



Böhler Welding ofrece una combinación de soldaduras en unión, entre nuestras especialidades están:

- » Electrodo de unión de bajo hidrógeno.
- » Propósitos especiales: uniones inoxidables y reparación en la industria hidroeléctrica, aplicaciones de izaje y fabricación de barcos.

Aporte TIG inoxidable, de titanio y para duplex

Para reparación de componentes petroleros.



Alambre FOXcore 13/4-MC

Para recuperación de álabes de turbina en turbinas Pelton y Francis.

Electrodo BÖHLER FOX CN 13/4 SUPRA

Para reparación de aceros martensíticos, martensíticos -ferríticos, con elevada resistencia a la corrosión y a las fisuras.



Encuentre soluciones eficaces a las reparaciones por:

- » Mantenimiento (Hierro fundido maquinable, aluminio, etc.)
- » Uniones de alta resistencia.
- » Procesos de cladding.
- » Buttering.
- » Aplicación de recargues duros.

Soldadura para propósitos especiales y uniones disímiles.

UTP 65



En requerimientos para unión de láminas, perfiles, grados de acero especiales y con resistencia desde los 460 MPa e incluso sobre los 1000 MPa contamos con:

Electrodos:

UTP 641 (8018-B2)

UTP 76 (8018-C2)

UTP 640 (9018-B3)

UTP 6020 (11018 M)



En **recargues duros**, el resultado es lo que prometemos: excelente desempeño de la soldadura, **resistencia a la abrasión y resistencia al impacto**.

Algunas denominaciones y sus aplicaciones:

Producto	Abrasión	Impacto	Erosión	Fricción Metal/Tierra	Fricción Metal/Metal	Alta temperatura	Presión
DUR 600	x	x	x	x	x		
LEDURIT 61	x	x		x			
LEDURIT 65	x		x	x		x	
UTP 720-A		x		x			x
UTP 620				x	x		x

Alambres:

UTP AF 400-O

UTP AF ROBOTIC 600



Protección personal (EPP) Böhler Welding

El standard alemán en protección de soldadores, finalmente disponible en Ecuador.

- » Protección visual - Eyewear: gafas transparentes, gafas antiempañantes para bajas condiciones de luz y gafas con certificado IR5.
- » Caretas de soldar especiales: Guardian 50, Guardian 62 y Guardian 62 F con tecnología true color de rango y oscurecimiento electrónico (ADF 4:13).
- » Kit de respiración para espacios confinados.



Contáctenos

Quito:
De las Avellanas E1-112 y Panamericana Norte
Km. 5½
Cel.: 0994 764 247

Guayaquil:
Vía a Daule Km. 7½ S/N y Cuarta
Cel.: 0994 762 359



Correo: infoec@voestalpine.com

voestalpine
ONE STEP AHEAD.