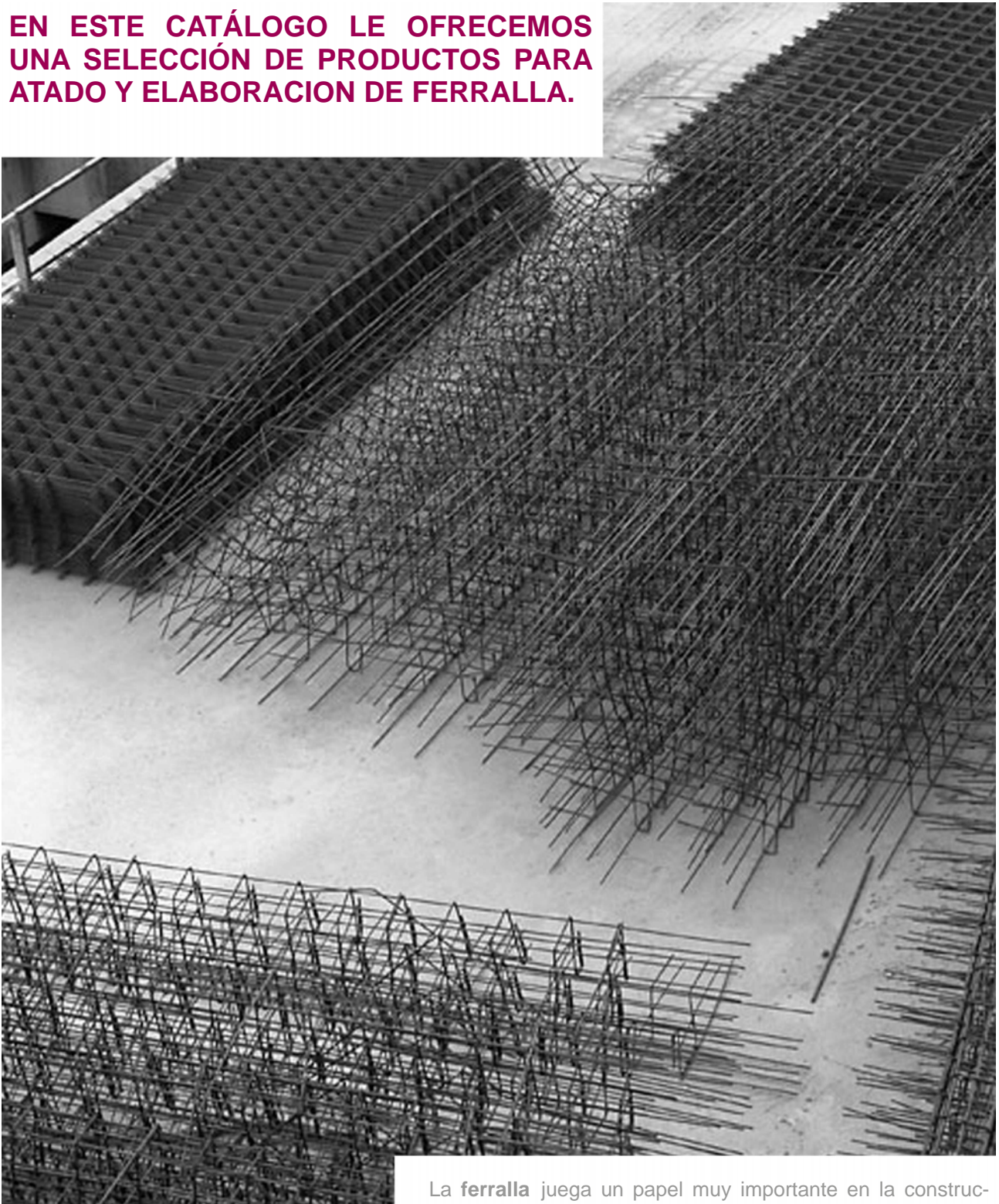




EN ESTE CATÁLOGO LE OFRECEMOS  
UNA SELECCIÓN DE PRODUCTOS PARA  
ATADO Y ELABORACION DE FERRALLA.

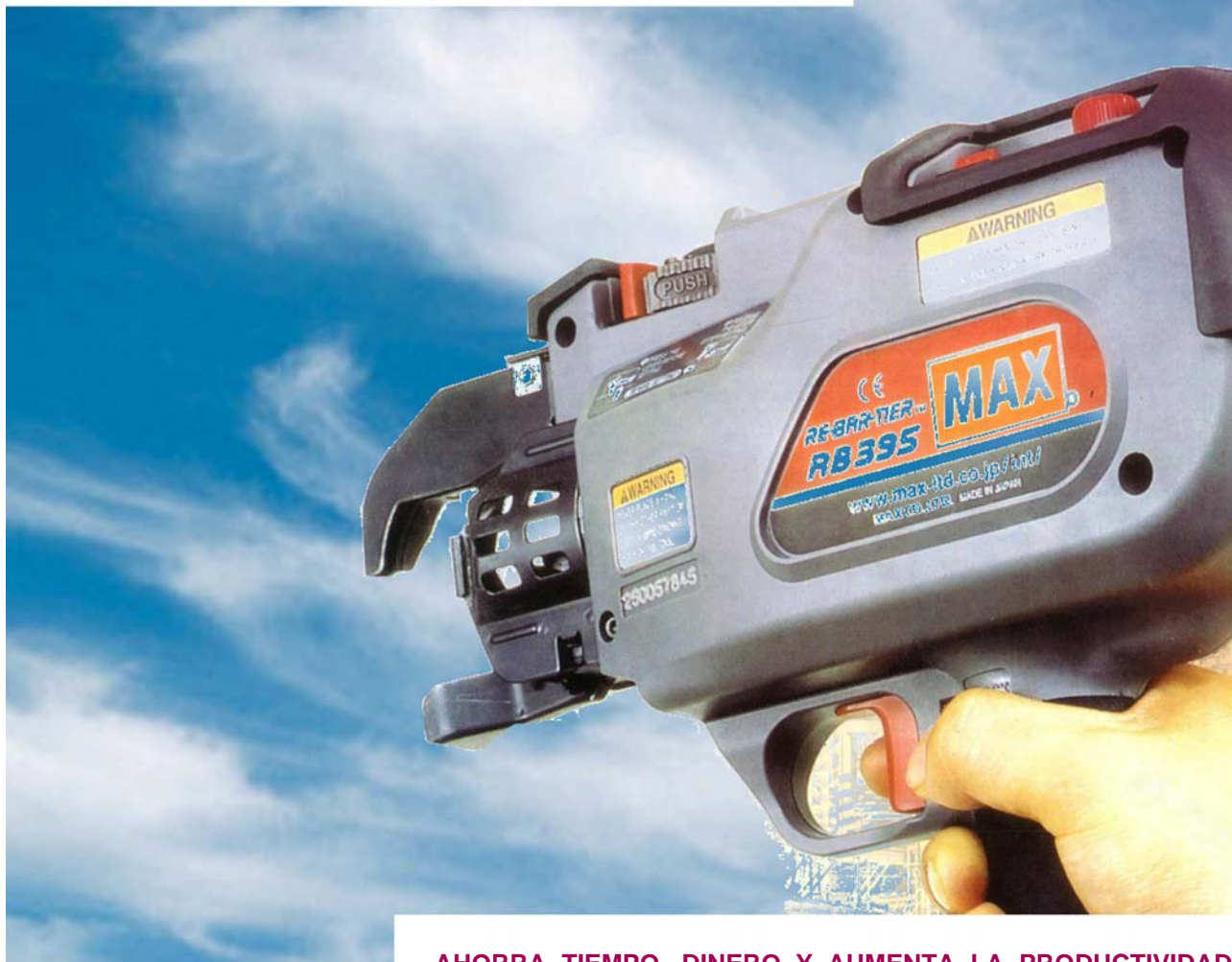


La **ferralla** juega un papel muy importante en la construcción, ya que es la base del esqueleto de los cimientos de edificios, puentes, autopistas, etc. Para lograr que este proceso sea de gran calidad, disponemos de maquinaria de última generación.

## ATADORA DE FERRALLA RB395

LA SOLUCIÓN PARA TODO TIPO DE TRABAJOS DE ATAR FERRALLA

- > ATADOS DE ALTA VELOCIDAD
- > FUNCIONA CON UNA SOLA MANO
- > REDUCE EL RIESGO DE PROBLEMAS DE SALUD
- > FUNCIONA SIN NINGUN ESFUERZO
- > REDUCCIÓN EN GASTOS DE FORMACIÓN



### AHORRA TIEMPO, DINERO Y AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO

La atadora RB395 realiza atados de alta velocidad funciona con una sola mano, reduce el riesgo de problemas de salud, su funcionamiento no requiere ningún esfuerzo. Además reduce notablemente los gastos de formación del personal de la empresa.



**AHORRA TIEMPO, DINERO Y AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO**

**RB395 - Cuerpo ligero y robusto.**



**Ahorra tiempo, dinero y aumenta la productividad del trabajo.**

La Atadora de Ferralla RB395, se trata de una Atadora de Ferralla a batería, ata desde 10x10 mm hasta 16x19 mm posee un selector para 3 o 4 vueltas. Permite un atado por segundo. Perfectamente manejable con una mano, su peso es solo de 2.1kg Reduce riesgos de salud, se ha comprobado que reduce los riesgos de contraer síndrome carpiano.

**ALAMBRE DE ATAR**



**ESPECIFICACIONES DE LA RB395**

PESO	2,1 Kg
DIMENSIONES	276 (alt) x 99 (an) x 284 (l)mm
VELOCIDAD DE ATAR	Menos de un segundo / atado.
VUELTAS POR ATADO	3 vueltas.
ATADOS POR ROLLO	Aprox. 120 atados.
ATADOS POR CARGA	3 rollos.
BATERIA	JP409(Ni-Cd)
VOLTAJE	8V (2.0Ah)
TIEMPO DE RECARGA	Aprox. 25 minutos.

**CARACTERISTICAS**

- Capaz de atar rápidamente, cada atado tarda menos de un segundo.
- Aproximadamente 5 veces más rápido que el atado manual.
- Funciona con una sola mano, acelera el tiempo de respuesta en marcha (set up).
- Reduce el riesgo de problemas de salud.
- Aprende como funciona en tan solo unos minutos.
- Ligero y con bastidor compacto.
- Atados desde 10mm x 10mm hasta 16mm x 16mm ferralla.
- Equipado con un cuadrante de par de ajuste.

**HERRAMIENTAS ESTÁNDAR**

- RB395 / RB215
- 2 baterías
- Maletín
- Funda
- CD de instrucciones



**OPCIONAL**



**AHORRA TIEMPO, DINERO Y AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO**

**RB515 - Especial atado de peq/gran diámetro.**



**RB650A - Atadora para grandes diámetros.**



**HERRAMIENTAS ESTÁNDAR**

- 2 Baterías
- Cargador de Batería
- Maletín
- Funda
- CD de instrucciones



+



**OPCIONAL**



Barra de extensión

**ALAMBRE DE ATAR**

Alambre 1.5mm 50 rollos/caja (para RB650A)

TW1520:  
Alambre  
normal de  
Acero



TW1525-EG:  
Alambre  
Electro  
Galvanizado



TW1525-PC:  
Alambre bañado  
en Poliéster



- Asegurarse de usar solamente el Alambre para Atar especificado MAX TW1525.

**ESPECIFICACIONES**

	<b>RB515</b>	<b>RB650A</b>
PESO	?	3,5 Kg
DIMENSIONES	195(alt) x 102(an) x 306(l)mm	339 (alt) x 93 (an) x 327(l)mm
VELOCIDAD DE ATAR	0.9 - 1.1 segundos / atado	0.8-1.1 segundos / atado
VUELTAS POR ATADO	3 o 4 vueltas/atado	1 vuelta
ATADOS POR ROLLO	Aprox. 90 atados (3 vueltas), 75 atados (4 vueltas)	Aprox. 120 - 230 atados.
ATADOS POR CARGA	?	2 - 3 rollos.
BATERIA	?	JP509H (Ni-Cd)
VOLTAJE	?	DC 9.6V (3.3Ah)
TIEMPO DE RECARGA	?	Aprox. 30 minutos.

**Es posible usarla como atadora de ferralla en:**

- **Productos de hormigón prefabricado.**
- **Fundaciones de Edificaciones.**
- **Vías y Puentes.**
- **Pisos y Paredes.**
- **Muros de Contención.**
- **Muros para Piscinas.**

**APLICACIONES**

FABRICAS PREFABRICADAS, EDIFICIOS COMERCIALES, CIMIENTOS, CONSTRUCCIONES DE CARRETERAS, PUENTES, TUBERIAS DE CALEFACCION RADIANTE



## CONSUMIBLES PARA ATAR FERRALLA

### ALAMBRE DE ATAR TW897



Alambre de atar TW897, utilizable en las máquinas RB 215, RB 395 y RB 515.

Se suministra en cajas de 50 rollos y palet con 125 cajas.

Cada rollo contiene alambre para unos 120 atados aprox. en la RB 395, y unos 200 atados aprox. en la RB 215.

El alambre viene protegido con un anti humedad para protegerlo de la oxidación.

### ALAMBRE RECOCIDO DEL 0,8mm



Disponemos en nuestros almacenes de Alambre recocido para atado manual de calidad, moldeable y de fácil manejo.

Se suministra en formato variable según el fabricante.

Solo tiene que realizar su pedido, y en un máximo de 24 horas se le entregará en sus instalaciones.

## ELABORACIÓN DE FERRALLA

DOBLADORAS CONCEBIDAS PARA SU UTILIZACIÓN TANTO EN TALLERES DE FERRALLA COMO A PIE DE OBRA.

- Inversor de giro a izquierda o derecha.
- Regulación exacta del ángulo de doblado introduciendo pivotes en el plato doblador y desplazando milimétricamente el fin de carra mediante el regulador de ángulos.
- Parada y retroceso de emergencia en caso de maniobra incorrecta.
- Motor-freno autoventilado.
- Máxima seguridad en la instalación eléctrica al llevar transformador de baja tensión. (24 Volt)
- Bulones, casquillos y escuadra de acero tratados térmicamente.
- Gran facilidad de elaboración y alto rendimiento.

### DOBLADORAS ELÉCTRICAS



#### DOBLADORAS ELÉCTRICAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CAPACIDADES MÁXIMAS DE DOBLADO

MODELO	R=N/mm <sup>2</sup>			GIROS/MINUTOS	CV/MOTOR FRENO	MEDIDAS mm.	PESO Kg.
	R=450 - Liso	R= 480 CORRUGADO	R= 650 CORRUGADO				
DEL-30	30	25	25	11	3	1200X800X1050	312
DEL-35	35	32	32	10	4	1200X800X1050	354
DEL-45	42	35	35	6,5	4	1200X900X1070	560
DEL-50	50	40	40	6	5,5	1400X1020X1150	721

LOS MECANISMOS INTERNOS SUJETOS A ESFUERZO Y DESGASTE, ESTAN TRATADOS TÉRMICAMENTE, LO QUE GARANTIZA MAYOR DURACION Y RENDIMIENTO DE TRABAJO.

- Cuerpo monobloc en acero fundido.
- Accionamiento del corte con pedal (Mod. CEL-45) y con palanca y pedal (Mods. CEL-30,35,40).
- Cuchillas intercambiables rectangulares con 4 caras de corte.
- Mayor producción en el corte de pequeños y medianos diámetros al tener la garganta y las cuchillas de corte más capacidad.
- Grupos de engranajes bañados en aceite.
- Facilidad de desplazamiento con gancho y palanca.
- Dispositivo de seguridad simple y fácil de utilizar.

### CIZALLAS ELÉCTRICAS



#### CIZALLAS ELECTRICAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CAPACIDADES MÁXIMAS DE CORTE

MODELO	CORTES POR MINUTOS	R=N/mm <sup>2</sup>						MEDIDAS mm.	CV/MOTOR	PESO Kg.			
		R=450 Liso Nº BARRAS			R= 480 CORRUGADO Nº BARRAS						R= 650 CORRUGADO Nº BARRAS		
CEL-30	105	1	2	3	1	2	3	1	2	3	900X625X965	2	227
CEL-35	100	30	20	16	25	20	16	25	20	16	1160X640X970	3	331
CEL-45	60	45	32	25	40	32	25	40	32	25	1200X800X1090	4	580

## ELABORACIÓN DE FERRALLA

LOS MODELOS COMBI ESTAN RECOMENDADOS PARA TRABAJOS A PIE DE OBRA:

- Cuatro máquinas en una.(Corte + doblado + estribos + espirales).
- Cuerpo doblador y cizalla en acero fundido.
- Accionamiento con pedal del plato doblador y del brazo cizalla (simultáneo).
- Protector de seguridad del grupo cizalla.
- Puntos de engrase en los principales puntos de fricción del grupo.

### COMBINADAS (CIZALLAS-DOBLADORAS)



COMBINADAS		CAPACIDADES MÁXIMAS DE DOBLADO								
MODELO	R=450-LISO		R= N/mm <sup>2</sup>		R= 480 CORRUGADO		GIROS/MINUTOS	CV/MOTOR FRENO	MEDIDAS mm.	PESO Kg.
	DOBL.	CORTA	DOBL.	CORTA	DOBL.	CORTA				
COMBI 25/30	30	25	25	20	25	20	11	3	900X980X890	373
COMBI 30/35	35	30	32	25	32	25	10	4	1200X990X1050	429
COMBI 36/42	42	35	32	32	32	32	6,5	5,5	1200X990X1100	757

### DOBLADORAS DE ESTRIBOS ELÉCTRICAS

- Realiza estribos poligonales en cualquier ángulo deseado, con final de carrera.
- Gran producción. Realiza 700 a 1000 estribos/hora según diámetro de varilla y resistencia.
- Cuadro eléctrico según normas CE.
- Realiza doblado a 90° e incorpora corrector de ángulos.
- Facilidad de manejo, dobla varias varillas a la vez.
- Los órganos susceptibles de desgaste son construidos en aceros especiales con tratamientos térmicos.
- Patas desmontables para transporte.



ESTRIBADORAS MODELO	R=500 N/mm <sup>2</sup> CORRUGADO	CV MOTOR	MEDIDAS mm (con patas)	PESO (Kg.)
DE-16 CE/DE-16 M CE	16	2	950x770x750	175
STAR 16/ STAR 16 M	16	2	805x800x660	143

**CORTE MANUAL DE FERRALLA**

**CIZALLA DC-16X**



**CIZALLA DC-20XH**



**CIZALLA DC-25X**



**> CIZALLAS HIDRAULICAS**

- Cabezal de acero forjado.
- Pistones de alto rendimiento.
- Cuerpo reforzado.
- Cuchillas de 4 aristas.
- Tornillo de regulación de barras.
- Doble aislamiento.

Todos los modelos de cizallas se suministran dentro de una caja metálica, para su transporte y almacenaje.

- El cabezal de corte esta fabricado de acero forjado, garantizando una mayor fortaleza y duración, sin riesgo de roturas y malformaciones.
- Los conjuntos pistón-cilindro-bomba, están diseñados y sometidos a tratamiento especial, para resistir al máximo los esfuerzos y tensiones de los cortes, con el menor desgaste por uso.
- El cuerpo, de acero forjado, está reforzado para soportar golpes y caídas.
- Cuchillas de larga duración, fabricadas con acero especial tratado. Tienen la ventaja de CUATRO ARISTAS cortantes.
- El tornillo de regulación facilita la alineación de la barra con la cajera de corte.

Resistencia a la tracción N/mm <sup>2</sup>	Limite Elástico N/mm <sup>2</sup>	Capacidades de corte diámetro mm		
		DC-16X	DC-20XH	DC-25X
450	-	16	20	25
650	400	13	16	20
850	500	10	13	16

## TIJERA PARA CORTE MANUAL

### CORTA - VARILLAS DE ACERO

> **LA MAYOR VERSATIBILIDAD Y ROBUSTEZ**  
Consigue cortar diámetros desde 6mm a 16mm.

> **MANGOS INDEFORMABLES**  
Mangos de acero especial de gran resistencia, espesor de 3mm.

> **MANDIBULAS DE GRAN RESISTENCIA.**  
Fabricada en acero forjado de alta calidad.

> **CUCHILLAS DE ALTA RESISTENCIA.**  
Fabricadas en acero especial de dureza hasta 58/60 HRC.

> **DISEÑO ESPECIAL**  
Puede acceder a mallazo, huecos de escalera, cornisas... Capaz de cortar varilla muy pequeña a ras de suelo. Gran apertura de tijera, esto permite mayor facilidad de corte, con menor esfuerzo.



### CORTA - VARILLAS DE ACERO

# TX16

La tijera manual TX16 da la opción de poder sustituir las piezas deterioradas por el uso (kit de cuchillas, kit de tornillos, kit de ejes, etc...), lo que alarga la vida útil de la misma.



**CUCHILLA de Acero-Cromo**

- Gran Resistencia.
- Tres Aristas de Corte, por tanto dura tres veces más.

## MAQUINARIA Y CONSUMIBLES DE SOLDADURA PARA FERRALLA

### MAQUINARIA PARA SOLDADURA



Disponemos de toda la gama de maquinaria de soldadura, con o sin devanador, para adaptarnos a las necesidades más exigentes del sector de la elaboración de la ferralla.

*Le recordamos que disponemos de personal altamente cualificado para asesorar en las necesidades y/o cuestiones que le pueden surgir.*

Somos distribuidor oficial y asistencia técnica de la multinacional Lincoln Electric.



Les recordamos que disponemos de un catálogo específico para soldadura con información detallada, en el apartado **SIDO SOLDADURA**, donde encontrarán toda la gama completa de maquinaria y accesorios necesarios para cubrir cualquier necesidad en el mundo de la soldadura.

[Para acceder al catálogo de SIDO SOLDADURA pulse aquí.](#)

### CONSUMIBLES PARA SOLDADURA



Tenemos a su disposición toda la gama de hilo de soldar, así como cualquier accesorio necesario para la soldadura.

**> Consumibles para todos los procesos de soldadura.**

- Hilo Tubular
- Guantes
- Caretas
- Pistolas
- Mangueras, etc...