



JOIN!

La evolución de soldadura
Julio 2019

voestalpine Böhler Welding
www.voestalpine.com/welding

voestalpine

ONE STEP AHEAD.

AGENDA



EMPRESA

PRODUCTOS

COMPETENCIAS

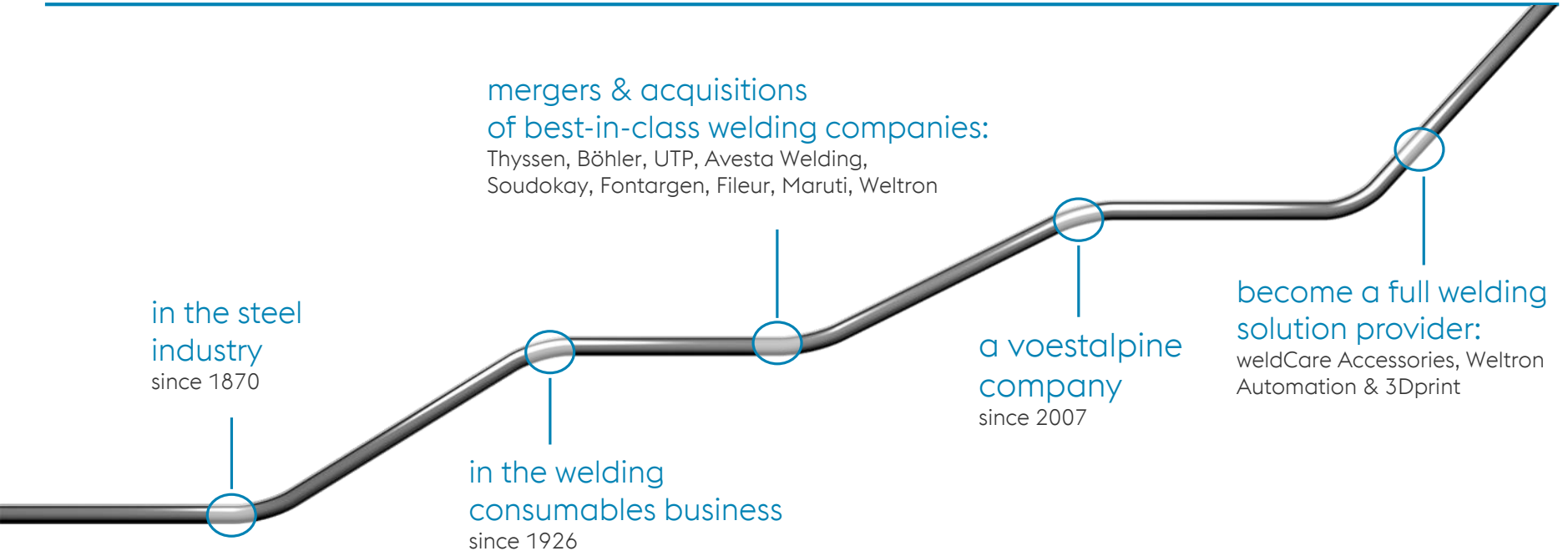


EMPRESA

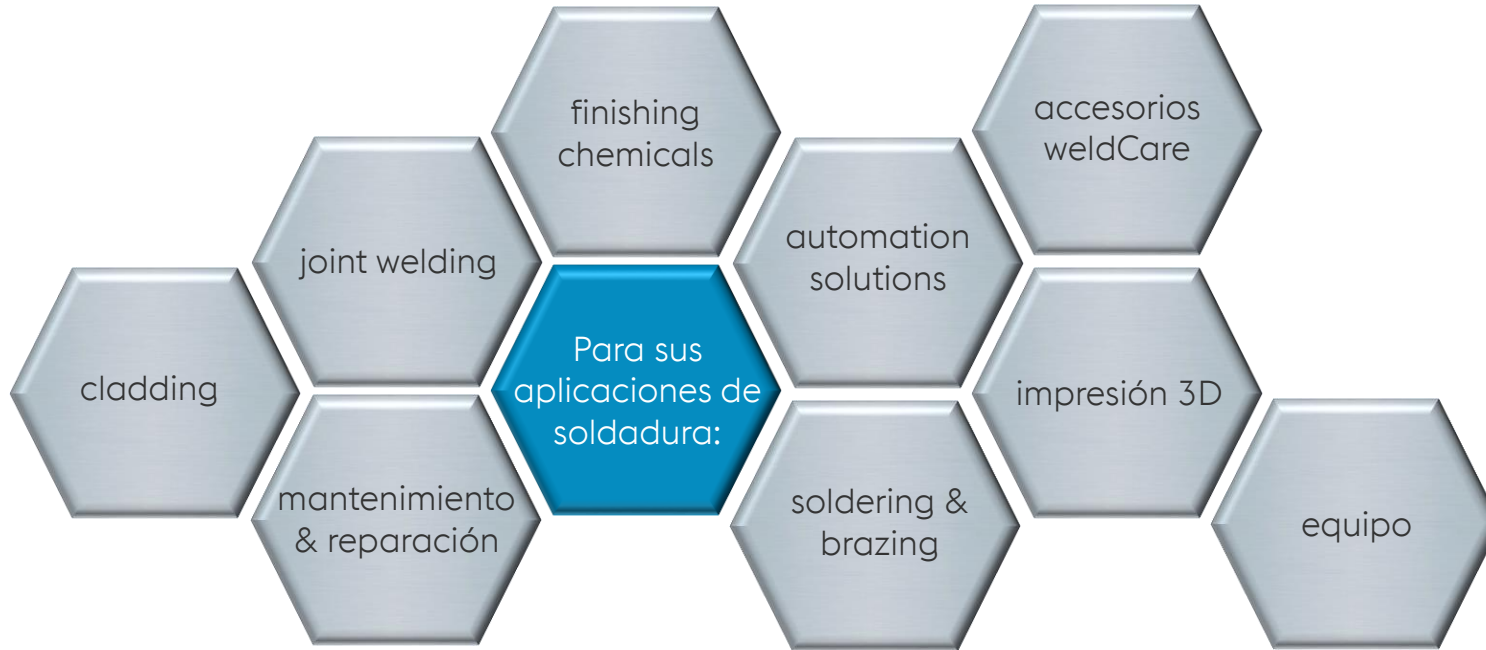
SOMOS PARTE DE VOESTALPINE AG

<p>Tool steel & leading position for high-speed steel & special forged parts</p>	 <p>High Performance Metals Division</p>	 <p>voestalpine ONE STEP AHEAD</p> <p>Revenue: 13.6 Billion EUR 52,000 Employees</p>	 <p>Metal Engineering Division</p>	<p>Turnouts, rails, processed wire, seamless tubes & welding consumables</p>
				<p>Welding: 608 Mio EUR 2,300 Employees</p>
<p>Premium steel strip, electrical steel strip, heavy plate, cast products</p>	 <p>Steel Division</p>		 <p>Metal Forming Division</p>	<p>High-quality metal processing solutions, precision steel strip & special components</p>

MÁS DE 145 AÑOS DE KNOW-HOW



EL MEJOR KNOW-HOW METALÚRGICO..



UNA LARGA TRADICIÓN DE INNOVACIÓN

Creep- and heat-resistant filler metals for rapidly developing power plant technology

Basic electrodes for vertical down welding in the pipeline industry

“Seelendraht” cored wire – pioneering technology for today's flux cored wire



High-performance nickel-based welding consumables for next-generation power plant technology (700°C)

Double coating technology and fully synthetic electrodes

Introduction of automated hydrogen annealing furnace for treatment of medium alloyed filler metals

NUESTROS VALORES



Connected



Specialized



Excellence



Pioneering



Customer
Focused



Expertise



Global



Solid



TRABAJAN CON NOSOTROS ALREDEDOR DEL MUNDO

- » Clientes en más de 180 países.
- » Más de 2,300 empleados
- » 43 ubicaciones en más de 25 países
- » 2,000 socios de distribución seleccionados



AUSTRIA | BELGIUM | BULGARIA
| BRAZIL | CANADA | CHINA |
GERMANY | FINNLAND | FRANCE
| GREECE | INDONESIA | INDIA |
| ITALY KOREA | MEXICO
| NETHERLANDS | NORWAY |
ROMANIA | RUSSIA | SERBIA
| SINGAPORE | SPAIN | SWEDEN |
SWITZERLAND | TURKEY
| UNITED ARAB EMIRATES |
UNITED KINGDOM |
UNITED STATES OF AMERICA

PLANTAS DE PRODUCCIÓN EN EUROPA

Hamm | Alemania

48,000 tons annual capacity
Solid wire and flux

Seneffe | Belgica

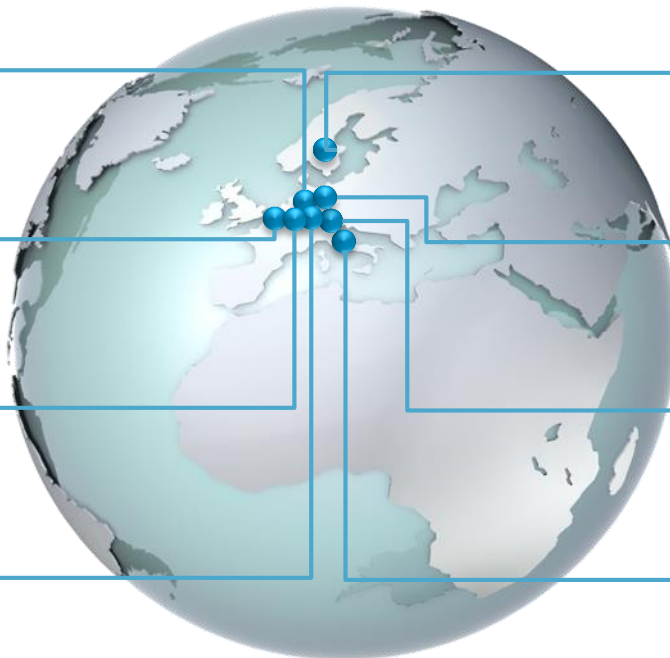
7,500 tons annual capacity
Hardfacing flux cored wires and
welding fluxes for M&R, Strips and
fluxes for strip cladding process

Bad Krozingen | Alemania

3,000 tons annual capacity
Stick electrodes, Thermal spraying
powders

Burbach | Alemania

Special purpose machinery
(manufacturing, assembling & erection
of customer specific automation
solutions)



Malmö | Suecia

1,300 tons annual capacity
Finishing Chemicals for cleaning,
pickling passivation of stainless steel

Eisenberg | Alemania

400 tons annual capacity
Filler metals and fluxes for brazing and
soldering

Kapfenberg | Austria

23,000 tons annual capacity
Flux cored wire and stick electrodes

Cittadella | Italia

10,000 tons annual capacity
Seamless flux cored wire

PLANTAS DE PRODUCCIÓN EN LAS AMERICAS

Portage, Indiana | USA

12,400 tons annual capacity
Solid wires, Metal cored and flux cored wires

Estado de México | México

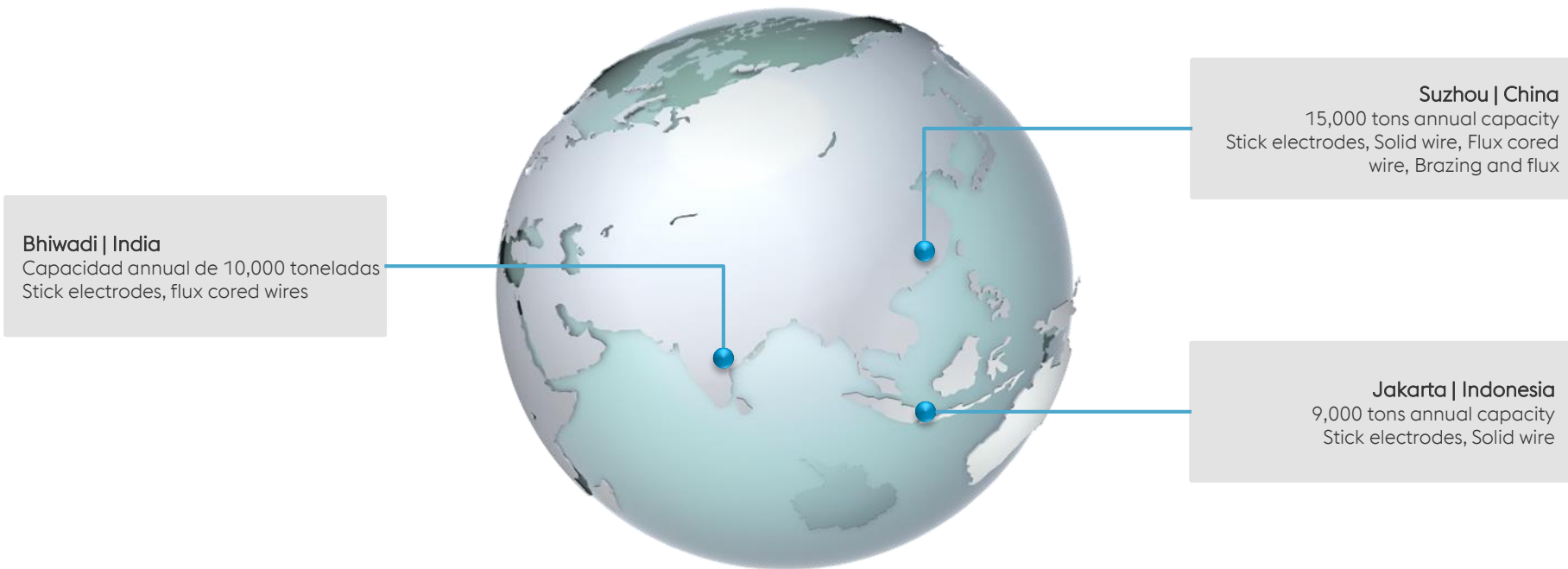
8,900 tons annual capacity
Stick electrodes, Flux cored wires for hardfacing, Fluxes for acetylene soldering, Pickling paste



Sao Paulo | Brasil

12,850 tons annual capacity
Stick electrodes, Flux cored wire, Flux cored wire for hardfacing

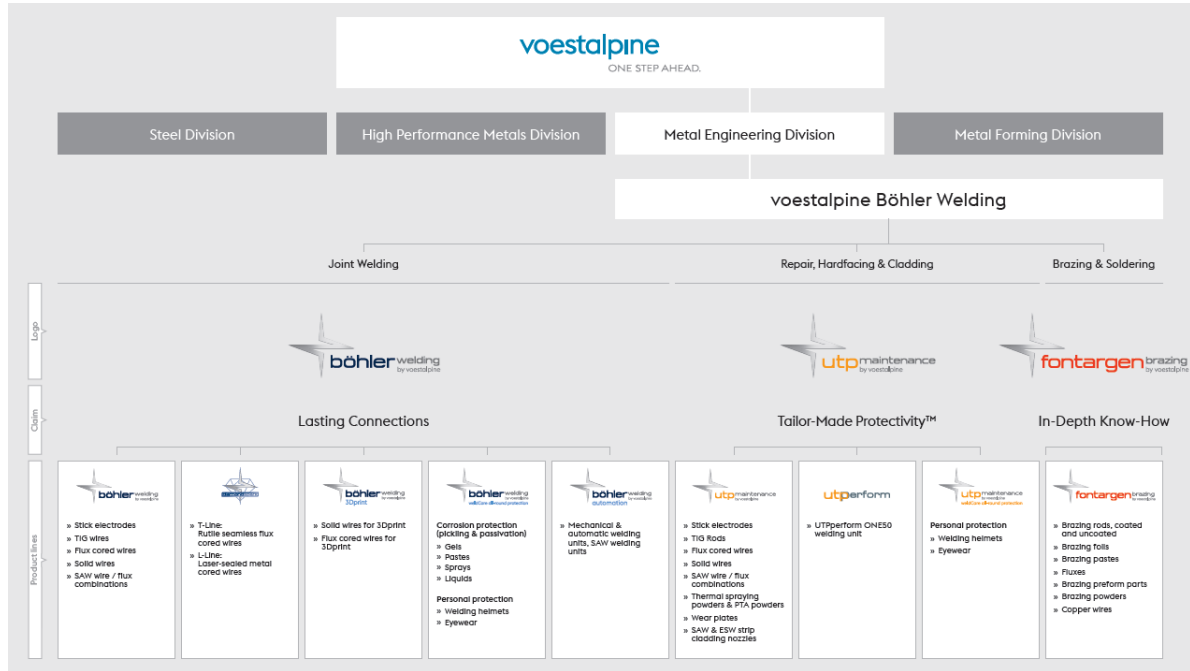
PLANTAS DE PRODUCCIÓN EN ASIA





PRODUCTOS

EXTENSO PORTAFOLIO



3 MARCAS – 3 COMPETENCIAS

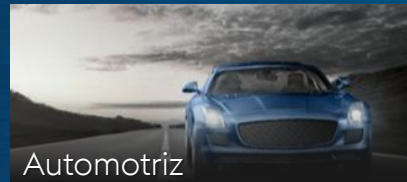


Lasting Connections

Como proveedor de soluciones de soldadura completa, ofrecemos una cartera única de servicios, consumibles de soldadura, accesorios y máquinas de soldadura. La combinación única de la industria entre el material y la fuente de energía permite una precisión sin precedentes. Nuestros ingenieros de aplicaciones respaldan sus conocimientos para obtener soluciones coordinadas de manera óptima. Y debido a que lo más importante en nuestra industria son las conexiones estables y confiables entre el material y la máquina de soldar, entre el desarrollador y el usuario, nuestro principio rector es: Lasting Connections.



Los mejores productos para las industrias demandantes



Equipo

Nuestra oferta incluye una cartera única de servicios de aplicaciones de soldadura, consumibles de soldadura de alta gama, accesorios y máquinas de soldadura: somos su proveedor de soluciones de soldadura completa. Con nuestras líneas de equipos Terra & Uranos establecemos nuevos estándares en todos los procesos de soldadura estándar y especiales. La combinación única en la industria combina consumibles de soldadura, fuente de alimentación y accesorios para proporcionarle una soldadura confiable, consistente y de alto rendimiento.



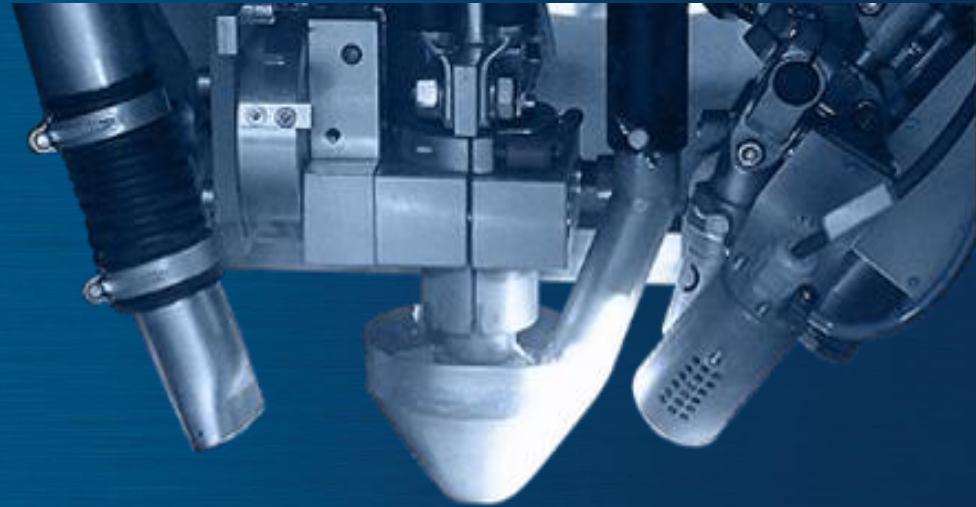
Accesorios

Uno de los aspectos más importantes en el proceso de soldadura es la protección del soldador. Por lo tanto, voestalpine Böhler Welding creó la nueva línea de accesorios. Estos productos reflejan nuestras demandas de alta calidad y brindan a los soldadores la protección que necesitan.



Soluciones de automatización

- » Máquinas para proceso de Arco Sumergido (SA)
- » Soldadura de SA Series Arc
- » Máquinas de Soldadura Plasma TIG
- » Máquinas de Soldadura Gantry
- » Máquinas para soldar tuberías
- » Máquinas de Soldadura Cylinder
- » Máquinas para soldar recipientes
- » Máquinas de Soldadura NC



Impresión 3D

Con la fabricación de alambres hechos a medida para su propósito específico, voestalpine Böhler Welding está creando la base para la fabricación innovadora de aditivos de arco de alambre. El conocimiento metalúrgico y de aplicación de sus especialistas en materiales hace de la empresa un elemento central en esta revolución tecnológica.



Tailor-Made Protectivity™

UTP Maintenance garantiza una combinación óptima de protección y productividad con soluciones innovadoras y personalizadas. Todo gira en torno al cliente y sus requisitos individuales. Eso se expresa en la promesa central de desempeño: Tailor-made Protectivity™.



Los mejores productos para las industrias demandantes



Accesorios

Uno de los aspectos más importantes en el proceso de soldadura es la protección del soldador. Por lo tanto, voestalpine Böhler Welding creó la nueva línea de accesorios. Estos productos reflejan nuestras demandas de alta calidad y brindan a los soldadores la protección que necesitan.



In-Depth Know-How

Como fabricante líder de consumibles de soldadura y soldadura fuerte, Fontargen Brazing ofrece soluciones comprobadas basadas en 50 años de experiencia industrial, procesos y métodos probados. Este profundo conocimiento ha hecho de Fontargen Brazing un socio internacionalmente preferido para cada tarea de soldering y brazing.



Los mejores productos para las industrias demandantes





COMPETENCIAS

EL VALOR DE NUESTROS CLIENTES

Clientes de todo el mundo sobre nosotros:

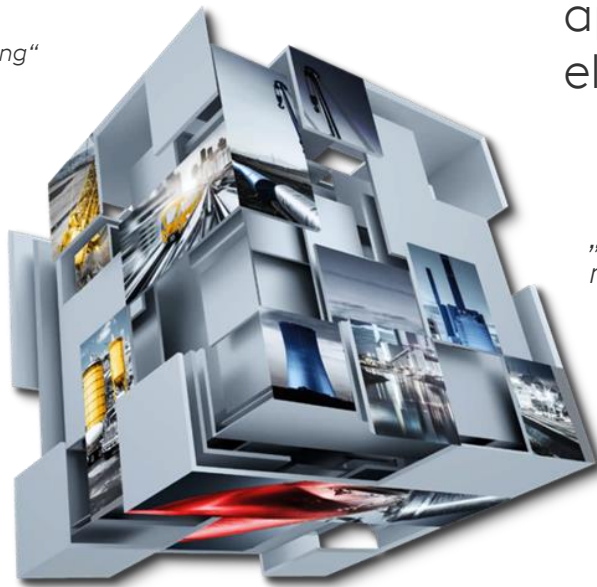
„los expertos en cladding“

„alambres con calidad e individualidad“

*„ Nosotros ordenamos,
ellos entregan. Rápido
y preciso.“*

*„ la solución adecuada
para cada aplicación“*

„ colaboramos incluso en R&D“



*„ los ingenieros de
aplicaciones ayudan en
el lugar y a tiempo“*

„soporte eficiente y sin problemas“

*„los consumibles de soldadura de alta
resistencia son superiores“*

„100 % confiable“

*„ el socio adecuado para nuestras
plantas en zonas con clima que
promueve la corrosión“*

SERVICIOS DE APLICACIÓN



- » Soporte en sitio excelente, rápido y confiable en todo el mundo
- » Experiencia inigualable y el **mejor know-how metalúrgico**
- » Brindando **soluciones y soporte** para las condiciones más difíciles
- » Principales **expertos** en tecnología de aplicaciones e **ingenieros de soldadura**
- » **Apoyo en capacitación** a través de E-Library y certificado de weldingACADEMY



Cursos a la medida para impulsar directamente el éxito de nuestros clientes.

Entrenadores internos y externos altamente calificados

Educación respaldada por la base de datos de conocimiento de E-Library

Capacitación sobre productos para dominar incluso los desafíos de soldadura más complejos

Participación en **weldingACADEMY con certificado** altamente reconocido

CERTIFICADOS



REFERENCIAS



JOIN NOW

www.voestalpine.com/welding/mx

