



**STPACUSTER**  
GROUP

---

# GENERAL PRESENTATION MACHINERY

PRESENTACION GENERAL  
MAQUINARIA



**GLOBAL**

STPACUSTER Group is a world leader in the manufacture of plastic pipe butt welding equipment for pipelines. For over 40 years, we have grown together with the evolution of the polyethylene and polypropylene technology for gas and water distribution, in the design of technology, machinery and equipment suited for the manipulation and installation of this kind of pipelines.

We have one of the widest ranges of models that we adapt to the different markets, regulatory frameworks and requirements on five continents. It is essential for us to know the market where our equipment is to operate, the prescribing agents, companies and current legislations in each country, and also the user companies and installers.

From this in-depth experience and knowledge, we have developed a technology that is type approved by the most demanding worldwide markets and recognised by thousands of users who accompany us in the application and evolution of the manipulation and welding of plastic pipelines. /

Grupo STPACUSTER es líder a nivel mundial en la fabricación de equipos para la termofusión de tuberías plásticas para la canalización. Desde hace más de 40 años, y con la evolución de la tecnología del polietileno y polipropileno para la distribución de gas y agua, hemos crecido paralelamente en la creación de tecnología, maquinaria y utillaje adecuados para la manipulación e instalación de este tipo de conducciones.

Disponemos de una de la más extensa gama de modelos que adaptamos a los distintos mercados, normativas y necesidades en los cinco continentes. Para nosotros es fundamental el conocimiento del mercado donde han de trabajar nuestros equipos, tanto de los agentes prescriptores, compañías y normativas vigentes en cada país, como de las empresas usuarias e instaladoras.

De esta profunda experiencia y conocimiento, desarrollamos una tecnología homologada por los mercados más exigentes en todo el mundo y reconocida por miles de usuarios que nos acompañan en la aplicación y evolución de la manipulación y soldadura de tuberías plásticas.



In electro-welding technology, our range covers among others from lightweight and functional equipment adapted to small-scale water installers (LITTLE BEAT) to High Frequency technology equipment for large diameter installations (BEAT HF). From equipment with manual or scanned data entry (BEAT MV – BEAT 2) to equipment units that require the traceability of the operator and task for market such as that for gas (BEAT TR).

For butt-welding technology, we manufacture machinery for welding pipes from DN50 to DN1400. We have the full range of hydraulic manual welding equipment (TRACK range) and we automate equipment manipulated by a controller of up to DN500 (TRACK DYNAMIC). We also are the only manufacturers in the world of the TWIN range that allows the combination of automated butt-welding and automated electro-welding, with traceability in a single piece of equipment.

We can not dispense with a series of accessories and tools that facilitate the different actions that we must carry out with the plastic piping. STPACUSTER Group manufactures these items that are required and needed in the different markets. Scrapers, Chokers, Aligners, Rounders, Recoverers or Pipe cutters, adapted to the different diameters and operations./

En la tecnología de la Electrofundición, nuestra gama abarca entre otros desde equipos ligeros y funcionales adaptados al pequeño instalador de agua (LITTLE BEAT) a equipos con tecnología de Alta Frecuencia para instalaciones en grandes diámetros (BEAT HF). Desde equipos con introducción de datos manual o a través de escaner (BEAT MV – BEAT 2) a equipos que exigen la trazabilidad del operario y la obra para mercados como el del gas (BEAT TR).

En la tecnología de soldadura a Testa o a Tope, fabricamos maquinaria para la soldadura de tuberías desde DN50 a DN1.400. Disponemos de toda la gama de equipos para soldadura manual hidráulica (Gama TRACK) y automatizamos equipos manipulados mediante controlador hasta DN500 (TRACK DYNAMIC). Asimismo somos los únicos fabricantes del mundo de la gama TWIN que permite la combinación de soldadura a Tope o Testa y por Electrofundición automatizada y con trazabilidad en un solo equipo.

No podemos prescindir de una serie de útiles y herramientas que nos facilitan las diferentes actuaciones que hemos de realizar en las tuberías plásticas. STPACUSTER Group fabrica estos elementos exigibles y necesarios en los distintos mercados. Raspadores, Estranguladores, Alineadores, Redondeadores, Recuperadores o Cortatubos, adaptados a los distintos diámetros y operaciones.



The application of the different plastic pipes welding systems is constantly evolving both for resistance to different fluids, to the increase of diameters or evolution in the technical features (resistance to high pressures) and in manipulation (more technical plastics, lighter weight, multilayer, etc.). Each installation requires a global degree of knowledge to combine the appropriate technologies and materials and thus optimise the work to the utmost and ensure success. All this requires technical and financial advisory service in each job and ongoing updates.

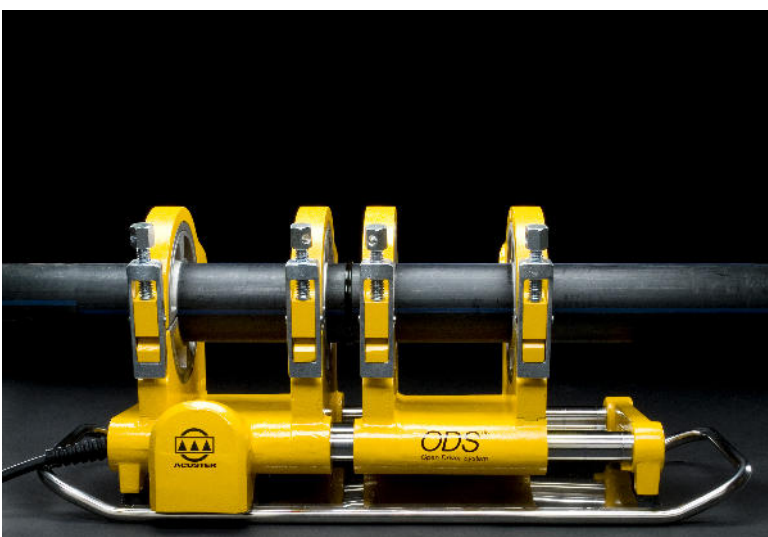
From STPACUSTER Group we put at our clients' disposal all the knowledge to advise and assist them in both the work they do and also with the needs they may have to evolve in this market through ongoing demonstrations and courses given by experts in this technology.

Because our final aim is to accompany you in evolving on this exciting journey. /

La aplicación de los distintos sistemas de soldadura plàstica para la canalización está en constante evolución tanto en la resistencia a distintos fluidos, en el incremento de diámetros como en la evolución en las características técnicas (resistencia a altas presiones) y de manipulación (plásticos más técnicos, menor peso, multicapa, etc.). Cada instalación requiere de un conocimiento global para combinar tecnologías y materiales adecuados y así optimizar al máximo las actuaciones y con garantías de éxito. Todo ello exige que sea necesario un asesoramiento técnico y económico en cada actuación y la actualización constante .

Desde STPACUSTER Group ponemos al servicio de nuestros clientes todo el conocimiento para asesorar y acompañar tanto en las obras que acometan, como en las necesidades que tengan para evolucionar en este mercado a través de cursos y demostraciones continuados impartidos por expertos en esta tecnología.

Porque nuestro objetivo final es acompañarles y evolucionar con ustedes en este apasionante camino.



The electro-welding equipment units of the BEAT and ODS ranges are the most comprehensive on the market. They cover all business sectors and regulations, perfectly adapting themselves to the particular needs of the work no matter how demanding this may be.

Anyone who buys equipment manufactured by the STPACUSTER Group can be sure that they will be able to evolve with the variations in the market for many years to come. /

Las unidades de equipos de electrofundición de las gamas BEAT y ODS son las más completas del mercado. Cubren todos los sectores y regulaciones comerciales, adaptándose perfectamente a las necesidades particulares del trabajo, sin importar cuán exigente sea.

Cualquiera que compre equipos fabricados por el Grupo STPACUSTER puede estar seguro de que podrán evolucionar con las variaciones en el mercado durante muchos años.

The butt-welding equipment of the TRACK and ODS ranges are designed and manufactured based on the needs of the fluid pipeline clients and markets that use them the world over. This is why the STPACUSTER Group is one of the leading manufacturers in introducing fusion-welding technology to the water and gas markets. /

Los equipos de soldadura a tope de las gamas TRACK y ODS están diseñados y fabricados de acuerdo con las necesidades de los clientes y mercados de tuberías de fluido que los utilizan en todo el mundo. Por esta razón, STPACUSTER Group es uno de los principales fabricantes en la introducción de tecnología de soldadura por fusión en los mercados de agua y gas.

A complete range of equipment, accessories and tools to perform all the activities relating to plastic piping installation. /

Una gama completa de equipos, accesorios y herramientas para realizar todas las actividades relacionadas con la instalación de tuberías de plástico.