



## THE ADVANTAGES OF EXPERIENCE

### EL AMPLIO CONOCIMIENTO

La permanente colaboración con nuestros clientes en el desarrollo de tubo específico para cada necesidad y su exigencia de uso, nos ha dotado del know-how necesario para una producción de tubo que optimice el proceso del cliente, reduciendo costes y mejorando su proceso productivo.

*Una de las grandes ventajas de nuestro tubo es su bajo grado en tensiones mecánicas, eliminando el efecto muelle en cada una de las curvas del serpentín, facilitando el proceso de ensamblaje de las regletas, gracias al control sistematizado del tratamiento de hipertempero.*

### THE WIDE KNOW-HOW

Constant cooperation with our customers in developing specific tubing for any application and need has provided us with the necessary know-how for steel tube production optimizing the customer's manufacturing process and saving costs along the way.

*One of the great assets of our tube are the low mechanical stresses avoiding the spring effect in each and every curve of the cooling coil. The assembly process of the flanges is facilitated by the systematic control of the heat treatment (hyper-tempering).*

### DIE FUNDIERTEN KENNTNISSE

Die ständige Zusammenarbeit mit unseren Kunden bei der Entwicklung von spezifischem Rohr für jede Anwendung und Bedürfnisse hat uns zu dem nötigen Know-how für eine Stahlrohrproduktion verholfen, die den Fertigungsprozess des Kunden optimiert und verbessert und damit Kosten einspart, optimiert und verbessert und damit Kosten einspart,

*Einer der großen Vorteile unseres Rohrs sind die niedrigen mechanischen Spannungen, wodurch die Federwirkung in jeder einzelnen Kurve der Kühlslange vermieden wird. Der Montageprozess der Backen wird dank der systematischen Kontrolle der Wärmebehandlung (Hyperhärtung) erleichtert.*



**MACE**  
high quality stainless tubes



## THE COMPANY

### EL PODER DE LA EXPERIENCIA

Die Firma MACE wurde im Jahre 1951 gegründet, entwickelt sich ständig weiter und zeichnet sich durch ihre Beständigkeit und ein solides Wachstum in Zusammenarbeit mit ihren Kunden aus. Sie hat sich von einer kleinen Bearbeitungswerkstatt zu einer Firma, die sich der Konstruktion von Prototypen und Werkzeugbau für die Kautschuk-, Glas- und Rohrindustrie widmet, entwickelt.

*Die während dieser Phase gewonnene Erfahrung ermöglichte es uns, 1993 mit der Herstellung von rostfreiem Stahlrohr zu beginnen. Die hierfür benötigten Maschinen sowie die Technologie für die kontinuierliche Wärmebehandlung (Hyperhärtung) haben wir selbst entwickelt und gebaut.*

### THE POWER OF EXPERIENCE

The company MACE was established in 1951, and has developed consistently with a growth solid like a rock and always in sync with its customers. It went from a small start-up general mechanical workshop to a company designing prototypes and making tools for the rubber, glass and tubing industry.

*With the experience gained in this period we were able to take up the production of stainless steel. The required machinery and technology for continuous heat treatment (hyper-hardening) are proprietary - all self-made.*

### DER ERFAHRUNGSREICHUM

Die Firma MACE wurde im Jahre 1951 gegründet, entwickelt sich ständig weiter und zeichnet sich durch ihre Beständigkeit und ein solides Wachstum in Zusammenarbeit mit ihren Kunden aus. Sie hat sich von einer kleinen Bearbeitungswerkstatt zu einer Firma, die sich der Konstruktion von Prototypen und Werkzeugbau für die Kautschuk-, Glas- und Rohrindustrie widmet, entwickelt.

*Die während dieser Phase gewonnene Erfahrung ermöglichte es uns, 1993 mit der Herstellung von rostfreiem Stahlrohr zu beginnen. Die hierfür benötigten Maschinen sowie die Technologie für die kontinuierliche Wärmebehandlung (Hyperhärtung) haben wir selbst entwickelt und gebaut.*

