



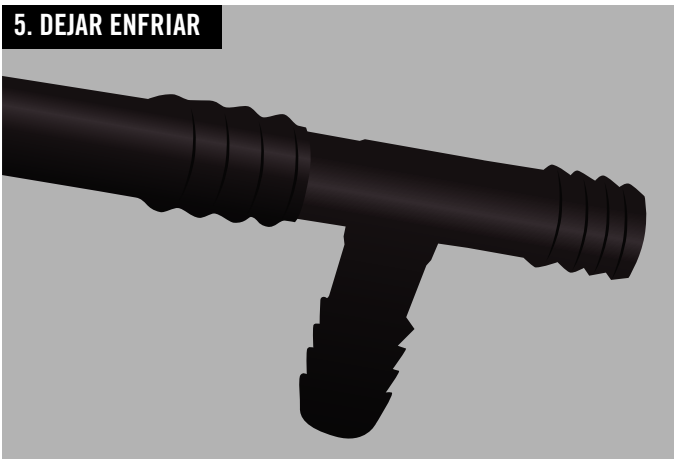
Introducir el extremo del tubo 5 cm en agua caliente para lograr que el material se ablande.

## 4. INTRODUCIR



Una vez lograda la maleabilidad del tubo, introducir la conexión hasta cubrir la espiga.

## 5. DEJAR ENFRIAR



Dejar enfriar.

### TABLA DE NORMAS

NORMAS TÉCNICAS	IRAM	
Tubos IPS Agro	13330	
Conexiones IPS Agro	13493	
	5063	Roscas

Referencias: IRAM / Instituto Argentino de Racionalización de Materiales.  
BSPT / BRITISH STANDARD PIPE TAPER.

### PRESIONES DE TRABAJO

DENOMINACIÓN	Ø	Kg/cm <sup>2</sup>
K6	1/2"	6
K4	3/4"	4
K4	1"	4
K2,5	1¼"	2,5
K2,5	1½"	2,5
K2,5	2"	2,5
K2,5	2½"	2,5

### RECOMENDACIONES

- No sobrepasar los 5 cm indicados en el punto 3 al realizar la instalación.
- Para tuberías cuyas presiones internas pudieran ser elevadas se recomienda el uso de abrazaderas de acero inoxidable o nylon fijando al tubo en las espigas de la conexión.
- En instalaciones donde los tubos queden expuestos a la intemperie, realizar el tendido con bajas temperaturas ambiente. La unión se verá favorecida por esfuerzos de dilatación.
- Si bien se indica como colocar las tuberías empotradas, se desestima su uso.
- No producir el ablandamiento del tubo con llama.