MANIPULACION, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO E INSTALACION DE LA TUBERIAS PVC SERIE B HERCOEX Y HERTEIX

CAMBIOS RESPECTO A LA EDICION ANTERIOR: Incluir logotipo ISO 14001		
ELABORADO POR CALIDAD	**REVISADO Y APROBADO POR LA DIRECCIÓN**	**EDICIÓN** 2
FECHA: 23 de febrero 2026	**FECHA: 23 de febrero 2026**	

Aplicación tuberías Serie B

Evacuación de aguas residuales y domésticas a baja y alta temperatura dentro del edificio.
Norma UNE EN 1329 y UNE EN 1453

Manipulación y Transporte

Estas tuberías deben manipularse con cuidado para evitar golpes, roces con el suelo o con superficies abrasivas que puedan dañar al producto.

La manipulación debe realizarse con útiles especiales que no dañen ni deformen el tubo. Todas las superficies que vayan a estar en contacto con el material deben estar debidamente protegidas.

Los tubos no se dejarán caer ni rodar sobre materiales granulares.

El transporte se debe realizar en vehículos con suelo horizontal de superficie lisa y exenta de elementos punzantes que puedan dañar la tubería.

Se debe evitar que las tuberías sobresalgan de la plataforma del vehículo. Durante el transporte no se deben colocar cargas pesadas encima de la tubería porque podrían producir deformaciones.

Los cables para la descarga estarán protegidos para no dañar la superficie del tubo y es conveniente la suspensión por medio de útiles de cinta ancha.

Almacenamiento

El lugar destinado al almacenamiento debe estar suficientemente firme y plano, para lo que se aconseja la utilización de cuñas de madera si el tubo está fuera del marco de madera.

En el caso de que se almacenen tubos de distinto diámetro, es aconsejable que los tubos de mayor diámetro estén en la parte más baja debido a que son los más pesados.

Los tubos no deben estar expuestos a la radiación solar durante largos periodos de almacenamiento, en caso contrario se recomienda almacenarlos en lugares sombreados o proteger las tuberías del sol con láminas plásticas o lonas pero permitiendo su aireación.

Instalación

En la unión por encolado se recomienda la limpieza con limpiador y la aplicación uniforme de adhesivo.

Los tubos llevan el extremo biselado para facilitar la unión. Se limpia el interior de la embocadura y la parte exterior del tubo que va a ser introducida en él.

Se reparte el adhesivo específico para PVC en ambas superficies con ayuda de un pincel o una brocha. El trazo debe realizarse siempre en sentido longitudinal.

Se introduce el extremo del tubo hasta el fondo de la embocadura del accesorio sin girar. Conviene retirar el exceso de pegamento sobrante ya que dichos depósitos pueden atacar al PVC acortando la vida útil de la instalación. Se limpia el adhesivo sobrante con un paño y se deja secar un mínimo de 24 horas antes de su uso.
La conexión con aparatos sanitarios deberá realizarse preferentemente con accesorios en vez de tubo manipulado.