

8 Transporte y almacenamiento

8.1 Embalaje

8.1.1 Tuberías

Las tuberías se agrupan en paquetes, los cuales se embalan en bolsas de plástico. Las tuberías se identifican mediante el marcado en el tubo.

8.1.2. Accesorios

Los accesorios se envasan en bolsas de plástico y estas en cajas de cartón.

| Caja de cartón | Dimensiones Cajas LxBxH (cm) | Cajas/pallet |
|----------------|------------------------------|--------------|
| 1 | 40x30x22 | 40 |
| 2 | 30x20x22 | 80 |

Tabla 8.1

Los accesorios se identifican mediante la inscripción en el accesorio (artículos de mayor tamaño) o por el código en la bolsa de plástico (artículos más pequeños).



Ilustración 8.1

8.2 Manipulación

Gracias a las propiedades materiales del polipropileno, tuberías y accesorios pueden almacenarse durante mucho tiempo bajo temperaturas variables. Su almacenamiento se realizará teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

1. Las tuberías se apoyarán en toda su longitud.
2. Evitar doblar los tubos.
3. El material se vuelve sensible a los golpes a bajas temperaturas y en particular a temperaturas por debajo de 0°C. Por esta razón, se evitarán golpes e impactos similares en estas condiciones.
4. Los materiales con alto contenido de polímeros son sensibles a los rayos UV. Por esta razón, el material Polysan/Wefatherm debe protegerse contra los efectos de las radiaciones ultravioletas.

Consejos para la correcta manipulación de las tuberías



Ilustración 8.3

8.3 Eliminación de residuos

Eliminar los residuos sobrantes de acuerdo a la normativa. Las tuberías y accesorios PP son reciclables.

| Accesorios de transición | Reciclable, tras la separación de PP y latón |
|--------------------------|--|
| Juntas | residuos generales |
| Cajas de cartón | reciclable |
| Bolsas de plástico | reciclable |
| Virutas | residuos generales |
| Gamuzas | residuos generales |

Tabla 8.2

La normativa internacional sobre el agua potable para consumo humano impide la utilización de material reciclado en el proceso de producción de sistemas de abastecimiento de agua.



Ilustración 8.2 Ejemplo de marcado de tubería