



EXPERIENCIA



Más de 35 años de experiencia canalizando el agua avalan una trayectoria empresarial especializada en el sector hidráulico.

PROFESIONALES



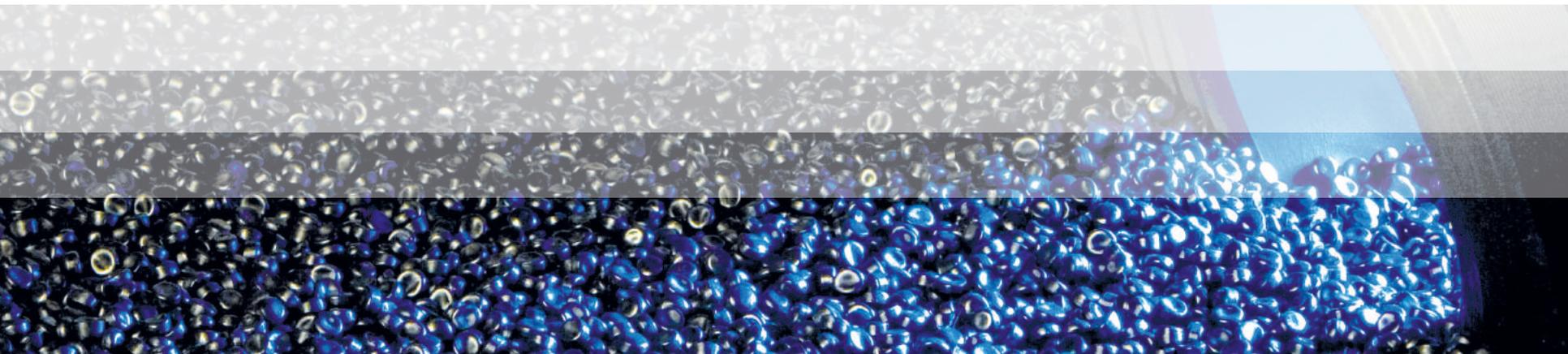
Gracias a un experto equipo de profesionales en la canalización del agua, sabemos cómo resolver cualquier reto hidráulico que se nos ponga por delante.

SERVICIOS



En LLABERIA ofrecemos todas las soluciones, y todos los servicios técnicos relacionados con la actividad hidráulica en general.

¿Quiere descubrir por qué?





Por experiencia y especialización

TRAYECTORIA



1983



1995



2002



2007



Desde los inicios, en 1979, hemos pasado de ser una explotación dedicada al riego agrícola, a convertirnos en la actualidad en una **empresa líder** en el **sector hidráulico** a nivel nacional e internacional.





Por dimensión

RECURSOS



40.000 m² de instalaciones destinadas al diseño, la producción, el almacenaje y la comercialización de productos, componentes, accesorios y sistemas para la canalización hidráulica profesional.





En LLABERIA estamos siempre a la vanguardia tanto en las nuevas tecnologías como en la identificación de nuevos productos para una óptima gestión del agua.



El equipo de I+D+i lleva a cabo el estudio y desarrollo de nuevos proyectos que puedan tener aplicación en la resolución de procesos hidráulicos.





Por industria

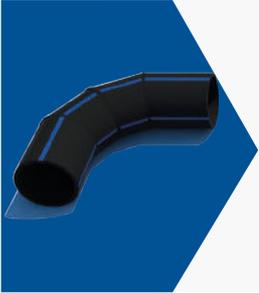
FABRICACIÓN

LLABERIA acumula años de experiencia en la **inyección y manipulación** de piezas de polietileno.

Gracias a su producción integrada ofrece una amplia gama de accesorios, así como la posibilidad de fabricar productos a medida no catalogados.

La factoría produce accesorios para tuberías de presión de grandes dimensiones, hasta **1.600 mm de diámetro**, en PE y PP. También comercializa todo tipo de accesorios de PE y complementos.





FABRICACIÓN DE ACCESORIOS EN PE, PP, PVDF, PVC Y PRFV

Accesorios inyectados HDPE 100: para soldadura o mediante el empleo de accesorios mecánicos plásticos o metálicos. Codos, tes, valonas, reducciones y tapones.

Accesorios manipulados segmentados: para soldadura a tope hasta diámetro 1600 mm para conducciones a presión. Codos, tes, cruces, bifurcaciones, pasamuros. Otros diseños sobre petición del cliente.

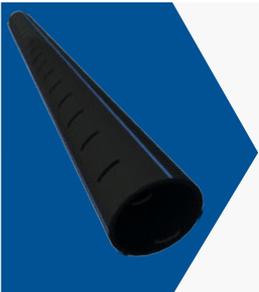
Valvulería plástica: Fabricación estándar, o según plano, de válvulas plásticas (retención, mariposa, etc.). Posibilidad de motorización.



CALDERERÍA PLÁSTICA EN PE, PP, PVDF, PVC Y PRFV

Depósitos y reactores: Fabricación de depósitos y reactores para agua o productos químicos. Fabricados en plásticos adecuados resistentes a agentes químicos, presión y temperatura. Se realiza un estudio previo.

Piezas especiales de grandes diámetros: Fabricación de piezas especiales a medida hasta diámetro 1600 mm. Emisarios submarinos y colectores de grandes diámetros con tecnologías de vanguardia. Diseño sobre petición del cliente.



MEDIO AMBIENTE EN PE, PP, PVDF, PVC Y PRFV

Absorción, ventilación y lavado de gases: Fabricación e instalación de tubería, accesorios, dilatadores, valvulería y rejillas automáticas para ventilación en industrias químicas, plantas de compostaje, etc. Diferentes sistemas de depuración y lavado de gases.

Estaciones de regulación: Fabricación de estaciones de regulación para bioreactores. Equipadas con instrumentación y equipos de control.

Tubería ranurada / perforada: tubería ranurada o perforada desde diámetro 63 hasta 400 mm. Adecuada para el drenaje de aguas y gases en vertederos, captaciones de biogás, obras civiles y deportivas, etc.



Por industria

FABRICACIÓN

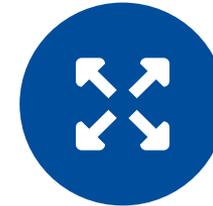
Compromisos con el cliente:



GARANTIZAR
LA CALIDAD



ASESORAMIENTO
TÉCNICO



MÀXIMA
ADAPTABILIDAD



DAR
SOLUCIONES



ORIENTACIÓN
100% AL SERVICIO





Garantía de Producto

LLABERIA tiene la aprobación **WRAS (Water Regulations Advisory Scheme)** y de **Eurofins (Expertises Environnementales)** certificando que todos los materiales usados en la fabricación de nuestros productos son aptos para su uso en aplicaciones de agua potable.

eurofins Expertises Environnementales

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE
Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé
Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 25 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur : LLABERIA PLÀSTICS Ctra. de Reus, Km 8 43340 Montbrió del Camp (Tarragona) Espanya	Nom(s) commercial(aux) du produit fini : Raccord PEHD en matière BorSafé HE3490-IM
---	--

Type de produit fini :

tube raccord et manchon revêtement
 produit de jointoyage joint composant d'accessoires
 autre

Nature du matériau :

polychlorure de vinyle PVC polybutène PB éthylène-propylène EPDM
 PVC sulfuré PVC-G polyamide PA butadiène-acrylonitrile NBR
 polyéthylène PE polytétrafluoréthylène PTFE autre
 polyéthylène réticulé PER à base de résine époxydique
 polypropylène PP acrylonitrile-butadiène-styrène ABS

Commentaires : couleur du matériau : noir

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité : 14 MAT NY 001

Formulation chimique :
Véridée par le laboratoire et conforme aux listes positives

Essais d'inertie réalisés selon la norme XP P 41-260 :
Rapport d'V essais : 3 cm³L
Date des essais : du 21 janvier au 08 février 2014

Commentaires : Les essais d'inertie réalisés selon les normes AFNOR XP P 41-250-1/2/3 et NF P 41-200 (voir feuillet approuvé) ont été effectués. Les résultats ont été conformes aux exigences de la circulaire DGS/SD7A n°89-217 du 12 août 1996.

Attestation délivrée par :
Rafael Larión
Responsable du Département Signature :

A la date du : 18 février 2014

Date d'expiration de l'ACS : 18 février 2019

Commentaires :

Bureau Expertises Environnementales
848 av. Christophe Colomb - 92000 Nanterre - France
Tél : +33 (0)1 47 35 11 00 - Fax : +33 (0)1 47 35 11 01
Site web : www.eurofins.com

Our Ref: NI/PA120251
Test Report: M125243

WRAS
Water Regulations Advisory Scheme

20th July 2012

LLaberia Plàstics, S.L.
Ctra. de Reus, km. 8
43340 Montbrió del Camp
SPAIN

**WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME (WRAS)
MATERIAL APPROVAL**

The material referred to in this letter is suitable for contact with wholesome water for domestic purposes having met the requirements of BS 6930-1:2000 "Suitability of non-metallic products for use in contact with water intended for human consumption with regard to their effect on the quality of the water".

The reference relates solely to its effect on the quality of the water with which it may come into contact and does not signify the approval of its mechanical or physical properties for any use.

POLYETHYLENE - COMPONENTS 5240

"LLaberia Plàstics Injected Fittings PEHD". Black coloured, Injection moulded polyethylene fittings. For use with water up to 85°C.

APPROVAL NUMBER: 1207526
APPROVAL HOLDER: LLABERIA PLÀSTICS, S.L.

The Scheme reserves the right to review approval. This approval is valid between July 2012 and July 2017.

An entry as above, will accordingly be included in the Water Fittings Directory on-line under the section headed, "Materials which have passed full tests of effect on water quality".

The Directory may be found at: www.wras.co.uk/directory

Yours faithfully

Jason Furnival
Approvals & Enquiries Manager
Water Regulations Advisory Scheme

Water Regulations Advisory Scheme Ltd
28 Finsbury Square, London EC2A 3DF, UK
Tel: 020 7486 2400, Fax: 020 7486 2401
E: 0800 1044500, UK. Website: www.wras.co.uk



En LLABERIA ofrecemos servicios profesionales de alto valor añadido que, junto con todo nuestro *know how* se convierten en óptimas **soluciones técnicas para cualquier tipo de instalación hidráulica**.

A través de nuestra **oficina técnica** y de nuestro equipo altamente cualificado, ofrecemos al cliente un servicio integral capaz de solucionar, de un modo global y riguroso, cualquier solicitud:





Por servicio

INSTALACIÓN





Por servicio

INSTALACIÓN

- 1 Captación desaladora:** Emisario submarino (Tubo PE hasta DN 1600mm).
- 2 Desaladora:** Circuitos de PE - PP - PRFV (Valvulería, bombas).
- 3 Retorno del agua de osmosis:** Emisario submarino con tubo de PE.
- 4 Bombeo de agua depurada:** Emisario submarino (Tubo PE hasta DN 1600mm).
- 5 Estación de bombeo:** Valvulería, bombas.
- 6 Estación depuradora de aguas residuales (EDAR):** Valvulería, parrilla de aireación en diferentes sistemas, tratamiento de gases, redes de químicos en PP, PVDF y bombas de inyección, depósitos plásticos, red de agua potable, red contra incendios, red de agua del proceso.
- 7 Municipio:** Redes urbanas de agua potable, riegos municipales, redes contra incendios, valvulería, tubos de saneamiento para aguas pluviales, tubos en edificación de aguas pluviales, acometidas de agua potable, tratamientos de agua (ósmosis, descalcificación, desnitrificación, cloración...), construcción de piscinas públicas y privadas, productos químicos de mantenimiento de piscinas, sustitución de instalaciones de conexión a redes de fibrocemento por PE.
- 8 Captación de aguas subterráneas:** bombas y tubos de impulsión.
- 9 Embalses de agua potable o de riego:** impermeabilización de láminas de PE, EPDM.
- 10 Conducciones de agua potable en tubo de fundición, PE o PP.**
- 11 Pantanos:** Sistemas de captación y bombeo.
- 12 Diseño, suministro e instalación de riego en fincas agrícolas:**
 - a. sistemas de riego localizados
 - b. sistemas de riego por aspersión
- 13 Industrias:** Sistemas de lavado de gases, conducciones de depósitos y reactores para productos corrosivos con tubos de plásticos especiales, redes contra incendios, impermeabilización de suelos con láminas plásticas para sustitución de la loseta antiácida, tratamientos de aguas industriales, tuberías de plástico para altos requerimientos mediante soldadura BCF o infrarrojos.
- 14 Vertedero urbano:** Estaciones de tratamiento de residuos urbanos - CTRU, suelos aireados mediante tubos especiales, tratamiento de gases, transporte de lixiviados, biofiltros, pozos de PE, depósitos de PRFV y PE, impermeabilización geotextil bentonita, canales en PE...
- 15 Estaciones de tratamiento de agua potable (ETAP):** Sistemas de impermeabilización, valvulería de regulación, tratamientos químicos, tuberías especiales, depósitos para productos corrosivos, sistemas de tratamiento, bombeos...
- 16 Tuberías de PE para nieve artificial en estaciones de esquí.**
- 17 Depósitos y bombeo de balsas en granjas y acumulación de agua potable.**
- 18 Módulo de recirculación para piscifactorías:** depósitos, tratamiento y control del agua, emisarios de captación, emisarios de rechazo y productos complementarios.



Por servicio

INSTALACIÓN

Garantía de Instalación

Entre los recursos humanos de LLABERIA se integra un equipo de Técnicos Especialistas en Instalación de tuberías plásticas: un conjunto de profesionales con formación acreditada por **APPLUS** y en colaboración con **ASETUB** y **AGBAR**.

- La obtención del **Certificado de Especialista en Instalación de Sistemas de Tuberías Plásticas** abarca todo el ámbito del manejo y la instalación de tuberías plásticas en redes de abastecimiento, riego y saneamiento.



Applus+



LLABERIA está homologada también en trabajar en todas las empresas del parque químico de Tarragona.



Por servicio

ALQUILER Y VENTA MAQUINARIA

LLABERIA hace más de 15 años que proporciona un servicio de alquiler de maquinaria para soldadura de tuberías y accesorios termoplásticos. Para poder trabajar en el mismo lugar de la obra, contamos con una flota de más de 80 máquinas de alquiler. Las máquinas cuentan con todas las garantías técnicas y de seguridad ya que los técnicos especializados en mantenimiento de LLABERIA revisan y ponen en marcha las máquinas antes y después de realizar cada servicio.

MÁQUINA PARA SOLDADURA A TOPE (MODELO PT)

Diámetro desde 40 mm hasta 1600 mm



REGISTRO DE SOLDADURA CON IMPRESIÓN (LDU)

El LDU es un lector con impresión de los datos de soldadura a tope



Ciclo Sold. Correcto

```

----- Soldadura n.º 6807585 -----
////////////////////////////////////
Fecha Soldadura      : 15.12.15
Hora Soldadura       : 00:57:46
Welding Standard    : AWS
Datos Soldante       : Si
Operador             :
Idioma               : Español
Modelo               : PT 160
Numero Serie         : 02860751
Last Rev. Date      : 27.06.09
Seccion Cilindro     : 4.32 (car2)
Pieza 1 Tipo         : Straight Pipe
Diámetro 1           : 160,0 (mm)
i: 1                 : 17,00
aca 1 Material       : RE100 DVS 2287-1
aca 2 Tipo           : Straight Pipe
aseetro 2            : 160,0 (mm)
i: 2                 : 17,00
aca 2 Material       : RE100 DVS 2287-1
nro Trabajo          : 1

Los Soldadura : Calc. Real
-----

se Ambiente (°C)      : --- 7
Presion de Trabajo    : --- 10,5
se N.º (Frenos) (Carb) : ---
Presion (bar)        : 25,3 25,8
Tempo (s)            : --- 73
se N.º (Calentamiento) : ---
temperatura (°C)     : 220 221
Presion (bar)        : 111,3 8,2
Tiempo (s)           : 94 95
Fase N.º (Cambio)    : ---
Tiempo (s)           : 0 4
Fase N.º (Rama)      : ---
Tiempo (s)           : 6 2
Fase N.º (Enfriamiento) : ---
Presion (bar)        : 25,3 25,2
Tiempo (s)           : 773 773
////////////////////////////////////

```

Ciclo Sold. Correcto

MÁQUINA PARA SOLDADURA SOCKET

Diámetro desde 20 mm hasta 125 mm



MÁQUINA PARA SOLDADURA ELECTROSOLDABLE

Disponibles juegos de adaptadores de bornes: de 4,0 a 4,7 y de 4,7 a 4,0





Por servicio

TIENDAS PROPIAS

LLABERIA dispone de **dos centros de distribución** en la provincia de Tarragona. Se trata de dos tiendas propias que suman **más de 5.000 m² de superficie comercial** destinados a la venta al profesional de gran variedad de productos hidráulicos para piscinas, tratamiento de aguas, aplicaciones químicas, agricultura, jardinería, fontanería y obra civil.

Nuestras tiendas tienen una zona de parking propio y un equipo de profesionales que ofrecen asesoramiento técnico.

El objetivo de LLABERIA con las tiendas propias es ofrecer al instalador profesional de la zona un servicio total y de proximidad.





Por calidad

POLÍTICA DE CALIDAD

LLABERIA mantiene el **Sistema de Gestión de calidad** de acuerdo con los requisitos de la **Norma ISO 9001**.
Estos requisitos consisten en:

- **Cumplir con los requisitos de los clientes y los propios.**
- **Satisfacer a los clientes.**
- **Garantizar la calidad de sus servicios y productos**, siendo lo más competitivos posible en el mercado.
- **Dar un servicio ágil**, entendiendo por ello una capacidad de respuesta rápida a las demandas de los clientes de servicios y suministros.
- **Prevención de no conformidades y potenciación de técnicas de mejora continua para sus servicios y productos.**
- **Potenciar un ambiente laboral** adecuado para sus empleados como la calidad de sus instalaciones y maquinaria.
- **Imagen que presta la empresa** tanto en la capacidad de sus empleados como la calidad de sus instalaciones y maquinaria.
- **La mejora continua de los procedimientos utilizados y los servicios ofrecidos**, adaptándonos en todo momento a las necesidades de la demanda y a las exigencias del mercado.
- **La política que se establece se toma como base para la revisión de los objetivos.**





Por la mejora continua

FORMACIÓN



Los procesos de mejora continua de LLABERIA en el campo de la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i), así como la experiencia acumulada en la fabricación, la oficina técnica y las diferentes instalaciones realizadas, se convierten en **poderosas herramientas de conocimiento especializado** que, junto con empresas colaboradoras de referencia, se ponen a disposición de los clientes mediante **jornadas de formación** sobre nuevos productos y tecnologías hidráulicas.





Por orientación al cliente

GESTIÓN

Todas las personas que trabajan en LLABERIA realizan un conjunto de actividades relacionadas entre si que, cada día, deben coordinarse bajo un único fin: **proporcionar la excelencia en el servicio a los clientes.**

Eso implica un trabajo de gestión eficiente que se desarrolla en las oficinas de 1.900 m2 perfectamente equipadas y con todas las técnicas de la información y la comunicación **(TIC)** necesarias.





Por presencia

INTERNACIONALIZACIÓN

LLABERIA tiene **vocación de crecimiento**. Una vocación que ha permitido a la compañía que sus productos y servicios estén presentes en varios **mercados internacionales**. Cuba, India, Reino Unido o Argelia son algunos ejemplos. Sin duda, LLABERIA tiene todos los medios para abarcar **cualquier lugar del mundo**.





Por proyección

PROMOCIÓN

LLABERIA participa en las Ferias Internacionales más importantes de los sectores hidráulico y químico.



smagua

Salón internacional del agua y del riego
International water and irrigation exhibition

Pollutec
MAROC

iwater
SALÓN INTERNACIONAL DEL
CICLO INTEGRAL DEL AGUA

IFAT

EXPO
APA

EXPOQUIMIA
Salón Internacional de la Química

SIEE Pollutec
ORAN

fecons 2016 PABEXPO

AQUATECH
AMSTERDAM

hydrogaïa



www.llaberiagroup.com

Llaberia Plàstics S.L.

Ctra. de Reus km.8- 43340 Montbrió del Camp (Tarragona) ESPAÑA
Tel. +34 977 814 009- Fax +34 977 826 110- info@llaberiagroup.com

SOLUCIONES HIDRÁULICAS GLOBALES