



Brico 138, tema fontanería, dificultad 1

Embudo acodado para rellenar el depósito de agua limpia



Embudos acodados para rellenar de agua limpia el depósito se venden en muchos comercios de accesorios y en gasolineras,



pero, sean rígidos o flexibles, tienen el inconveniente de ser estrechos y **no sujetarse bien por sí mismos**.



Otra manera **rápida y limpia** de repostar pero algo menos beneficiosa por la sobrepresión creada en las conducciones es usar un **tapón con racor Hozelock macho integrado**. Tiene un segundo inconveniente: se necesita que la manguera disponga necesariamente de una *hembra* igual.



La solución que apuntamos es bastante sencilla: se trata de fabricar un **embudo sólido y desmontable**, que se sujete bien a la bocana del depósito y que tenga el diámetro suficiente para dejar salir el aire mientras el agua va tragándose **sin revocar hacia afuera**.

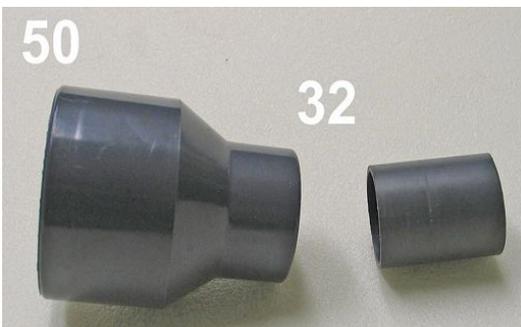
Para ello, calculado el diámetro interior de la bocana, se compra en un comercio de saneamientos un **tubo de PVC de 32 mm \varnothing** que ajustará más o menos en él.

Si es necesario, como ocurre en este caso, se hace una junta con varias vueltas de **cinta aislante** para que el encaje sea perfecto.



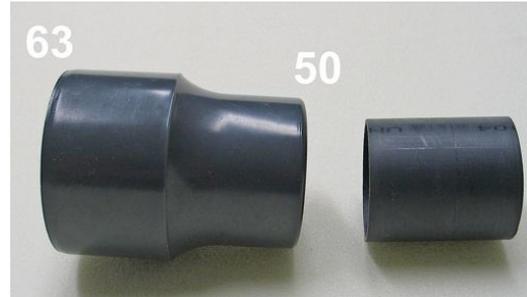
Luego se emboquilla un **codo hembra-hembra de 32 mm \varnothing** al extremo contrario para continuar la construcción de la pieza.

A partir de ahí se corta un segmento de tubo de 32 mm \varnothing igual que el que entra en la bocana, pero corto, con la intención de conectarlo a una pieza de **reducción de 50 a 32 mm \varnothing** .



Y esta última acción la repetimos pero amplificada.

Es decir: emboquillamos un tubito de 50 mm \varnothing que conecte la parte más ancha del anterior elemento con otra pieza de **reducción de 63 a 50 mm \varnothing** .



O sea, en resumen, una vez conectados los dos enlaces:



Con lo que la pieza, que podemos enlazar sin cola, por simple presión, quedaría así: **desmontable y robusta**.



Lista para poder poner en la bocana del depósito cuando sea necesario, por ejemplo **cuando no tenemos un depósito portátil con pitorro largo; la manguera no se sujeta; o cuando lo único que hay para llenar es un cubo**.

