

7. Control de calidad durante la producción

Nuestra preocupación principal y compromiso básico es garantizar totalmente la calidad. Gran parte de nuestros esfuerzos se han dedicado en este sector. El equipamiento mecánico con el que se fabrican nuestras tuberías y accesorios garantiza la calidad en su grado máximo.

Además del equipamiento mecánico normal necesario para la producción de las tuberías, las líneas de producción de Interplast están equipadas con los equipos que se indican a continuación, que ofrecen al consumidor la garantía de que tiene a su disposición productos finales de la máxima calidad.



Deshumidificador de materias primas.

De este modo conseguimos estabilizar los datos de la extrusora para las materias primas que absorben fácilmente la humedad. Así evitamos los fenómenos de alteración de las dimensiones que se producen en bastantes tuberías.

Mezcla de los aditivos mediante gravímetro.

De este modo conseguimos una divergencia de la mezcla de materiales de $\pm 0,01\%$. En materias primas como el PEX es sumamente importante que la proporción de los aditivos responsables del reticulado sea exacta. Si la proporción no es totalmente exacta, la tubería pierde resistencia o se endurece cuando el técnico la manipula.



Corrección automática de los pasos de rosca.

De este modo conseguimos un peso estable por metro de tubería producida, lo que se traduce en dimensiones estables.



Corrección automática del espesor de las tuberías.

Sistema en el que definimos los límites deseados de espesor, que se regulan automáticamente en la extrusora de la línea de producción.



Control del diámetro exterior mediante LASER.

Los valores absolutos del LASER SCANNER garantizan la correcta unión entre los accesorios de bronce y las tuberías de polietileno reticulado, así como la correcta adaptación de las tuberías de PP-R a los accesorios correspondientes durante la termosoldadura.



Paralelamente a todo lo anterior, que constituye un requisito indispensable para Interplast en la producción de sus productos, los elementos siguientes garantizan la elevada calidad de las tuberías y accesorios.

- Excelentes equipos mecánicos diseñados especialmente para tuberías y accesorios. De este modo conseguimos mejorar la homogenización de todos nuestros productos.
- Control de las conexiones entre tuberías y accesorios. De este modo certificamos la correcta unión entre nuestros productos.
- Control dimensional de las tuberías y accesorios, realizado por el operador de la línea de producción.