



Empresa **HIDROPLAST** - Tuberías de Polietileno de Alta Densidad



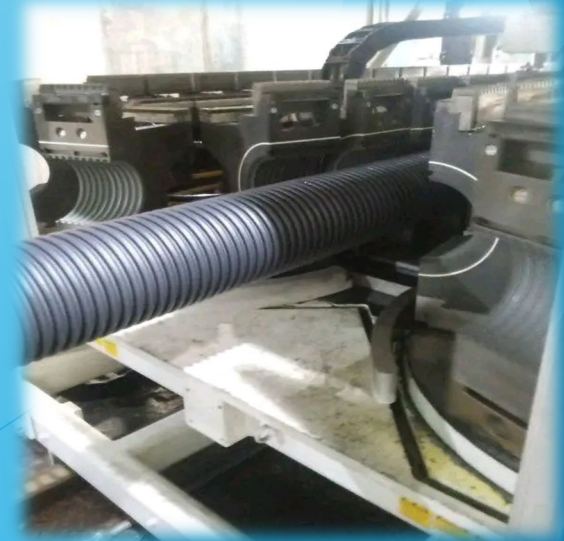
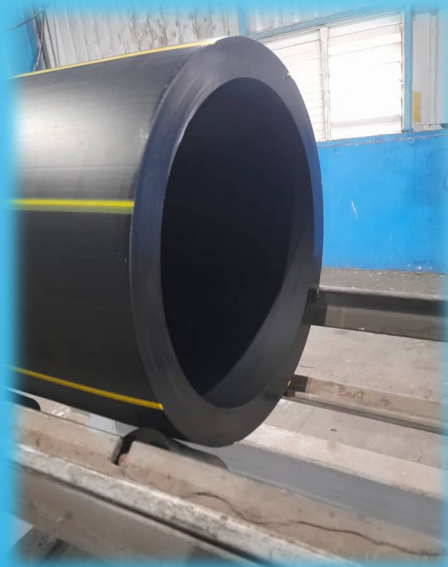
NC-ISO 9001:2015
NC-ISO 14001:2015
NC-ISO 45001:2018

Laboratorio



- Se certifican las producciones propias y las de terceros.

La Empresa Hidroplast, cuenta con un Laboratorio con instalaciones adecuadas para realizar los ensayos, para ello se basa en el procedimiento de trabajo PRO 06 – 01 y los instructivos de ensayos siguiendo lo que establecen las NC ISO 9001:2015 Enmd 1:2024, NC ISO 14001: 2015 Enmd 1:2024, NC 45001:2018 Enmd 1:2024 y NC ISO/IEC 17025:2017.



NC-ISO 9001:2015
NC-ISO 14001:2015
NC-ISO 45001:2018

“Instalaciones y condiciones ambientales”.

En local donde se ejecuten los ensayos, tiene las condiciones para lograr que los parámetros ambientales se mantengan en los intervalos especificados según las Instrucciones de ensayo correspondientes.



EQUIPAMIENTO

Se cuenta con el equipamiento necesario para la ejecución de los ensayos y dispone del procedimiento PRO-01-04 “Procedimiento para la organización del aseguramiento metrológico”, que garantiza la manipulación, transporte, almacenamiento, uso, calibración y mantenimiento planificado de su equipamiento. Los mantenimientos se ejecutan según lo descrito en la documentación técnica.

En el Laboratorio se ensayan diferentes servicios utilizándose para ello los métodos normalizados.

Equipo No.1 Airless Blueline



Equipo No.2 Cuba a 20°C



Equipo No.3 Cuba a 80°C



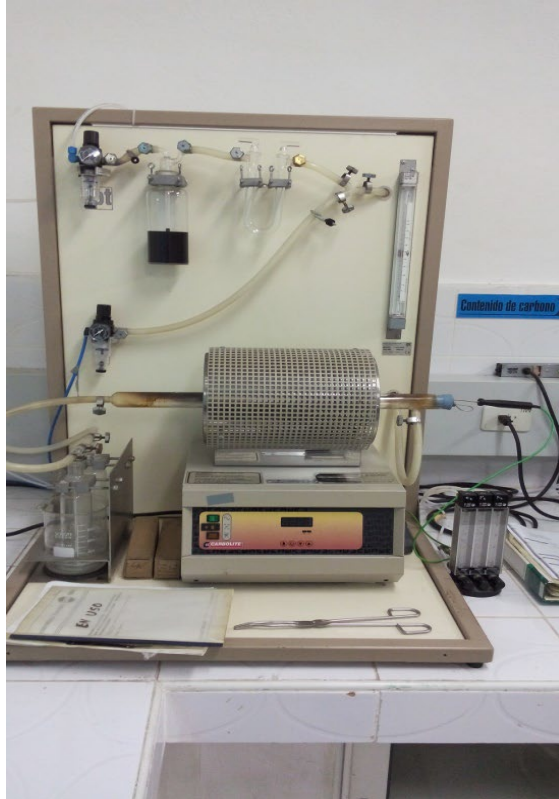
Determinación de Índice de fluidez(MFR). NC ISO1133



Equipo No.4 Medidor de MRF (Índice de Fluidez)

Utiliza software IPT Data logging.

Contenido de carbono. ISO 6964



Para el funcionamiento de este equipo faltan los aditivos químico y preparación del personal.

Equipo No.5 Medidor Negro de Carbono

Tiempo de Inducción a la oxidación(OIT). ISO 11357



**Equipo No.6 OIT (Determinación del Tiempo
de Inducción a la Oxidación)**

**Para el
funcionamiento
de este equipo se
necesita
actualizar el
software.**

Densidad. UNE EN 1183/2004



**El ensayo se realiza con
la balanza verificada y
calibrada.
Apto para el uso**

Equipo No.7 Balanza Analítica (Densidad)

* **Determinación de Humedad. EN ISO15512**



**Este equipo tiene el
display roto por lo
que no esta
verificado ni
calibrado.**

Equipo No.8 Analizador de Humedad

- * **Determinación de la Flexibilidad anular. NC ISO 13476 (PARA TUBERIAS CORRUGADAS)**
- * **Determinación de la Rigidez anular. ISO 9969**
- * **Elongación a la rotura. EN ISO 6259**



Flexibilidad Anular. Rigidez Anular

Este equipo está funcionando se utiliza para realizar los 3 ensayos, esta verificado y calibrado.



Elongación

Contenido de materiales volátiles. EN 12099



Esta calibrado y
verificado.

Equipo No.10 Estufa (Contenido de
Materiales Volátiles)

EVALUACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN.

La estimación de la incertidumbre de medición se realiza acorde a cada instrucción de ensayo y se particulariza para cada ensayo en específico.

Ensayos a acreditar

Compresión

Resistencia a la presión interna

Densidad



Empresa **HIDROPLAST** - Tuberías de Polietileno de Alta Densidad

Muchas Gracias



NC-ISO 9001:2015
NC-ISO 14001:2015
NC-ISO 45001:2018