

MANUAL DE IDENTIDAD CORPORATIVA PARA UNA EMPRESA DE SOLDADURA Y APLICACIÓN EN EL LANZAMIENTO DE UN NUEVO PRODUCTO.

Trabajo Final de Grado en
Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

ALUMNO: Héctor Alberto Sisternas Montoya

TUTOR: Andrés Conejero Rodilla

Valencia, Septiembre de 2017



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

RESUMEN

El presente Trabajo Fin de Grado consiste en el desarrollo de un proyecto de diseño de identidad corporativa correspondiente a la tipología “branding y marketing en la empresa”. Una vez finalizado, se usará para la creación de material gráfico de apoyo para el lanzamiento de toda una línea de producto.

Se replantea la imagen de marca para la empresa Ergoweld, y la creación de un manual que englobe la nueva identidad visual de la firma.

El proyecto estará formado por un análisis del sector empresarial en el que se ubica Ergoweld, un análisis del público al que se dirige la empresa y una valoración de la competencia directa de ésta. Se tendrá en cuenta los valores que la firma pretende transmitir, el posicionamiento al cuál se desea llegar y las sensaciones y emociones que se quiere generar en el consumidor.

Tras este proceso, se desarrollará un manual corporativo que potencie la imagen mercantil de Ergoweld, en el que queden todos los aspectos y aplicaciones correctamente definidos.

Una vez elaborado este manual, se usará para la creación de todo tipo de contenido gráfico: desde las cajas que contienen al producto, a expositores, catálogos y publicidad.

ABSTRACT

The present Final Project consists of the development of a design project of corporate identity corresponding to the typology “branding and marketing in the company”. Once completed, it will be used for the creation of graphic material to support the launch of an entire product line.

The brand image for the company Ergoweld is rethought, and the creation of a manual that includes the new visual identity of the firm.

The project will consist of an analysis of the business sector in which Ergoweld is located, an analysis of the target public and an assessment of direct competition from the company. It will take into account the values that the firm intends to convey, the positioning to which it wishes to reach and the sensations and emotions that it wants to generate in the consumer.

After this process, a corporate manual will be developed to enhance the Ergoweld corporate image, which will leave all aspects and applications correctly defined.

Once this manual has been prepared, it will be used for the creation of all types of graphic content: from boxes containing the product, to exhibitors, catalogues and advertising.

Agradecimientos

A mis padres, cuyo amor y apoyo incondicional han hecho de mi quien soy.

A Cris, por su cariño, su opinión y sus grandes ideas.

A Andrés, por compartir conmigo su visión del mundo del diseño.

Al fantástico equipo de Ergoweld S.L., los cuales me han hecho formarme y madurar.

A todos ellos, gracias.

ÍNDICE

1.	Introducción	6
2.	Elección del tema	7
3.	Objetivos	7
4.	Análisis y diagnóstico del entorno	8
	4.1. Antecedentes y actualidad de la empresa	
	4.2. Mercado y competencias	
	4.3. Competencia	
	4.4. Público objetivo	
5.	Consideraciones previas al diseño	15
6.	Diseño de marca	16
	6.1. Primeros bocetos	
	6.2. Primera selección	
	6.2. Elección del logotipo definitivo	
7.	El Color	19
8.	Tipografías	21
9.	Manual de identidad visual corporativa	22
10.	Aplicación del manual en el lanzamiento de un producto	38
	10.1. Nombre de la nueva gama	
	10.2. Logotipo	
	10.3. Caja del nuevo producto	
	10.4. Manuales	
	10.5. Kit de accesorios	
	10.6. Banners para web	
	10.7. Rediseño del catálogo general	
	10.8. Expositor de producto	
11.	Presupuesto	57
12.	Conclusiones	60
13.	Anexos	61

1. INTRODUCCIÓN:

El anglicismo “Branding” puede definirse como el proceso de creación y gestión de una marca. Toda marca busca ser asociada a unos valores, para posicionarse y diferenciarse de la competencia, y así proyectarse hacia su público objetivo.

Mediante la creación de una imagen corporativa sólida, la marca busca definir estos valores que harán que la firma adquiera personalidad.

Podríamos hacer una analogía, comparándola con el crecimiento de un niño. Desde el comienzo se va forjando su carácter, personalidad, valores... estos determinarán su futuro. De la misma forma, la marca se diferenciará de la competencia y le hará ser amada, odiada, envidiada o deseada.

El objetivo primordial en la definición de una identidad corporativa, es expresar al máximo aspectos como productividad, rendimiento y competitividad al producto que se ofrece al mercado, en el mercado que se quiera dirigir. Como ente vivo, la marca crece y evoluciona, pudiendo variar más o menos, para abarcar otros nichos de mercado; pero siempre partiendo de la base que originaron su diseño inicial.

Será de vital importancia para cualquier proceso de creación de una identidad de marca hacer un análisis exhaustivo del producto que se comercia, del público objetivo al que va dirigido y, por supuesto, de la competencia existente en el mercado.

Es fundamental marcar como una de las premisas básicas a la hora de elaborar la identidad corporativa de una marca la transparencia con el público. Por ello la honestidad que represente nuestro diseño será pieza fundamental para lograr el éxito de la marca.

El proceso de creación de una identidad visual corporativa parte de la elaboración del logotipo de la firma, en definitiva, del elemento básico de representación gráfica de ésta. A partir de este punto, y tras desarrollar el análisis completo de los aspectos anteriormente mencionados, se definirán todos los aspectos que darán nombre a la marca.

Será en la identidad visual corporativa donde se produzca la manifestación física de la marca, comprenderá la identidad visual de ésta, logotipo, colores, tipografías y aplicaciones. Puesto que la identidad es el rostro de la empresa, el primer contacto que tiene el consumidor con ésta, y por lo tanto, es un aspecto fundamental a cuidar y desarrollar.

Para finalizar, se aplicará este manual, y todos los aspectos anteriormente mencionados para la creación de contenido gráfico de marketing y publicidad, como apoyo al lanzamiento de una línea de producto. De esta forma se podrá apreciar la aplicación y su uso.

2. ELECCIÓN DEL TEMA

La elección del tema surge del trabajo realizado en las prácticas y la necesidad que tenía la empresa Ergoweld S.L. de renovar su imagen corporativa.

El equipo busca renovar la imagen de la empresa, de cara a mostrar una imagen más sólida; así como diferenciar líneas de productos. Los objetivos de la empresa son crear una imagen renovada y actual para que de esta forma los clientes conozcan su amplia gama de productos y asimismo incrementar sus ventas.

3. OBJETIVOS

Los objetivos establecidos para el desarrollo del trabajo son los siguientes:

1. Análisis de la empresa. De donde viene y a donde va
2. Estudio de mercado, la competencia y el público objetivo al cual se dirige.
3. Estudio y determinación de los valores a proyectar de cara al consumidor
4. Síntesis y desarrollo de una nueva identidad visual corporativa
5. Aplicación en el lanzamiento de una nueva línea de producto.

4. Análisis y Diagnóstico del Entorno

4.1. ANTECEDENTES Y ACTUALIDAD DE LA EMPRESA

Ergoweld S.L. es una compañía especializada en diseño, fabricación y distribución de antorchas de soldadura manual y robótica, MIG y TIG. La empresa fue fundada en el 2013.

La empresa fue fundada tras el cierre de una empresa anterior, llamada Hispamig S.L. Dicha compañía, se dedicaba a la misma labor, la cual hoy realiza Ergoweld; eran diseñadores y fabricantes de antorchas de soldadura, a través de la marca Ergodani desde el año 1994.

Tras el cierre de Hispamig S.L. el equipo de Ergoweld S.L. rescató la marca de antorchas Ergodani. Esta operación se realizó para mantener a los clientes de la antigua empresa, pues estos, confiaban en dicha marca, gracias a su fabricación nacional, y su gran calidad en los productos.

El equipo de Ergoweld S.L. cuenta con más de 20 años de experiencia en el sector de la soldadura, y todos sus productos son de diseño y fabricación propia. Además de pistolas, venden todo tipo de productos relacionados con el sector de la soldadura, desde artículos de protección, hasta cables y conectores específicos del sector.

La empresa vende a clientes como Volkswagen, Gestamp o Yaskawa pero gran parte de sus ventas proceden de venta de artículos de soldadura a distribuidores independientes. Por lo tanto, solo comercia con profesionales y nunca a usuario final.

El medio de venta es mayoritariamente telefónico, o a través de email. La empresa cuenta con una web (www.ergoweld.es) mediante la cual se puede acceder a las especificaciones de los productos.

Tras la incorporación del diseñador, al equipo de trabajo de Ergoweld S.L., fue solicitado un rediseño completo de la imagen de marca.

Tras 20 años sin alteraciones se deseaba mostrar una imagen más actual e innovadora; a la vez que se presentaba al mercado como una marca fuerte y estable, en la que los clientes aún podían confiar.

La imagen de la marca, antes del comienzo de la labor, era esta:



Imagen 1: Identidad visual actual de Ergodani

También fue solicitado al diseñador la diferenciación de las dos líneas principales de producto (soldadura manual y robotizada), creando así una nueva marca, específica de soldadura robotizada ED ROBOTICS.

El objetivo de la empresa era mantener una imagen íntegra, es decir, que ambas marcas fueran claramente complementarias, pero diferenciadas, para poder ofrecer un producto personalizado según el cliente. A la vez, ambas marcas debían continuar manteniendo una relación gráfica con el logotipo de la empresa Ergoweld S.L.



Imagen 2: Logotipo Ergoweld S.L.

Otra de las razones de esta escisión, fue la expansión hacia nuevos mercados, como el chino, donde este último año 2017 fueron presentados sus productos. La creación de esta nueva marca les permitió ofertar un producto adaptado y atractivo para este mercado.

Tras cerca de 20 años con esta, y con motivo de la creación de la nueva marca, se requería un nuevo diseño, más actual y con posibilidad de adaptar a ambas líneas de producto.

No obstante, era de suma importancia una transición gradual, es decir, mantener la esencia del logo, para que todos los clientes pudieran reconocerlo e identificarlo tan solo con un vistazo, y siguiera manteniendo los valores de calidad y confianza que transmitía el antiguo.

4.2. MERCADO Y COMPETENCIAS

Según la RAE el mercado se define como:

“Conjunto de operaciones comerciales que afectan a un determinado sector de bienes.”

Tras esta definición, el mercado donde opera Ergoweld es claramente el de la soldadura, no obstante, este es tremendamente extenso. Hay todo tipo de productos relacionados con la soldadura y Ergoweld trata de abastecer a sus clientes de todos ellos.

En dicho mercado hay que diferenciar 3 grandes grupos:

Fabricantes: Son aquellos que se encargan de la producción para después su comercialización

Mayoristas: Más conocidos como los distribuidores, se encargan principalmente de hacer de intermediarios entre el fabricante y los puntos de venta para el producto. En este grupo se encuentra la empresa para la cual se realiza el trabajo.

Minoristas: Son los establecimientos comerciales, es decir los puntos de venta del producto dirigidos al consumidor final.

Podemos concluir que Ergoweld, se posiciona en un término entre de fabricante y mayorista, puesto que asume ambos papeles, según el tipo de producto. Para productos como recambios de antorchas manuales asume la labor de mayorista, haciendo de intermediario entre el fabricante y el minorista.

Para productos, tales como las antorchas para robótica, toma el papel de fabricante. Realiza todo el proceso de diseño, testeo y producción de dichos productos; con tal de conseguir la mejor calidad posible. Se realiza así puesto que es un producto caro, para un mercado muy especializado.

El tipo de producto que se fabrica dentro de este mercado se ajusta a un perfil de un bien de consumo profesional, por lo que la variable precio no supone un factor condicional respecto al consumidor final, pero sí lo es para el minorista, puesto que, en ese rango, está su margen de beneficio. Debido a esto la empresa ha de intentar ajustar costes, de forma que lotes de productos les resulte barato de comprar o fabricar.

Esto favorece a los países asiáticos, como lo son China y Japón, que explotando sus recursos y ventajas competitivas en términos de capacidad productiva y mano de obra se han podido situar como los países líderes en la fabricación.

Por lo tanto, Ergoweld y su competencia han asumido en numerosas ocasiones la función de importadores, con el fin de aumentar su competitividad.

El sector de la soldadura es sumamente curioso en estas regiones. Tanto Ergoweld como su competencia, se ven obligados a la fabricación de antorchas manuales, o piezas para su posterior montaje, en estos países. Los precios allí son imbatibles, debido a procesos muy estudiados, y una abundante mano de obra.

No obstante, pasa al contrario con la soldadura robotizada.

Desde hace años, las grandes producciones se han fabricado en países asiáticos. Todo este dinero que han ido dejando las industrias, han hecho que estos, mejoren sus procesos de producción. Por lo tanto, el paso natural, una vez se tienen recursos suficientes, es sustituir la mano de obra, por robots.

En ese nicho de mercado ha entrado Ergoweld este año, puesto que, al contrario que las antorchas manuales (las cuales llevan décadas en el mercado), las antorchas de soldadura robotizada son escasas y muy caras, puesto que llevan un estudio y un desarrollo que allí aún no es abundante.

La interacción del mayorista con el minorista, es un proceso sencillo, basta una llamada o un correo electrónico para hacer un pedido, pero existe poca posibilidad de negociación. Los mayoristas vienen condicionados por el precio de compra, o los costes de fabricación (en el caso de Ergoweld). No obstante, existen descuentos, relacionados con el volumen de compra, la fidelidad del cliente y el tiempo de pago.

Debido a ser un producto de consumo regular, y que requiere un recambio específico, los descuentos relacionados con la fidelidad del cliente, pueden llegar a ser de hasta el 65% (dependiendo del volumen de compra, también). Se observa con esta estrategia que lo que más le interesa a la empresa es fidelizar estos clientes, y que acudan a ella en busca de cualquier otro tipo de recambio, o producto del sector.

El transporte del producto suele correr a cargo del fabricante, cuando el producto va de él al mayorista, y del mayorista, cuando va de él, al minorista en la mayoría de los casos. No obstante, si un pedido no llega a un mínimo (como pueden ser 300 euros), el transporte corre por cuenta del comprador.

Es interesante destacar, que la gama de productos manuales (o de la marca Ergodani) tiene la gran mayoría de sus ventas a nivel nacional, puesto que es un producto de consumo regular. Y la gama de productos de robótica (o ED Robotics) se vende casi por completo de forma internacional.

Ergoweld vende desde su fábrica en Valencia a más de 15 países

4.3. COMPETENCIA

Para analizar la competencia debemos diferenciarla a nivel nacional e internacional:

A nivel nacional, el producto más vendido es la antorcha manual. La competencia no es muy amplia, menos de 10 empresas compiten por el mismo grupo de clientes. No obstante cada una cuenta con un gran número de distribuidores independientes que venden las respectivas marcas de antorchas.

Por lo tanto, aunque no determinante, el diseño es un elemento de distinción entre ellas. Puesto que el producto apenas ha variado con el paso de los años, la única forma de atraer a nuevos clientes, además de con mejores precios, es mediante un proceso de styling.

En cuanto a las antorchas de robóticas, en España no existe un sector maduro e industrializado, por lo tanto las ventas nacionales, suponen un mínimo porcentaje de esta gama de producto.

A nivel internacional, la antorcha manual apenas tiene cabida, porque, cómo hemos comentado antes, es un producto de consumo regular y el soldador acude a su distribuidor local. Así que tanto Ergoweld, como su competencia, compiten en el sector de la soldadura manual a nivel nacional.

No obstante el producto de robótica, se vende de forma internacional a más de 15 países, y en este ámbito existe muy poca variedad de empresas que las fabriquen. A penas unas 5 a nivel europeo.

Es interesante a continuación, estudiar una matriz de crecimiento/participación:



Imagen 3: Matriz crecimiento - participación

Matriz BCG o la matriz de crecimiento – participación es una metodología gráfica que se emplea en el análisis de la cartera de negocios de una empresa y fue desarrollada por el Boston Consulting Group en la década de los 70's.

Esta herramienta consiste en realizar un análisis estratégico del portafolio de la compañía en base a dos factores, la tasa de crecimiento de mercado y la participación de mercado. Su propósito es ayudar en la toma de decisiones sobre los distintos enfoques dirigidos a los diferentes tipos de negocios o sus Unidades Estratégicas, dicho de otro modo, nos dice en que áreas debemos invertir, dejar de hacerlo o simplemente desistir del negocio.

Como **productos estrella**, tendríamos a las antorchas de soldadura robótica. Un producto innovador y que apuesta por el futuro de la compañía y la imposición de nuevas tecnologías. Es un producto que no supone un gran porcentaje de ventas a la empresa, pero le hace distinguirse de la competencia

Como **productos interrogante**, tenemos las últimas novedades que desarrolla el equipo de I+D, tecnologías innovadoras para el mundo de la soldadura, que llevan apenas 1 año en el mercado y no se puede valorar aún su evolución.

Los **productos vaca**, son las antorchas manuales estandarizadas y su respectivo repuesto. Un producto sin apenas innovación, que supone el porcentaje mayoritario de ventas para la compañía.

Por último, los **productos perro**, sería todo el stock de producto que tiene la compañía para posibles necesidades de posibles clientes. Es decir, productos específicos, con bajo nivel de ventas, cuya utilidad es la de atender demandas muy precisas y concretas.



Imagen 4: Matriz crecimiento - participación Ergoweld S.L.

Las empresas que compiten actualmente a nivel nacional con Ergoweld son: Ferbesol y Galagar. Existen otras muchas, pero comparando volúmenes de venta son únicamente esas dos.



Imagen 5: Logotipo Ferbesol



Imagen 6: Logotipo Galagar

A nivel internacional, existe una lista mucho mayor, pero en cuanto a producto de robótica son apenas unos pocos como: Binzel, Dinse, Tregaskis y OTC. Estas son grandes compañías del sector de la soldadura que facturan enormes cantidades de dinero.



Imagen 7: Logotipo Binzel



Imagen 8: Logotipo Dinse



Imagen 9: Logotipo Tregaskiss



Imagen 10: Logotipo OTC

Cabe destacar que de forma indirecta compite contra las webs que venden todo tipo de productos a mayoristas y minoristas, como son: <https://es.aliexpress.com> o <http://www.ebay.com>, sin olvidar, claro, del gigante <https://www.amazon.com> los cuales venden todo tipo de producto a cualquiera mundialmente.



Imagen 11: Logotipo AliExpress



Imagen 12: Logotipo Ebay



Imagen 13: Logotipo Amazon

4.4. Público objetivo:

El objeto social de la mercantil Ergoweld radica en la venta al por mayor de productos de soldadura, entre los cuales encontramos antorchas manuales, de robótica, MIG, TIG, Plasma, protección, seguridad, entre otros.

El ámbito geográfico en el que distribuye principalmente es Europa.

No obstante, al tratarse de una venta de artículos al por mayor, el público objetivo comprende a empresas distribuidoras, tiendas y demás comercios que cuentan con esta categoría de producto entre sus artículos comercializados. Estaríamos hablando de empresas, tanto a nivel nacional como internacional, que buscan un distribuidor de productos de calidad, los cuales tengan ese valor añadido y puedan venderse por un precio mayor.

En cuanto a el sector de la robótica, se suele vender al usuario final, puesto que estos son fabricas o factorías con robots, que necesitan un asesoramiento para la elección de la antorcha y su mantenimiento.

5. CONSIDERACIONES PREVIAS AL DISEÑO

Al ser una empresa de reciente creación, se solicitaba que el logo de la compañía no fuera modificado, puesto que este había surgido del antiguo logotipo de Ergonadi; como se puede ver, la E y la D por las que comienza el logotipo de Ergodani, son utilizadas al principio y final del logotipo de la compañía.

Mediante este logo se consiguió mantener un aspecto similar a la marca de productos que se distribuían Ergodani, y por tanto daba una mayor impresión de continuidad.

También se requiere que uno de los colores corporativos sea el azul, puesto que este era el color predominante del logo. Pero no se especifica qué azul, queda a elección del diseñador.

Así pues, se parte del logotipo actual de la empresa, para tenerlo en cuenta, e intentar integrarlo dentro del diseño de los logotipos de las marcas (Ergodani y ED-Robotics)

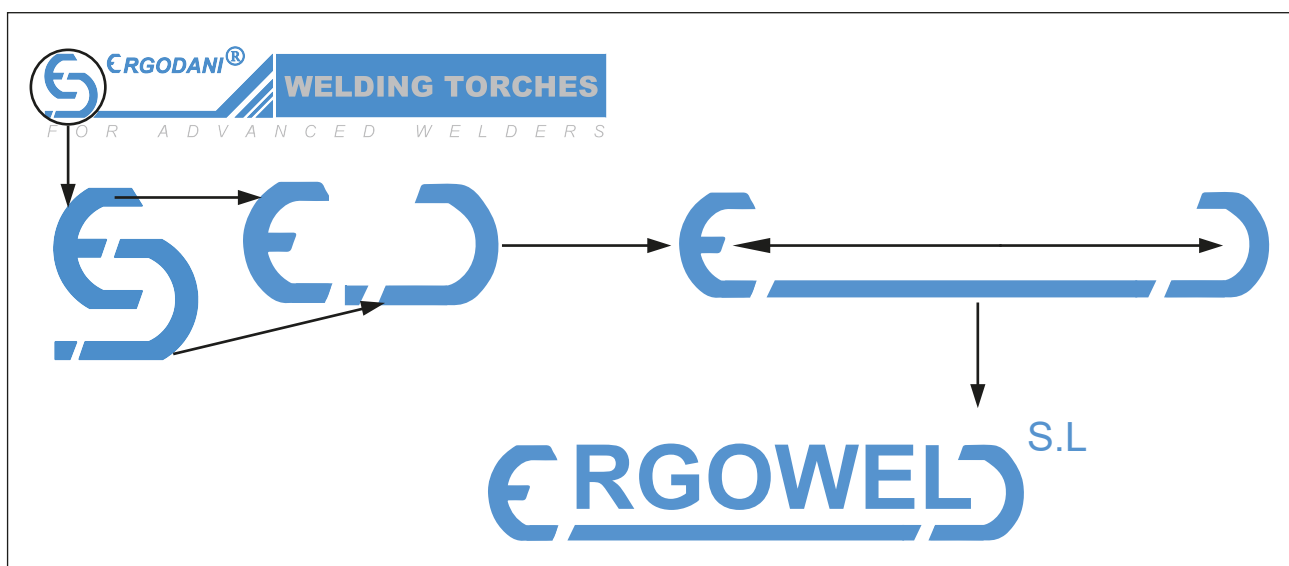


Imagen 14: Proceso de creación logotipo Ergoweld S.L.

6. DISEÑO DE MARCA

6.1. Primeros bocetos

Se comenzó realizando una fase de experimentación formal para dejar atrás la identidad antigua de la marca y explorar posibles nuevas soluciones. En todo momento se tienen como referencia los logotipos iniciales de partida.

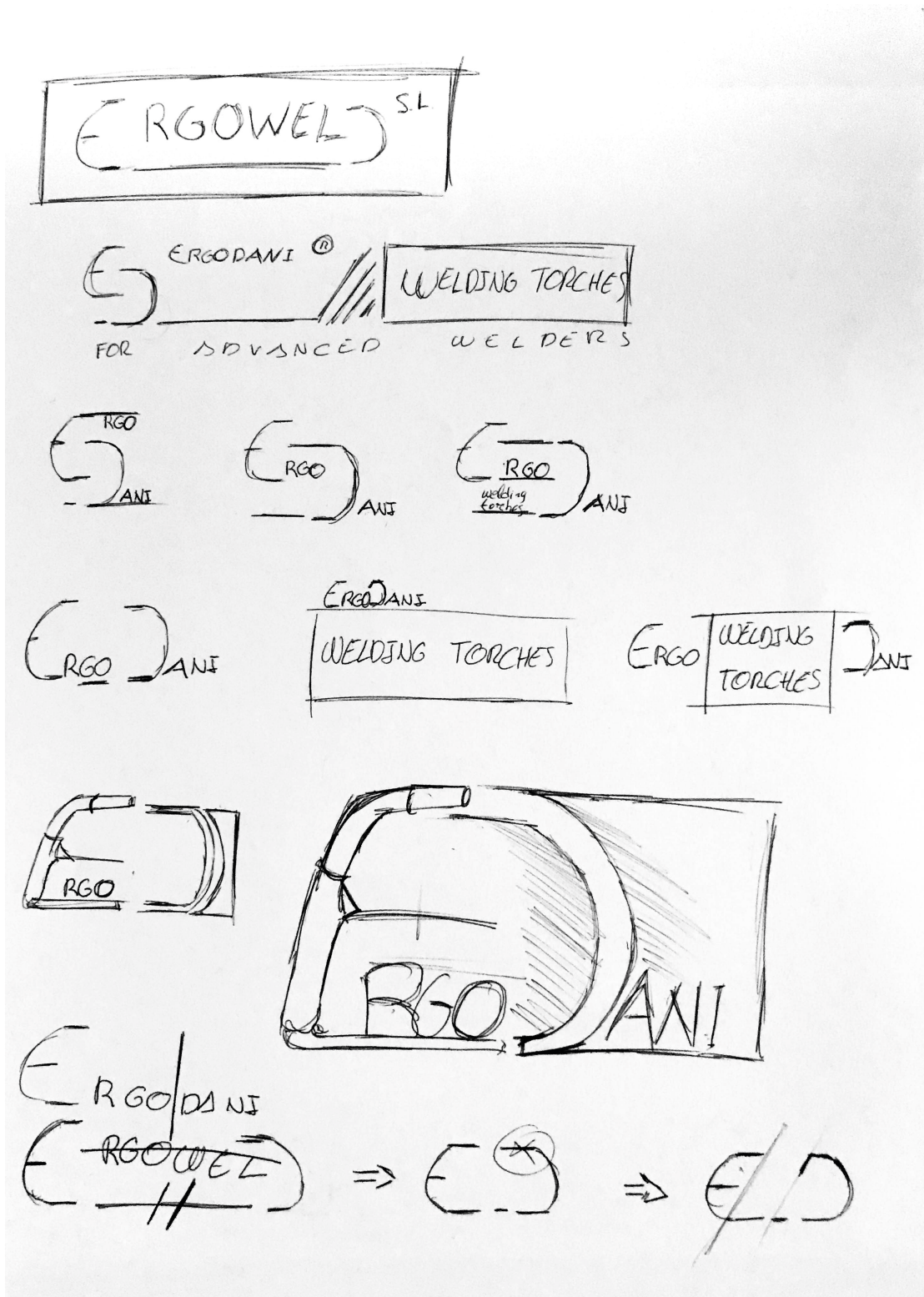


Imagen 15: Primeros bocetos

6.2. Primera selección

Tras una exploración formal, se decide por optar una búsqueda a partir de la modificación del ED original. Intentando mantener la esencia del logo inicial, y haciendolo similar al logotipo de Ergoweld. No obstante, se acentuan los paralelismos, para conseguir una diferenciación.

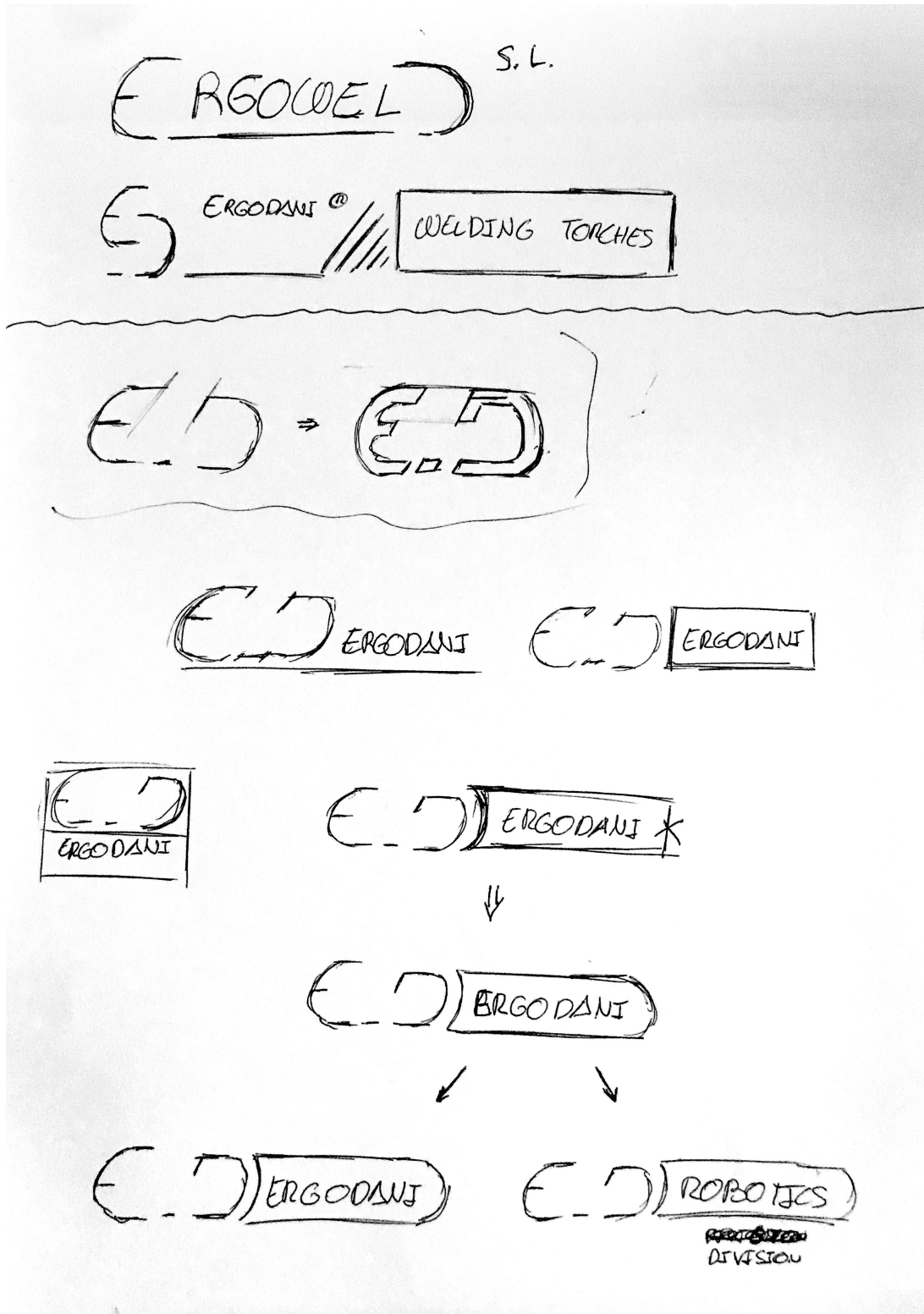


Imagen 16: Selección y desarrollo

6.3. Elección del logotipo:



Imagen 17: Logotipo Ergodani 1 tinta

Tras el proceso de pruebas se opta por este logotipo, el cual, tiene una serie de características interesantes a estudiar:

Tal y como se solicitaba el logo sugiere un aspecto de continuidad, puesto que mantiene la ED, salvo que alterada, acentuando los paralelismos. De esta forma le da un aspecto más lineal y uniforme.

Se ha optado por una tipografía en cursiva tratando de mantener la esencia, pero dándole un aspecto más dinámico

Se ha modificado el texto del tagline, para acentuar aún más la diferenciación de las dos gamas de producto (manual y robótica)

A continuación se presenta el logo para la gama de antorchas robóticas, basándose en el logotipo anterior:



Imagen 18: Logotipo ED Robotics 1 tinta

Finalmente, y tras la elección del logotipo definitivo, se define como isotipo de Ergoweld, la ED presente en los dos logotipos superiores. Se utilizará para representar de forma reducida la empresa, y poder integrarlo dentro de los diseños. Esta decisión se toma con vistas a realizar una transición de imagen de marca, a imagen de empresa; donde Ergoweld, con el paso del tiempo, tome mayor relevancia, que la marca que distribuye.



Imagen 18: Isotipo Ergoweld 1 tinta

7. EL COLOR

Como se ha mencionado antes, la empresa quería que su color corporativo primario fuera un azul, tras varias pruebas, se decidió utilizar el azul Pantone 279C.



Imagen 19: Pantone 279 C

El color secundario, el cual se usará para el tagline del logotipo será el 420C. Se ha mantenido el gris en el tagline, que aparecía de forma minoritaria en la versión anterior, dándole así un aspecto más integro y continuista.



Imagen 20: Pantone 420 C

Y por último, se buscó un color de contraste, para usar en elementos gráficos, que veremos más adelante. En un primer momento se pensó en negro, pero tras hacer diversas pruebas, se encontró un tono similar, pero algo más apagado, el cual gustó tanto a la empresa como al diseñador. El color seleccionado fue el Pantone solid coated 419C



Imagen 21: Pantone 419 C

7.1. Elección del logotipo definitivo:

Se aplican los colores seleccionados anteriormente y se presentan los resultados:



Imagen 22: Isotipo Ergoweld S.L.



Imagen 23: Logotipo ED Robotics



Imagen 24: Logotipo Ergodani

8. TIPOGRAFÍAS

Uno de los pilares fundamentales que sostienen el diseño de una identidad visual es la tipografía. Este elemento es uno de los que más protagonismo adquieren en un lenguaje gráfico.

La tipografía corporativa es un elemento más del universo visual de una marca. Definir la tipografía adecuada facilita la comunicación, ayuda a expresar la filosofía y la personalidad de la marca y atrae al público oportuno.

Para la transmisión de la imagen de marca, tanto en formato digital, como físico, es necesario seleccionar al menos una tipografía corporativa. En el caso de Ergoweld S.L. se seleccionaron 4 tipografías, 3 para comunicación escrita y diseño gráfico y otra para transmisión web.

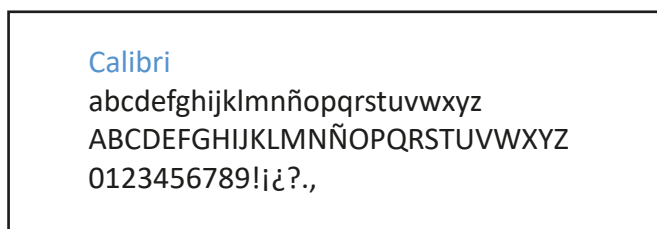


Imagen 25: Tipografía Calibri

Calibri: Diseñada en 2005 por el holandés Luc(as) de Groot, encargo de Microsoft. Tipografía principal, usada para el logotipo de la marca. Usada a nivel interno para la comunicación escrita; vease facturas y cartas, entre otras.

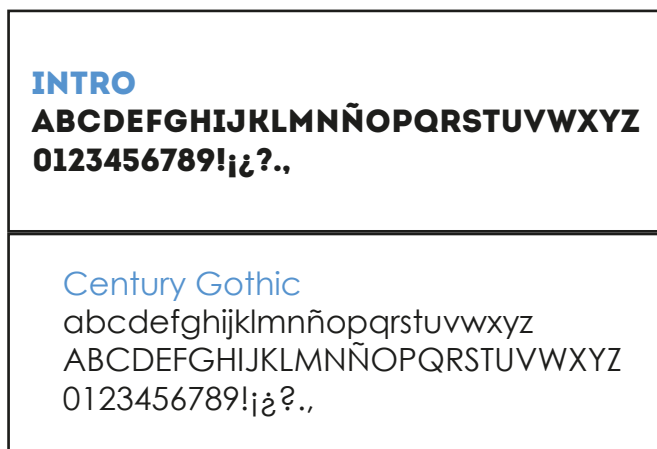


Imagen 26: Tipografías Intro y Century Gothic

INTRO: tipografía de uso gratuito de la página web FontFabric.
Century Gothic: tipografía diseñada para monotype Imaging en 1991.

Estas dos tipografías se usarán conjuntamente para la comunicación en anuncios, banners, etc. Uso para artes gráficas de la empresa, anuncios o comunicados.

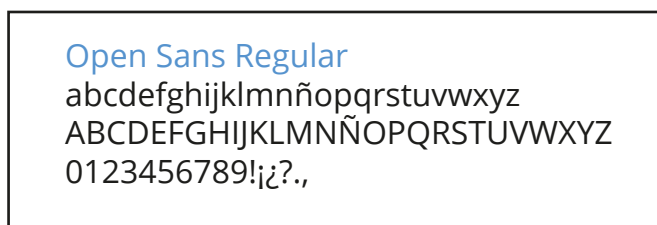


Imagen 27: Tipografía Open Sans

Open Sans: Diseñada por Steve Matteson en 2011 y propiedad de Google. Gratuita y de uso libre. Usada especialmente para la página web y comunicación por medios digitales

9. MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL CORPORATIVA

Un manual de identidad corporativa es un documento, el cual se basa en una síntesis de toda la normativa referente a una marca. En él se define dicha normativa, para tenerla a la hora representar, publicar o imprimir la marca.

Este manual busca representar las cualidades, los valores y las expectativas de la empresa Ergoweld, a lo largo de toda su historia. Así pues, esto permitirá transmitirlos de manera honesta, a la hora de realizar cualquier tipo de publicación física o digital.



INTRODUCCIÓN

El siguiente Manual de Identidad Corporativa recoge los elementos constitutivos de la Identidad Visual de Ergoweld S.L.

La consolidación de la nueva imagen de Ergoweld precisa de una atención especial a las recomendaciones expuestas en este Manual. Este nos garantiza una integridad de criterios de cara a la comunicación y difusión pública.

Por lo tanto, este Manual de la Marca ha de ser utilizado de forma activa en el desarrollo de la empresa y su productos, con tal de alcanzar una imagen íntegra, con perspectivas de ocupar un puesto destacable en el mercado.

SOBRE LA EMPRESA

Ergoweld S.L. es una compañía especializada en diseño, fabricación y distribución de antorchas de soldadura a través de sus marcas Erdodani y ED Robotics.

Creemos que con la experiencia que nos dan los 20 años de presencia en el mercado de la soldadura, exportando desde España a 15 países, podemos diseñar y fabricar las mejores soluciones para nuestros clientes en antorchas MIG/TIG.

Nuestro constante desarrollo e innovación nos hacen estar a la cabeza del mercado, aportando al soldador un artículo de alto rendimiento y durabilidad que mejora sus resultados.

Los profesionales de la soldadura nos eligen por nuestra innovación, repiten por nuestra calidad y nos recomiendan por la confianza en nuestros productos.



ÍNDICE

01 Logotipos	6
02 Colores Corporativos	10
03 Tipografías	12
04 Uso de la Marca	15
05 Aplicaciones Corporativas	22
06 Uso Web	28

01 LOGOTIPOS

Parte fonética de la marca, compuesta por una o varias palabras, siglas, etc., y que junto al símbolo y el diseño componen las partes esenciales de la marca como atributo de un producto.

Ergoweld S.L. tiene dos representaciones gráficas. Un logotipo y un isotipo.

- Un **logotipo** es el distintivo formado por letras, abreviaturas, etc., peculiar de una empresa. Este es compuesto únicamente por una formación tipográfica.
- Un **isotipo** es únicamente un símbolo, entendible por sí mismo y que nos hace reconocer la marca sin necesidad de ningún texto.

También se ven contemplados en este manual las representaciones gráficas de las marcas, propiedad de Ergoweld S.L., **Ergodani** y **ED Robotics**.

EMPRESA

ERGOWELD S.L.

Logotipo Ergoweld S.L.



Isotipo Ergoweld S.L.

PRODUCTO



Logotipo Erdodani



Logotipo ED Robotics

8

La tipografía usada en el logotipo **ED**, es una **creación original**



La tipografía usada en el **tagline**, es **Calibri Bold Italic**

La tipografía usada en el **interior** del logotipo es **Calibri Bold Italic**

9

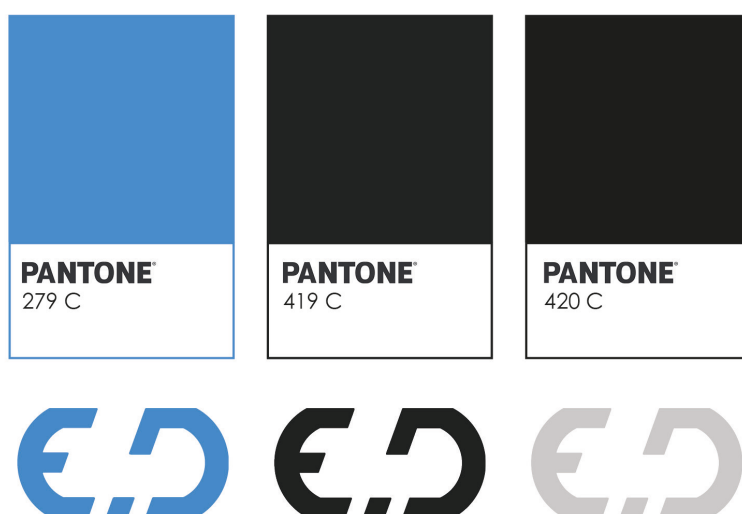
02 COLORES CORPORATIVOS

Color Corporativo Primario: **PANTONE 279 C**

Se usará en el desarrollo del logotipo de Ergoweld, su isotipo, y los logos de las respectivas marcas. De esta forma también se usará como elemento identificativo de la marca, en su uso en elementos decorativos.

Se usarán dos colores corporativos secundarios.

- **PANTONE 419 C** se usará como elemento de contraste del color primario, en las aplicaciones que así se requiera.
- **PANTONE 420 C** se usará para el tagline de los logos de las marcas. También podrá usarse como elemento decorativo y de contraste cuando se requiera.



03 TIPOGRAFÍAS

- Calibri:** Tipografía principal, usada en el logotipo y en los cuerpos de texto.
- Century Gothic:** Tipografía usada para el cuerpo de los textos en artes gráficas cuando no se utilice la tipografía primaria.
- INTRO:** Esta tipografía se usará para títulos y palabras en artes gráficas. Su uso principal será destacar y resaltar las palabras clave y frases cortas
- Open Sans:** Tipografía usada especialmente para la página web y comunicación por medios digitales

Calibri

Calibri Regular

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,

Calibri Italic

*abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,*

Calibri Bold

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,**

Calibri Bold Italic

***abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,***

Century Gothic

Century Gothic

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,

Century Gothic Italic

*abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,*

Century Gothic Bold

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,**

Century Gothic Bold Italic

***abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,***

INTRO

INTRO

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ
0123456789!¿?.,

Open Sans

Open Sans Regular

abcdefghijklmnñopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ
0123456789!¿?.,

Open Sans Italic

*abcdefghijklmnñopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ
0123456789!¿?.,*

Open Sans Bold

**abcdefghijklmnñopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ
0123456789!¿?.,**

Open Sans Bold Italic

***abcdefghijklmnñopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ
0123456789!¿?.,***

04 USO DE LA MARCA

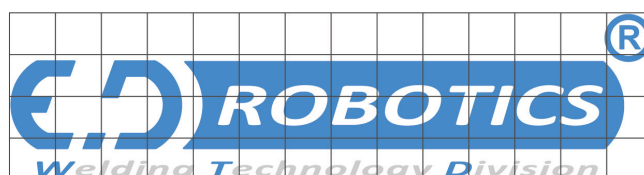
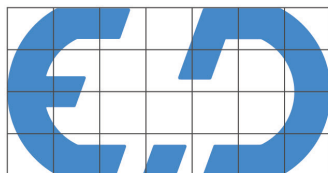
A continuación se desarrollan las normas de uso de la marca, los logotipos y los colores corporativos.

Consideraciones:

- El logotipo Ergoweld S.L., se utilizará únicamente para la papelería corporativa, y acompañando el resto de datos de la empresa. En el resto de situaciones se optará por el isotipo.
- Dicho isotipo podrá representarse en cualquiera de los 3 colores corporativos, preferentemente en azul.
- Los logotipos Ergoweld S.L., Ergodani y ED Robotics se representará con el color corporativo. En caso que el fondo no lo permita, se optará por una versión en nevativo, en el color corporativo PANTONE 419 C.
- En el caso de que ninguna de las dos alternativas anteriores sea posible, se usará una versión negativa en blanco. (Este caso se reserva exclusivamente a las situaciones donde el fondo sea el mismo color corporativo PANTONE 279 C)

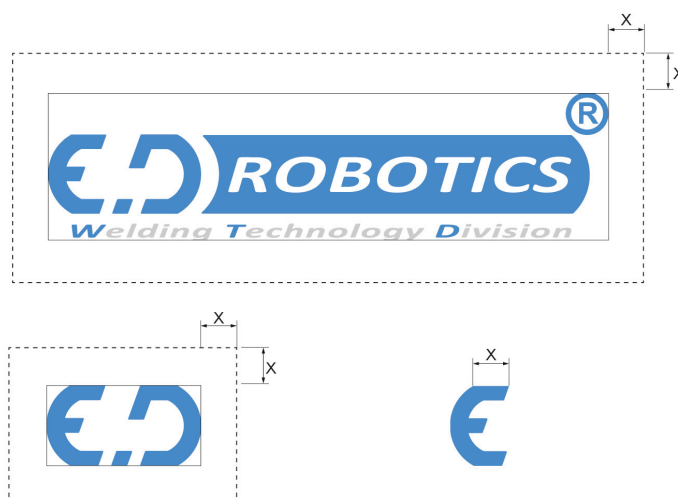
RELACIONES PROPORCIONALES

Se representan los logotipos sobre una cuadrícula con fin de tomar sus medidas proporcionales. De esta forma es posible su representación en grandes formatos sin dificultad.



ESPACIO DE RESPETO

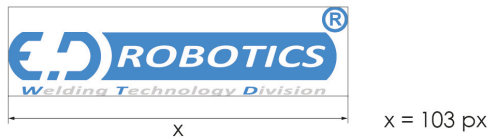
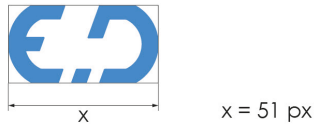
Queda delimitado el espacio de respeto de la marca, en relación a un elemento de la misma. Este espacio no puede ser invadido por ningún elemento gráfico.



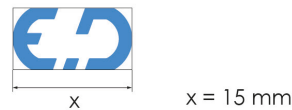
TAMAÑO MÍNIMO

Quedan marcados los tamaños a los que es posible reproducir la marca, sin errores de interpretación.

DIGITAL



OFFSET



VERSIONES EN NEGATIVO

Se presentan las dos posibles versiones en negativo del isotipo y los logotipos de marca.



Isotipo Negativo PANTONE 419 C



Isotipo Negativo sobre PANTONE 279 C



Logotipo Negativo PANTONE 419 C



Logotipo Negativo sobre PANTONE 279 C

PRUEBAS SOBRE FONDOS

Se realizan pruebas sobre diversos fondos, con tal de apreciar la versión de marca más óptima



PANTONE 419 C



PANTONE 420 C



PANTONE 279 C



USOS INCORRECTOS

Se representan una serie de posibles errores, a evitar, en el momento de representar la marca.



Color erróneo



Tipografía incorrecta



Deformación



Cambio en la distribución

05 APLICACIONES CORPORATIVAS

En este apartado podrán verse una serie de representaciones y usos de la marca. Una aplicación directa de este manual.

Los siguientes apartados son:

- Papelería corporativa: Tarjetas de visita, plantilla para facturas, sobre americano
- Merchandising: Camiseta corporativa
- Aplicación al diseño de catálogos

PAPELERÍA CORPORATIVA



Tarjetas de visita

Dimensiones: 50x85 mm
Papel: 300g brillante
Tipografía: Century Gothic
Color: PANTONE 279 C

ERGOWEL S.L.

Factura

Nº FACTURA:
 REDIK:
 CODIGO CLIENTE:
 NOMBRE CLIENTE:

Nº ASIMAN	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
IMPORTE	3.00% IVD	% DED. P.V.	BASE IMPONIBLE	21.00% I.V.A.	% IREC P.V.	TOTAL FACTURA

C/Barcelonés, 17 46300 - PUÑOLES, Valencia (Spain) Tel: +34 96 111 0007 Fax: +34 96 111 0007 www.ergowel.es

Factura

Dimensiones: A4 (297X210 mm)
 Papel: 150g mate
 Tipografía: Century Gothic
 Color: PANTONE 279 C
 Color secundario: PANTONE 420C



Sobre Americano

Dimensiones: 110x250 mm
 Papel: 150g mate
 Tipografía: Century Gothic
 Color: PANTONE 279 C



MERCHANDISING



26

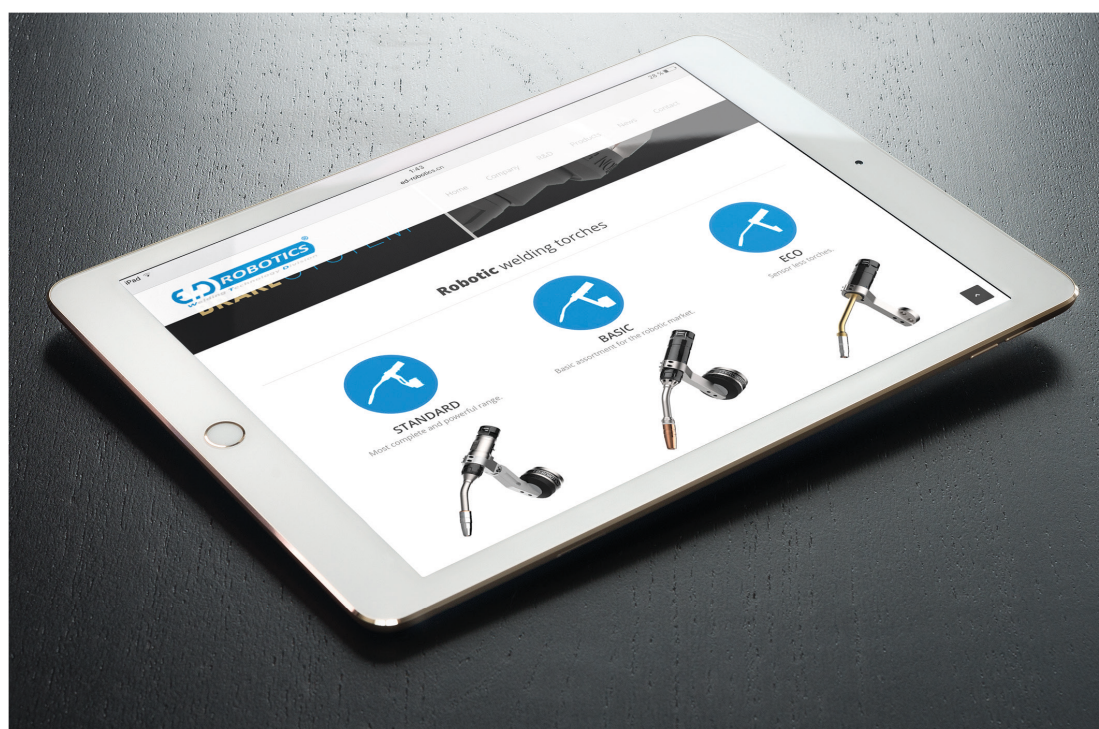
CATALOGOS

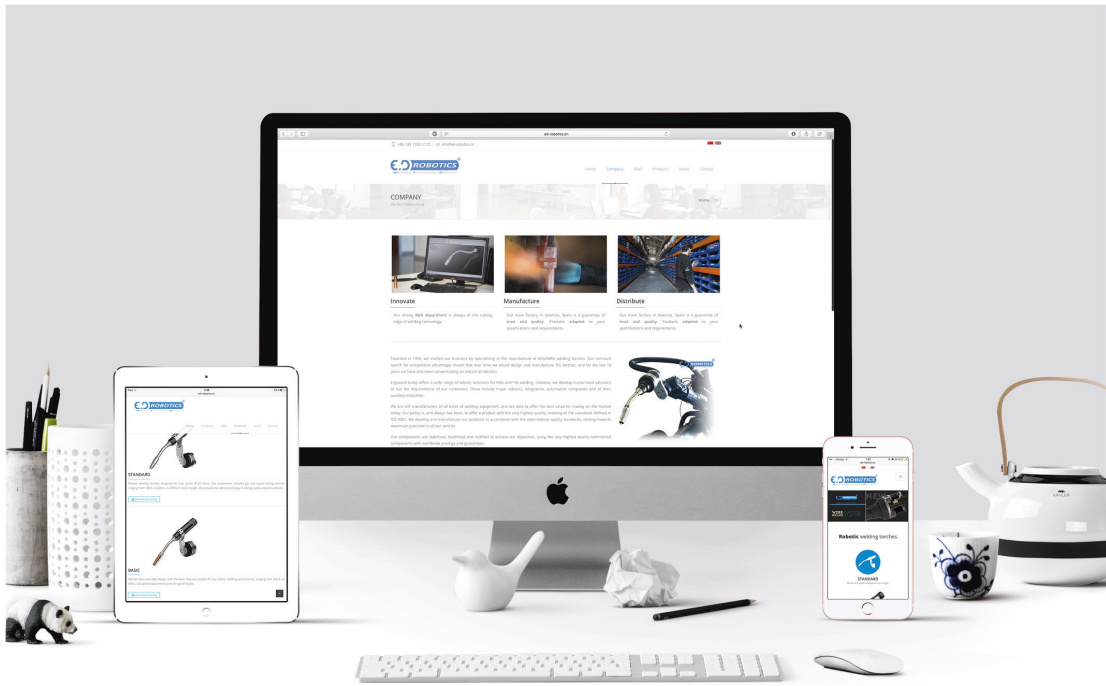


27

06 USO WEB

Aplicación de las normas vistas en este manual, al diseño y la creación de la página web: www.ed-robotics.cn





10. APLICACIÓN DEL MANUAL EN EL LANZAMIENTO DE UN PRODUCTO

Tras el estudio y el rediseño de la identidad visual, la empresa solicita el siguiente material con el fin de presentar una nueva gama de producto.

Esta nueva gama de productos es un styling de las antorchas manuales, las cuales llevan sin variación desde su lanzamiento al mercado, hace cerca de 10 años. Para este hito, se proyecta una campaña de marketing, previa al lanzamiento. Se pretende realizar una salida al mercado, con la nueva imagen y el nuevo producto.

Se solicita, por tanto, una amplia cantidad de trabajos al diseñador. Estos son:

Nombre de la nueva gama

Logo o gráfico con el cual identificar la nueva gama

Nueva caja de producto

Rediseño de los manuales

Rediseño de las bolsas de accesorios

Diseño kit de accesorios

2 banners de noticias para su página web

Rediseño completo de su catálogo general de productos

Expositor de producto

Se procede a analizar y desarrollar cada uno de los puntos solicitados por separado:

10.1. Nombre de la nueva gama:

Se busca un nombre que transmita la esencia de la soldadura eléctrica, tanto MIG como TIG. Debe ser fácil de recordar, a la par que llamativo.

Tras una reunión del equipo creativo, se barajan nombres como: Control, Master, Impact, Endurance... finalmente el seleccionado, que se usaría para la nueva gama: TESLA.

Además se decide variar el nombre de los nuevos productos con el fin de crear una unidad producto-gama. Normalmente las antorchas universales tienen nombres como 15, 25 o 36 (definido en función de su amperaje), así que se decide llamarlas TS15, TS25 y TS36, y de la misma forma con el resto de la gama.

Denominación	Personalizado 2	Personalizado 3
ANTORCHA ERGODANI	TS-15 2MTS. EURO	1EN15101 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-15 3MTS. EURO	1EN15102 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-15 4MTS. EURO	1EN15103 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-15 5MTS. EURO	1EN15104 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-15 6MTS. EURO	1EN15105 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI SIRGA ALUMIN	TS-24 2MTS. EURO	1EN24102 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-24 3MTS. EURO	1EN24103 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-24 4MTS. EURO	1EN24104 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-24 5MTS. EURO	1EN24105 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-24 6MTS. EURO	1EN24106 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI SIRGA ALUMIN	TS-25 2MTS. EURO	1EN25102 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-25 3MTS. EURO	1EN25103 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-25 4MTS. EURO	1EN25104 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-25 5MTS. EURO	1EN25105 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-25 6MTS. EURO	1EN25106 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI SIRGA ALUMIN	TS-36 2MTS. EURO	1EN28102 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-36 3MTS. EURO	1EN28103 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-36 4MTS. EURO	1EN28104 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-36 5MTS. EURO	1EN28105 ANTORCHA ERGODANI
ANTORCHA ERGODANI	TS-36 6MTS. EURO	1EN28106 ANTORCHA ERGODANI

Imagen 28: Registro cambio de nombres

10.2. Logotipo:

Teniendo en cuenta el cambio en la nomenclatura, se precisa un logotipo para la gama, para añadirlo en las pegatinas que irán en las antorchas. De esta forma vuelve a comenzar el proceso creativo.

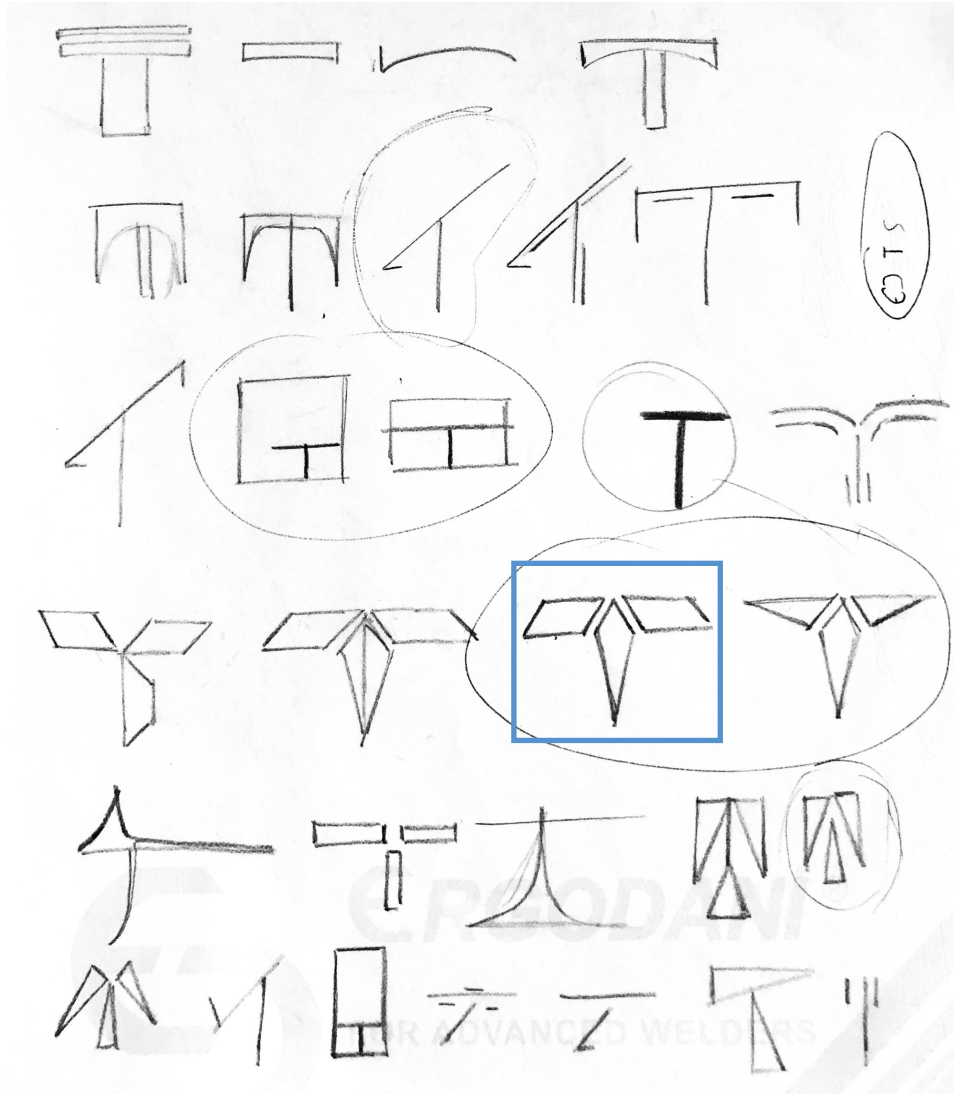


Imagen 29: Bocetos logo Tesla

Finalmente se selecciona el destacado, y tras su vectorización y una serie de ajustes este es el resultado final:



Imagen 30: Logotipo Tesla 279 C



Imagen 31: Logotipo Tesla 420 C



Imagen 32: Logotipo Tesla 419 C

Tras esto, se diseñan las pegatinas para el producto.

Proceso simple, uniendo el logotipo desarrollado junto a la tipografía (para comunicación gráfica) del manual de identidad corporativa. Posteriormente se aplican los colores coporativos. Resultado final enviado al fabricante:

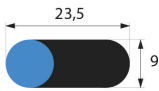
<h2 style="text-align: center;">ADHESIVOS GAMA MIG/MAG</h2>			
		FONDO CÍRCULO TEXTO	PANTONE 419 C PANTONE 279 C BLANCO
09ETX26		09ETS15	
09ETX27		09ETS25	
09ETX38		09ETS24	
09ETX22		09ETS36	
09ETX42		09ETS02	
1560009T		09ETS05	
1600009T			

Imagen 33: Tabla pegatinas Tesla



Imagen 34: Detalle pegatina antorcha Tesla



Imagen 35: Detalle pegatina antorcha Tesla

10.3. Caja del nuevo producto:

Es solicitado el diseño de una nueva caja de productos, con motivo del lanzamiento de la nueva gama. No obstante esta caja ha de servir también para el resto de productos de la empresa, por lo tanto no debe tener ninguna referencia a la nueva gama.

Inicialmente se presentan una serie de alternativas:

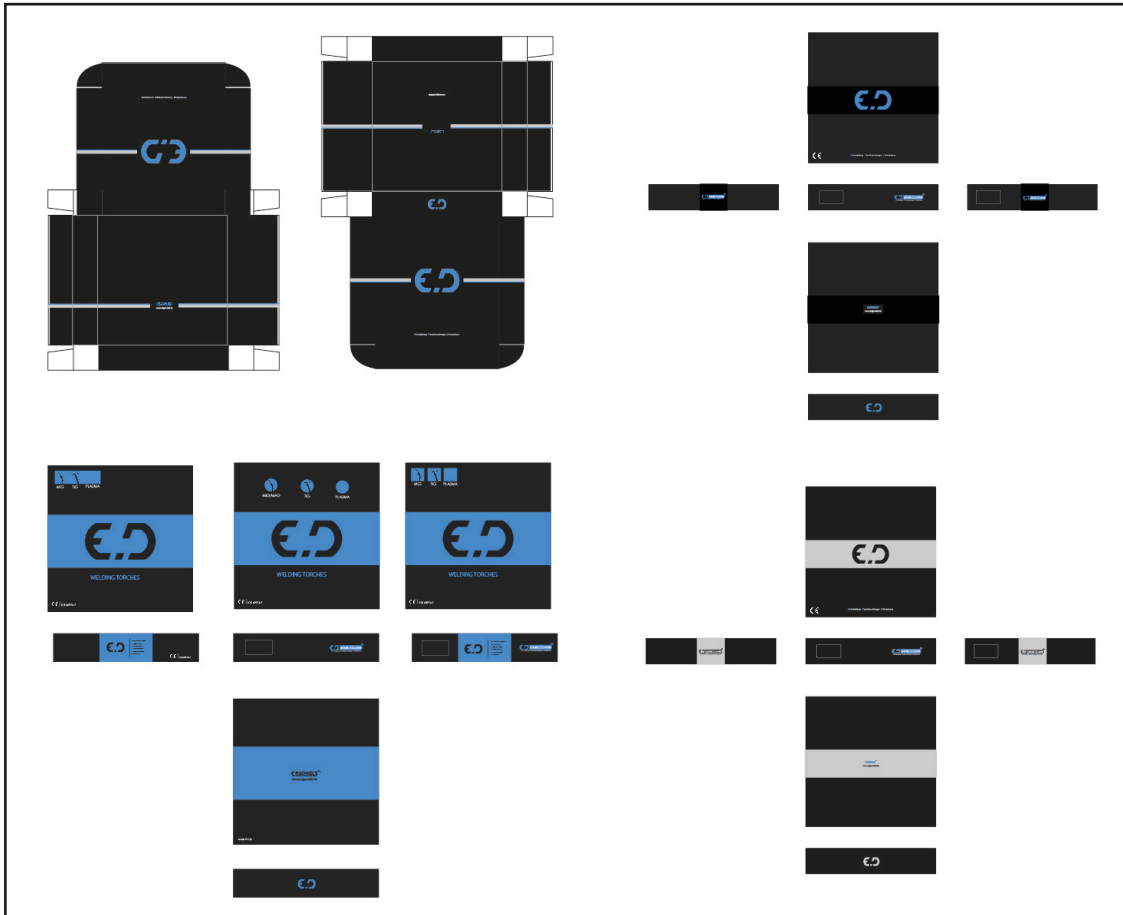


Imagen 36: Pruebas diseño caja

De las cuales la empresa selecciona esta alternativa:

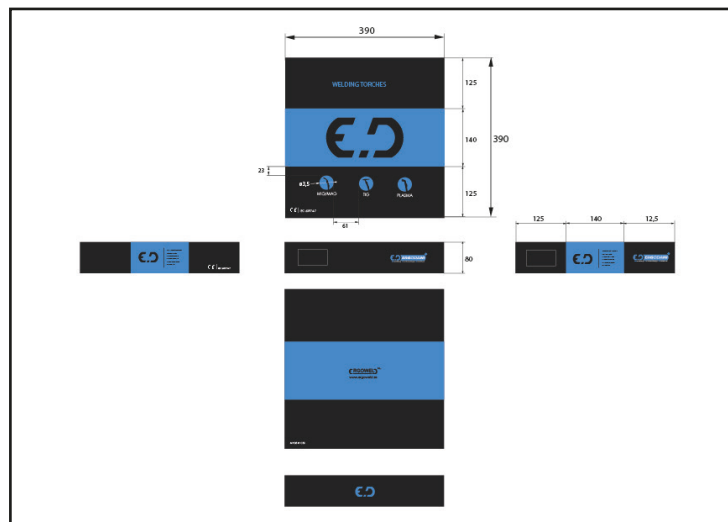


Imagen 37: Caja , primera selección

No obstante, tras meditarlo un tiempo, la empresa decide que busca algo menos minimalista y que muestre el producto en un golpe de vista, sin necesidad de abrir la caja. Así que se opta por hacer una serie de representaciones fotorrealistas de los productos más vendidos e integrarlos en la caja junto al resto del contenido gráfico.

También se decide utilizar el espacio posterior de la caja para mostrar la amplia gama de antorchas que vende la empresa. Así, el resultado final es este: (se adjuntan los planos definitivos de la caja)

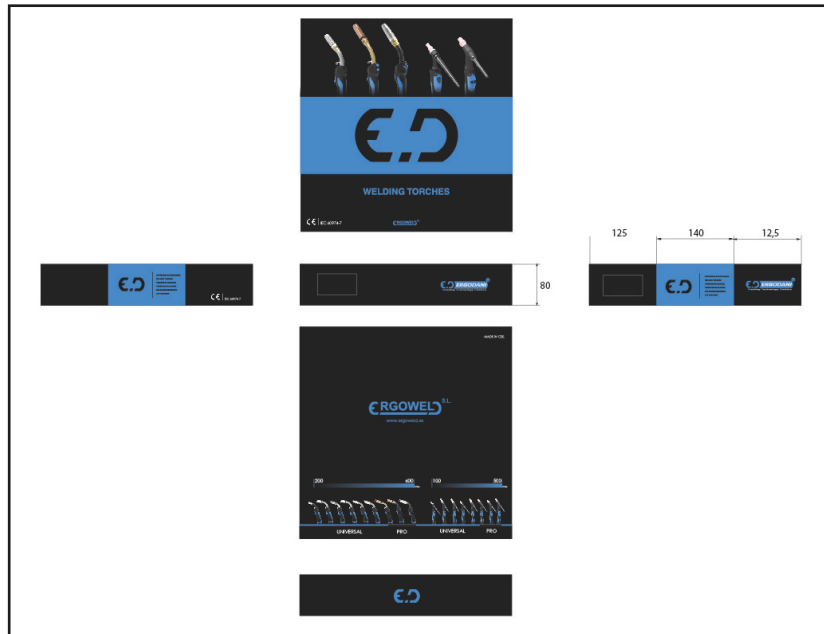


Imagen 38: Diseño definitivo caja de producto



Imagen 39: Caja de producto

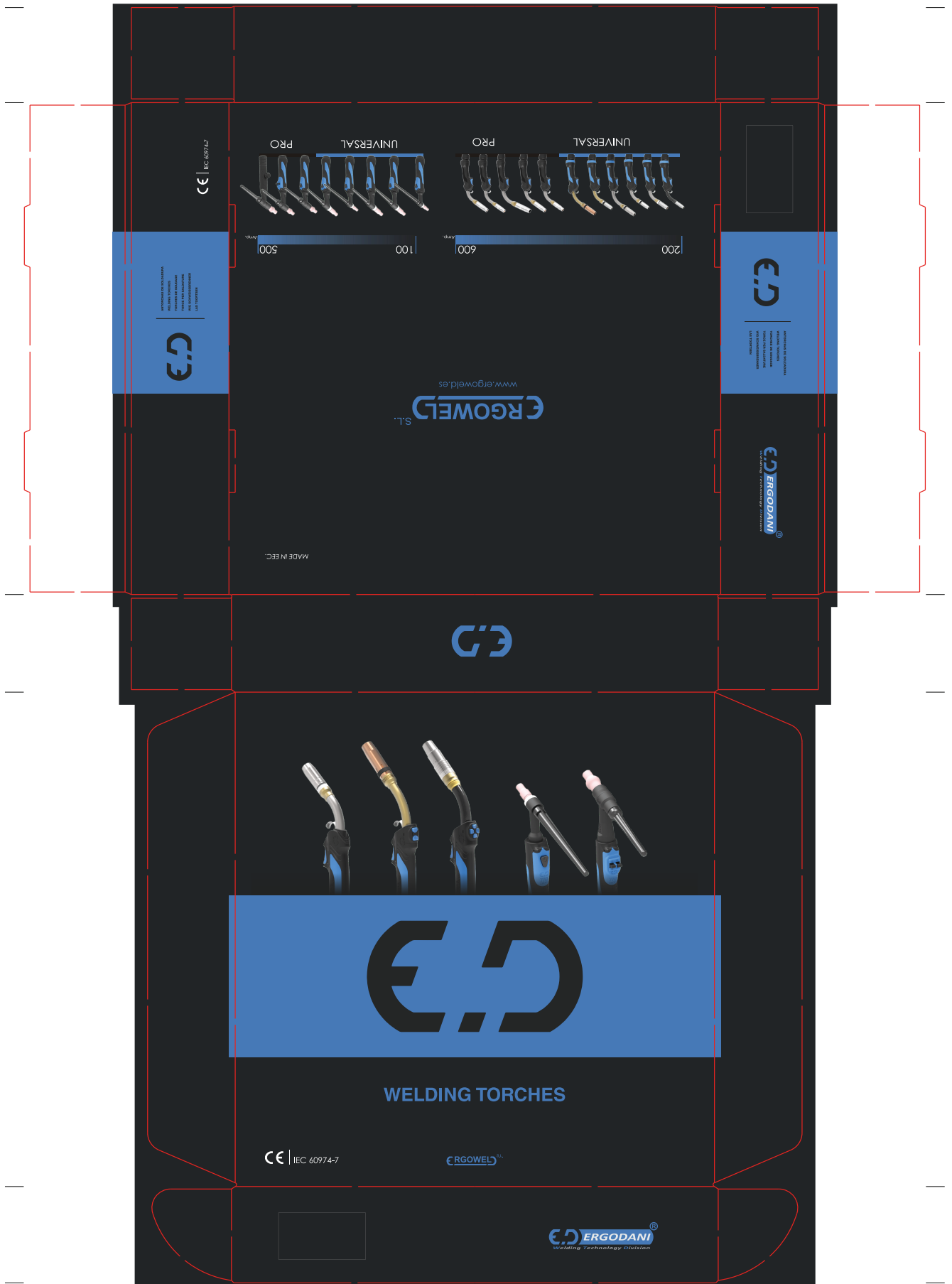


Imagen 40: Caja de producto, plano impresión

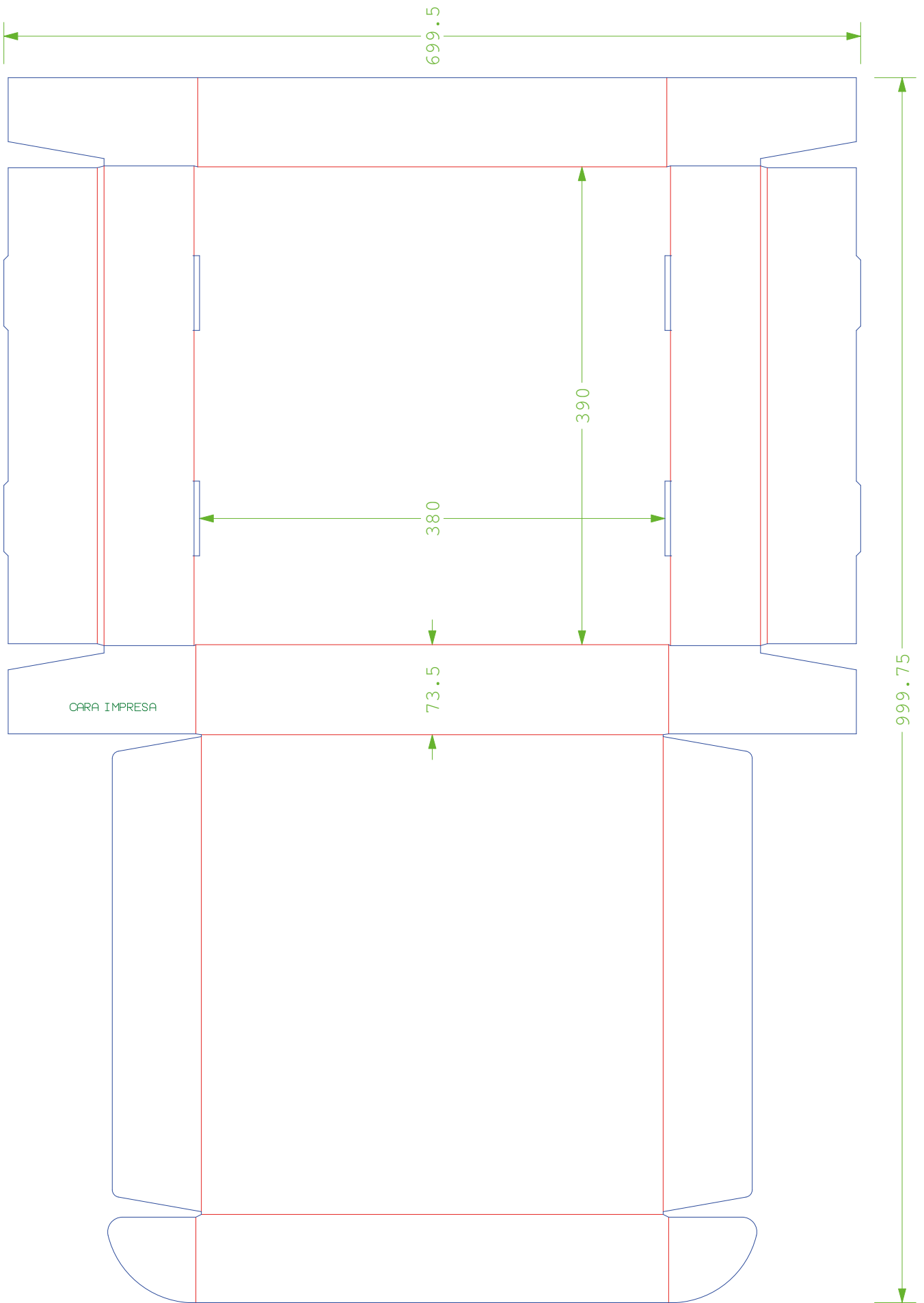


Imagen 41: Caja de producto, plano acotado

10.4. Rediseño de los manuales:

Para acompañar a la nueva gama de producto, se decidió editar las portadas de los manuales. Usando las tipografías expuestas en el manual de identidad corporativa; así como los colores. También se añadió el logo de la gama Tesla, para incidir en la novedad de la gama. Este fue el resultado final:

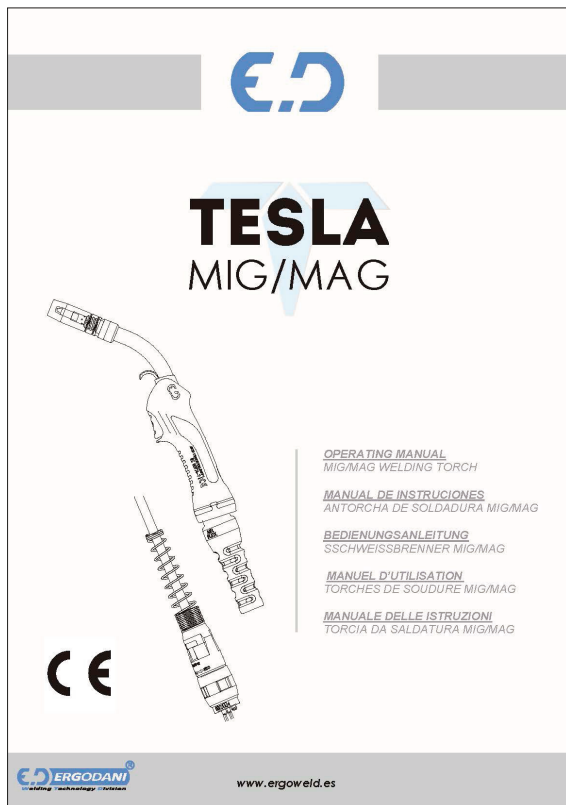


Imagen 42: Portada manual MIG

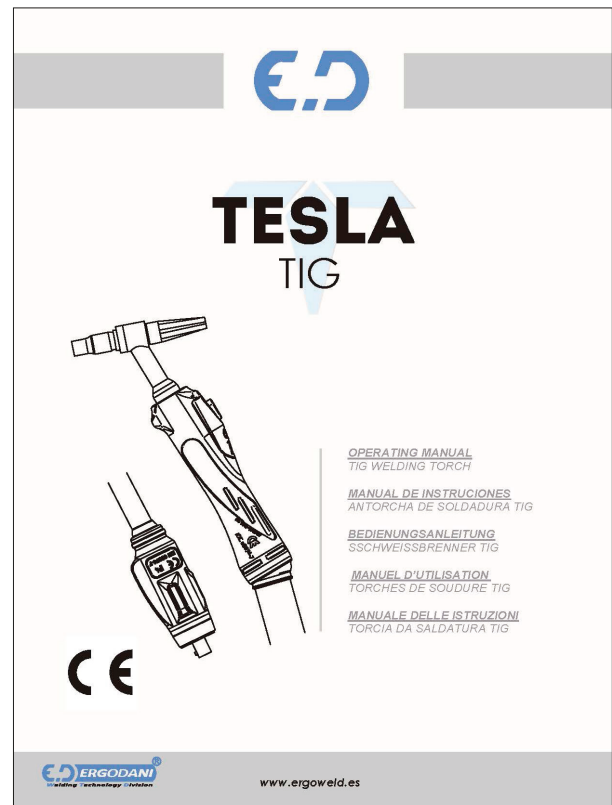


Imagen 43: Portada manual TIG



Imagen 44: Manuales MIG y TIG

10.5. Diseño kit de accesorios:

Para apoyar la venta y diversificar a otro tipo de productos, se decidió crear un kit de repuestos y consumibles para los productos más vendidos. Estos eran las antorchas de mig 25 y 36.

Se contactó con un distribuidor de envases de plástico y se seleccionó el modelo más adaptado a las necesidades del producto, y al número de unidades que conformaban el kit.

Una vez seleccionado el envase, se diseñó un adhesivo para la parte superior, donde se especificarían:

- Qué contenía el kit
- Para qué antorcha estaba destinado
- Representación visual del producto y del montaje
- Códigos de los accesorios para facilitar futuros pedidos

El resultado final es el que vemos a continuación:



Imagen 45: Adhesivo kit T25



Imagen 46: Adhesivo kit T36



Imagen 47: Kit completo T36

10.6. Banners para web:

Una vez finalizada la fase de diseño del material gráfico que acompañará al producto, se procede a la realización de dos banners, o noticias para la página web. Dimensiones 980 x 360 px. De esta forma se pretende crear expectación y deseo por el lanzamiento de la nueva gama.

El primero fue lanzado una vez cerrado el proyecto, acordado los tratos con el distribuidor y discutidos los precios. Es decir, cuando fue seguro el lanzamiento. Podemos verlo aquí:



Imagen 48: Banner 1

El segundo fue lanzado, una vez recibidas las primeras muestras de testeo, y tras finalizar el rediseño del catálogo general, el cual se verá más adelante.

Junto a este banner, se añade un pdf con un extracto de lo más destacado de la gama (<http://www.ergoweld.es/archivos-web/files/Catálogo%20General%202017%20compcomp%281%29.pdf>).



Imagen 49: Banner 2

10.7. Rediseño del catálogo general:

Proyecto encargado a largo plazo debido a la extensión del mismo. La empresa utiliza un catálogo lleno de fallos al cual le hace falta una revisión íntegra. Por lo tanto, y uniendo los factores de: un diseñador en prácticas y el lanzamiento de una nueva gama, se acordó un rediseño y una revisión completa.

Este trabajo se realiza en conjunto con el departamento de compras, el cual se encarga de la revisión e inclusión de los nuevos productos. El diseñador se encarga de las representaciones digitales fotorrealistas de cada uno de sus productos, la redacción de los argumentos comerciales, así como la maquetación de todo el catálogo.

Todo este trabajo se realiza siguiendo el manual de identidad corporativa, antes desarrollado. El catálogo se incluirá al completo en los anexos del proyecto.

Aspectos interesantes a destacar:

Se decide hacer una división del catálogo por módulos independientes con numeración propia. Se divide para los diferentes tipos de productos: MIG, TIG, Accesorios, Llama, Máquinas y Seguridad. De esta forma, es posible extraer bloques del catálogo general, para un mayor orden en la web. También se consigue una mayor facilidad de comunicación con el cliente, al poder enviarle el bloque en el cual esté interesado, y al ser independientes, este puede hallar con facilidad aquello que está buscando, y comunicarlo con exactitud.

Para facilitar aún más la diferenciación, se escogieron una serie de colores, para facilitar más aún, la búsqueda en el mismo catálogo. Para las antorchas manuales MIG y TIG se escogió el color corporativo, para accesorios el Verde, llama el Rojo, Equipos el amarillo y Protección el morado.

La estructura general del catálogo se compone de:

- Módulo: Presentación del bloque correspondiente (MIG, TIG, Accesorios...)



MIG	
Universal	T 15 2
	T 25 4
	T 26 6
	T 36 6
	T 240v 10
	T 501v 14
	T KITS 18
Compatibles	BH 500 20
	BH 600 21
	TIG 22
	TCO 22
	ESB 23
Profesional	T 270 26
	T 380 28
	T 480 32
	T 221v 34
	T 421v 38
Pulser	565 46
	560 50
	650 54

TIG	
Universal Eléctrica	SR 9 2
	SR 17 4
	SR 26 6
	SR 20va 8
	SR 18v 10
Universal Válvula	SR 9v 14
	SR 17v 16
	SR 26v 18
Profesional Eléctrica	LP 310 22
	LP 410v 24
Profesional Válvula	LP 310v 28
	LP 310v 30
Composición de antorchas 34

Imagen 50: Catálogo, Módulo MIG y TIG



Imagen 53: Catálogo



Imagen 54: Catálogo

10.8. Expositor de producto:

Por último, se requiere el diseño un expositor para la presentación del producto al cliente final. Este, será entregado a minoristas seleccionados y de confianza, para promocionar el producto. También se proyecta para ser de utilidad a la hora de presentar el producto en ferias, o en la misma empresa.

El standt estará compuesto por una estructura, un cartel con la presentación del producto, y al menos 5 antorchas expuestas (este número podrá variar en función del cliente o el fin del mismo) Se busca la alternativa que ofrezca el mejor resultado con el menor precio, puesto que se estima para el primer lanzamiento alrededor de 15 unidades. El expositor debe ser rígido y robusto, preparado para una interacción continua. Además, debe soportar al menos 15 kg de peso, y tener una altura de alrededor de 170cm.

Así, tras una búsqueda de diversos proveedores, se decide fabricarlo en la misma empresa, mediante perfiles de aluminio, debido a presupuestos desorbitados para una tan baja cantidad de unidades.

El expositor está compuesto por 7 vigas de aluminio y una serie de soportes para antorchas, específicos del sector, los cuales se mostrarán a continuación.

Este es el plano de montaje, y el resultado final:

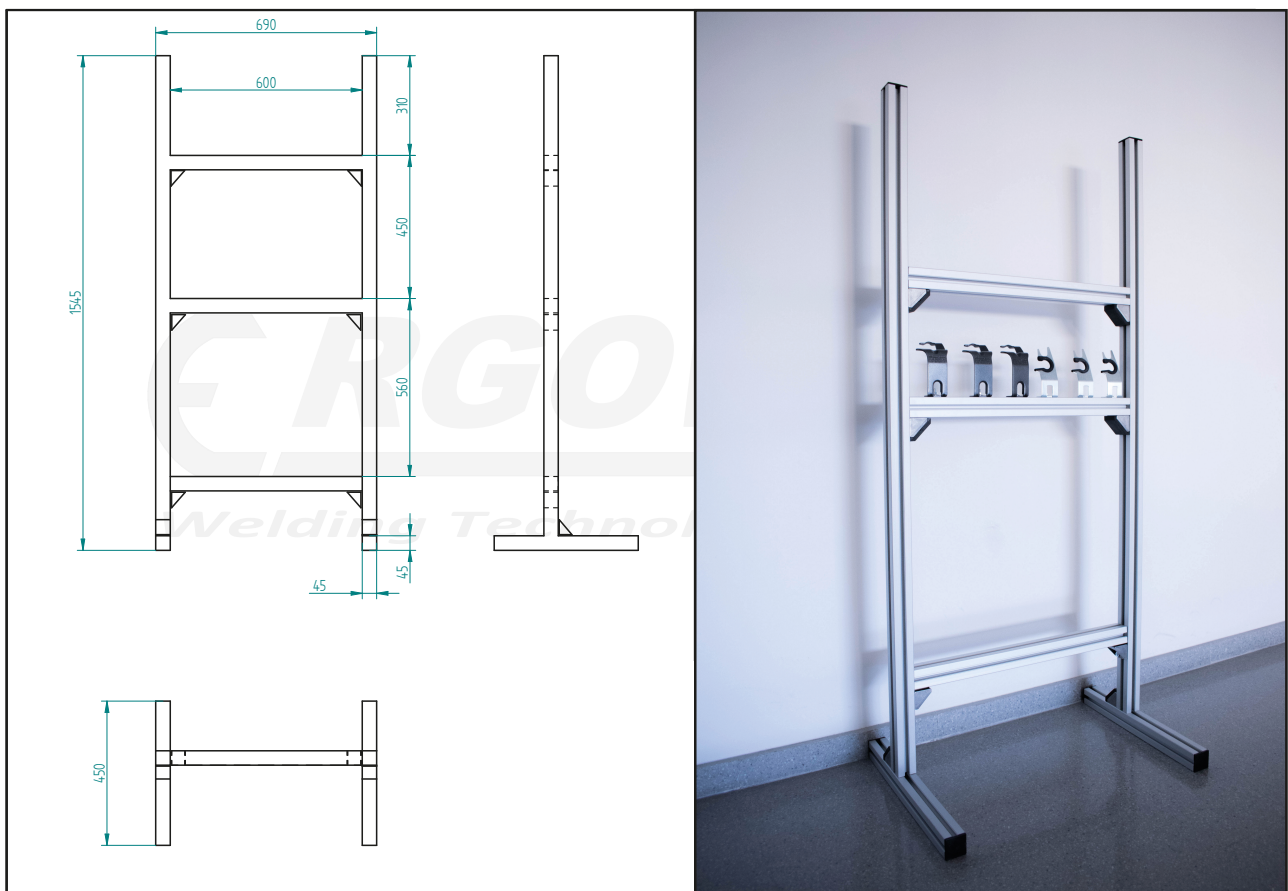


Imagen 55: Estructura expositor

Tras el desarrollo de la estructura finalizado, se procede al desarrollo del cartel que promocionará el producto. Debido a ser específicamente ideado para la presentación de la gama Tesla, debe aparecer de alguna forma el logotipo creado anteriormente. Además, se requiere que aparezca la nueva imagen de marca del producto (Ergodani) y el nombre de la empresa (Ergoweld)

Se optó por un diseño donde se presenta toda la gama, muy similar a la parte trasera de las cajas de productos, pero con unas vistas más atractivas del producto, con tal de llamar la atención. También se consensúa una frase “gancho” para crear más interés en el consumidor.

A continuación, podemos ver el resultado final del cartel:



Imagen 56: Cartel expositor



Imagen 57: Expositor completo



Imagen 58: Expositor con producto

11. Presupuesto

El presupuesto 1 es el conjunto de los gastos previstos al cambiar la imagen visual corporativa de la empresa, desde lo que cobra el diseñador por realizar el logotipo y el manual de identidad corporativa hasta las aplicaciones corporativas.

De estas se sacará un presupuesto estimado de partida en la papelería corporativa de unas 500 unidades para cada una de ellas. En cuanto al merchandasing se harán 50 unidades de camisetas corporativas, tanto para promoción, como para su uso en el taller de montaje.

El presupuesto 2, es el total de todos los gastos a asumir por parte de la empresa de cara al lanzamiento del nuevo producto.

Se incluyen tanto la retribución al diseñador, como los costes discutidos con los proveedores y fabricantes. Ciertos productos, como las cajas, se han presupuestado para un gran número de unidades, debido a que los costes se reducen notablemente.

De la misma forma ocurre con el catálogo general, el cual, además de incluir los costes para un gran número de unidades, se añade la solicitud de la empresa de una prueba previa con fin de detectar faltas y errores debido a su extensión. De esta forma, se evitan fallos para la tirada de mayor extensión.

Todos los precios incluyen iva, transportes y posibles recargos.

Actividad	Descripción	Unidades	Precio
Identidad Corporativa	Logo		300 €
	Manual de identidad		1000 €
Papelería	Tarjeta	500	0,055x500 = 27,65 €
	Sobre	500	0,36x500 = 181,55 €
	Factura	500	0,092x500 = 45,76 €
Merchandising	Camiseta	50	4x50 = 200 €
SUBTOTAL 1			1.754,96 €

Actividad	Descripción	Desglose	Unidades	Precio
Apoyo gráfico en el lanzamiento de un nuevo producto.	Naming			50 €
	Logo	Diseño		200 €
		Pegatinas	500	0,238x500 = 118,96 €
	Caja	Diseño		300 €
		Caja	5000	0,7958x5000 = 3979 €
	Manuales	Diseño		100 €
		Manuales	500	0,64x500 = 320,13 €
	Kit de repuestos	Diseño		300 €
		Cajas	120	0,99x120 = 118,80 €
		Adhesivos	130	0,95x130 = 123,82 €
	Noticias web		2	2x50 = 100 €
	Catálogo general	Diseño		2000 €
		Prueba	5	17,84x5 = 89,21 €
		Definitivo	500	6,84x500 = 3420 €
	Expositor de producto	Diseño		500 €
		Estructura	10	106,49x10 = 1604,90 €
Cartel PVC		12	6,85x12 = 82,20 €	
SUBTOTAL 2			13.407,02 €	

TOTAL			15.161,98 €
--------------	--	--	--------------------

12. Conclusiones

Tras realizar un análisis íntegro de todos los resultados obtenidos, partiendo de los objetivos iniciales, el resultado es sumamente satisfactorio.

La empresa ha conseguido modificar su imagen, manteniéndose fiel a toda la historia a sus espaldas. Se ha alcanzado un aspecto más actual e innovador, pero a la vez, se ha conseguido transmitir la esencia que hace que el consumidor habitual reconozca la marca que lleva comprando desde hace cerca de 20 años.

Esto ha sido posible, respetando los colores y las formas principales del logo de origen, pero definiéndolos, y creando una imagen íntegra y consistente.

Se ha conseguido, gracias a esfuerzo y trabajo, puesto que, al ser una empresa pequeña, apenas había material o conocimiento alguno sobre diseño gráfico.

No obstante, gracias a la presencia del diseñador, la misma empresa ha advertido lo útil y beneficioso que puede ser tener una persona al cargo de estos aspectos de la empresa, consiguiendo, ganarse un puesto en la misma, donde nadie antes había realizado esta labor.

Debido a esto, también se ha realizado todo un proceso de tutelaje para que la empresa pueda utilizar el material suministrado por el diseñador. De esta manera, el manual elaborado, será una herramienta viva, la cual esté presente en todos los ámbitos de la empresa. Tanto cara al diseño de nuevos productos, como a la transmisión de la marca mediante campañas publicitarias.

Sin duda alguna, se consideran cumplidos los objetivos planteados al inicio de este trabajo.

Se ha conocido la empresa, su historia, sus valores y su proyección de cara al futuro.

De cara a un mayor conocimiento del mercado y la empresa, se ha estudiado a la competencia y los productos. De esta forma se han conseguido las nociones y bases de cara a como potenciar un buen diseño aplicado a Ergoweld S.L.

Se le ha dado un nuevo aspecto a la empresa, más actual pero fiel a sus orígenes.

Se ha realizado un manual, el cual sirva de herramienta para todos los aspectos de diseño que pueda necesitar la empresa actualmente y de cara al futuro. De esta manera podrá transmitir sus valores.

Se ha aplicado todo este estudio y material desarrollado, en el lanzamiento de una nueva gama de producto. Gracias a esta labor, la gama cuenta con un soporte gráfico y publicitario que le darán una imagen que inspire aún más calidad y confianza (objetivos últimos de la empresa).

No ha sido un proceso fácil, puesto que la empresa ha sufrido numerosos cambios, tanto antes, como durante la estancia del diseñador en la misma. No obstante, centrándose en el trabajo a realizar y mucho esfuerzo, ha sido posible demostrar la utilidad de un diseñador en una empresa.

A nivel personal, ha sido sumamente enriquecedor. Todos estos meses de trabajo me han permitido ver el funcionamiento real de una empresa desde sus entrañas.

Gracias al trabajo conjunto con todos los departamentos, ha sido posible estudiar, entender y conocer cada puesto de trabajo. Sus funciones, obligaciones y deberes.

Ha permitido tener una visión global respecto al lanzamiento de un producto. Desde su cuna; la proyección y el diseño; hasta el lanzamiento final al mercado y su publicitación. Todo esto sin olvidar el resto de pasos: los tratos con distribuidores y fabricantes (nacional o internacionalmente), las negociaciones, las pruebas y más pruebas, los miedos e inseguridades, la resolución de los mismos y el apoyo a cada uno de los trabajadores, con tal de demostrar la valía.

También ha sido posible entender y trabajar mejor en equipo, puesto que, en una empresa, tu opinión no es la única que cuenta. He aprendido que ha de ser como un barco, se ha de trabajar todos a una, con un mismo objetivo, llegar a buen puerto.

Actualmente la empresa está modificando su imagen, integrando la mayor parte de lo visto en este trabajo, y con vistas a seguir cambiando y actualizándose. El diseñador sigue trabajando en la misma, como reconocimiento a su labor y aunque el futuro es incierto, su trabajo ha sido reconocido y la empresa espera seguir contando con él.



Imagen 60: Equipo de Ergoweld S.L.

13. Bibliografía

LIBROS:

Chaves, N. y Belluccia, R. (2003) La marca corporativa gestión de símbolos y logotipos. Editorial Paidós Ibérica.

Costa, J. (1992). Identidad corporativa y estrategia de empresa. Barcelona: Ediciones CEAC.

Sanz, M.A. y González, M.A. (2005) Identidad corporativa claves de la comunicación empresarial .Editorial Esic Editorial.

María Dolores García Sánchez. Manual de marketing (2008) ESIC Editorial

WEBS:

<http://www.ferbesol.com/>

<https://www.galagar.com/htm/es/index.html>

<https://www.amazon.com/>

<http://www.tregaskiss.com/>

<http://www.daihen-usa.com/>

<https://www.ebay.es/>

https://es.aliexpress.com/es_home.htm

<https://www.binzel-abicor.com/ES/spa/>

<http://dinse-us.com/>

<https://www.mockupworld.co/free/workspace-with-devices-mockup/>

<https://www.mockupcloud.com/free?page=1>

<https:// analisisdeempresas.wordpress.com>

<https://www.pantone.com/color-finder/419-C>

<http://graphicdesignjunction.com/2016/07/50-free-branding-identity-stationery-mockups/>

<http://graphicburger.com>

<https://pixelbuddha.net>

<https://prezi.com/1pjvwn1hyspg/concepto-logotipo-isotipo-imagotipo-e-isologo/>

<http://sm-artists.com/>

<http://www.matrizbcg.com/>

<http://aranda-estudio.com/tipografias-identidad-visual-nuevo/>

<https://www.linotype.com/es/147488/century-gothic-familia.html>

<http://www.fontfabric.com/intro-free-font/>

<https://es.letrag.com/tipografia.php?id=220>

14. Anexos

ERGOWEL^{S.L.}

MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL CORPORATIVA

INTRODUCCIÓN

El siguiente Manual de Identidad Corporativa recoge los elementos constitutivos de la Identidad Visual de Ergoweld S.L.

La consolidación de la nueva imagen de Ergoweld precisa de una atención especial a las recomendaciones expuestas en este Manual. Este nos garantiza una integridad de criterios de cara a la comunicación y difusión pública.

Por lo tanto, este Manual de la Marca ha de ser utilizado de forma activa en el desarrollo de la empresa y su productos, con tal de alcanzar una imagen íntegra, con perspectivas de ocupar un puesto destacable en el mercado.

SOBRE LA EMPRESA

Ergoweld S.L. es una compañía especializada en diseño, fabricación y distribución de antorchas de soldadura a través de sus marcas Erdodani y ED Robotics.

Creemos que con la experiencia que nos dan los 20 años de presencia en el mercado de la soldadura, exportando desde España a 15 países, podemos diseñar y fabricar las mejores soluciones para nuestros clientes en antorchas MIG/TIG.

Nuestro constante desarrollo e innovación nos hacen estar a la cabeza del mercado, aportando al soldador un artículo de alto rendimiento y durabilidad que mejora sus resultados.

Los profesionales de la soldadura nos eligen por nuestra innovación, repiten por nuestra calidad y nos recomiendan por la confianza en nuestros productos.





ÍNDICE

01	Logotipos _____	6
02	Colores Corporativos _____	10
03	Tipografías _____	12
04	Uso de la Marca _____	15
05	Aplicaciones Corporativas _____	22
06	Uso Web _____	28

01 LOGOTIPOS

Parte fonética de la marca, compuesta por una o varias palabras, siglas, etc., y que junto al símbolo y el diseño componen las partes esenciales de la marca como atributo de un producto.

Ergoweld S.L. tiene dos representaciones gráficas. Un logotipo y un isotipo.

- Un **logotipo** es el distintivo formado por letras, abreviaturas, etc., peculiar de una empresa. Este es compuesto únicamente por una formación tipográfica.
- Un **isotipo** es únicamente un símbolo, entendible por si mismo y que nos hace reconocer la marca sin necesidad de ningún texto.

También se ven contemplados en este manual las representaciones gráficas de las marcas, propiedad de Ergoweld S.L., **Ergodani** y **ED Robotics**.

ERGOWELD S.L.

Logotipo Ergoweld S.L.

ED

Isotipo Ergoweld S.L.

PRODUCTO



Logotipo Erdodani



Logotipo ED Robotics

La tipografía usada en el logotipo **ED**, es una **creación original**



La tipografía usada en el **tagline**, es ***Calibri Bold Italic***

La tipografía usada en el **interior** del logotipo es ***Calibri Bold Italic***

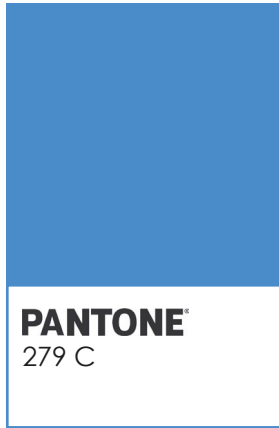
02 COLORES CORPORATIVOS

Color Corporativo Primario: **PANTONE 279 C**

Se usará en el desarrollo del logotipo de Ergoweld, su isotipo, y los logos de las respectivas marcas. De esta forma también se usará como elemento identificativo de la marca, en su uso en elementos decorativos.

Se usarán dos colores corporativos secundarios.

- **PANTONE 419 C** se usará como elemento de contraste del color primario, en las aplicaciones que así se requiera.
- **PANTONE 420 C** se usará para el tagline de los logos de las marcas. También podrá usarse como elemento decorativo y de contraste cuando se requiera.



03 TIPOGRAFÍAS

Calibri: Tipografía principal, usada en el logotipo y en los cuerpos de texto.

Century Gothic: Tipografía usada para el cuerpo de los textos en artes gráficas cuando no se utilice la tipografía primaria.

INTRO: Esta tipografía se usará para títulos y palabras en artes gráficas. Su uso principal será destacar y resaltar las palabras clave y frases cortas

Open Sans: Tipografía usada especialmente para la página web y comunicación por medios digitales

Calibri

Calibri Regular

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQ̃RSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,

Calibri Italic

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQ̃RSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,

Calibri Bold

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQ̃RSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,

Calibri Bold Italic

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQ̃RSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,

Century Gothic

Century Gothic

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQ̃RSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,

Century Gothic Italic

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQ̃RSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,

Century Gothic Bold

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQ̃RSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,

Century Gothic Bold Italic

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQ̃RSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,

INTRO

INTRO

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,**

Open Sans

Open Sans Regular

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,

Open Sans Italic

*abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,*

Open Sans Bold

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,**

Open Sans Bold Italic

***abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789!i¿?.,***

04 USO DE LA MARCA

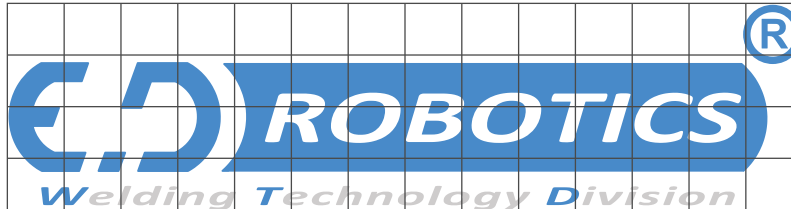
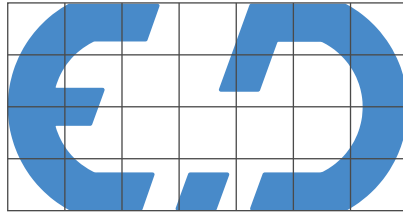
A continuación se desarrollan las normas de uso de la marca, los logotipos y los colores corporativos.

Consideraciones:

- El logotipo Ergoweld S.L., se utilizará únicamente para la papelería corporativa, y acompañando el resto de datos de la empresa. En el resto de situaciones se optará por el isotipo.
- Dicho isotipo podrá representarse en cualquiera de los 3 colores corporativos, preferentemente en azul.
- Los logotipos Ergoweld S.L., Ergodani y ED Robotics se representará con el color corporativo. En caso que el fondo no lo permita, se optará por una versión en nevativo, en el color corporativo PANTONE 419 C.
- En el caso de que ninguna de las dos alternativas anteriores sea posible, se usará una versión ne-
gativa en blanco. (Este caso se reserva exclusivamente a las situadciones donde el fondo sea el mismo color corporativo PANTONE 279 C)

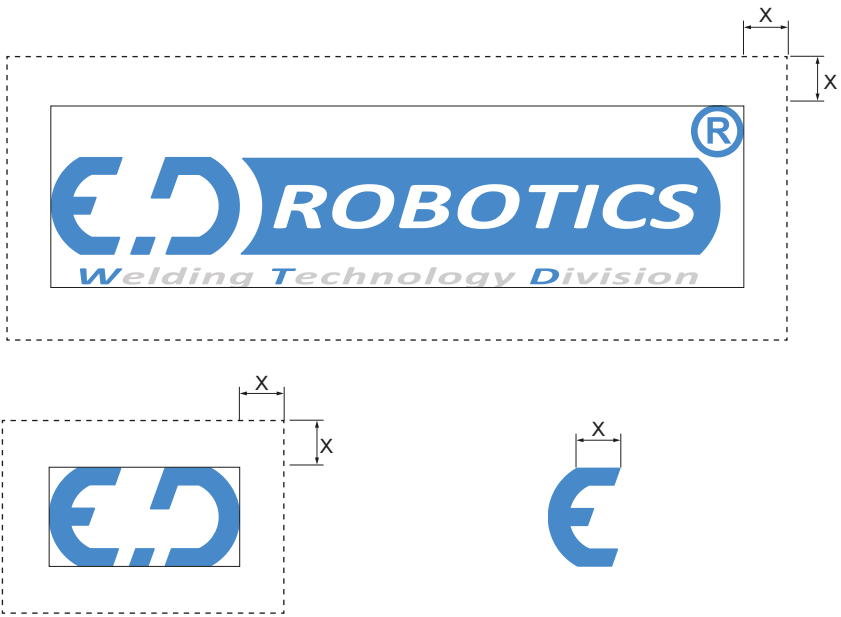
RELACIONES PROPORCIONALES

Se representan los logotipos sobre una cuadrícula con fin de tomar sus medidas proporcionales. De esta forma es posible su representación en grandes formatos sin dificultad.



ESPACIO DE RESPETO

Queda delimitado el espacio de respeto de la marca, en relación a un elemento de la misma.
Este espacio no puede ser invadido por ningún elemento gráfico.



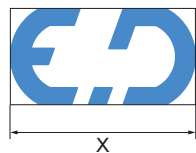
TAMAÑO MÍNIMO

Quedan marcados los tamaños a los que es posible reproducir la marca, sin errores de interpretación.

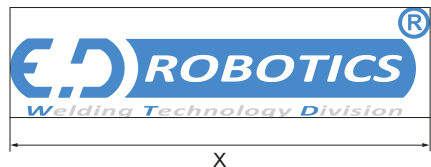
DIGITAL



x = 85 px



x = 51 px

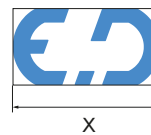


x = 103 px

OFFSET



x = 25 mm



x = 15 mm



x = 30 mm

VERSIONES EN NEGATIVO

Se presentan las dos posibles versiones en negativo del isotipo y los logotipos de marca.



Isotipo Negativo PANTONE 419 C



Isotipo Negativo sobre PANTONE 279 C



Logotipo Negativo PANTONE 419 C



Logotipo Negativo sobre PANTONE 279 C

PRUEBAS SOBRE FONDOS

Se realizan pruebas sobre diversos fondos, con tal de apreciar la versión de marca más óptima



PANTONE 419 C



PANTONE 420 C



PANTONE 279 C



USOS INCORRECTOS

Se representan una serie de posibles errores, a evitar, en el momento de representar la marca.



Color erróneo



Tipografía incorrecta



Deformación



Cambio en la distribución

05 APLICACIONES CORPORATIVAS

En este apartado podrán verse una serie de representaciones y usos de la marca. Una aplicación directa de este manual.

Los siguientes apartados son:

- Papelería corporativa: Tarjetas de visita, plantilla para facturas, sobre americano
- Merchandising: Camiseta corporativa
- Aplicación al diseño de catálogos

PAPELERÍA CORPORATIVA



José Carlos Moreno
International Welding Engineer

Technical Manager

josecarlos.moreno@ergoweld.es
T: 0034 961 114 007
M: 0034 620 152 363

ERGOWELD S.L. Calle Bancalets, 19
46530 VALENCIA - SPAIN



ROBOTICS
Welding Technology Division

www.ergoweld.es



ERGODANI
Welding Technology Division

Tarjetas de visita

Dimensiones: 50x85 mm
Papel: 300g brillante
Tipografía: Century Gothic
Color: PANTONE 279 C

ERGOWEL S.L.

Factura

Nº FACTURA:

FECHA:

CÓDIGO CLIENTE:

Nº PROVEEDOR:

Nº ALIBAN	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IMPORTE	30% IEDTO.	% DTD. P.P.	BASE IMPONIBLE	21,00% I.V.A.	% REC. EGWV
TOTAL A PAGAR					

C/Barceloneta, 19 46530 - PUZOS, Valencia (España)
Tel: +34 96 111 4027 Fax: +34 96 111 0577
info@ergowel.es www.ergowel.es

Factura

Dimensiones: A4 (297X210 mm)

Papel: 150g mate

Tipografía: Century Gothic

Color: PANTONE 279 C

Color secundario: PANTONE 420C

ERGOWEL S.L.

C/Barceloneta, 19 46530 - PUZOS, Valencia (España)
Tel: +34 96 111 4027 Fax: +34 96 111 0577

Sobre Americano

Dimensiones:

110x250 mm

Papel:

150g mate

Tipografía:

Century Gothic

Color:

PANTONE 279 C



MERCHANDISING

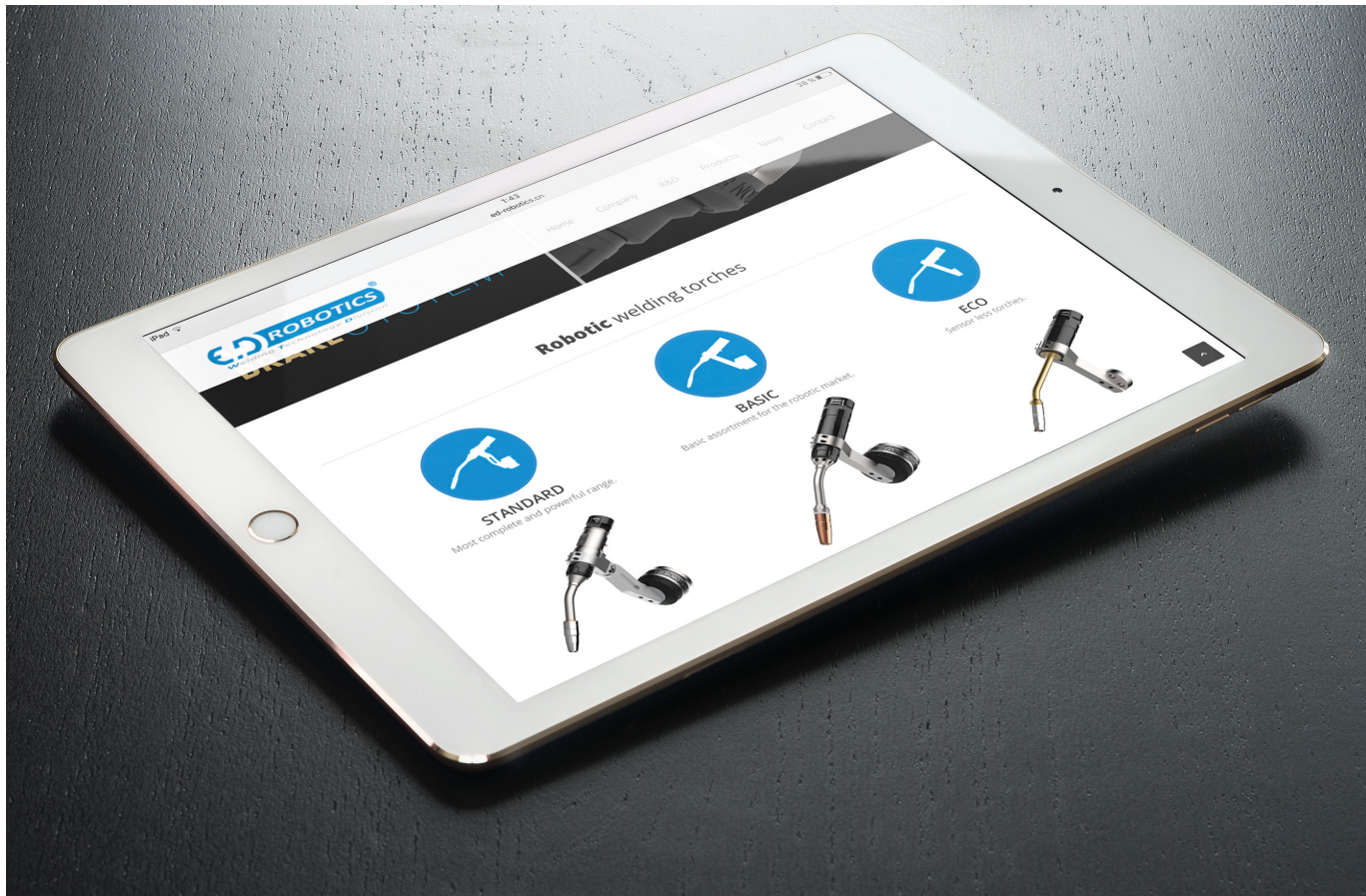


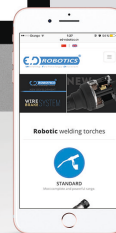
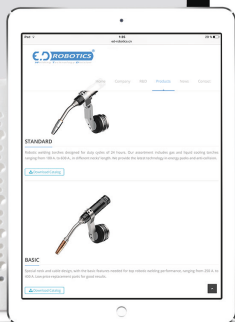
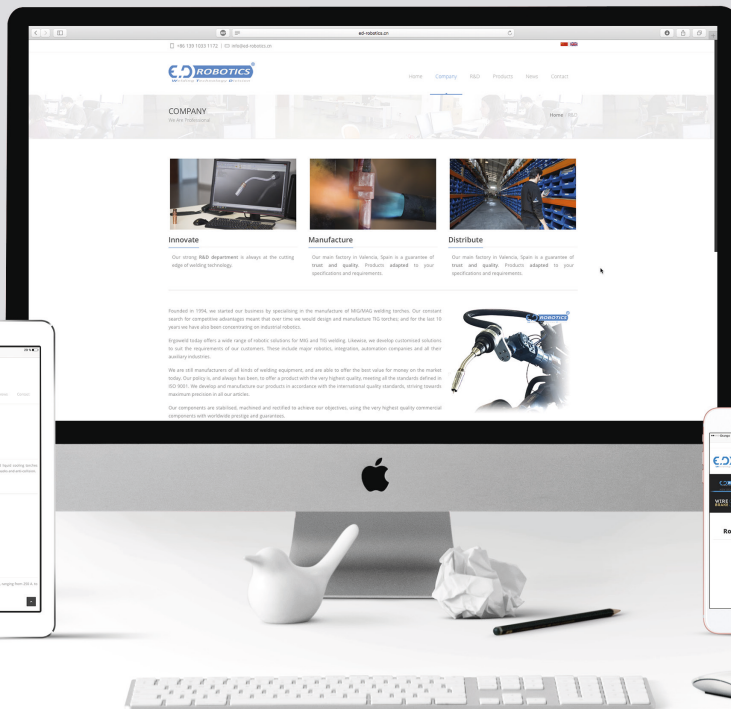
CATALOGOS



06 USO WEB

Aplicación de las normas vistas en este manual, al diseño y la creación de la página web: www.ed-robotics.cn









Disponible en
SEPTIEMBRE

CATÁLOGO **GENERAL**



NUESTRO COMPROMISO

Productos certificados y de alta calidad

Ofrecemos exclusivamente productos certificados y de **ALTA CALIDAD**. Todos nuestros productos son testados individualmente y se rigen bajo las normas del marcador CE

Disponibilidad de stock inmediato

Contamos con un amplio almacén con más de **20.000** referencias, para ofrecer suministro con plazo de **entrega en 24 horas**.

Asesoramiento individualizado

Gracias a nuestra **experiencia de más de 20 años** en el sector de la soldadura, podemos ayudar a nuestros clientes a encontrar la solución idónea adaptada a sus necesidades.

Productos a medida

Nuestro departamento técnico crea **soluciones adaptadas** a cada cliente, para que nada le haga renunciar a nuestra calidad.



T15 T25 T24 T36 T240W T501W T270 T380 T480 T221W T421W 565 PULSER EPR 600 EPR 650

180 A 230 A 250 A 340 A 300 A 500 A 250 A 350 A 450 A 350 A 500 A 550 A 600 A 650 A



LA COMPAÑÍA

Somos una compañía especializada en diseño, fabricación y distribución de ANTORCHAS DE SOLDADURA ROBÓTICA Y MANUAL DE TIG Y MIG. Tenemos más de 20 años a nuestros espaldas, en la fabricación de antorchas de soldadura. Todas nuestras antorchas cumplen con la normativa de marketing CE y son de diseño y fabricación propias. Nuestro equipo de I+D ha creado además una línea de antorchas de alto rendimiento para uso profesional.

Tenemos una amplia gama de productos, los cuales engloban todo el material necesario para la soldadura MIG/TIG. Toberas, cuellos, puntas de contacto, difusores, porta puntas, cables, porta tungstenos, motores, pinzas, válvulas, cables de soldadura, medidores de presión, válvulas de seguridad... Además distribuimos antorchas y todo tipo de accesorios relacionados con tecnología de corte por plasma y autógena.



Nuestra fábrica central está en
Valencia, España.
Desde aquí vendemos a 15 países.

Fabricamos y comercializamos antorchas manuales y accesorios a través de nuestra marca ERGODANI. Distribuimos al por mayor a grandes vendedores industriales y cadenas especializadas.

En robótica estamos dentro de el mercado del automovil, Wolkswagen, en la industria auxiliar en GESTAMP entre otros. También trabajamos con fabricantes de robots, como Yaskawa, con empresas de ingeniería como integradores, e incluso directamente a fabricantes finales de robots, haciendo la integración nosotros mismos. Todo ello fabricado con nuestra marca ED-ROBOTICS.



SR-9	SR-17	SR-26	SR-20xc	SR-18w	LP-310	LP-410w	SR-9v	SR-17v	SR-26v	LP-210v	LP-310v
110 A	140 A	240 A	300 A	320 A	270 A	500 A	110 A	170 A	240 A	180 A	270 A



MIG



Universal

T15	MIG2
T25	MIG4
T24	MIG6
T36	MIG8
T240w	MIG10
T501w	MIG14
TKITS	MIG18

Compatibles

BN 300	MIG 20
BN 400	MIG 21
TKS	MIG 22
TCO	MIG 22
ESB	MIG 23

Profesional

Tx270	MIG26
Tx380	MIG 28
Tx480	MIG 32
Tx221w	MIG 34
Tx421w	MIG 38

Pulser

565p	MIG 46
EPR 600	MIG 50
EPR 650	MIG 54

TIG

Universal Eléctrica

SR 9 **TIG 2**

SR 17 **TIG 4**

SR 26 **TIG 6**

SR 20xc **TIG 8**

SR 18w **TIG 10**

Universal Válvula

SR 9v **TIG 14**

SR 17v **TIG 16**

SR 26v **TIG 18**

Profesional Eléctrica

LP 310 **TIG 22**

LP 410w **TIG 24**

Profesional Válvula

LP 210v **TIG 28**

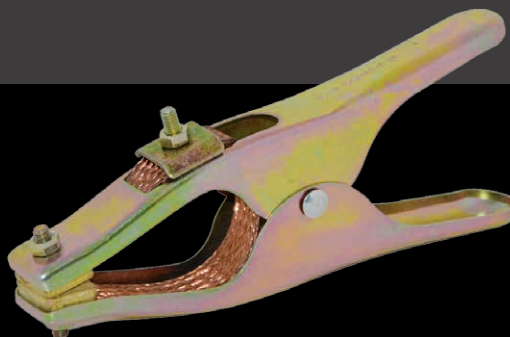
LP 310v **TIG 30**

Composición de antorchas

..... **TIG 34**

E.D.
TIG
TORCHES

ACCESORIOS



MMA

CONECTORES
CABLES UNIPOLARES
PINZAS DE MASA
PINZAS PORTAELECTRODOS
PINZAS ARCO AIRE

ACC 2

REGULACIÓN DE GAS

REGULADORES
ECONOMIZADOR
GAS TESTER

ACC 9

TUBERIA

NEOPRENOS
TUBERIA
CONEXIONES RX
ABRAZADERAS Y CAMPANAS
ENCHUFES RÁPIDOS

ACC 13

REPUESTOS MÁQUINA

MOTORES
ELECTROVÁLVULAS
PORTA CARRETES
ADAPTADOR EURO

ACC 18

REFRIGERANTES Y ANTIPROYECCIONES

SPRAYS
LÍQUIDOS
PASTAS

ACC 23

MMA

MÁSCARAS
CRISTALES Y CUBREFILTROS

ACC 25

MEDICIÓN

GALGAS DE SOLDADURA

ACC 27

TUNGSTENOS

ELECTRODOS

ACC 28

LLAMA



LLA 2

MAQUINAS



MAQ 2

SEGURIDAD



ROPA DE SOLDADURA

SEG 2

LUZ DE SOLDADURA

SEG 3

CHISPAS Y SALPICADURAS

SEG 7

MAMPARAS

SEG 15

PANELES

SEG 19

PLACAS IMPACT

SEG 19

SOLDADURAS EN EXTERIOR

SEG 20

NUEVA GAMA



NOVEDAD: GANCHO



Añadido gancho metálico, de gran resistencia, para facilitar el almacenaje y la velocidad de trabajo.

NOVEDAD: GANCHO



Nuevo pulsador, con mayor superficie de contacto y de cómodo y fácil acción.

NOVEDAD: EMPUÑADURA



Empuñadura rediseñada al completo, para garantizar la máxima ergonomía y comodidad en su soldadura

La mejor soldadura a tu alcance

TESLA

NOVEDAD: RÓTULA



Nuevo diseño de rótula sobredimensionada, mayor ángulo de rotación y movilidad sin estrangulamientos

TESLA MIG

UNIVERSAL



T 15

T 25

T 24

T 36

T 240w

T 501w

180 A

230 A

250 A

340 A

300 A

500 A



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1TS15102	Antorcha Ergodani Sirga Alumin Ts-15 2Mts. Euro	1
1TS15103	Antorcha Ergodani Ts-15 3Mts. Euro	1
1TS15104	Antorcha Ergodani Ts-15 4Mts. Euro	1
1TS15105	Antorcha Ergodani Ts-15 5Mts. Euro	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	11501	Cuello Principal Eu-15	1
N1.1	1150101	Muelle Sujeccion Tobera Eu-15	10
N1.2	11502	Difusor Portatubo Eu-15	10
N1.3	1150103	Aislante Cuello Eu-15	10
N1.4	19921	Hexagonal Cuello Eu-15	10
N1.5	19922	Casquillo Encaje Cuello Ergodani	10
N3	11504	Tobera Conica Estandar Ergodan Eu-15 - 12Mm.	5
N3	11504N	Tobera Conica Estandar Eu-15 - 12Mm.	5
N4	11504SP	Tobera Superconica Eu-15 - 9.5Mm.	5
N5	11504CL	Tobera Cilindrica Eu-15 - 16Mm.	5
N6	11504BT	Tobera Cuello Botella Eu-15 - 13Mm.	5
N7	11504PT	Tobera Puntos Eu-15 - 16Mm.	5
N8	11504CV	Tobera Clavos Eu-15 - 16Mm.	5
M6	19915**	Punta Contacto M/6*25 - 0.6Mm. Cu.	25
M6	19915**C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/6*25 - 0.8Mm. Cu.	25
M6	19915**N	Punta Contacto M/6*25 - 0.6Mm. Cu.	25

E1	812 0801	Empuñadura Tesla Negro-Azul Aire	1
E5	199TS01	Pulsador Azul Tesla	5
G1	199SR02A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 5.40Mts.	1
G2	199SA102	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 2Mts.	1
G2	199SA103	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 3Mts.	1
G2	199SA104	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 4Mts.	1
G2	199SA105	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 5Mts.	1
G2	199SA202	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 2Mts.	1
G2	199SA203	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 3Mts.	1
G2	199SA204	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 4Mts.	1
G2	199SA205	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 5Mts.	1
G2.1	199SA88	Casquillo Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.2	199SA77	Junta Torica Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.3	199SA1G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA2G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm.	2
G3	199SIN02	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 2.40M	1
G3	199SIN03	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 3.40M	1
G3	199SIN04	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 4.40M	1
G3	199SIN05	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 5.40M	1

Refrigeración por Gas

180 Amp 60% CO₂
164 Amp 60% Ar + CO₂

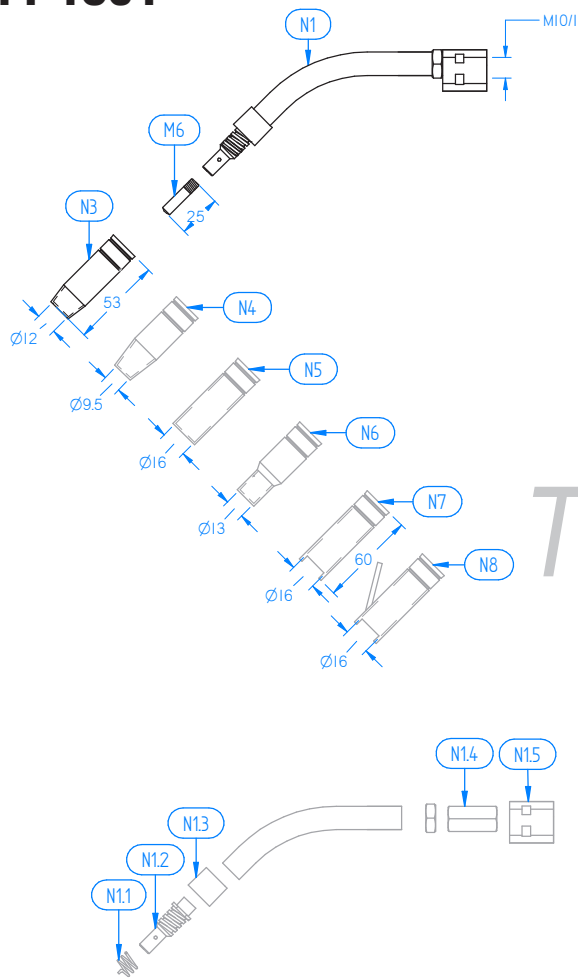
Antorcha de repuesto estándar, modelo de reducida potencia, muy ligero y fácil de manejar.

Ideal para pequeñas reparaciones y uso general. Perfecto para hilos de 0.8 mm y piezas pequeñas.

Tobera de pequeño diámetro para soldar en lugares de difícil acceso.

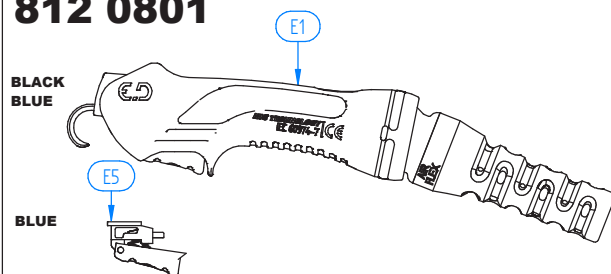


811 1501

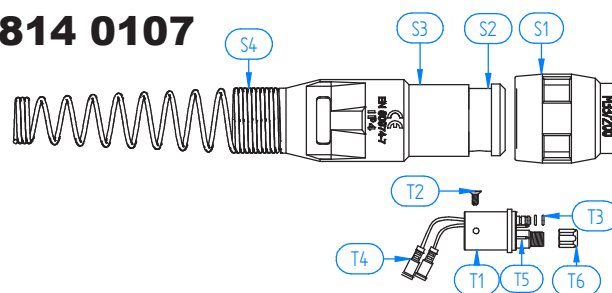


T15

812 0801



814 0107

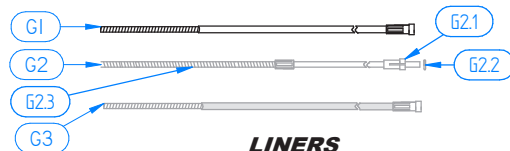
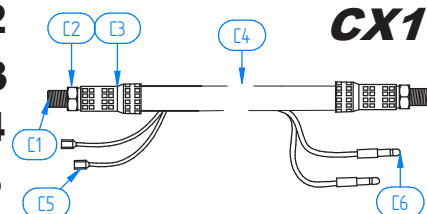


813 0102

813 0103

813 0104

813 0105



LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
C1	19923R	Puntera Cable Cx-1	10
C2	19920	Tuerca Cable Cuello Ergodani	10
C3	11505	Casquillo Abrocha Cable Cx-1	10
C4	115CX02	Cable Repuesto Eu-15 2Mts.	1
C4	115CX03	Cable Repuesto Eu-15 3Mts.	1
C4	115CX04	Cable Repuesto Eu-15 4Mts.	1
C4	115CX05	Cable Repuesto Eu-15 5Mts.	1
C5	199FT01	Faston Delantero Cable	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
S1	1000125	Tuerca Insertada Negra Cx	1
S2	100012401	Tubo Soporte Conexion Cx	1
S3	100012402	Soporte Muelle Trasero Cx	1
S4	10001062	Muelle Trasero Cx	1
T1	199MZ	Cuerpo Conexion Euro Cx Ergodani	1
T2	199MZ05	Tornillo Cuerpo Conexion	10
T3	199MZ03	Junta Torica Cuerpo Conexion	10
T4	199FT03	Faston Cuerpo Conexion	25
T5	199MZ04	Aguja Cuerpo Conexion Cx Ergodani	2
T6	199MZ02	Tuerca Sujecion Sirga Ergodani	10



T 25



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1TS25102	Antorcha Ergodani Sirga Alumin Ts-25 2Mts. Euro	1
1TS25103	Antorcha Ergodani Ts-25 3Mts. Euro	1
1TS25104	Antorcha Ergodani Ts-25 4Mts. Euro	1
1TS25105	Antorcha Ergodani Ts-25 5Mts. Euro	1
125AC02	Antorcha Automatica Curva 45° Eu-25 2Mts. Euro	1
125AC03	Antorcha Automatica Curva 45° Eu-25 3Mts. Euro	1
125AC04	Antorcha Automatica Curva 45° Eu-25 4Mts. Euro	1
125AR02	Antorcha Automatica Recta 0° Eu-25 2Mts. Euro	1
125AR03	Antorcha Automatica Recta 0° Eu-25 3Mts. Euro	1
125AR04	Antorcha Automatica Recta 0° Eu-25 4Mts. Euro	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	12501	Cuello Principal Eu-25	1
N1.1	1250101	Muelle Sujecion Tobera Eu-25	10
N2	12502	Difusor Portatubo Eu-25 M/6*35Mm.	10
N2.A	12502M8	Difusor Portatubo Eu-25 M/8*35Mm.	10
N4	12504	Tobera Conica Estandar Ergodan Eu-25 - 15Mm.	5
N4	12504N	Tobera Conica Estandar Eu-25 - 15Mm.	5
N5	12504SP	Tobera Superconica Eu-25 - 13Mm.	5
N6	12504SP1	Tobera Cierre Eu-25 - 11.5Mm.	5
N7	12504CL	Tobera Cilindrica Eu-25 - 18Mm.	5
N8	12504BT	Tobera Cuello Botella Eu-25 - 14.5Mm.	5
N9	12504PT	Tobera Puntos Eu-25 - 18Mm.	5
N10	199EPAT	Empuñadura Automatica Ergodani	1
N11	12501AC	Cuello Automatico Curvo 45° Eu-25	1
N12	12501AR	Cuello Automatico Recto 0° Eu-25	1
M6	199M6**	Punta Contacto Ergodani M/6*28 - 0.6Mm. Cu.	25
M6	199M6**C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/6*28 - 0.8Mm. Cu.	25
M6	199M6**N	Punta Contacto M/6*28 - 0.6Mm. Cu.	25
M6	199M6**Z	Punta Contacto Ergodani M/6*28 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199CL**	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*28 - 0.8Mm. Cu.	25
E1	812 0801	Empuñadura Tesla Negro-Azul Aire	1
E5	199TS01	Pulsador Azul Tesla	5
G1	199SR02A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 5.40Mts.	1
G2	199SA102	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 2Mts.	1
G2	199SA103	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 3Mts.	1
G2	199SA104	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 4Mts.	1
G2	199SA105	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 5Mts.	1
G2	199SA202	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 2Mts.	1
G2	199SA203	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 3Mts.	1
G2	199SA204	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 4Mts.	1
G2	199SA205	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 5Mts.	1

T 25

Refrigeración por Gas

230 Amp 60% CO₂
209 Amp 60% Ar + CO₂

Antorcha de repuesto estándar, modelo de intensidad media. ¡La más polivalente con este tipo de repuesto!

Amperaje medio para uso general
Perfecto para hilos de 0.8 y 1.0 mm, espesores finos, punteo de piezas y pequeños cordones

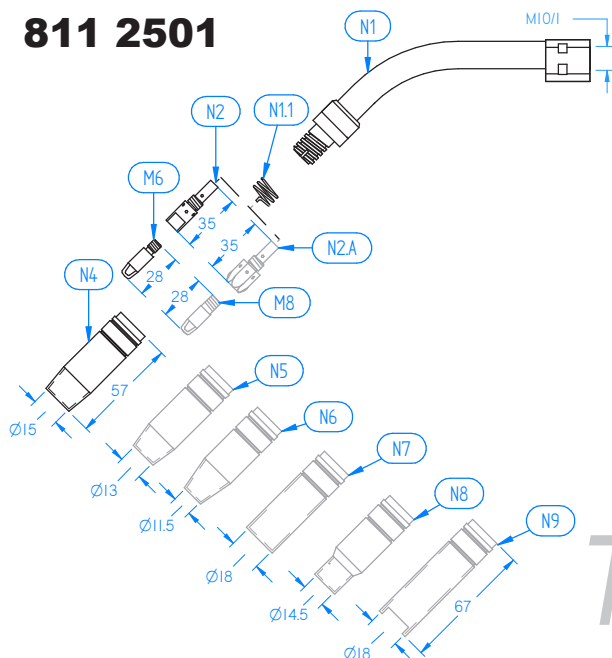
Tobera de diámetro medio, con múltiples diámetros de salida de gas.



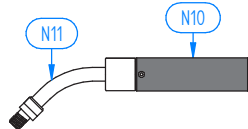
KIT DE REPUESTOS



811 2501



811 2502

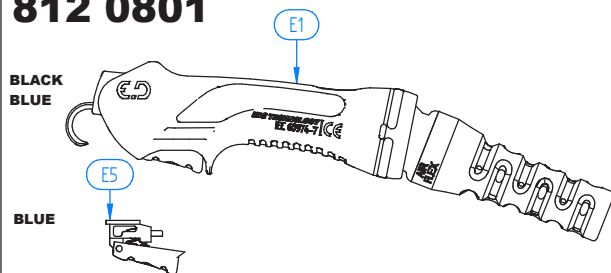


811 2503

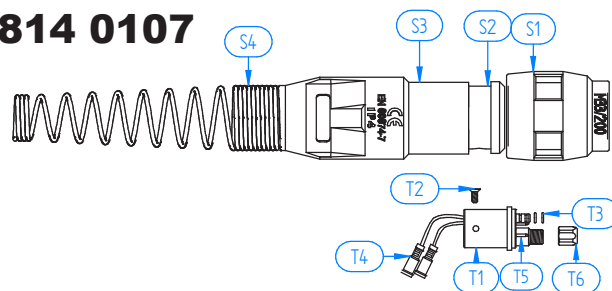


T25

812 0801



814 0107

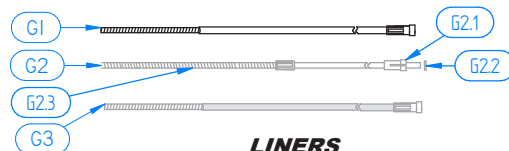
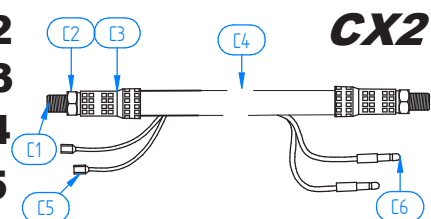


813 0202

813 0203

813 0204

813 0205



LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G2.1	199SA88	Casquillo Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.2	199SA77	Junta Torica Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.3	199SA1G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA2G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm.	2
G3	199SIN02	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 2.40M	1
G3	199SIN03	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 3.40M	1
G3	199SIN04	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 4.40M	1
G3	199SIN05	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 5.40M	1
C1	19923	Puntera Cable Cx-2/3/4	10
C2	19920	Tuerca Cable Cuello Ergodani	10
C3	12505	Casquillo Abrocha Cable Cx-2/3	10
C4	125CX02	Cable Repuesto Eu-25 2Mts.	1
C4	125CX03	Cable Repuesto Eu-25 3Mts.	1
C4	125CX04	Cable Repuesto Eu-25 4Mts.	1
C4	125CX05	Cable Repuesto Eu-25 5Mts.	1
C5	199FT01	Faston Delantero Cable	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
S1	1000125	Tuerca Insertada Negra Cx	1
S2	100012401	Tubo Soporte Conexion Cx	1
S3	100012402	Soporte Muelle Trasero Cx	1
S4	10001062	Muelle Trasero Cx	1
T1	199MZ	Cuerpo Conexion Euro Cx Ergodani	1
T2	199MZ05	Tornillo Cuerpo Conexion	10
T3	199MZ03	Junta Torica Cuerpo Conexion	10
T4	199FT03	Faston Cuerpo Conexion	25
T5	199MZ04	Aguja Cuerpo Conexion Cx Ergodani	2
T6	199MZ02	Tuerca Sujecion Sirga Ergodani	10



TAMBIÉN DISPONIBLE
CUELLO AUTOMÁTICO.



ERGODANI

MIG 5



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1TS24102	Antorcha ergodani sirga alumin ts-24 2mts. Euro	1
1TS24103	Antorcha ergodani ts-24 3mts. Euro	1
1TS24104	Antorcha ergodani ts-24 4mts. Euro	1
1TS24105	Antorcha ergodani ts-24 5mts. Euro	1
124AC02	Antorcha automatica curva 45° eu-24 2mts. Euro	1
124AC03	Antorcha automatica curva 45° eu-24 3mts. Euro	1
124AC04	Antorcha automatica curva 45° eu-24 4mts. Euro	1
124AR02	Antorcha automatica recta 0° eu-24 2mts. Euro	1
124AR03	Antorcha automatica recta 0° eu-24 3mts. Euro	1
124AR04	Antorcha automatica recta 0° eu-24 4mts. Euro	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	12401	Cuello principal eu-24	1
N2	12402	Difusor gas blanco eu-24/240w	10
N2.A	12402C	Difusor gas ceramico eu-24/240w	10
N3	12403	Portatubo eu-24/240w m/6*26mm.	10
N5	12404	Tobera conica estandar eu-24/240w - 12.5Mm.	5
N6	12404SP	Tobera superconica eu-24/240w - 10mm.	5
N7	12404CL	Tobera cilindrica eu-24/240w - 17mm.	5
N8	12404PT	Tobera puntos eu-24/240w - 17mm.	5
N10	199EPAT	Empuñadura automatica ergodani	1
N11	12401AC	Cuello automatico curvo 45° eu-24	1
N12	12401AR	Cuello automatico recto 0° eu-24	1

M6	199M6**	Punta contacto ergodani m/6*28 - 0.6Mm. Cu.	25
M6	199M6**C	Punta contacto cromada ergodan m/6*28 - 0.8Mm. Cu.	25
M6	199M6**N	Punta contacto m/6*28 - 0.6Mm. Cu.	25
M6	199M6**Z	Punta contacto ergodani m/6*28 - 0.8Mm. Cu.Cr.Zr.	25
E1	812 0801	Empuñadura tesla negro-azul aire	1
E5	199TS01	Pulsador azul tesla	5

G1	199SR02A	Sirga forrada azul ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga forrada azul ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga forrada azul ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga forrada azul ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02R	Sirga forrada roja ergodani 1.0-1.2Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03R	Sirga forrada roja ergodani 1.0-1.2Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04R	Sirga forrada roja ergodani 1.0-1.2Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05R	Sirga forrada roja ergodani 1.0-1.2Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02M	Sirga forrada amarilla ergodani 1.6Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03M	Sirga forrada amarilla ergodani 1.6Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04M	Sirga forrada amarilla ergodani 1.6Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05M	Sirga forrada amarilla ergodani 1.6Mm. 5.40Mts.	1
G2	199SA102	Sirga hilo aluminio 0.8-1.0Mm. 2Mts.	1
G2	199SA103	Sirga hilo aluminio 0.8-1.0Mm. 3Mts.	1
G2	199SA104	Sirga hilo aluminio 0.8-1.0Mm. 4Mts.	1
G2	199SA105	Sirga hilo aluminio 0.8-1.0Mm. 5Mts.	1
G2	199SA202	Sirga hilo aluminio 1.2-1.6Mm. 2Mts.	1
G2	199SA203	Sirga hilo aluminio 1.2-1.6Mm. 3Mts.	1
G2	199SA204	Sirga hilo aluminio 1.2-1.6Mm. 4Mts.	1
G2	199SA205	Sirga hilo aluminio 1.2-1.6Mm. 5Mts.	1

Refrigeración por Gas

250 Amp 60% CO₂
228 Amp 60% Ar + CO₂

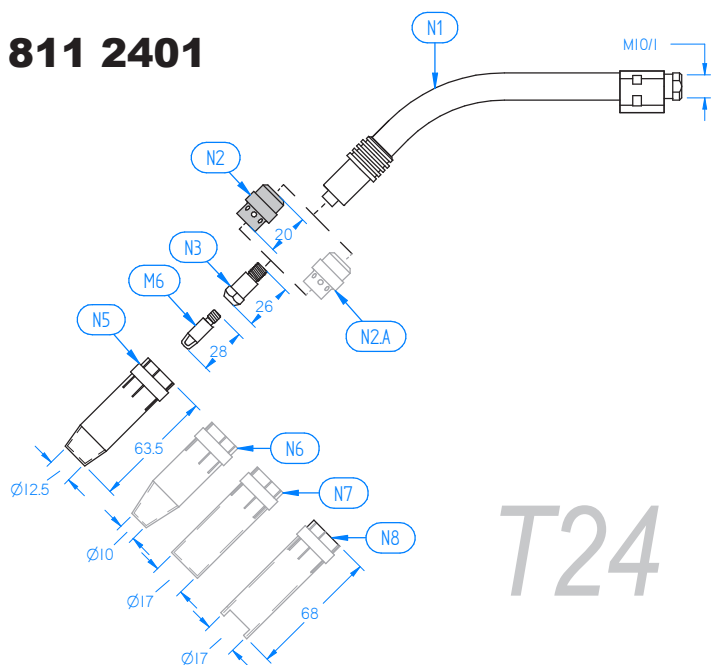
Antorcha de repuesto estándar, modelo de intensidad media con bajo peso y elevada potencia.

Amperaje medio para uso general. Perfecto para hilos de 0.8 y 1.2 mm, espesores finos - medios, punteo de piezas y pequeños cordones

Tobera de diámetro reducido, aumenta su polivalencia y acceso, manteniendo toda su potencia.

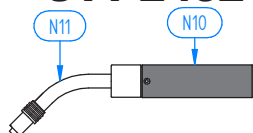


811 2401

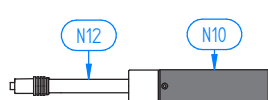


T24

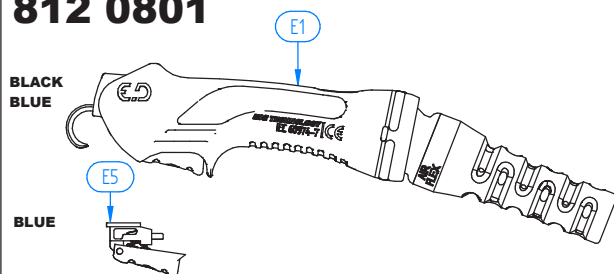
811 2402



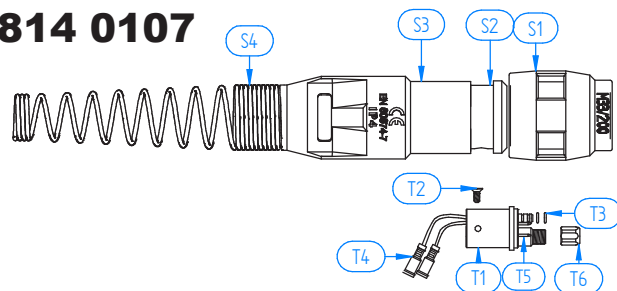
811 2403



812 0801



814 0107

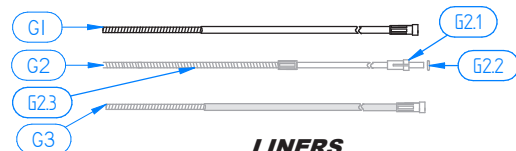
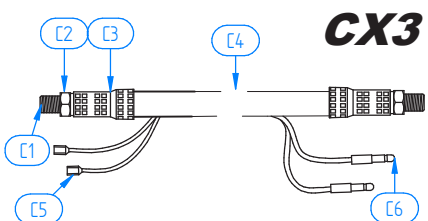


813 0302

813 0303

813 0304

813 0305



LINERS



TAMBIÉN DISPONIBLE CUELLO AUTOMÁTICO.

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G2.1	199SA88	Casquillo sirga aluwed/alum.	10
G2.2	199SA77	Junta torica sirga aluwed/alum.	10
G2.3	199SA1G	Gusanillo sirga hilo aluminio 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA2G	Gusanillo sirga hilo aluminio 1.2-1.6Mm.	2
G3	199SIN02	Sirga bronce forrada gris ergodani inox.1.0-1.2Mm. 2.40M	1
G3	199SIN03	Sirga bronce forrada gris ergodani inox.1.0-1.2Mm. 3.40M	1
G3	199SIN04	Sirga bronce forrada gris ergodani inox.1.0-1.2Mm. 4.40M	1
G3	199SIN05	Sirga bronce forrada gris ergodani inox.1.0-1.2Mm. 5.40M	1
C1	19923	Puntera cable cx-2/3/4	10
C2	19920	Tuerca cable cuello ergodani	10
C3	12505	Casquillo abrocha cable cx-2/3	10
C4	124CX02	Cable repuesto eu-24 2mts.	1
C4	124CX03	Cable repuesto eu-24 3mts.	1
C4	124CX04	Cable repuesto eu-24 4mts.	1
C4	124CX05	Cable repuesto eu-24 5mts.	1
C5	199FT01	Faston delantero cable	25
C6	199FT02	Faston trasero cable	25
S1	1000125	Tuerca insertada negra cx	1
S2	100012401	Tubo soporte conexion cx	1
S3	100012402	Soporte muelle trasero cx	1
S4	10001062	Muelle trasero cx	1
T1	199MZ	Cuerpo conexion euro cx ergodani	1
T2	199MZ05	Tornillo cuerpo conexion	10
T3	199MZ03	Junta torica cuerpo conexion	10
T4	199FT03	Faston cuerpo conexion	25
T5	199MZ04	Aguja cuerpo conexion cx ergodani	2
T6	199MZ02	Tuerca sujecion sirga ergodani	10



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1TS36102	Antorcha Ergodani Sirga Alumin Ts-36 2Mts. Euro	1
1TS36103	Antorcha Ergodani Ts-36 3Mts. Euro	1
1TS36104	Antorcha Ergodani Ts-36 4Mts. Euro	1
1TS36105	Antorcha Ergodani Ts-36 5Mts. Euro	1
136AC02	Antorcha Automatica Curva 45° Eu-36 2Mts. Euro	1
136AC03	Antorcha Automatica Curva 45° Eu-36 3Mts. Euro	1
136AC04	Antorcha Automatica Curva 45° Eu-36 4Mts. Euro	1
136AR02	Antorcha Automatica Recta 0° Eu-36 2Mts. Euro	1
136AR03	Antorcha Automatica Recta 0° Eu-36 3Mts. Euro	1
136AR04	Antorcha Automatica Recta 0° Eu-36 4Mts. Euro	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	13601	Cuello Principal Eu-36	1
N2	13602	Difusor Gas Blanco Eu-36	10
N2.A	13602C	Difusor Gas Ceramico Eu-36	10
N3	13603M8	Portatubo Eu-36 M/8*28Mm.	10
N3	13603M6	Portatubo Eu-36 M/6*28Mm.	10
N5	13604	Tobera Conica Estandar Ergodan Eu-36 - 16Mm.	5
N5	13604N	Tobera Conica Estandar Eu-36 - 16Mm.	5
N6	13604SP	Tobera Superconica Eu-36 - 12Mm.	5
N7	13604CL	Tobera Cilindrica Eu-36 - 19Mm.	5
N8	13604BT	Tobera Cuello Botella Eu-36 - 15Mm.	5
N9	13604PT	Tobera Puntos Eu-36 - 20Mm.	5
N10	199EPAT	Empuñadura Automatica Ergodani	1
N11	13601AC	Cuello Automatico Curvo 45° Eu-36	1
N12	13601AR	Cuello Automatico Recto 0° Eu-36	1
M6	199M6**	Punta Contacto Ergodani M/6*28 - 0.6Mm. Cu.	25
M6	199M6**C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/6*28 - 0.8Mm. Cu.	25
M6	199M6**N	Punta Contacto M/6*28 - 0.6Mm. Cu.	25
M6	199M6**Z	Punta Contacto Ergodani M/6*28 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M8**	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199M8**A	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - Al0.8mm. Cu.	25
M8	199M8**C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*30 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199M8**N	Punta Contacto M/8*30 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199M8**Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M8**ZN	Punta Contacto M/8*30 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	25
E1	812 0801	Empuñadura Tesla Negro-Azul Aire	1
E5	199TS01	Pulsador Azul Tesla	5
G1	199SR02A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 5.40Mts.	1
G2	199SA102	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 2Mts.	1
G2	199SA103	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 3Mts.	1
G2	199SA104	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 4Mts.	1

Refrigeración por Gas

340 Amp 60% CO₂
309 Amp 60% Ar + CO₂

La antorcha y repuesto estándar de mayor potencia refrigerada por gas.

Amperaje medio para uso semiprofesional. Perfecto para hilos de 1.0 y 1.2 mm, punteo de piezas y soldadura de espesores medios-altos.

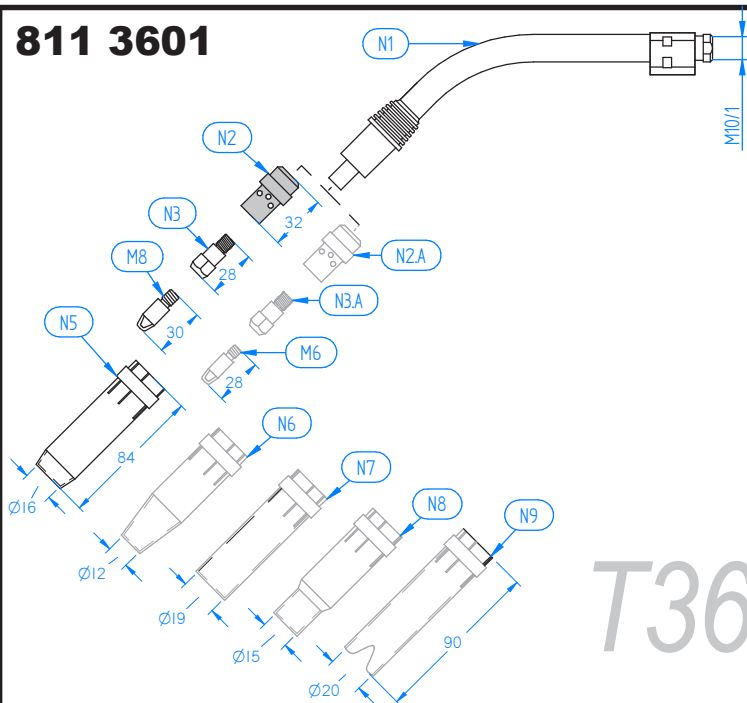
50mm. de sección de cable, 30% más que los estándares actuales. Tobera de gran espesor. Múltiples posibilidades en diámetros de salida del gas.



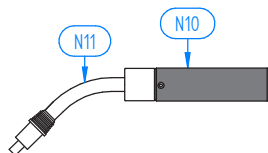
KIT DE REPUESTOS



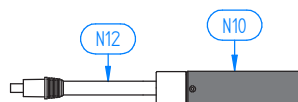
811 3601



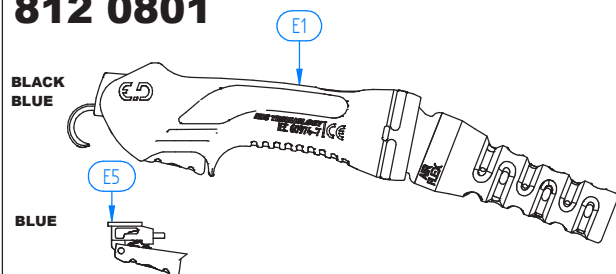
811 3602



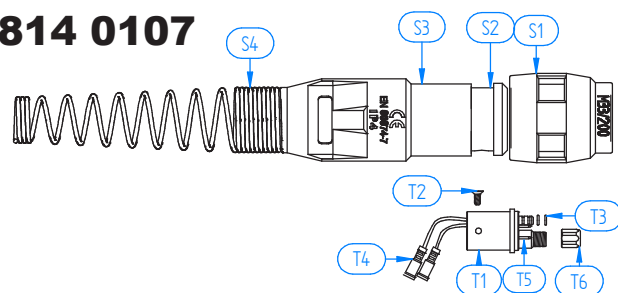
811 3603



812 0801



814 0107

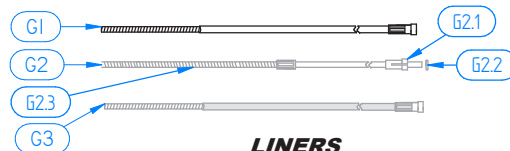
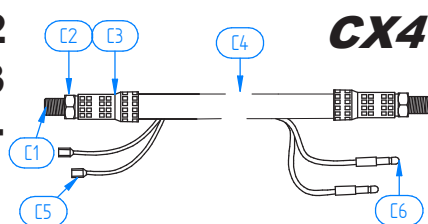


813 0402

813 0403

813 0404

813 0405



LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G2	199SA105	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 5Mts.	1
G2	199SA202	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 2Mts.	1
G2	199SA203	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 3Mts.	1
G2	199SA204	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 4Mts.	1
G2	199SA205	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 5Mts.	1
G2.1	199SA88	Casquillo Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.2	199SA77	Junta Torica Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.3	199SA1G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA2G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm.	2
G3	199SIN02	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 2.40M	1
G3	199SIN03	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 3.40M	1
G3	199SIN04	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 4.40M	1
G3	199SIN05	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 5.40M	1
C1	19923	Puntera Cable Cx-2/3/4	10
C2	19920	Tuerca Cable Cuello Ergodani	10
C3.2	13605	Casquillo Abrocha Cable Cx-4	10
C4	136CX02	Cable Repuesto Eu-36 2Mts.	1
C4	136CX03	Cable Repuesto Eu-36 3Mts.	1
C4	136CX04	Cable Repuesto Eu-36 4Mts.	1
C4	136CX05	Cable Repuesto Eu-36 5Mts.	1
C5	199FT01	Faston Delantero Cable	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
S1	1000125	Tuerca Insertada Negra Cx	1
S2	100012401	Tubo Soporte Conexion Cx	1
S3	100012402	Soporte Muelle Trasero Cx	1
S4	10001062	Muelle Trasero Cx	1
T1	199MZ	Cuerpo Conexion Euro Cx Ergodani	1
T2	199MZ05	Tornillo Cuerpo Conexion	10
T3	199MZ03	Junta Torica Cuerpo Conexion	10
T4	199FT03	Faston Cuerpo Conexion	25
T5	199MZ04	Aguja Cuerpo Conexion Cx Ergodani	2
T6	199MZ02	Tuerca Sujecion Sirga Ergodani	10



**TAMBIÉN DISPONIBLE
CUELLO AUTOMÁTICO.**



ERGODANI

MIG 9

T 240w



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1TS02102	Antorcha Ergodani Sirga Alumin Ts-240W 2Mts. Euro	1
1TS02103	Antorcha Ergodani Ts-240W 3Mts. Euro	1
1TS02104	Antorcha Ergodani Ts-240W 4Mts. Euro	1
1TS02105	Antorcha Ergodani Ts-240W 5Mts. Euro	1
102AC01	Antorcha Automatica Curva 45° Eu-240W 1.5Mts. Euro	1
102AC02	Antorcha Automatica Curva 45° Eu-240W 2Mts. Euro	1
102AC03	Antorcha Automatica Curva 45° Eu-240W 3Mts. Euro	1
102AR01	Antorcha Automatica Recta 0° Eu-240W 1.5Mts. Euro	1
102AR02	Antorcha Automatica Recta 0° Eu-240W 2Mts. Euro	1
102AR03	Antorcha Automatica Recta 0° Eu-240W 3Mts. Euro	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	10201	Cuello Principal Eu-240W	1
N2	12402	Difusor Gas Blanco Eu-24/240W	10
N2.A	12402C	Difusor Gas Ceramico Eu-24/240W	10
N3	12403	Portatubo Eu-24/240W M/6*26Mm.	10
N5	12404	Tobera Conica Estandar Eu-24/240W - 12.5Mm.	5
N6	12404SP	Tobera Superconica Eu-24/240W - 10Mm.	5
N7	12404CL	Tobera Cilindrica Eu-24/240W - 17Mm.	5
N8	12404PT	Tobera Puntos Eu-24/240W - 17Mm.	5
N10	199EPAT	Empuñadura Automatica Ergodani	1
N11	10201AC	Cuello Automatico Curvo 45° Eu-240W	1
N12	10201AR	Cuello Automatico Recto 0° Eu-240W	1
M6	199M6**	Punta Contacto Ergodani M/6*28 - 0.6Mm. Cu.	25
M6	199M6**C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/6*28 - 0.8Mm. Cu.	25
M6	199M6**N	Punta Contacto M/6*28 - 0.6Mm. Cu.	25
M6	199M6**Z	Punta Contacto Ergodani M/6*28 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	25
E1	812 0802	Empuñadura Tesla Negro-Azul Agua	1
E5	199TS01	Pulsador Azul Tesla	5
G1	199SR02A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	145SR02	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 2.5Mts.	1
G1	145SR03	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 3.5Mts.	1
G1	145SR04	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 4.5Mts.	1
G1	145SR05	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 5.5Mts.	1
G2	199SA102	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 2Mts.	1
G2	199SA103	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 3Mts.	1
G2	199SA104	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 4Mts.	1
G2	199SA105	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 5Mts.	1
G2	199SA202	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 2Mts.	1
G2	199SA203	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 3Mts.	1
G2	199SA204	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 4Mts.	1
G2	199SA205	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 5Mts.	1

T 240w

Refrigeración por **Líquido**

300 Amp 100% CO₂
273 Amp 100% Ar + CO₂

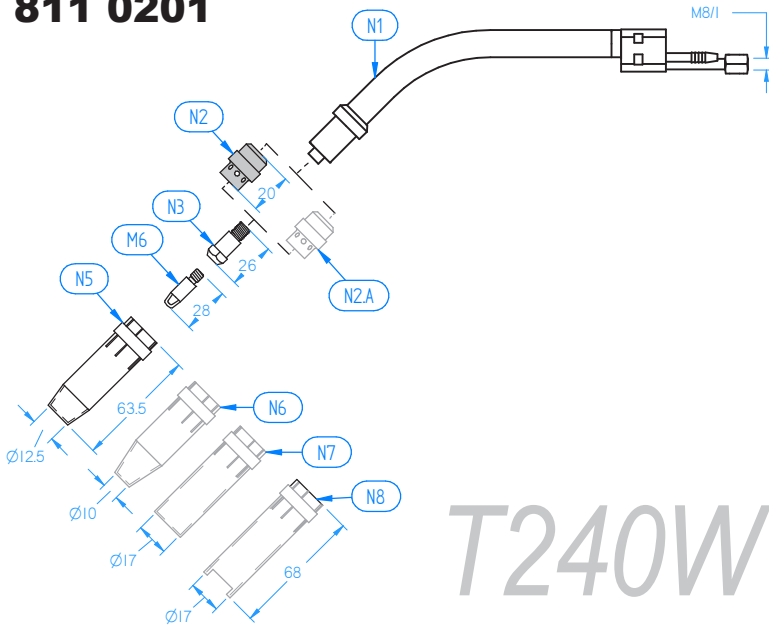
Antorcha y repuesto estándar refrigerada por líquido. Ligera, pequeña y polivalente. Potencia extra respecto a la **T 24**

Amperaje medio para uso semiprofesional. Perfecto para hilos de 1.0 y 1.2 mm y piezas complicadas, gracias a su fácil manejo.

Tobera de diámetro pequeño; permite un gran rango de acceso, con una magnífica relación potencia-peso.

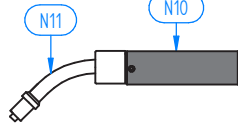


811 0201

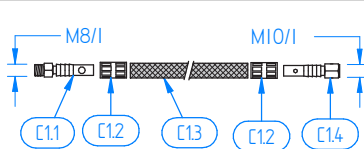
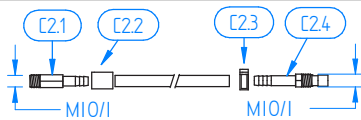
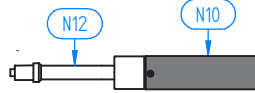


T240W

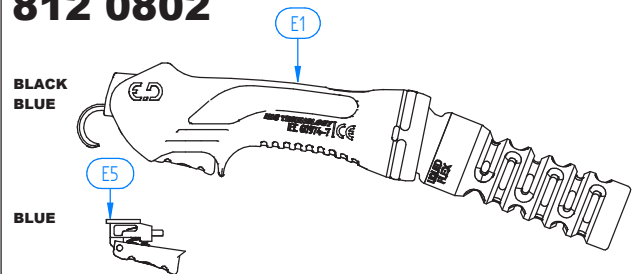
811 0202



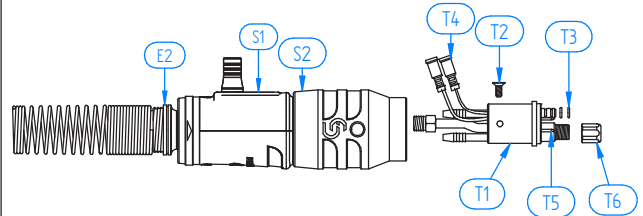
811 0203



812 0802



814 0103



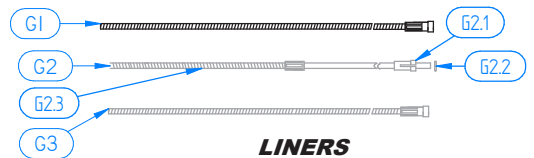
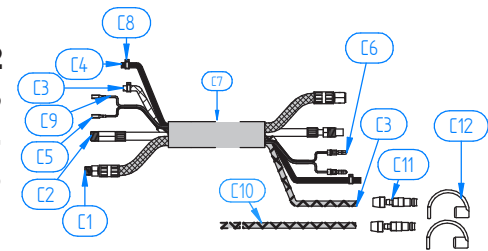
813 1001

813 1002

813 1003

813 1004

813 1005



LINERS

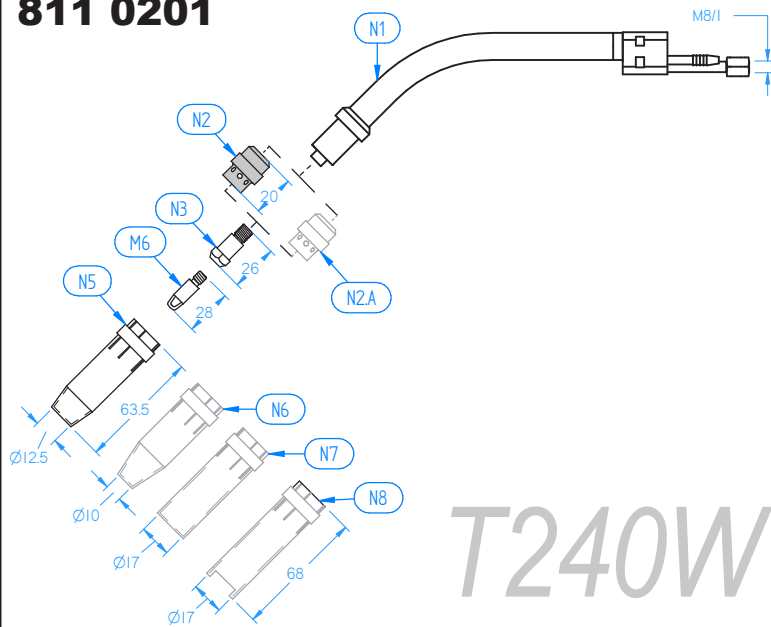
POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G2.1	199SA88	Casquillo Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.2	199SA77	Junta Torica Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.3	199SA1G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA3G	Gusanillo Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm.	2
G3	145SIN102	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN103	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN104	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN105	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN202	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN203	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN204	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN205	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN302	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN303	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN304	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN305	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 5.5Mts.	1
C1	145CA01	Cable Corriente Agua Ergodani 1.5Mts.	1
C1	145CA02	Cable Corriente Agua Ergodani 2Mts.	1
C1	145CA03	Cable Corriente Agua Ergodani 3Mts.	1
C1	145CA04	Cable Corriente Agua Ergodani 4Mts.	1
C1	145CA05	Cable Corriente Agua Ergodani 5Mts.	1
C1.1	5450116	Conexion C/A Delantera Ergodani (16Mm2)	5
C1.2	145CA77	Campana Apriete C/A Ergodani (14ld.mm.)	10
C1.3	145CA91	Tubo Exterior C/A Pvc Negro 9*13Mm.	100
C1.3	145CA93	Tubo Exterior C/A Goma Rojo Ergodani 9*13Mm.	20
C1.4	5450216	Conexion C/A Trasera Ergodani (16Mm2)	5
C2	145CS01	Tubo Conductor Sirga Ergodani 1.5Mts.	1
C2	145CS02	Tubo Conductor Sirga Ergodani 2Mts.	1
C2	145CS03	Tubo Conductor Sirga Ergodani 3Mts.	1
C2	145CS04	Tubo Conductor Sirga Ergodani 4Mts.	1
C2	145CS05	Tubo Conductor Sirga Ergodani 5Mts.	1



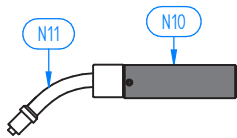
TAMBIÉN DISPONIBLE CUELLO AUTOMÁTICO.



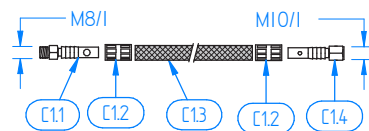
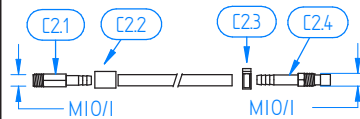
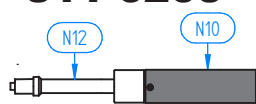
811 0201



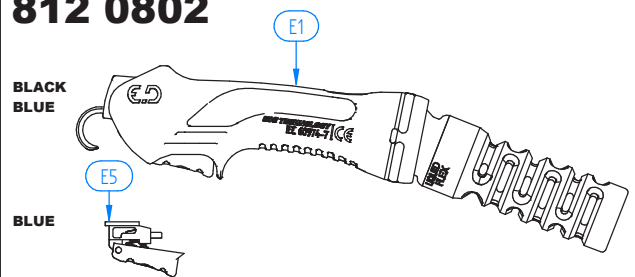
811 0202



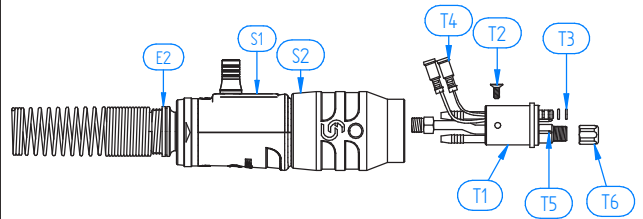
811 0203



812 0802



814 0103



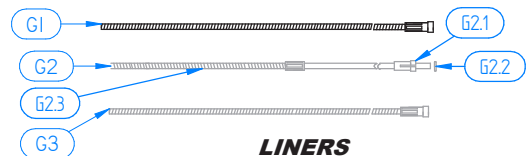
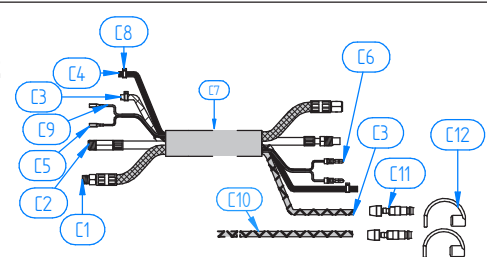
813 1001

813 1002

813 1003

813 1004

813 1005

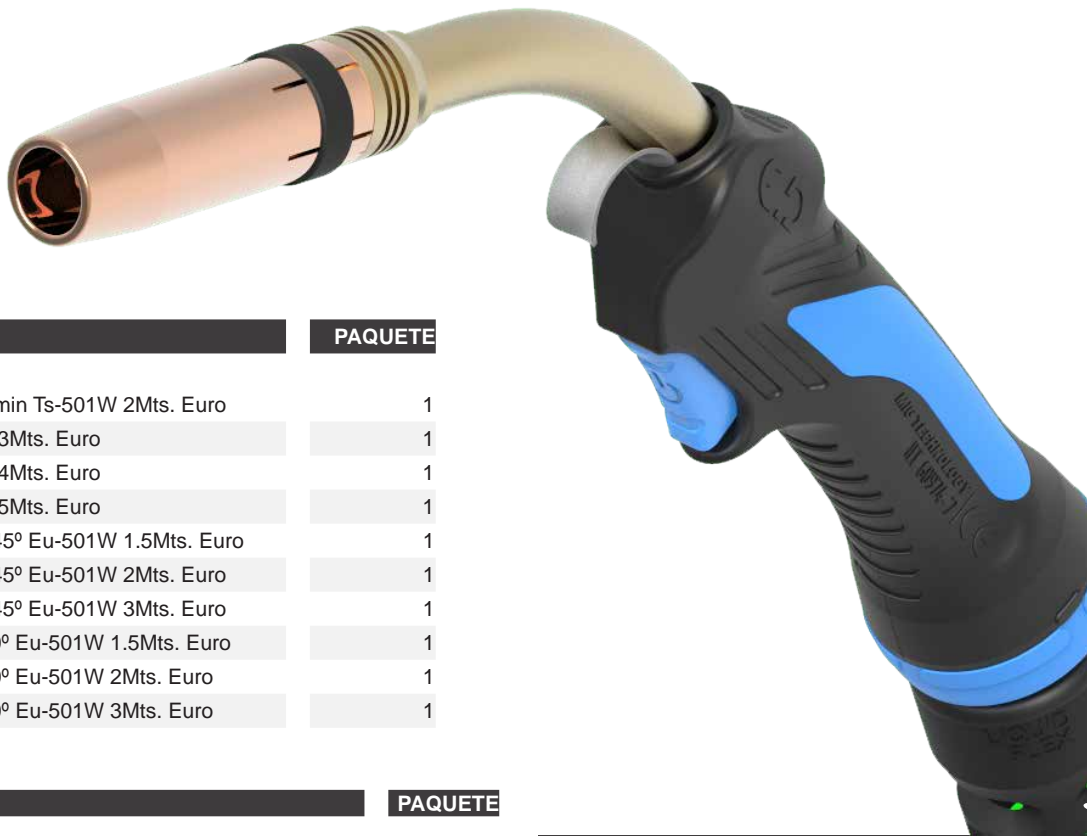


POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
C2.1	145CS88D	Conexion C/S Delantera Ergodani	5
C2.2	145CS77	Campana Apriete C/S Ergodani (10ld.mm.)	10
C2.3	145T105	Abrazadera Oreja 10.5	10
C2.4	145CS88T	Conexion C/S Trasera (2Pcs) Ergodani	5
C3	145TA99F	Tubo Reforzado Pvc Azul 5*8Mm.	100
C3	145TA	Tubo Reforzado Goma Azul 5*8Mm.	20
C4	145TG99	Tubo Reforzado Pvc Negro 5*8Mm.	100
C4	145TN	Tubo Reforzado Goma Negro 5*8Mm.	20
C4	145TG58	Tubo Pvc Negro 5*8Mm.	200
C5	199FT01	Faston Delantero Cable	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
C7	4FN25	Funda Neopreno Textil 25*28Mm.	20
C8	145T090	Abrazadera Oreja 09.0	10
C8	145T095	Abrazadera Oreja 09.5	10
C9	145CB	Cable Maniobra Cw	100
C10	145TA99C	Tubo Reforzado Pvc Rojo 5*8Mm.	100
C10	145TR	Tubo Reforzado Goma Rojo 5*8Mm.	20
C11	145TA88	Enchufe Rapido Tubo 5*8Mm.	10
C12	145TA88TA	Tapon Azul Tubo 5*8Mm.	10
C12	145TA88TR	Tapon Rojo Tubo 5*8Mm.	10
S1	1EN924W	Soport.conex. Negro Tapon Negr En-240W/501W/561Pulser	1
S2	1EX925	Tuerca Insertada Negra Ex-270/380 // Cw	1
T1	145MZ	Cuerpo Conexion Euro Cw Ergodani	1
T2	199MZ05	Tornillo Cuerpo Conexion	10
T3	199MZ03	Junta Torica Cuerpo Conexion	10
T4	199FT03	Faston Cuerpo Conexion	25
T5	145MZ04	Aguja Cuerpo Conexion Cw Ergodani	2
T6	199MZ02	Tuerca Sujeccion Sirga Ergodani	10



 **ERGODANI**[®]
Welding Technology Division

501w



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1TS05102	Antorcha Ergodani Sirga Alumin Ts-501W 2Mts. Euro	1
1TS05103	Antorcha Ergodani Ts-501W 3Mts. Euro	1
1TS05104	Antorcha Ergodani Ts-501W 4Mts. Euro	1
1TS05105	Antorcha Ergodani Ts-501W 5Mts. Euro	1
105AC01	Antorcha Automatica Curva 45° Eu-501W 1.5Mts. Euro	1
105AC02	Antorcha Automatica Curva 45° Eu-501W 2Mts. Euro	1
105AC03	Antorcha Automatica Curva 45° Eu-501W 3Mts. Euro	1
105AR01	Antorcha Automatica Recta 0° Eu-501W 1.5Mts. Euro	1
105AR02	Antorcha Automatica Recta 0° Eu-501W 2Mts. Euro	1
105AR03	Antorcha Automatica Recta 0° Eu-501W 3Mts. Euro	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	10501	Cuello Principal Eu-501W	1
N1.1	14501	Anillo Aislante Cuello Eu-501W	10
N2	14503M8	Portatubo Eu-501W M/8*25Mm.	10
N2.A	14503M6	Portatubo Eu-501W M/6*25Mm.	10
N4	14502	Difusor Gas Blanco Eu-501W/561Pulser	10
N4.A	14502C	Difusor Gas Ceramico Eu-501W/561Pulser	10
N5	14504	Tobera Conica Estandar Ergodan Eu-501W/561Pulser - 16Mm.	5
N5	14504N	Tobera Conica Estandar Eu-501W/561Pulser - 16Mm.	5
N6	14504SP	Tobera Superconica Eu-501W/561Pulser - 14Mm.	5
N7	14504CL	Tobera Cilindrica Eu-501W/561Pulser - 19Mm.	5
N8	14504BT	Tobera Cuello Botella Eu-501W/561Pulser - 15Mm.	5
N9	14504PT	Tobera Puntos Eu-501W/561Pulser - 20Mm.	5
N10	199EPAT	Empuñadura Automatica Ergodani	1
N11	10501AC	Cuello Automatico Curvo 45° Eu-501W	1
N12	10501AR	Cuello Automatico Recto 0° Eu-501W	1
M6	199M6**	Punta Contacto Ergodani M/6*28 - 0.6Mm. Cu.	25
M6	199M6**C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/6*28 - 0.8Mm. Cu.	25
M6	199M6**N	Punta Contacto M/6*28 - 0.6Mm. Cu.	25
M6	199M6**Z	Punta Contacto Ergodani M/6*28 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M8**	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199M8**A	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - Al0.8mm. Cu.	25
M8	199M8**C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*30 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199M8**N	Punta Contacto M/8*30 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199M8**Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M8**ZN	Punta Contacto M/8*30 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	25
E1	812 0802	Empuñadura Tesla Negro-Azul Agua	1
E5	199TS01	Pulsador Azul Tesla	5
G1	199SR02A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	145SR02	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 2.5Mts.	1
G1	145SR03	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 3.5Mts.	1
G1	145SR04	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 4.5Mts.	1
G1	145SR05	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 5.5Mts.	1
G1	199SR02V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 5.40Mts.	1

501w

Refrigeración por Líquido

500 Amp 100% CO₂
455 Amp 100% Ar + CO₂

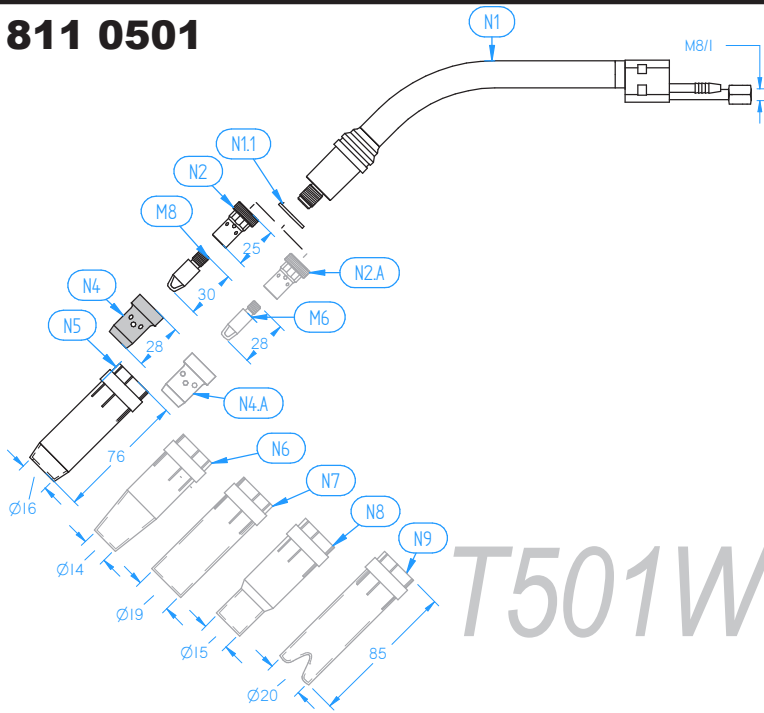
Una de las antorchas universales, refrigeradas por líquido, más potentes. Ligera y polivalente. Calidad y acabados excepcionales.

Amperaje alto para soldaduras Profesionales. Perfecto para hilos de 1.2 y 1.6 mm y piezas de grandes espesores donde se requiere potencia.

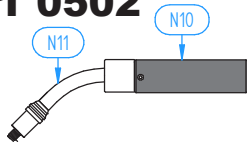
Fabricación propia de cuello y cable corriente agua. Tobera de espesor sobredimensionado.



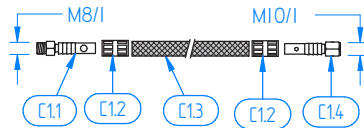
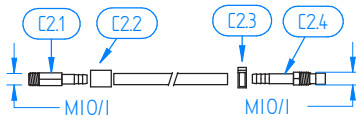
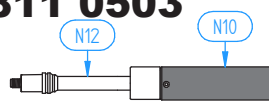
811 0501



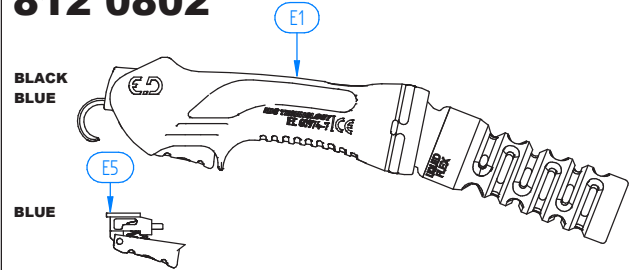
811 0502



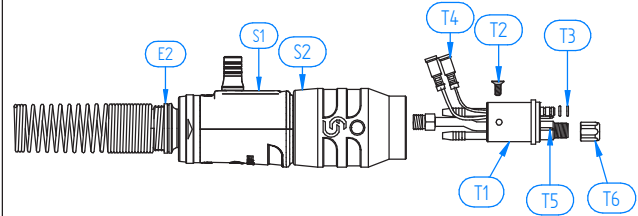
811 0503



812 0802



814 0103



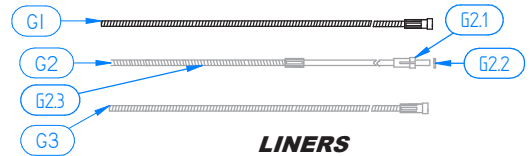
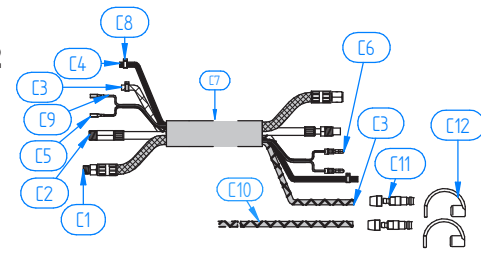
813 1001

813 1002

813 1003

813 1004

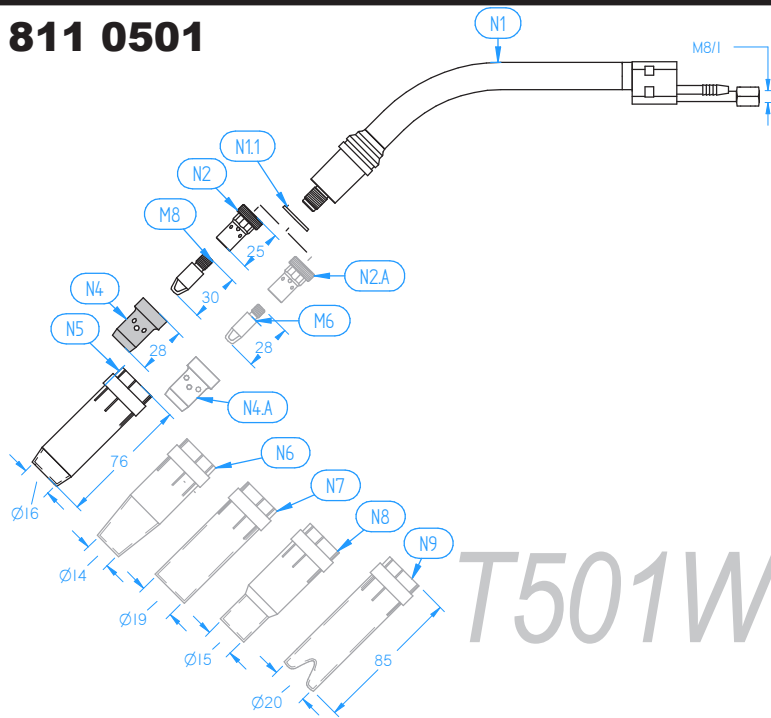
813 1005



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G2	199SA102	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 2Mts.	1
G2	199SA103	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 3Mts.	1
G2	199SA104	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 4Mts.	1
G2	199SA105	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 5Mts.	1
G2	199SA202	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 2Mts.	1
G2	199SA203	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 3Mts.	1
G2	199SA204	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 4Mts.	1
G2	199SA205	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 5Mts.	1
G2.1	199SA88	Casquillo Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.2	199SA77	Junta Torica Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.3	199SA1G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA2G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm.	2
G3	145SIN102	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN103	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN104	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN105	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN202	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN203	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN204	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN205	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN302	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN303	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN304	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN305	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 5.5Mts.	1
C1	145CA01	Cable Corriente Agua Ergodani 1.5Mts.	1
C1	145CA02	Cable Corriente Agua Ergodani 2Mts.	1
C1	145CA03	Cable Corriente Agua Ergodani 3Mts.	1
C1	145CA04	Cable Corriente Agua Ergodani 4Mts.	1
C1	145CA05	Cable Corriente Agua Ergodani 5Mts.	1

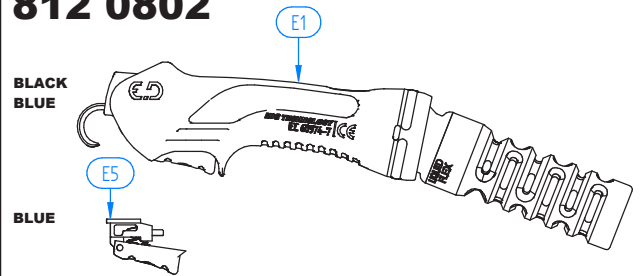


811 0501

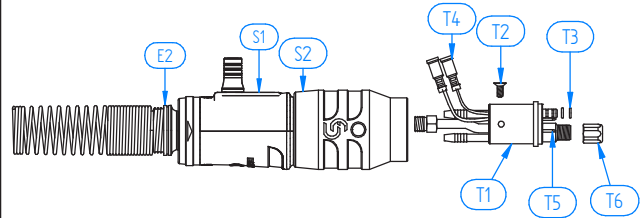


T501W

812 0802



814 0103



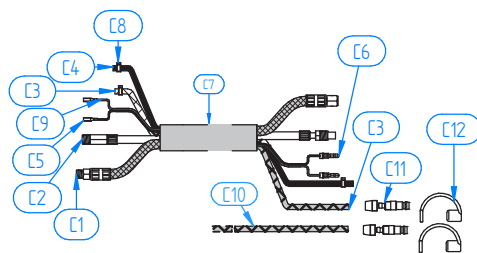
813 1001

813 1002

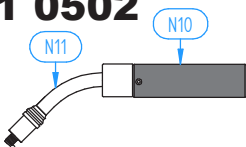
813 1003

813 1004

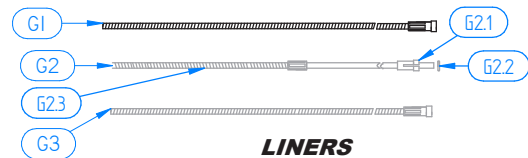
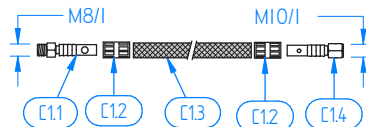
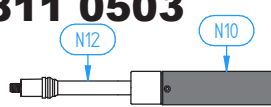
813 1005



811 0502



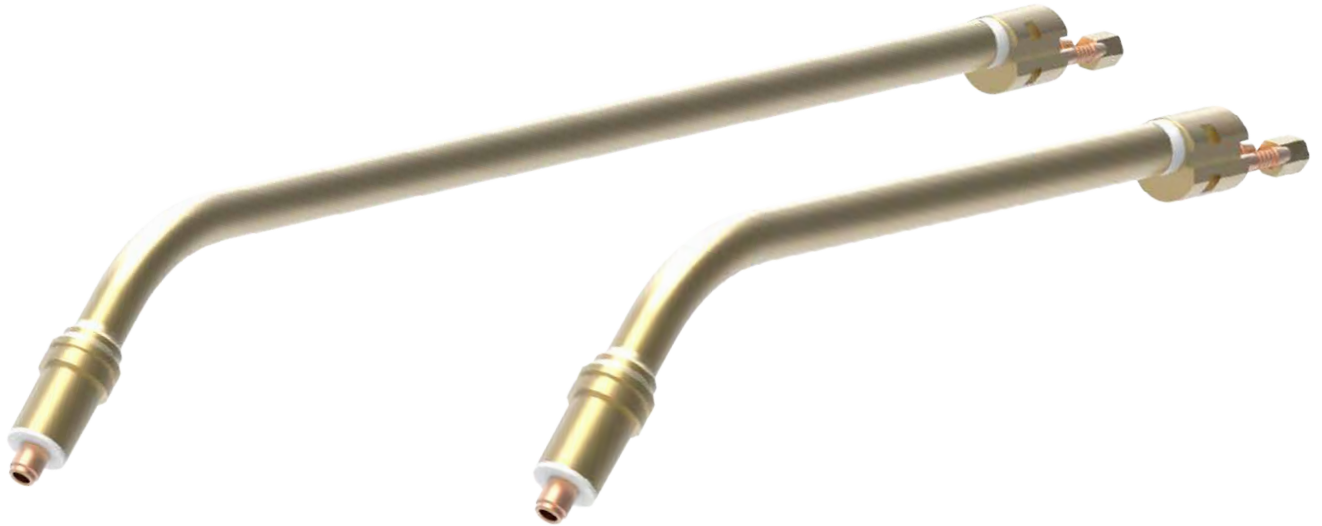
811 0503



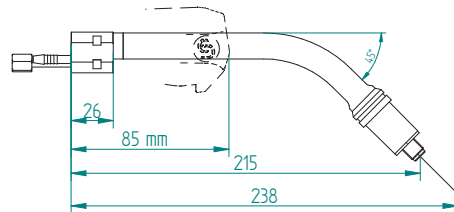
POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
C1.1	5450116	Conexion C/A Delantera Ergodani (16Mm2)	5
C1.2	145CA77	Campana Apriete C/A Ergodani (14ld.mm.)	10
C1.3	145CA91	Tubo Exterior C/A Pvc Negro 9*13Mm.	100
C1.3	145CA93	Tubo Exterior C/A Goma Rojo Ergodani 9*13Mm.	20
C1.4	5450216	Conexion C/A Trasera Ergodani (16Mm2)	5
C2	145CS01	Tubo Conductor Sirga Ergodani 1.5Mts.	1
C2	145CS02	Tubo Conductor Sirga Ergodani 2Mts.	1
C2	145CS03	Tubo Conductor Sirga Ergodani 3Mts.	1
C2	145CS04	Tubo Conductor Sirga Ergodani 4Mts.	1
C2	145CS05	Tubo Conductor Sirga Ergodani 5Mts.	1
C2.1	145CS88D	Conexion C/S Delantera Ergodani	5
C2.2	145CS77	Campana Apriete C/S Ergodani (10ld.mm.)	10
C2.3	145T105	Abrazadera Oreja 10.5	10
C2.4	145CS88T	Conexion C/S Trasera (2Pcs) Ergodani	5
C3	145TA99F	Tubo Reforzado Pvc Azul 5*8Mm.	100
C3	145TA	Tubo Reforzado Goma Azul 5*8Mm.	20
C4	145TG99	Tubo Reforzado Pvc Negro 5*8Mm.	100
C4	145TN	Tubo Reforzado Goma Negro 5*8Mm.	20
C4	145TG58	Tubo Pvc Negro 5*8Mm.	200
C5	199FT01	Faston Delantero Cable	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
C7	4FN25	Funda Neopreno Textil 25*28Mm.	20
C8	145T090	Abrazadera Oreja 09.0	10
C8	145T095	Abrazadera Oreja 09.5	10
C9	145CB	Cable Maniobra Cw	100
C10	145TA99C	Tubo Reforzado Pvc Rojo 5*8Mm.	100
C10	145TR	Tubo Reforzado Goma Rojo 5*8Mm.	20
C11	145TA88	Enchufe Rapido Tubo 5*8Mm.	10
C12	145TA88TA	Tapon Azul Tubo 5*8Mm.	10
C12	145TA88TR	Tapon Rojo Tubo 5*8Mm.	10

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
S1	1EN924W	Soport.conex. Negro Tapon Negr En-240W/501W/561Pulser	1
S2	1EX925	Tuerca Insertada Negra Ex-270/380 // Cw	1
T1	145MZ	Cuerpo Conexion Euro Cw Ergodani	1
T2	199MZ05	Tornillo Cuerpo Conexion	10
T3	199MZ03	Junta Torica Cuerpo Conexion	10
T4	199FT03	Faston Cuerpo Conexion	25
T5	145MZ04	Aguja Cuerpo Conexion Cw Ergodani	2
T6	199MZ02	Tuerca Sujeccion Sirga Ergodani	10

CUELLOS ESPECIALES

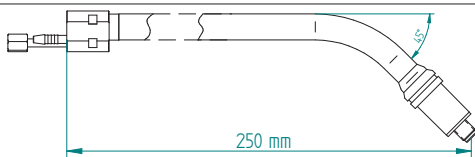


STANDAR 501



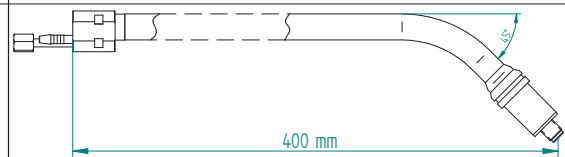
250 mm

CODE : 1050125



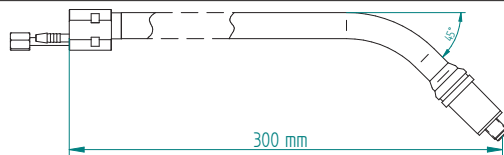
400mm

CODE : 1050140



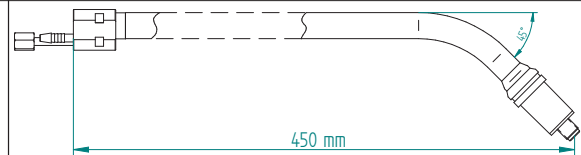
300 mm

CODE : 1050130



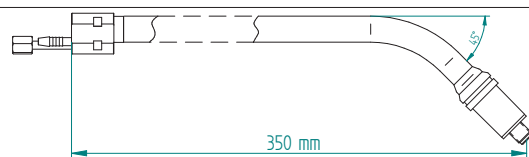
450 mm

CODE : 1050145



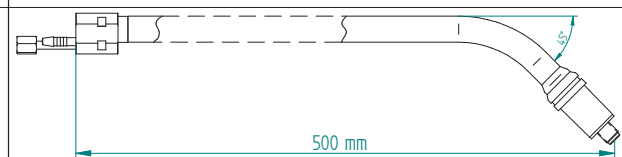
350 mm

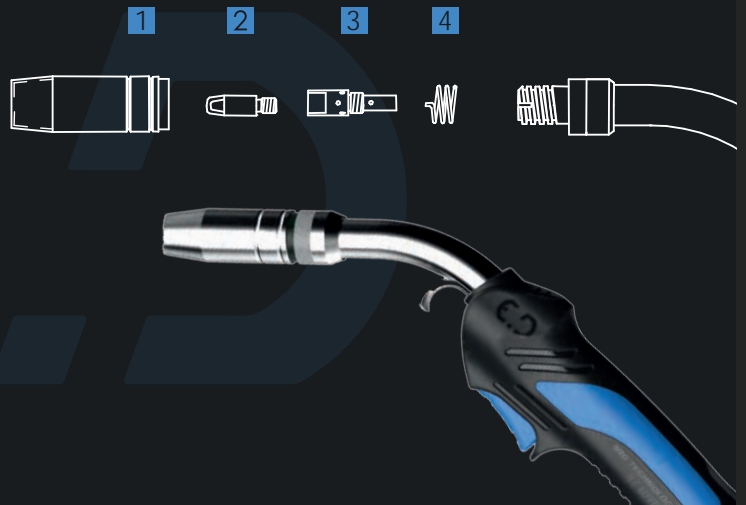
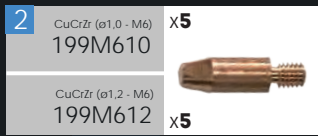
CODE : 1050135



500 mm

CODE : 1050150

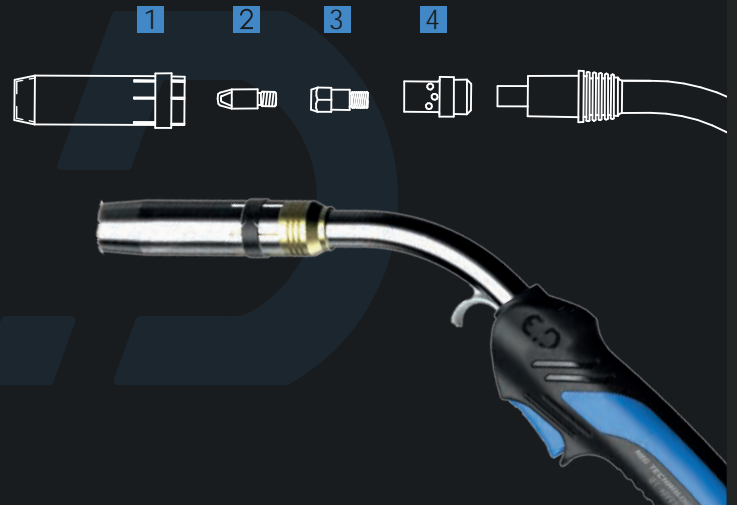




CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1EU25K2	KIT ANTORCHA TS-25	1



Caja básica de repuesto, el kit incluye todo el repuesto necesario para la antorcha T 25. Está compuesta por toberas (x2), dos tipos de puntas de contacto (x5), difusor-portatubo (x5) y muelles (x5)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1EU36K2	KIT ANTORCHA TS-36	1



Caja básica de repuesto, el kit incluye todo el repuesto necesario para la antorcha T 36. Está compuesta por toberas (x2), puntas de contacto (x10), portatubos (x5) y difusores (x5)

BN 300



BN 300

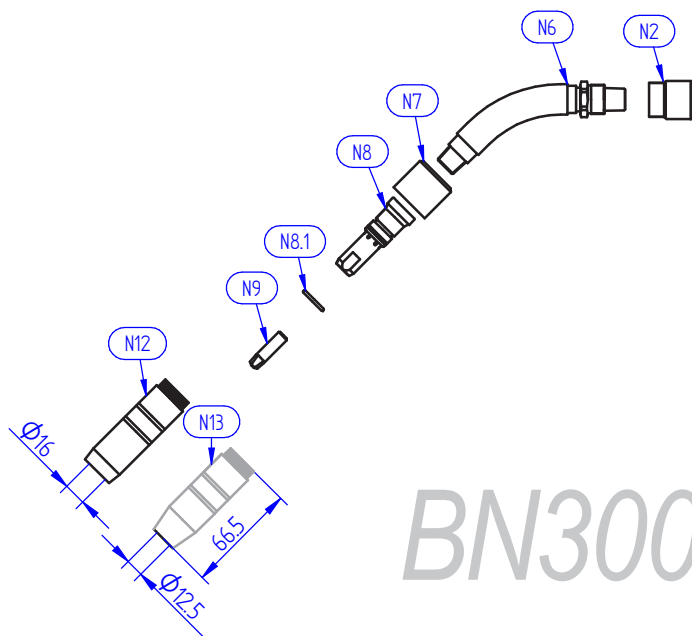
Refrigeración por **Gas**

300 Amp
240 Amp

60% CO₂
60% Ar + CO₂

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N6	1B4786	Cuello Principal Bn-300	1
N2	1B4780	Aislante Trasero Cuello Bn-300/400	10
N7	1B4323	Casquillo Aislante Cuello Bn-300	10
N8	1B4335	Difusor Portatobera Bn-300	5
N8.1	1B7126	Junta Torica Difusor Bn-300	10
N9	1B7488	Punta Contacto Corta Bn-300 - 0.8Mm. Cu.	25
N9	1B7490	Punta Contacto Corta Bn-300 - 1.2Mm. Cu.	25
N9	1B7491	Punta Contacto Corta Bn-300 - 1.6Mm. Cu.	25
N9	1B7496	Punta Contacto Corta Bn-300 - 1.0Mm. Cu.	25
N9	1B7498	Punta Contacto Corta Bn-300 - 1.4Mm. Cu.	25
N12	1B4391	Tobera Estandar Bn-300 - 16Mm.	5
N12	1B4393	Tobera Estandar Cobre Bn-300 - 16Mm.	5
N13	1B4392	Tobera Conica Bn-300 - 12.5Mm.	5
N13	1B4394	Tobera Conica Cobre Bn-300 - 12.5Mm.	5
E1	1B1780006	Empuñadura Negra Bn-300/400	1
E2	1B4238	Gancho Empuñadura Bn-300/400	1
E3	1B5662	Pulsador Bn-300/400	5
G1	1B9SR03	Sirga Forrada Negra Bn-300/400 1.0-1.6Mm. 3.65Mts.	1
G1	1B9SR04	Sirga Forrada Negra Bn-300/400 1.0-1.6Mm. 4.65Mts.	1
G1	1B9SR05	Sirga Forrada Negra Bn-300/400 1.0-1.6Mm. 5.65Mts.	1
C1	1B4213B	Puntera Cable Bn-300/400	5
C2	1B4305	Tuerca Abrazadera Cable Bn-300/400	5
C3	145T200	Abrazadera Oreja 20.0	10
C3.1	145T120	Abrazadera Oreja 12.0	10
C3.2	13605	Casquillo Abrocha Cable Cx-4	10
C4	1B3CX03	Cable Repuesto Bn-300 3Mts.	1
C4	1B3CX04	Cable Repuesto Bn-300 4Mts.	1
C4	1B3CX05	Cable Repuesto Bn-300 5Mts.	1
C4	199CX4	Cable Cx-4 50Mm2. *Mts.	1
C5	1B2660001	Faston Delantero Cable Bn-300/400	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
C7	1B923	Puntera Cable Bn-300/400 1/4G	10

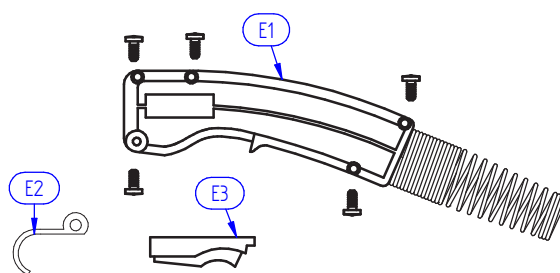
811 3001



BN300

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1B3003	Antorcha Bn-300 3Mts. Euro	1
1B3004	Antorcha Bn-300 4Mts. Euro	1
1B3005	Antorcha Bn-300 5Mts. Euro	1

812 0701



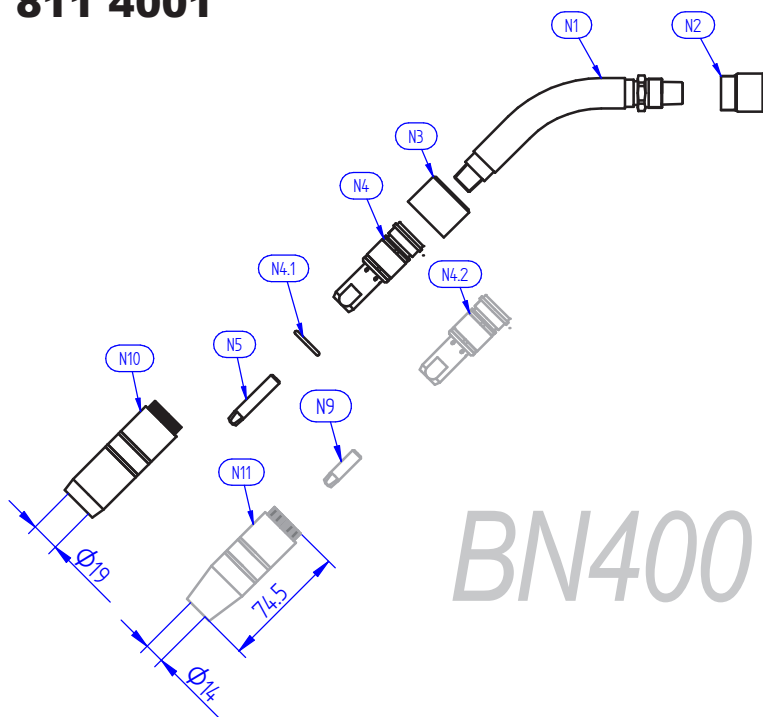
LINERS

BN 400



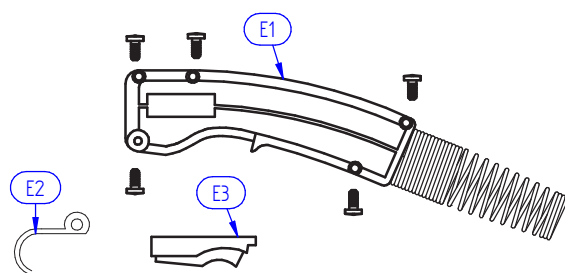
POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	1B4790	Cuello Principal Bn-400	1
N2	1B4780	Aislante Trasero Cuello Bn-300/400	10
N3	1B4423	Casquillo Aislante Cuello Bn-400	10
N4	1B4635	Difusor Portatobera Bn-400	5
N4.1	1B7127	Junta Torica Difusor Bn-400	10
N4.2	1B4435	Difusor Portatober.punta Corta Bn-400	5
N5	1B1588	Punta Contacto Larga Bn-400 - 0.8Mm. Cu.	25
N5	1B1590	Punta Contacto Larga Bn-400 - 1.2Mm. Cu.	25
N5	1B1591	Punta Contacto Larga Bn-400 - 1.6Mm. Cu.	25
N5	1B1596	Punta Contacto Larga Bn-400 - 1.0Mm. Cu.	25
N5	1B1598	Punta Contacto Larga Bn-400 - 1.4Mm. Cu.	25
N9	1B7488	Punta Contacto Corta Bn-300 - 0.8Mm. Cu.	25
N9	1B7490	Punta Contacto Corta Bn-300 - 1.2Mm. Cu.	25
N9	1B7491	Punta Contacto Corta Bn-300 - 1.6Mm. Cu.	25
N9	1B7496	Punta Contacto Corta Bn-300 - 1.0Mm. Cu.	25
N9	1B7498	Punta Contacto Corta Bn-300 - 1.4Mm. Cu.	25
N10	1B4491	Tobera Estandar Bn-400 - 19Mm.	5
N10	1B4591	Tobera Estandar Cobre Bn-400 - 19Mm.	5
N11	1B4492	Tobera Conica Bn-400 - 14Mm.	5
N11	1B4592	Tobera Conica Cobre Bn-400 - 14Mm.	5
E1	1B1780006	Empuñadura Negra Bn-300/400	1
E2	1B4238	Gancho Empuñadura Bn-300/400	1
E3	1B5662	Pulsador Bn-300/400	5
G1	1B9SR03	Sirga Forrada Negra Bn-300/400 1.0-1.6Mm. 3.65Mts.	1
G1	1B9SR04	Sirga Forrada Negra Bn-300/400 1.0-1.6Mm. 4.65Mts.	1
G1	1B9SR05	Sirga Forrada Negra Bn-300/400 1.0-1.6Mm. 5.65Mts.	1
C1	1B4213B	Puntera Cable Bn-300/400	5
C2	1B4305	Tuerca Abrazadera Cable Bn-300/400	5
C3	145T210	Abrazadera Oreja 21.0	10
C3.1	145T120	Abrazadera Oreja 12.0	10
C3.2	14005	Casquillo Abrocha Cable Cx-5	10
C4	1B4CX03	Cable Repuesto Bn-400 3Mts.	1
C4	1B4CX04	Cable Repuesto Bn-400 4Mts.	1
C4	1B4CX05	Cable Repuesto Bn-400 5Mts.	1
C4	199CX5	Cable Cx-5 60Mm2. *Mts.	1
C5	1B2660001	Faston Delantero Cable Bn-300/400	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
C7	1B923	Puntera Cable Bn-300/400 1/4G	10

811 4001



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1B4003	Antorcha Bn-400 3Mts. Euro	1
1B4004	Antorcha Bn-400 4Mts. Euro	1
1B4005	Antorcha Bn-400 5Mts. Euro	1

812 0701



LINERS

ANTORCHAS COMPATIBLES



TIPO FRONIUS

Modelo Rodacta 5000

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1	1FR5000104	Antorcha Fronius Fr. 4Mts.	1
2	1F4200015128	Tobera Conica Frn R-5000 D.17/25*79	5
3	1F4200012970	Aislante Tobera Fr.	10
4	1F4201001007	Aislante Difusor R-5000 D.20.8*28.5	10
5	1F4200011576	Punta Contacto Frn M10*40Mm.ø0'8mm.cucrzt(Fecni)	10
5	1F4200011577	Punta Contacto Frn M10*40Mm.ø1'0mm.cucrzt(Fecni)	10
5	1F4200011578	Punta Contacto Frn M10*40Mm.ø1'2mm.cucrzt(Fecni)	10
6	1F4200015122	Difusor Portatubo R-5000 M10/Sw 13*32	10
7	1F4201001016	Aislante Cuello R-5000 D.21*10	10



TIPO TREGASKIS

Modelo Tregaskis 400 Amp.

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1	1TR104	Antorcha Tregaskis Tr. 4Mts.	1
2	1TR04	Tobera Conica Tregaskis D.19 Mm.	5
3	199TR10	Punta Contacto Tregaskis Od.6.3*34 Ø1'0mm	10
3	199TR12	Punta Contacto Tregaskis Od.6.3*34 Ø1'2mm	10
4	1TR03	Portatubo Tregaskis Tr.	5

TIPO ESAB

Modelo PSF 315



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1	1ES400104	ANTORCHA ESAAB SF. 4MTS.	1
2	1ES04	TOBERA CONICA ESAAB D.17 MM.	5
3	1ES040	AISLANTE TOBERA SF.	5
4	199ES10	PUNTA CONTACTO ESAAB M8*37 Ø1'0MM CU-E	10
4	199ES12	PUNTA CONTACTO ESAAB M8*37 Ø1'2MM CU-E	10
5	1ES03	DIFUSOR GAS ESAAB SF.	10

NUEVA GAMA



TOBERAS ROSCADAS CON
BAÑO DE CROMO DURO



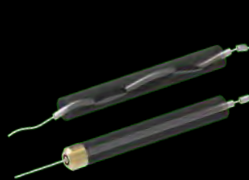
Evitan el desgaste y
aumentan la vida útil.

PORTATUBOS DE COBRE ISO CuCrZr



Aporta mayor refrigeración de
la punta de contacto y menor
adherencia de proyecciones

SISTEMA "ALUWELD"



Revolucionario sistema de
sujeción de sirga, permite
soldar a mayor longitud hilos
de aluminio.

La mejor soldadura a tu alcance
TESLA



MODELOS
REGULACIÓN INTELIGENTE

ERGODANI[®]
Welding Technology Division

TESLA MIG

PROFESIONAL



Tx 270

Tx 380

Tx 480

Tx 221W

Tx 421W

250 A

350 A

450 A

350 A

500 A

Tx 270



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1EX27103	Antorcha Ergodani Tesla Ex-270 3Mts. Euro	1
1EX27104	Antorcha Ergodani Tesla Ex-270 4Mts. Euro	1
1EX27105	Antorcha Ergodani Tesla Ex-270 5Mts. Euro	1
1EX27203	Antorcha Ergodani Aluweld Ex-270 3Mts. Euro	1
1EX27204	Antorcha Ergodani Aluweld Ex-270 4Mts. Euro	1
1EX27205	Antorcha Ergodani Aluweld Ex-270 5Mts. Euro	1
1EX27AC02	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-270 2Mts. Euro	1
1EX27AC03	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-270 3Mts. Euro	1
1EX27AC04	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-270 4Mts. Euro	1
1EX27AR02	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-270 2Mts. Euro	1
1EX27AR03	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-270 3Mts. Euro	1
1EX27AR04	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-270 4Mts. Euro	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	1EX2701	Cuello Principal Ex-270	1
N1.1	1EX2702	Difusor Portatubo Ex-270/221W M/9*34Mm.	10
N1.2	1EX2702M8	Difusor Portatubo Ex-270/221W M/8*34Mm.	10
N3	1EX2704	Tobera Estandar Ex-270/221W - 15Mm.	5
N3.1	1EX270402	Tobera Conica Ex-270/221W - 13Mm.	5
N8	1EX2701AC	Cuello Automatico Curvo 45° Ex-270	1
N9	1EX2701AR	Cuello Automatico Recto 0° Ex-270	1
N10	199EPAT	Empuñadura Automatica Ergodani	1
M9	1EX9P08W	Punta Contacto Ex-Corta M/9*30 - 0.8Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P10W	Punta Contacto Ex-Corta M/9*30 - 1.0Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P12W	Punta Contacto Ex-Corta M/9*30 - 1.2Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P14W	Punta Contacto Ex-Corta M/9*30 - 1.4Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P16W	Punta Contacto Ex-Corta M/9*30 - 1.6Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P24W	Punta Contacto Ex-Corta M/9*30 - 2.4Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P08WA	Punta Contacto Ex-Corta Aluweld M/9*30 - 0.8Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P10WA	Punta Contacto Ex-Corta Aluweld M/9*30 - 1.0Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P12WA	Punta Contacto Ex-Corta Aluweld M/9*30 - 1.2Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P16WA	Punta Contacto Ex-Corta Aluweld M/9*30 - 1.6Mm. Cu.ag.	25
M8	199CL08	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*28 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199CL10	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*28 - 1.0Mm. Cu.	25
M8	199CL12	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*28 - 1.2Mm. Cu.	25
M8	199CL14	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*28 - 1.4Mm. Cu.	25
M8	199CL16	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*28 - 1.6Mm. Cu.	25
E1	1EX9EP	Empuñadura Negra Tapon Aluminio Ex	1
E2	19906	Muelle + Rotula Cx Ergodani	2
E5	199EP01	Pulsador Azul Ergodani	5
G1	199SR02A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 5.40Mts.	1

Tx 270

Refrigeración por Gas

250 Amp 60% CO₂
225 Amp 60% Ar + CO₂

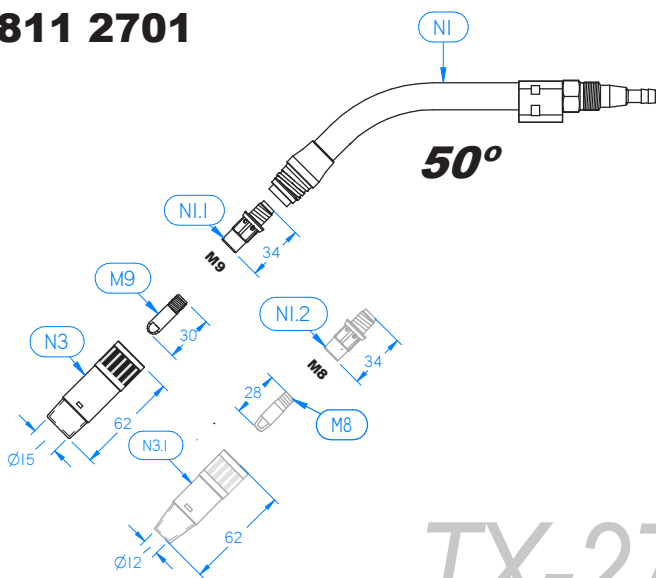
Antorcha diseñada para soldaduras polivalentes de intensidad media. Ideal para soldadura de aluminio.

Antorcha para el sector profesional, con repuesto de mayor duración.

Tobera roscada, punta de contacto sobredimensionada de M9 y aislamiento especial.

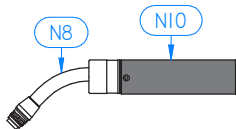


811 2701

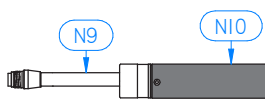


TX-270

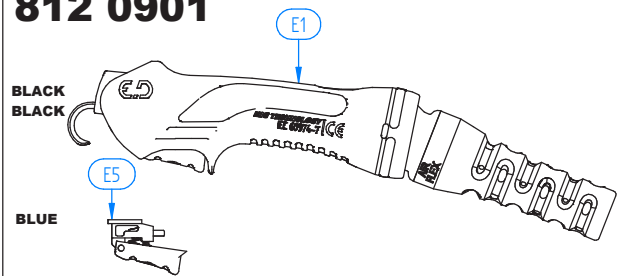
811 2702



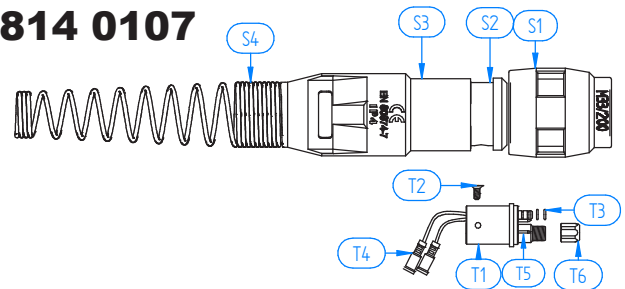
811 2703



812 0901



814 0107

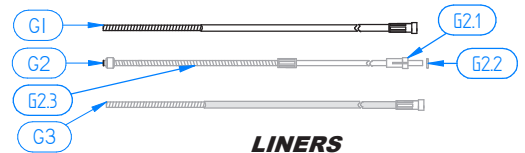
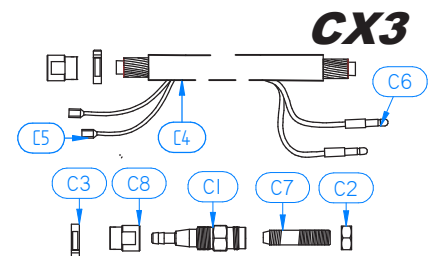


813 0312

813 0313

813 0314

813 0315

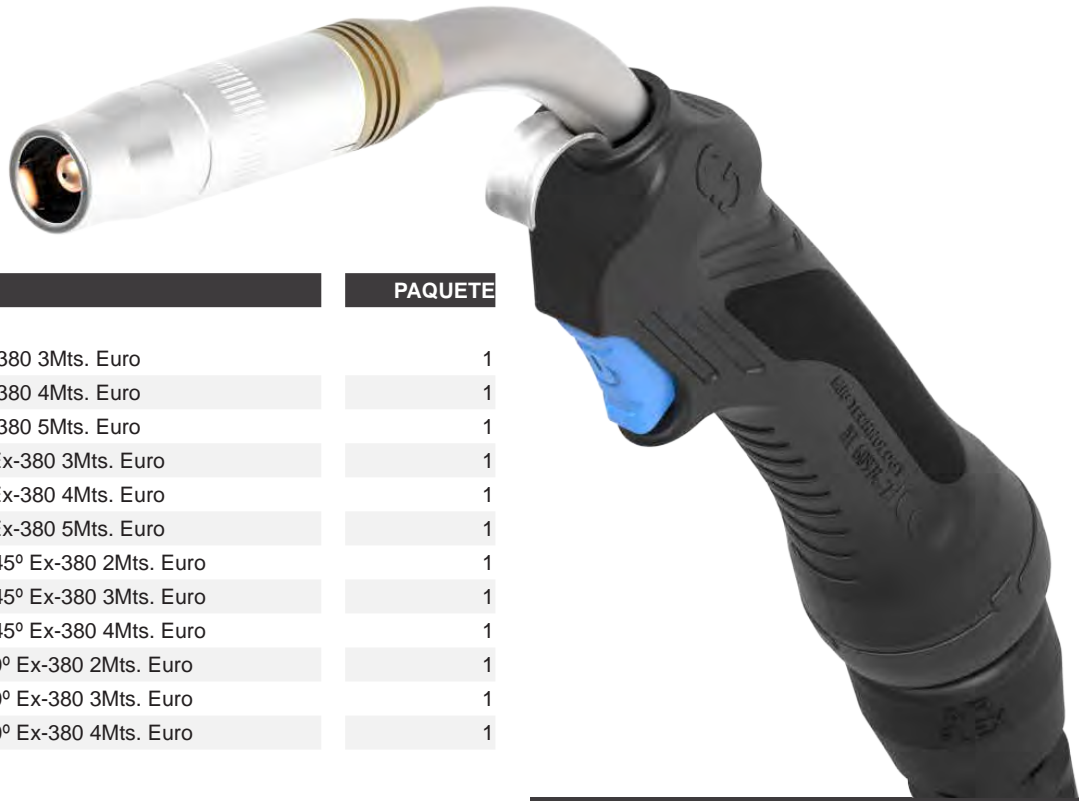


LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G2	199SA302	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 2.50Mts.	1
G2	199SA303	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 3.50Mts.	1
G2	199SA304	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 4.50Mts.	1
G2	199SA305	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 5.50Mts.	1
G2	199SA402	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 2.50Mts.	1
G2	199SA403	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 3.50Mts.	1
G2	199SA404	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 4.50Mts.	1
G2	199SA405	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 5.50Mts.	1
G2.1	199SA88	Casquillo Sirga Aluweld/Alum.	10
G2.2	199SA77	Junta Torica Sirga Aluweld/Alum.	10
G2.3	199SA3G	Gusanillo Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA4G	Gusanillo Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm.	2
G3	199SIN02	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 2.40M	1
G3	199SIN03	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 3.40M	1
G3	199SIN04	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 4.40M	1
G3	199SIN05	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 5.40M	1
C1	1EX2723	Puntera Cable Ex-270	5
C2	19920	Tuerca Cable Cuello Ergodani	10
C3	145T185	Abrazadera Oreja 18.5	10
C4	1EX27CX02	Cable Repuesto Ex-270 2Mts.	1
C4	1EX27CX03	Cable Repuesto Ex-270 3Mts.	1
C4	1EX27CX04	Cable Repuesto Ex-270 4Mts.	1
C4	1EX27CX05	Cable Repuesto Ex-270 5Mts.	1
C5	199FT01	Faston Delantero Cable	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
C7	1EX923	Tubo Conexion A Euro Ex-270/380	5
C8	1EX2720	Tuerca Abrazadera Cable Ex-270	5
E2	19906	Muelle + Rotula Cx Ergodani	2
S1	1EX924	Soport.conex. Negro Tapon Alum Ex-270/380	1
S2	1EX925	Tuerca Insertada Negra Ex-270/380 // Cw	1
T1	199MZ	Cuerpo Conexion Euro Cx Ergodani	1
T2	199MZ05	Tornillo Cuerpo Conexion	10
H9	199MZ03	Junta Torica Cuerpo Conexion	10
T4	199FT03	Faston Cuerpo Conexion	25
T5	199MZ04	Aguja Cuerpo Conexion Cx Ergodani	2
C4	199MZ02	Tuerca Sujecion Sirga Ergodani	10



Tx 380



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1EX38103	Antorcha Ergodani Tesla Ex-380 3Mts. Euro	1
1EX38104	Antorcha Ergodani Tesla Ex-380 4Mts. Euro	1
1EX38105	Antorcha Ergodani Tesla Ex-380 5Mts. Euro	1
1EX38203	Antorcha Ergodani Aluweld Ex-380 3Mts. Euro	1
1EX38204	Antorcha Ergodani Aluweld Ex-380 4Mts. Euro	1
1EX38205	Antorcha Ergodani Aluweld Ex-380 5Mts. Euro	1
1EX38AC02	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-380 2Mts. Euro	1
1EX38AC03	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-380 3Mts. Euro	1
1EX38AC04	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-380 4Mts. Euro	1
1EX38AR02	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-380 2Mts. Euro	1
1EX38AR03	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-380 3Mts. Euro	1
1EX38AR04	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-380 4Mts. Euro	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	1EX3801	Cuello Principal Ex-380	1
N1.1	1EX3802	Difusor Portatubo Ex-380/421W M/9*38Mm.	10
13	1EX3802M8	Difusor Portatubo Ex-380/421W M/8*38Mm.	10
15	1EX3804	Tobera Estandar Ex-380/421W - 16Mm.	5
N3.1	1EX380402	Tobera Conica Ex-380/421W - 13Mm.	5
N8	1EX3801AC	Cuello Automatico Curvo 45° Ex-380	1
N9	1EX3801AR	Cuello Automatico Recto 0° Ex-380	1
N10	199EPAT	Empuñadura Automatica Ergodani	1
M9	1EX9P08	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 0.8Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P10	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 1.0Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P12	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 1.2Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P14	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 1.4Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P16	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 1.6Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P24	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 2.4Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P08A	Punta Contacto Ex-Larga Aluweld M/9*34 - 0.8Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P10A	Punta Contacto Ex-Larga Aluweld M/9*34 - 1.0Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P12A	Punta Contacto Ex-Larga Aluweld M/9*34 - 1.2Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P16A	Punta Contacto Ex-Larga Aluweld M/9*34 - 1.6Mm. Cu.ag.	25
M8	199M808	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199M810	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.0Mm. Cu.	25
M8	199M812	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.2Mm. Cu.	25
M8	199M814	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.4Mm. Cu.	25
M8	199M816	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.6Mm. Cu.	25
M8	199M818	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.8Mm. Cu.	25
M8	199M824	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 2.4Mm. Cu.	25
M8	199M808A	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - A10.8mm. Cu.	25
M8	199M810A	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - A11.0mm. Cu.	25
M8	199M812A	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - A11.2mm. Cu.	25
M8	199M816A	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - A11.6mm. Cu.	25
M8	199M808C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*30 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199M810C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*30 - 1.0Mm. Cu.	25
M8	199M812C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*30 - 1.2Mm. Cu.	25
M8	199M814C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*30 - 1.4Mm. Cu.	25
M8	199M816C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*30 - 1.6Mm. Cu.	25

Tx 380

Refrigeración por Gas

350 Amp 60% CO₂
270 Amp 60% Ar + CO₂

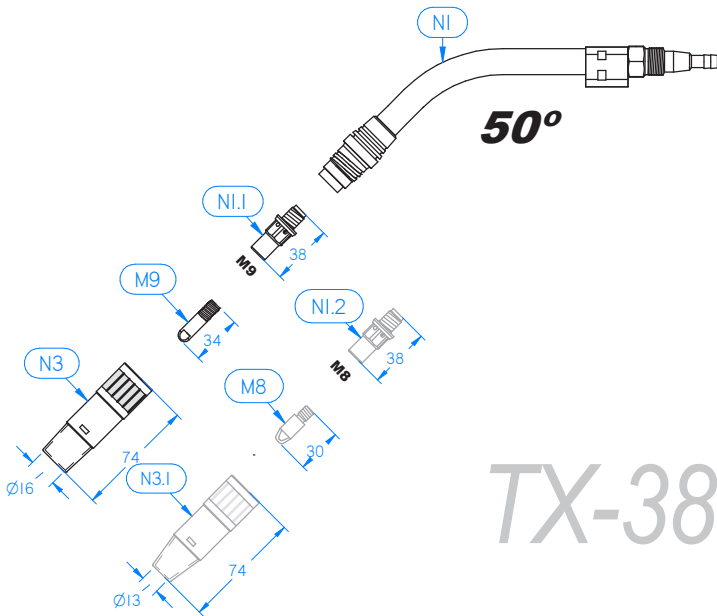
Antorcha diseñada para soldaduras polivalentes de intensidad media a elevada. Aventura a las universales en intensidad y duración de ciclo de soldadura.

Antorcha más polivalente dentro de la gama profesional.

Tobera roscada, punta de contacto sobredimensionada de M9 y aislamiento especial.

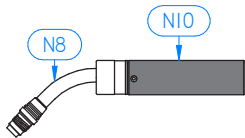


811 3801

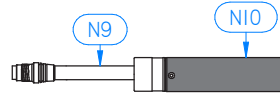


TX-380

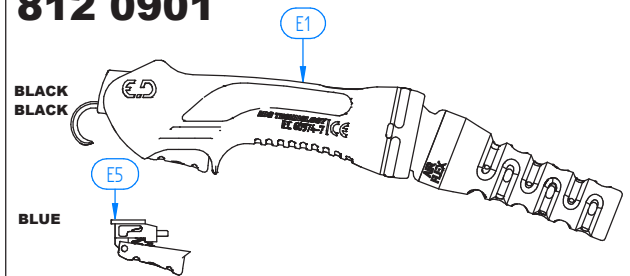
811 3802



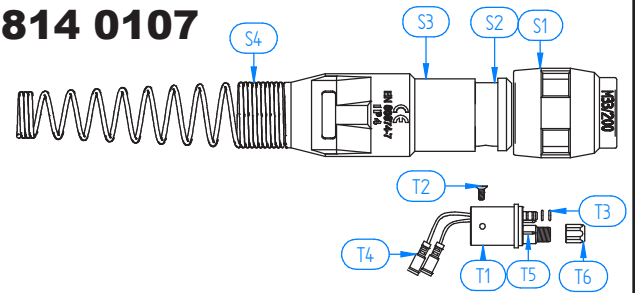
811 3803



812 0901



814 0107

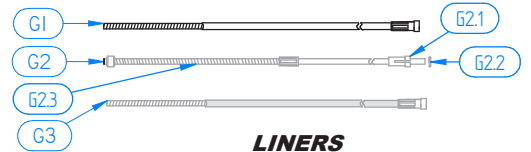
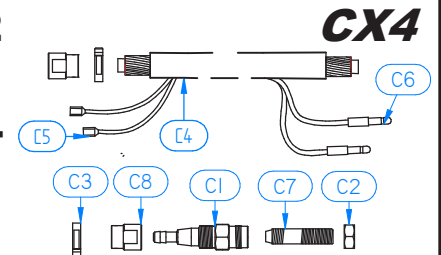


813 0412

813 0413

813 0414

813 0415



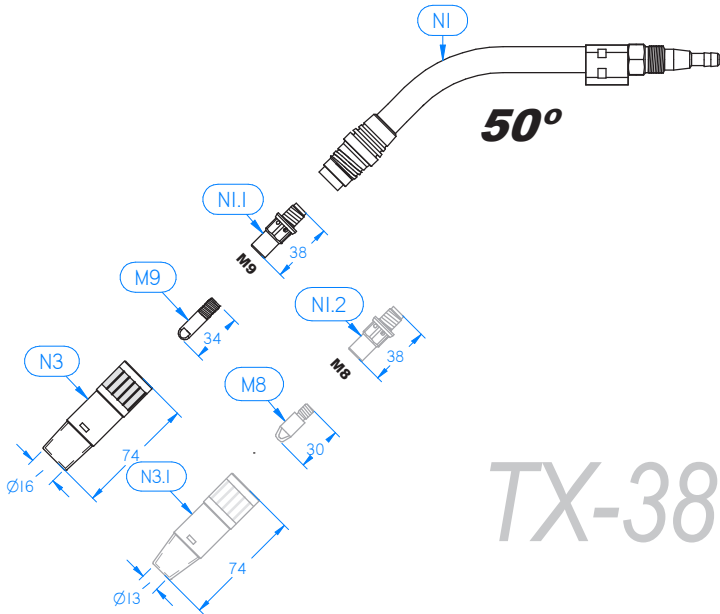
POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
M8	199M808N	Punta Contacto M/8*30 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199M810N	Punta Contacto M/8*30 - 1.0Mm. Cu.	25
M8	199M812N	Punta Contacto M/8*30 - 1.2Mm. Cu.	25
M8	199M814N	Punta Contacto M/8*30 - 1.4Mm. Cu.	25
M8	199M816N	Punta Contacto M/8*30 - 1.6Mm. Cu.	25
M8	199M808Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M810Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.0Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M812Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.2Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M814Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.4Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M816Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.6Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M808ZN	Punta Contacto M/8*30 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M810ZN	Punta Contacto M/8*30 - 1.0Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M812ZN	Punta Contacto M/8*30 - 1.2Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M814ZN	Punta Contacto M/8*30 - 1.4Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M816ZN	Punta Contacto M/8*30 - 1.6Mm. Cu.cr.zr.	25
E1	1EX9EP	Empuñadura Negra Tapon Aluminio Ex	1
E2	19906	Muelle + Rotula Cx Ergodani	2
E5	199EP01	Pulsador Azul Ergodani	5
G1	199SR02A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 3.40Mts.	1



TAMBIÉN DISPONIBLE
CUELLO AUTOMÁTICO.

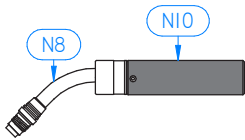


811 3801

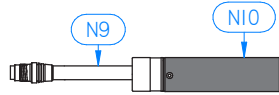


TX-380

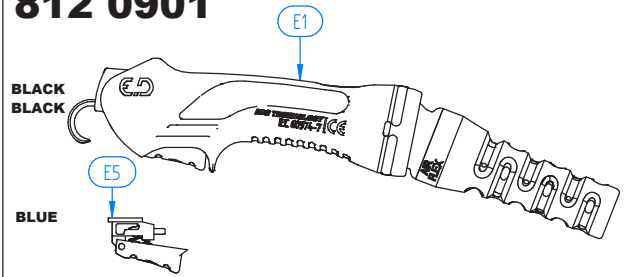
811 3802



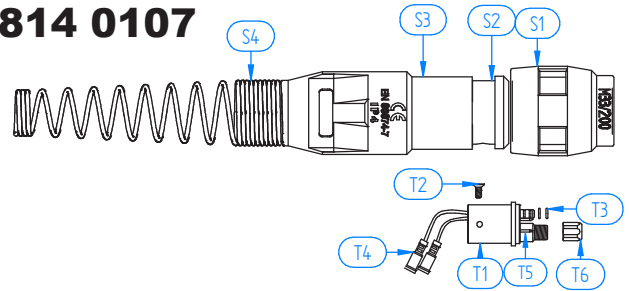
811 3803



812 0901



814 0107

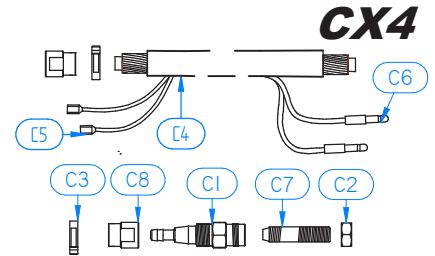


813 0412

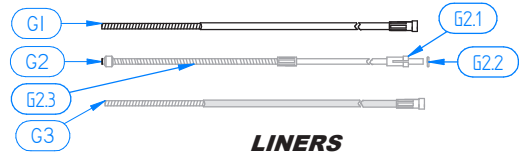
813 0413

813 0414

813 0415



CX4



LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G1	199SR04R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05R	Sirga Forrada Roja Ergodani 1.0-1.2Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05M	Sirga Forrada Amarilla Ergodani 1.6Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 5.40Mts.	1
G2	199SA302	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 2.50Mts.	1
G2	199SA303	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 3.50Mts.	1
G2	199SA304	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 4.50Mts.	1
G2	199SA305	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 5.50Mts.	1
G2	199SA402	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 2.50Mts.	1
G2	199SA403	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 3.50Mts.	1
G2	199SA404	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 4.50Mts.	1
G2	199SA405	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 5.50Mts.	1
G2.1	199SA88	Casquillo Sirga Aluweld/Alum.	10
G2.2	199SA77	Junta Torica Sirga Aluweld/Alum.	10
G2.3	199SA3G	Gusanillo Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA4G	Gusanillo Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm.	2
G3	199SIN02	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 2.40M	1
G3	199SIN03	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 3.40M	1
G3	199SIN04	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 4.40M	1
G3	199SIN05	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 5.40M	1
C1	1EX3823	Puntera Cable Ex-380	5
C2	19920	Tuerca Cable Cuello Ergodani	10
C3	145T200	Abrazadera Oreja 20.0	10
C4	1EX38CX02	Cable Repuesto Ex-380 2Mts.	1
C4	1EX38CX03	Cable Repuesto Ex-380 3Mts.	1
C4	1EX38CX04	Cable Repuesto Ex-380 4Mts.	1
C4	1EX38CX05	Cable Repuesto Ex-380 5Mts.	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
C5	199FT01	Faston Delantero Cable	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
C7	1EX923	Tubo Conexion A Euro Ex-270/380	5
C8	1EX3820	Tuerca Abrazadera Cable Ex-380	5
E2	19906	Muelle + Rotula Cx Ergodani	2
S1	1EX924	Soport.conex. Negro Tapon Alum Ex-270/380	1
S2	1EX925	Tuerca Insertada Negra Ex-270/380 // Cw	1
T1	199MZ	Cuerpo Conexion Euro Cx Ergodani	1
T2	199MZ05	Tornillo Cuerpo Conexion	10
H9	199MZ03	Junta Torica Cuerpo Conexion	10
T4	199FT03	Faston Cuerpo Conexion	25
T5	199MZ04	Aguja Cuerpo Conexion Cx Ergodani	2
C4	199MZ02	Tuerca Sujecion Sirga Ergodani	10



ERGODANI[®]
Welding Technology Division

Tx 480



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1EX48103	Antorcha Ergodani Tesla Ex-480 3Mts. Euro	1
1EX48104	Antorcha Ergodani Tesla Ex-480 4Mts. Euro	1
1EX48105	Antorcha Ergodani Tesla Ex-480 5Mts. Euro	1
1EX48AC02	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-480 2Mts. Euro	1
1EX48AC03	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-480 3Mts. Euro	1
1EX48AC04	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-480 4Mts. Euro	1
1EX48AR02	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-480 2Mts. Euro	1
1EX48AR03	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-480 3Mts. Euro	1
1EX48AR04	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-480 4Mts. Euro	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	1EX4801	Cuello Principal Ex-480	1
N1.2	1EX4802R	Difusor Portatubo Ex-480 M/10*45Mm.	10
N1.1	1EX4802	Difusor Portatubo Ex-480 M/9*48Mm.	10
N3	1EX4804	Tobera Estandar Ex-480 - 19Mm.	5
N8	1EX4801AC	Cuello Automatico Curvo 45° Ex-480	1
N9	1EX4801AR	Cuello Automatico Recto 0° Ex-480	1
N10	199EPAT	Empuñadura Automatica Ergodani	1
M10	160M108	Punta Contacto Exr M/10*43 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M109	Punta Contacto Exr M/10*43 - 0.9Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M110	Punta Contacto Exr M/10*43 - 1.0Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M112	Punta Contacto Exr M/10*43 - 1.2Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M114	Punta Contacto Exr M/10*43 - 1.4Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M116	Punta Contacto Exr M/10*43 - 1.6Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M124	Punta Contacto Exr M/10*43 - 2.4Mm. Cu.cr.zr.	10
M9	1EX9P08	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 0.8Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P10	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 1.0Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P12	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 1.2Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P14	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 1.4Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P16	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 1.6Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P24	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 2.4Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P08A	Punta Contacto Ex-Larga Aluweld M/9*34 - 0.8Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P10A	Punta Contacto Ex-Larga Aluweld M/9*34 - 1.0Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P12A	Punta Contacto Ex-Larga Aluweld M/9*34 - 1.2Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P16A	Punta Contacto Ex-Larga Aluweld M/9*34 - 1.6Mm. Cu.ag.	25
E1	1EX48EP	Empuñadura Negra Tapon Negro Ex-480	1
E2	1EX4806	Muelle + Rotula Cx5 Ex-480	2
E5	199EP01	Pulsador Azul Ergodani	5
G1	199SR02A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02N	Sirga Forrada Negra Ergodani 1.0-1.6Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03N	Sirga Forrada Negra Ergodani 1.0-1.6Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04N	Sirga Forrada Negra Ergodani 1.0-1.6Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05N	Sirga Forrada Negra Ergodani 1.0-1.6Mm. 5.40Mts.	1
G1	199SR02V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 5.40Mts.	1
G2	199SA102	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 2Mts.	1
G2	199SA103	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 3Mts.	1
G2	199SA104	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 4Mts.	1
G2	199SA105	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 5Mts.	1
G2	199SA202	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 2Mts.	1
G2	199SA203	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 3Mts.	1
G2	199SA204	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 4Mts.	1
G2	199SA205	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 5Mts.	1

Tx 480

Refrigeración por Gas

450 Amp 60% CO₂
350 Amp 60% Ar + CO₂

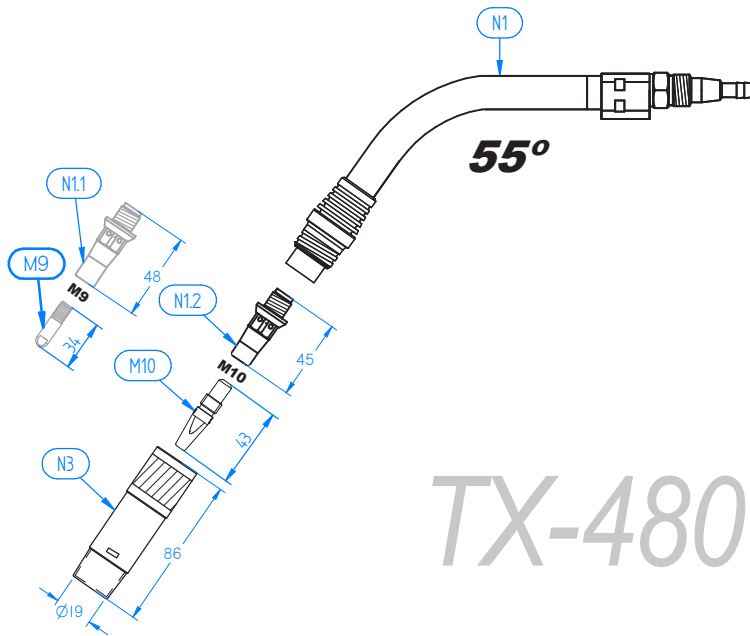
La antorcha de mayor potencia refrigerada por gas de la gama profesional Ergodani. Aporta mayor resistencia en soldadura de alta intensidad con un peso equilibrado.

La antorcha de refrigeración por gas con mayor sección de cable, ideal para automatismos.

Tobera roscada, punta de contacto sobredimensionada de M10 y aislamiento especial.

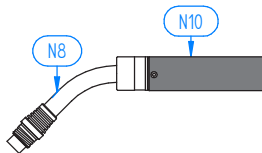


811 4801

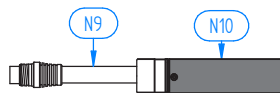


TX-480

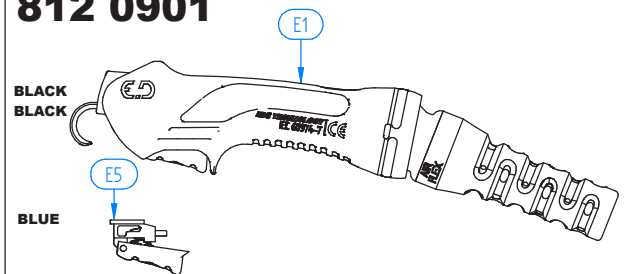
811 4802



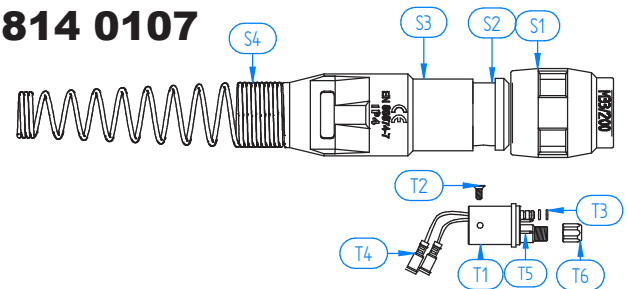
811 4803



812 0901



814 0107

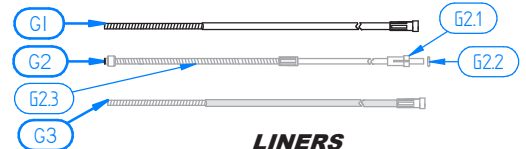
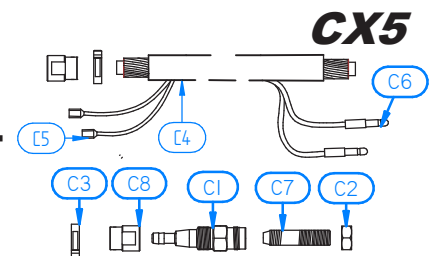


813 0512

813 0513

813 0514

813 0515



LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G2.1	199SA88	Casquillo Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.2	199SA77	Junta Torica Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.3	199SA1G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA2G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm.	2
G3	199SIN02	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 2.40M	1
G3	199SIN03	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 3.40M	1
G3	199SIN04	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 4.40M	1
G3	199SIN05	Sirga Bronce Forrada Gris Ergodani Inox.1.0-1.2Mm. 5.40M	1
C1	1EX4823	Puntera Cable Ex-480	5
C2	1EX4820	Tuerca Abrazadera Cable Ex-480	5
C3	145T210	Abrazadera Oreja 21.0	10
C4	1EX48CX02	Cable Repuesto Ex-480 2Mts.	1
C4	1EX48CX03	Cable Repuesto Ex-480 3Mts.	1
C4	1EX48CX04	Cable Repuesto Ex-480 4Mts.	1
C4	1EX48CX05	Cable Repuesto Ex-480 5Mts.	1
C5	199FT01	Faston Delantero Cable	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
S1	1000125	Tuerca Insertada Negra Cx	1
S2	100012401	Tubo Soporte Conexion Cx	1
S3	100012402	Soporte Muelle Trasero Cx	1
S4	10001062	Muelle Trasero Cx	1
T1	1EX48MZ	Cuerpo Conexion Euro Ex-480	1
T2	199MZ05	Tornillo Cuerpo Conexion	10
H9	199MZ03	Junta Torica Cuerpo Conexion	10
T4	199FT03	Faston Cuerpo Conexion	25
T5	199MZ04	Aguja Cuerpo Conexion Cx Ergodani	2
C4	199MZ02	Tuerca Sujecion Sirga Ergodani	10

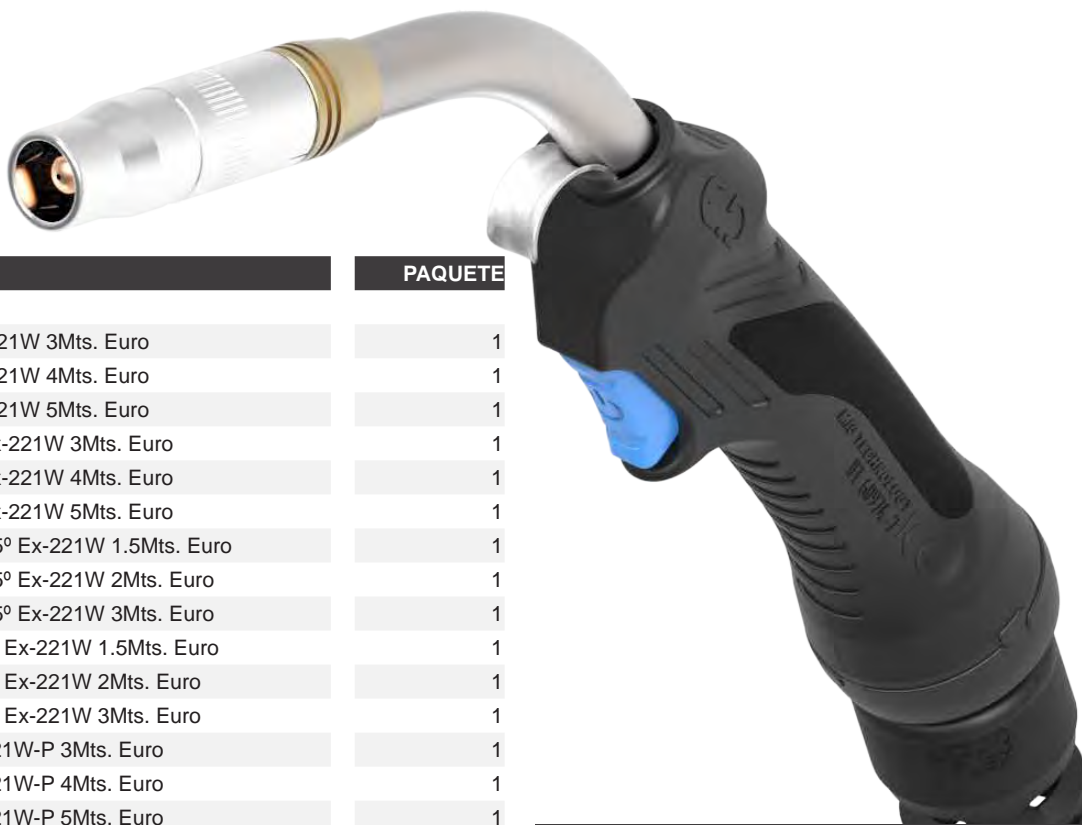


TAMBIÉN DISPONIBLE
CUELLO AUTOMÁTICO.



 ERGODANI

MIG 33



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1EX22103	Antorcha Ergodani Tesla Ex-221W 3Mts. Euro	1
1EX22104	Antorcha Ergodani Tesla Ex-221W 4Mts. Euro	1
1EX22105	Antorcha Ergodani Tesla Ex-221W 5Mts. Euro	1
1EX22203	Antorcha Ergodani Aluweld Ex-221W 3Mts. Euro	1
1EX22204	Antorcha Ergodani Aluweld Ex-221W 4Mts. Euro	1
1EX22205	Antorcha Ergodani Aluweld Ex-221W 5Mts. Euro	1
1EX22AC01	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-221W 1.5Mts. Euro	1
1EX22AC02	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-221W 2Mts. Euro	1
1EX22AC03	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-221W 3Mts. Euro	1
1EX22AR01	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-221W 1.5Mts. Euro	1
1EX22AR02	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-221W 2Mts. Euro	1
1EX22AR03	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-221W 3Mts. Euro	1
1EIP22103	Antorcha Ergodani Tesla Ei-221W-P 3Mts. Euro	1
1EIP22104	Antorcha Ergodani Tesla Ei-221W-P 4Mts. Euro	1
1EIP22105	Antorcha Ergodani Tesla Ei-221W-P 5Mts. Euro	1
1EIP22203	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-221W-P 3Mts. Euro	1
1EIP22204	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-221W-P 4Mts. Euro	1
1EIP22205	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-221W-P 5Mts. Euro	1
1EID22103	Antorcha Ergodani Tesla Ei-221W-D 3Mts. Euro	1
1EID22104	Antorcha Ergodani Tesla Ei-221W-D 4Mts. Euro	1
1EID22105	Antorcha Ergodani Tesla Ei-221W-D 5Mts. Euro	1
1EID22203	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-221W-D 3Mts. Euro	1
1EID22204	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-221W-D 4Mts. Euro	1
1EID22205	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-221W-D 5Mts. Euro	1
1EII22103	Antorcha Ergodani Tesla Ei-221W-I 3Mts. Euro	1
1EII22104	Antorcha Ergodani Tesla Ei-221W-I 4Mts. Euro	1
1EII22105	Antorcha Ergodani Tesla Ei-221W-I 5Mts. Euro	1
1EII22203	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-221W-I 3Mts. Euro	1
1EII22204	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-221W-I 4Mts. Euro	1
1EII22205	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-221W-I 5Mts. Euro	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	1EX2201	Cuello Principal Ex-221W	1
N1.1	1EX2702	Difusor Portatubo Ex-270/221W M/9*34Mm.	10
N1.2	1EX2702M8	Difusor Portatubo Ex-270/221W M/8*34Mm.	10
N3	1EX2704	Tobera Estandar Ex-270/221W - 15Mm.	5
N3.1	1EX270402	Tobera Conica Ex-270/221W - 13Mm.	5
N8	1EX2201AC	Cuello Automatico Curvo 45° Ex-221W	1
N9	1EX2201AR	Cuello Automatico Recto 0° Ex-221W	1
N10	199EPAT	Empuñadura Automatica Ergodani	1
M9	1EX9P08W	Punta Contacto Ex-Corta M/9*30 - 0.8Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P10W	Punta Contacto Ex-Corta M/9*30 - 1.0Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P12W	Punta Contacto Ex-Corta M/9*30 - 1.2Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P14W	Punta Contacto Ex-Corta M/9*30 - 1.4Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P16W	Punta Contacto Ex-Corta M/9*30 - 1.6Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P24W	Punta Contacto Ex-Corta M/9*30 - 2.4Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P08WA	Punta Contacto Ex-Corta Aluweld M/9*30 - 0.8Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P10WA	Punta Contacto Ex-Corta Aluweld M/9*30 - 1.0Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P12WA	Punta Contacto Ex-Corta Aluweld M/9*30 - 1.2Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P16WA	Punta Contacto Ex-Corta Aluweld M/9*30 - 1.6Mm. Cu.ag.	25
M8	199CL08	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*28 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199CL10	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*28 - 1.0Mm. Cu.	25
M8	199CL12	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*28 - 1.2Mm. Cu.	25
M8	199CL14	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*28 - 1.4Mm. Cu.	25
M8	199CL16	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*28 - 1.6Mm. Cu.	25

Refrigeración por Líquido

350 Amp 100% CO₂
330 Amp 100% Ar + CO₂

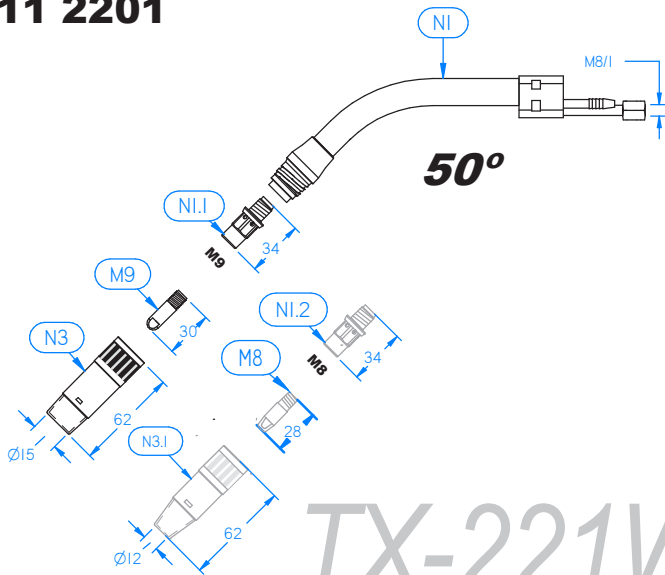
Antorcha de refrigeración por agua diseñada para soldaduras polivalentes de intensidad media. Ideal para soldadura de aluminio.

Antorcha pequeña con facilidad de uso y agarre capaz de llegar lugares de difícil acceso.

Tobera roscada, punta de contacto sobredimensionada de M9 y aislamiento especial.

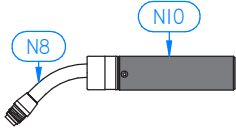


811 2201

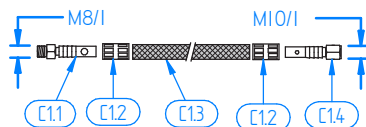
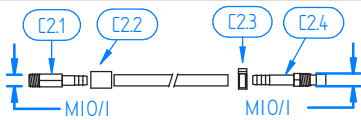
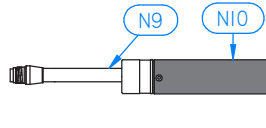


TX-221W

811 2202



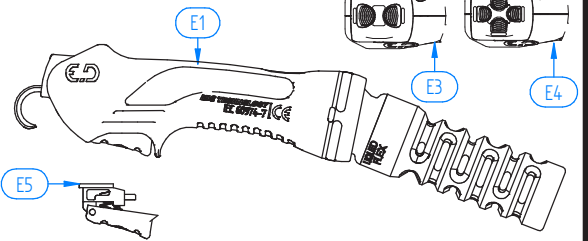
811 2203



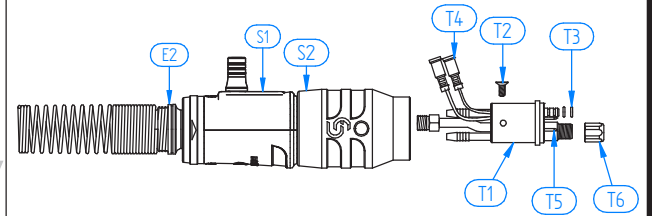
812 0902

812 0906 812 0907

BLACK
BLACK



814 0103



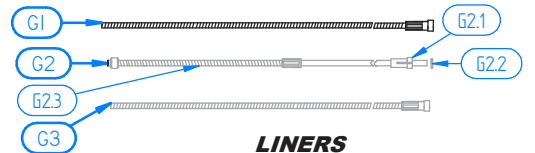
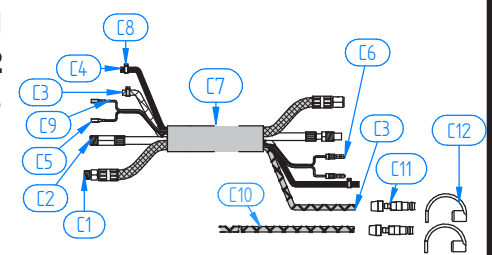
813 1001

813 1002

813 1003

813 1004

813 1005

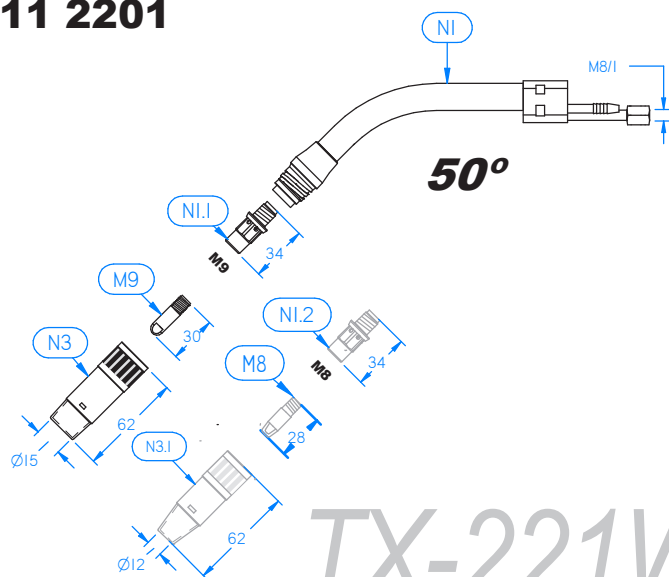


LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E1	1EX9EP	Empuñadura Negra Tapon Alumini Ex	1
E2	19906W	Muelle + Rotula Cw Ergodani	2
E5	199EP01	Pulsador Azul Ergodani	5
E3	1EIP9EP	Empuñadura Negra Tapon Alumini Ergodani Ei-P	1
E3.1	1EIP9EP1	Placa De Regulacion Ergodani Ei-P	1
E4	1EID9EP	Empuñadura Negra Tapon Alumini Ergodani Ei-D	1
E4.1	1EID9EP1	Placa De Regulacion Ergodani Ei-D	1
(*)	1EII9EP	Empuñadura Negra Tapon Alumini Ergodani Ei-I	1
G1	199SR02A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	145SR02	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 2.5Mts.	1
G1	145SR03	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 3.5Mts.	1
G1	145SR04	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 4.5Mts.	1
G1	145SR05	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 5.5Mts.	1
G1	199SR02V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 5.40Mts.	1
G2	199SA302	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 2.50Mts.	1
G2	199SA303	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 3.50Mts.	1
G2	199SA304	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 4.50Mts.	1
G2	199SA305	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 5.50Mts.	1
G2	199SA402	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 2.50Mts.	1
G2	199SA403	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 3.50Mts.	1
G2	199SA404	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 4.50Mts.	1
G2	199SA405	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 5.50Mts.	1
G2.1	199SA88	Casquillo Sirga Aluweld/Alum.	10
G2.2	199SA77	Junta Torica Sirga Aluweld/Alum.	10
G2.3	199SA3G	Gusanillo Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA4G	Gusanillo Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm.	2

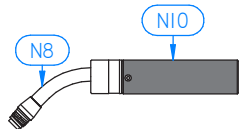


811 2201

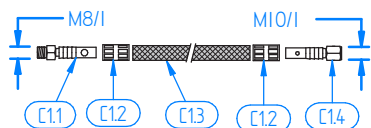
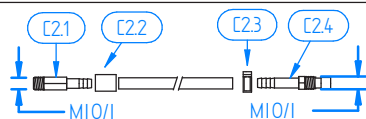
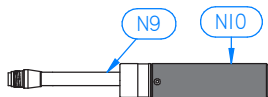


TX-221W

811 2202

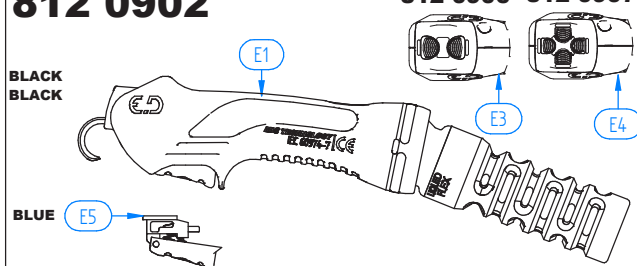


811 2203

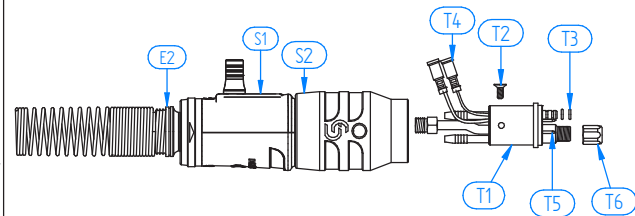


812 0902

812 0906 812 0907



814 0103



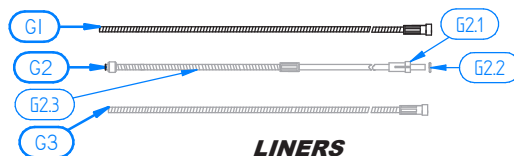
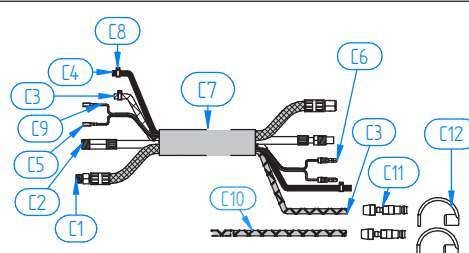
813 1001

813 1002

813 1003

813 1004

813 1005



LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G3	145SIN102	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN103	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN104	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN105	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN202	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN203	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN204	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN205	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN302	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN303	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN304	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN305	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 5.5Mts.	1
C1	145CA01	Cable Corriente Agua Ergodani 1.5Mts.	1
C1	145CA02	Cable Corriente Agua Ergodani 2Mts.	1
C1	145CA03	Cable Corriente Agua Ergodani 3Mts.	1
C1	145CA04	Cable Corriente Agua Ergodani 4Mts.	1
C1	145CA05	Cable Corriente Agua Ergodani 5Mts.	1
C1.1	5450116	Conexion C/A Delantera Ergodani (16Mm2)	5
C1.2	145CA77	Campana Apriete C/A Ergodani (14ld.mm.)	10
C1.3	145CA91	Tubo Exterior C/A Pvc Negro 9*13Mm.	100
C1.3	145CA93	Tubo Exterior C/A Goma Rojo Ergodani 9*13Mm.	20
C1.4	5450216	Conexion C/A Trasera Ergodani (16Mm2)	5
C2	145CS01	Tubo Conductor Sirga Ergodani 1.5Mts.	1
C2	145CS02	Tubo Conductor Sirga Ergodani 2Mts.	1
C2	145CS03	Tubo Conductor Sirga Ergodani 3Mts.	1
C2	145CS04	Tubo Conductor Sirga Ergodani 4Mts.	1
C2	145CS05	Tubo Conductor Sirga Ergodani 5Mts.	1
C2.1	145CS88D	Conexion C/S Delantera Ergodani	5
C2.2	145CS77	Campana Apriete C/S Ergodani (10ld.mm.)	10
C2.3	145T105	Abrazadera Oreja 10.5	10
C2.4	145CS88T	Conexion C/S Trasera (2Pcs) Ergodani	5
C3	145TA99F	Tubo Reforzado Pvc Azul 5*8Mm.	100
C3	145TA	Tubo Reforzado Goma Azul 5*8Mm.	20

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
C4	145TG99	Tubo Reforzado Pvc Negro 5*8Mm.	100
C4	145TN	Tubo Reforzado Goma Negro 5*8Mm.	20
C4	145TG58	Tubo Pvc Negro 5*8Mm.	200
C5	199FT01	Faston Delantero Cable	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
C7	4FN25	Funda Neopreno Textil 25*28Mm.	20
C8	145T090	Abrazadera Oreja 09.0	10
C8	145T095	Abrazadera Oreja 09.5	10
C9	145CB	Cable Maniobra Cw	100
C10	145TA99C	Tubo Reforzado Pvc Rojo 5*8Mm.	100
C10	145TR	Tubo Reforzado Goma Rojo 5*8Mm.	20
C11	145TA88	Enchufe Rapido Tubo 5*8Mm.	10
C9	145TA88TA	Tapon Azul Tubo 5*8Mm.	10
C9	145TA88TR	Tapon Rojo Tubo 5*8Mm.	10
E2	19906W	Muelle + Rotula Cw Ergodani	2
S1	1EX924W	Soport.conex. Negro Tapon Alum Ex-221W/421W/Epr-600	1
S2	1EX925	Tuerca Insertada Negra Ex-270/380 // Cw	1
T1	145MZ	Cuerpo Conexion Euro Cw Ergodani	1
T2	199MZ05	Tornillo Cuerpo Conexion	10
H9	199MZ03	Junta Torica Cuerpo Conexion	10
T4	199FT03	Faston Cuerpo Conexion	25
T5	145MZ04	Aguja Cuerpo Conexion Cw Ergodani	2
C4	199MZ02	Tuerca Sujeccion Sirga Ergodani	10



ERGODANI[®]
Welding Technology Division

Tx 421w



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
1EX42103	Antorcha Ergodani Tesla Ex-421W 3Mts. Euro	1
1EX42104	Antorcha Ergodani Tesla Ex-421W 4Mts. Euro	1
1EX42105	Antorcha Ergodani Tesla Ex-421W 5Mts. Euro	1
1EX42203	Antorcha Ergodani Aluweld Ex-421W 3Mts. Euro	1
1EX42204	Antorcha Ergodani Aluweld Ex-421W 4Mts. Euro	1
1EX42205	Antorcha Ergodani Aluweld Ex-421W 5Mts. Euro	1
1EX42AC01	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-421W 1.5Mts. Euro	1
1EX42AC02	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-421W 2Mts. Euro	1
1EX42AC03	Antorcha Automatica Curva 45° Ex-421W 3Mts. Euro	1
1EX42AR01	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-421W 1.5Mts. Euro	1
1EX42AR02	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-421W 2Mts. Euro	1
1EX42AR03	Antorcha Automatica Recta 0° Ex-421W 3Mts. Euro	1
1EIP42103	Antorcha Ergodani Tesla Ei-421W-P 3Mts. Euro	1
1EIP42104	Antorcha Ergodani Tesla Ei-421W-P 4Mts. Euro	1
1EIP42105	Antorcha Ergodani Tesla Ei-421W-P 5Mts. Euro	1
1EIP42203	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-421W-P 3Mts. Euro	1
1EIP42204	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-421W-P 4Mts. Euro	1
1EIP42205	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-421W-P 5Mts. Euro	1
1EID42103	Antorcha Ergodani Tesla Ei-421W-D 3Mts. Euro	1
1EID42104	Antorcha Ergodani Tesla Ei-421W-D 4Mts. Euro	1
1EID42105	Antorcha Ergodani Tesla Ei-421W-D 5Mts. Euro	1
1EID42203	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-421W-D 3Mts. Euro	1
1EID42204	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-421W-D 4Mts. Euro	1
1EID42205	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-421W-D 5Mts. Euro	1
1EII42103	Antorcha Ergodani Tesla Ei-421W-I 3Mts. Euro	1
1EII42104	Antorcha Ergodani Tesla Ei-421W-I 4Mts. Euro	1
1EII42105	Antorcha Ergodani Tesla Ei-421W-I 5Mts. Euro	1
1EII42203	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-421W-I 3Mts. Euro	1
1EII42204	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-421W-I 4Mts. Euro	1
1EII42205	Antorcha Ergodani Aluweld Ei-421W-I 5Mts. Euro	1

Tx 421w

Refrigeración por Líquido

500 Amp 100% CO₂
450 Amp 100% Ar + CO₂

Diseñada para soldaduras polivalentes de intensidades altas y arcos pulsados. Gracias a la refrigeración líquida aporta más intensidad que su equivalente en gas, la Tx 380.

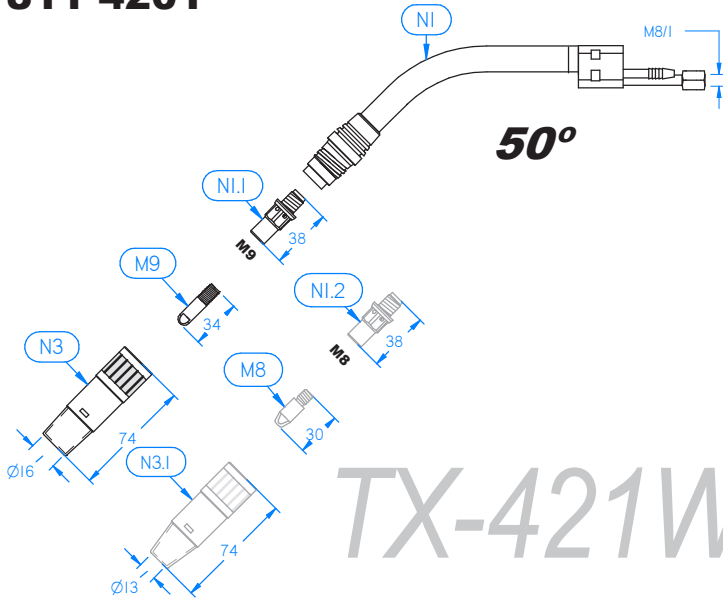
Antorcha para el sector profesional, con repuesto de mayor duración.

Tobera roscada, punta de contacto sobredimensionada de M9 o un aislante especial son solo algunas de sus ventajas.

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	1EX4201	Cuello Principal Ex-421W	1
N1.1	1EX3802	Difusor Portatubo Ex-380/421W M/9*38Mm.	10
13	1EX3802M8	Difusor Portatubo Ex-380/421W M/8*38Mm.	10
15	1EX3804	Tobera Estandar Ex-380/421W - 16Mm.	5
N3.1	1EX380402	Tobera Conica Ex-380/421W - 13Mm.	5
N8	1EX4201AC	Cuello Automatico Curvo 45° Ex-421W	1
N9	1EX4201AR	Cuello Automatico Recto 0° Ex-421W	1
N10	199EPAT	Empuñadura Automatica Ergodani	1
M9	1EX9P08	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 0.8Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P10	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 1.0Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P12	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 1.2Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P14	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 1.4Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P16	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 1.6Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P24	Punta Contacto Ex-Larga M/9*34 - 2.4Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P08A	Punta Contacto Ex-Larga Aluweld M/9*34 - 0.8Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P10A	Punta Contacto Ex-Larga Aluweld M/9*34 - 1.0Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P12A	Punta Contacto Ex-Larga Aluweld M/9*34 - 1.2Mm. Cu.ag.	25
M9	1EX9P16A	Punta Contacto Ex-Larga Aluweld M/9*34 - 1.6Mm. Cu.ag.	25

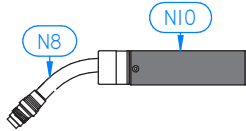


811 4201

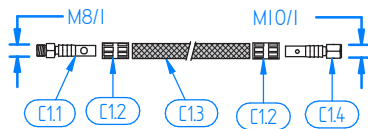
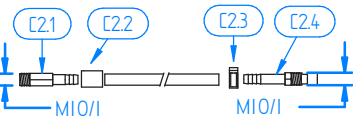
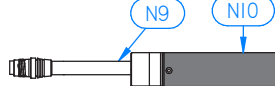


TX-421W

811 4202



811 4203

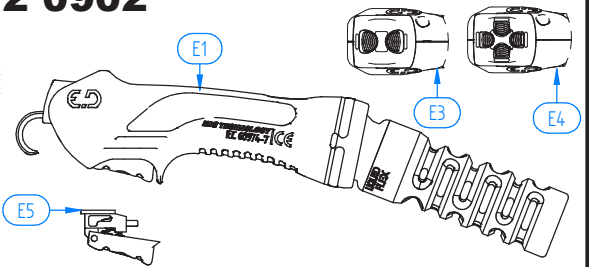


812 0902

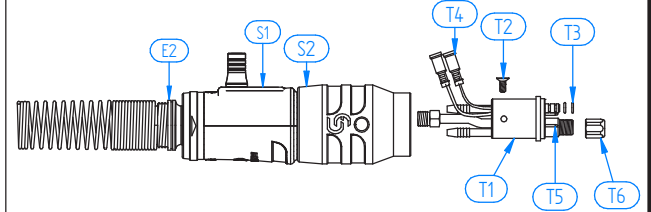
812 0906 812 0907

BLACK
BLACK

BLUE



814 0103



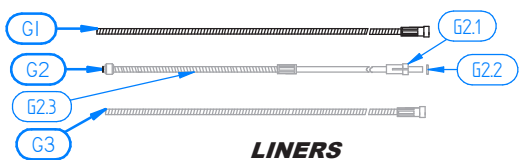
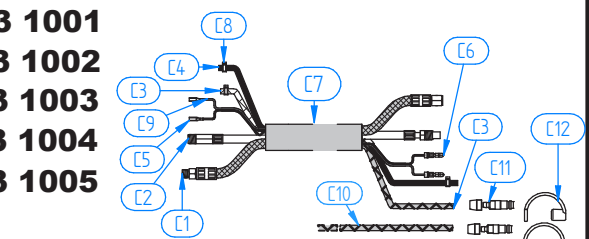
813 1001

813 1002

813 1003

813 1004

813 1005



LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
M8	199M808	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199M810	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.0Mm. Cu.	25
M8	199M812	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.2Mm. Cu.	25
M8	199M814	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.4Mm. Cu.	25
M8	199M816	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.6Mm. Cu.	25
M8	199M818	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.8Mm. Cu.	25
M8	199M824	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 2.4Mm. Cu.	25
M8	199M808A	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - Al0.8mm. Cu.	25
M8	199M810A	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - Al1.0mm. Cu.	25
M8	199M812A	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - Al1.2mm. Cu.	25
M8	199M816A	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - Al1.6mm. Cu.	25
M8	199M808C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*30 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199M810C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*30 - 1.0Mm. Cu.	25
M8	199M812C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*30 - 1.2Mm. Cu.	25
M8	199M814C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*30 - 1.4Mm. Cu.	25
M8	199M816C	Punta Contacto Cromada Ergodan M/8*30 - 1.6Mm. Cu.	25
M8	199M808N	Punta Contacto M/8*30 - 0.8Mm. Cu.	25
M8	199M810N	Punta Contacto M/8*30 - 1.0Mm. Cu.	25
M8	199M812N	Punta Contacto M/8*30 - 1.2Mm. Cu.	25
M8	199M814N	Punta Contacto M/8*30 - 1.4Mm. Cu.	25
M8	199M816N	Punta Contacto M/8*30 - 1.6Mm. Cu.	25
M8	199M808Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M810Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.0Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M812Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.2Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M814Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.4Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M816Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.6Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M808ZN	Punta Contacto M/8*30 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M810ZN	Punta Contacto M/8*30 - 1.0Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M812ZN	Punta Contacto M/8*30 - 1.2Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M814ZN	Punta Contacto M/8*30 - 1.4Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M816ZN	Punta Contacto M/8*30 - 1.6Mm. Cu.cr.zr.	25



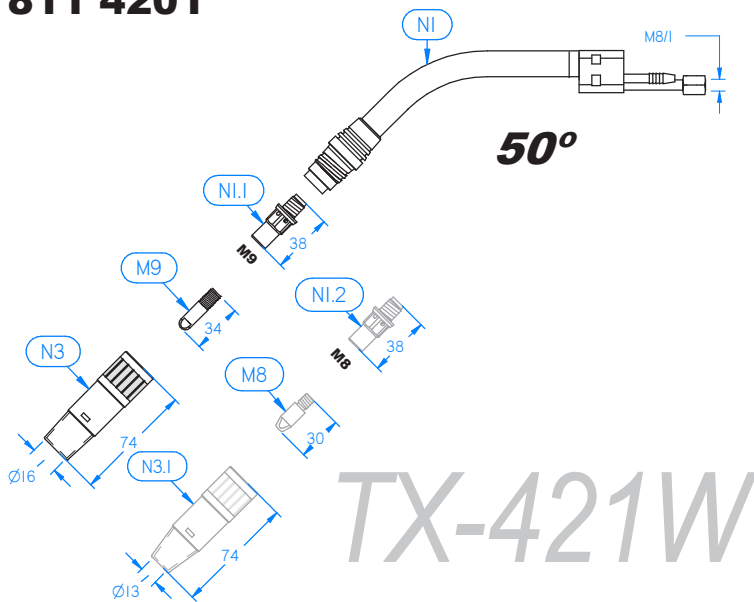
TAMBIÉN DISPONIBLE
CUELLO AUTOMÁTICO.



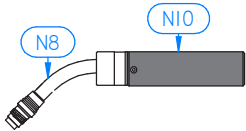
ERGODANI

MIG 39

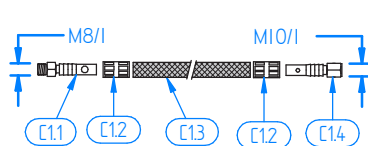
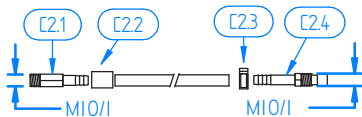
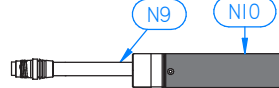
811 4201



811 4202

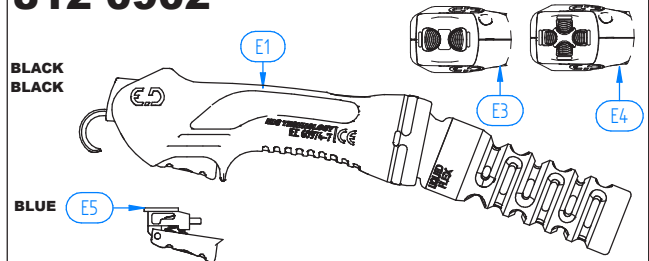


811 4203

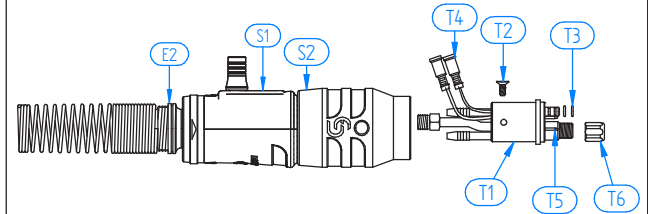


812 0902

812 0906 812 0907



814 0103



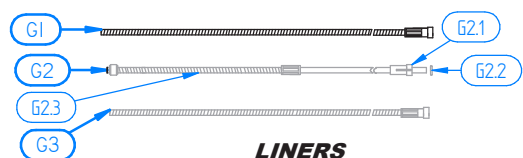
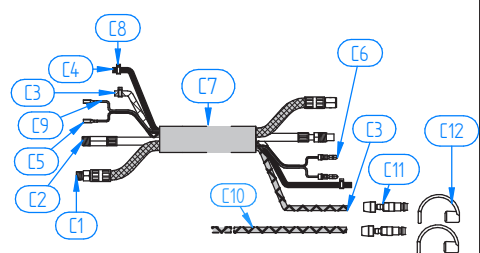
813 1001

813 1002

813 1003

813 1004

813 1005



LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E1	1EX9EP	Empuñadura Negra Tapon Alumini Ex	1
E2	19906W	Muelle + Rotula Cw Ergodani	2
E5	199EP01	Pulsador Azul Ergodani	5
E3	1EIP9EP	Empuñadura Negra Tapon Alumini Ergodani Ei-P	1
E3.1	1EIP9EP1	Placa De Regulacion Ergodani Ei-P	1
E4	1EID9EP	Empuñadura Negra Tapon Alumini Ergodani Ei-D	1
E4.1	1EID9EP1	Placa De Regulacion Ergodani Ei-D	1
(*)	1EII9EP	Empuñadura Negra Tapon Alumini Ergodani Ei-I	1
G1	199SR02A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	145SR02	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 2.5Mts.	1
G1	145SR03	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 3.5Mts.	1
G1	145SR04	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 4.5Mts.	1
G1	145SR05	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 5.5Mts.	1
G1	199SR02V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 5.40Mts.	1
G2	199SA302	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 2.50Mts.	1
G2	199SA303	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 3.50Mts.	1
G2	199SA304	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 4.50Mts.	1
G2	199SA305	Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm. 5.50Mts.	1
G2	199SA402	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 2.50Mts.	1
G2	199SA403	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 3.50Mts.	1
G2	199SA404	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 4.50Mts.	1
G2	199SA405	Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm. 5.50Mts.	1
G2.1	199SA88	Casquillo Sirga Aluweld/Alum.	10
G2.2	199SA77	Junta Torica Sirga Aluweld/Alum.	10
G2.3	199SA3G	Gusanillo Sirga Aluweld Ergodani 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA4G	Gusanillo Sirga Aluweld Ergodani 1.2-1.6Mm.	2

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G3	145SIN102	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN103	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN104	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN105	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN202	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN203	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN204	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN205	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN302	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN303	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN304	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN305	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 5.5Mts.	1
C1	145CA01	Cable Corriente Agua Ergodani 1.5Mts.	1
C1	145CA02	Cable Corriente Agua Ergodani 2Mts.	1
C1	145CA03	Cable Corriente Agua Ergodani 3Mts.	1
C1	145CA04	Cable Corriente Agua Ergodani 4Mts.	1
C1	145CA05	Cable Corriente Agua Ergodani 5Mts.	1
C1.1	5450116	Conexion C/A Delantera Ergodani (16Mm2)	5
C1.2	145CA77	Campana Apriete C/A Ergodani (14ld.mm.)	10
C1.3	145CA91	Tubo Exterior C/A Pvc Negro 9*13Mm.	100
C1.3	145CA93	Tubo Exterior C/A Goma Rojo Ergodani 9*13Mm.	20
C1.4	5450216	Conexion C/A Trasera Ergodani (16Mm2)	5
C2	145CS01	Tubo Conductor Sirga Ergodani 1.5Mts.	1
C2	145CS02	Tubo Conductor Sirga Ergodani 2Mts.	1
C2	145CS03	Tubo Conductor Sirga Ergodani 3Mts.	1
C2	145CS04	Tubo Conductor Sirga Ergodani 4Mts.	1
C2	145CS05	Tubo Conductor Sirga Ergodani 5Mts.	1
C2.1	145CS88D	Conexion C/S Delantera Ergodani	5
C2.2	145CS77	Campana Apriete C/S Ergodani (10ld.mm.)	10
C2.3	145T105	Abrazadera Oreja 10.5	10
C2.4	145CS88T	Conexion C/S Trasera (2Pcs) Ergodani	5
C3	145TA99F	Tubo Reforzado Pvc Azul 5*8Mm.	100
C3	145TA	Tubo Reforzado Goma Azul 5*8Mm.	20
C4	145TG99	Tubo Reforzado Pvc Negro 5*8Mm.	100
C4	145TN	Tubo Reforzado Goma Negro 5*8Mm.	20
C4	145TG58	Tubo Pvc Negro 5*8Mm.	200
C5	199FT01	Faston Delantero Cable	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
C7	4FN25	Funda Neopreno Textil 25*28Mm.	20
C8	145T090	Abrazadera Oreja 09.0	10
C8	145T095	Abrazadera Oreja 09.5	10
C9	145CB	Cable Maniobra Cw	100
C10	145TA99C	Tubo Reforzado Pvc Rojo 5*8Mm.	100
C10	145TR	Tubo Reforzado Goma Rojo 5*8Mm.	20
C11	145TA88	Enchufe Rapido Tubo 5*8Mm.	10
C9	145TA88TA	Tapon Azul Tubo 5*8Mm.	10
C9	145TA88TR	Tapon Rojo Tubo 5*8Mm.	10
E2	19906W	Muelle + Rotula Cw Ergodani	2
S1	1EX924W	Soport.conex. Negro Tapon Alum Ex-221W/421W/Epr-600	1
S2	1EX925	Tuerca Insertada Negra Ex-270/380 // Cw	1
T1	145MZ	Cuerpo Conexion Euro Cw Ergodani	1
T2	199MZ05	Tornillo Cuerpo Conexion	10
H9	199MZ03	Junta Torica Cuerpo Conexion	10
T4	199FT03	Faston Cuerpo Conexion	25
T5	145MZ04	Aguja Cuerpo Conexion Cw Ergodani	2
C4	199MZ02	Tuerca Sujecion Sirga Ergodani	10

NUEVA GAMA



PUNTAS DE CONTACTO DE CALIDAD EUROPEA.



ANTORCHAS DE DOBLE CIRCUITO



Aporta mayor refrigeración de la punta de contacto y menor adherencia de proyecciones

ANTORCHAS DE ARCO PULSADO



Revolucionario sistema de sujeción de sirga, permite soldar a mayor longitud hilos de aluminio.

La mejor soldadura a tu alcance
TESLA

MODELOS
REGULACIÓN INTELIGENTE



TESLA MIG

PULSER



565 PULSER

550 A

EPR 600

600 A

EPR 650

650 A

565 PULSER



Porta-toberas con baño de cromo duro para evitar desgaste y aumentar la vida útil

Exterior del cuello aislado con goma

Portatubos de cobre. Mayor refrigeración la punta de contacto y menor adherencia de proyecciones



EPR 600

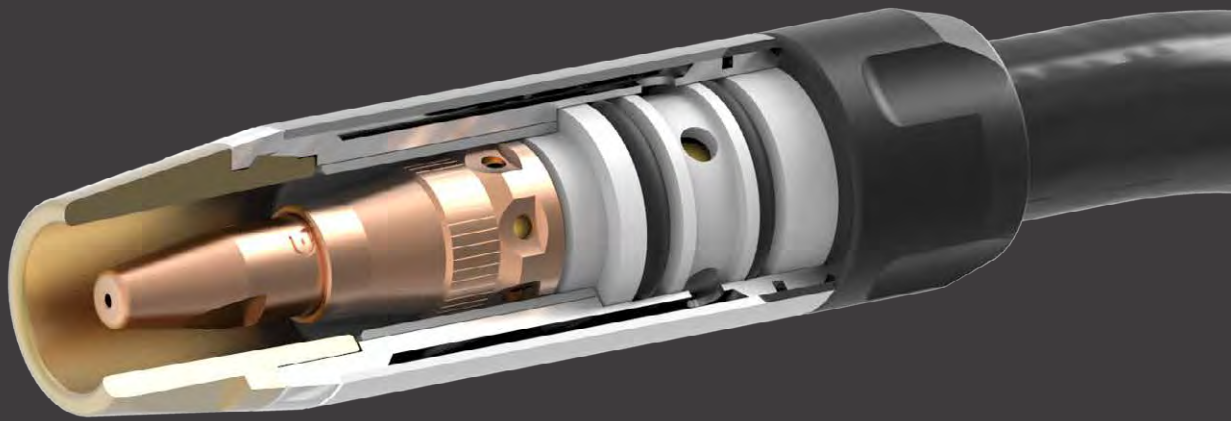


Cuello aislado con goma para evitar cortocircuitos. Tobera roscada con sistema de aletas. Aumenta la refrigeración. Portatoberas refrigerado.

Repuesto robótico. Punta M10 x 43 mm Difusor de aleación especial alta conductividad. Sistema de enfriamiento de la punta "Cold pressure"



EPR 650



**SISTEMA DE TOBERA REFRIGERADA
POR CIRCUITO ABIERTO**

**REPUESTOS DISEÑADOS PARA
SOLDADURA ROBÓTICA.**

**ANTORCHA PARA SOLDADURAS DE
ALTA POTENCIA**

565 P



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
157TS102	Antorcha Ergodani Sirga Alum 565P 2Mts. Euro	1
157TS103	Antorcha Ergodani Tesla 565P 3Mts. Euro	1
157TS104	Antorcha Ergodani Tesla 565P 4Mts. Euro	1
157TS105	Antorcha Ergodani Tesla 565P 5Mts. Euro	1
157AC01	Antorcha Automatica Curva 45° 565P 1.5Mts. Euro	1
157AC02	Antorcha Automatica Curva 45° 565P 2Mts. Euro	1
157AC03	Antorcha Automatica Curva 45° 565P 3Mts. Euro	1
157AR01	Antorcha Automatica Recta 0° 565P 1.5Mts. Euro	1
157AR02	Antorcha Automatica Recta 0° 565P 2Mts. Euro	1
157AR03	Antorcha Automatica Recta 0° 565P 3Mts. Euro	1
157EIP103	Antorcha Ergodani Tesla Epr-565P-Eip 3Mts. Euro	1
157EIP104	Antorcha Ergodani Tesla Epr-565P-Eip 4Mts. Euro	1
157EIP105	Antorcha Ergodani Tesla Epr-565P-Eip 5Mts. Euro	1
157EID103	Antorcha Ergodani Tesla Epr-565P-Eid 3Mts. Euro	1
157EID104	Antorcha Ergodani Tesla Epr-565P-Eid 4Mts. Euro	1
157EID105	Antorcha Ergodani Tesla Epr-565P-Eid 5Mts. Euro	1
157EII103	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P-Eii 3Mts. Euro	1
157EII104	Antorcha Ergodani Tesla Epr-565P-Eii 4Mts. Euro	1
157EII105	Antorcha Ergodani Tesla Epr-565P-Eii 5Mts. Euro	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	15701	Cuello Principal 565Pulser	1
N1.1	1570101	Anillo Aislante Cuello 565Pulser	10
N2	15603M8	Portatubo 561/565Pulser M/8*25Mm.	10
N4	14502	Difusor Gas Blanco Eu-501W/561/565Pulser	10
N4.A	14502C	Difusor Gas Ceramico Eu-501W/561/565Pulser	10
N5	14504	Tobera Conica Estandar Ergodan Eu-501W/565Pulser - 16Mm.	5
N5	14504N	Tobera Conica Estandar Eu-501W/561/565Pulser - 16Mm.	5
N6	14504SP	Tobera Superconica Eu-501W/561/565Pulser - 14Mm.	5
N7	14504CL	Tobera Cilindrica Eu-501W/561/565Pulser - 19Mm.	5
N8	14504BT	Tobera Cuello Botella Eu-501W/561/565Pulser - 15Mm.	5
N9	14504PT	Tobera Puntos Eu-501W/561/565Pulser - 20Mm.	5
N10	199EPAT	Empuñadura Automatica Ergodani	1
N11	15701AC	Cuello Automatico Curvo 45° 565Pulser	1
N12	15701AR	Cuello Automatico Recto 0° 565Pulser	1
M8	199M808Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M810Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.0Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M812Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.2Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M814Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.4Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M816Z	Punta Contacto Ergodani M/8*30 - 1.6Mm. Cu.cr.zr.	25
M8	199M810X	Punta Contacto Xtrode M/8*30 - 1.0Mm. Dsc	10
M8	199M812X	Punta Contacto Xtrode M/8*30 - 1.2Mm. Dsc	10
M8	199M816X	Punta Contacto Xtrode M/8*30 - 1.6Mm. Dsc	10
E1	812 0902	Empuñadura Tesla Pro. Negro-Negro Agua	1
E2	19906W	Muelle + Rotula Cw Ergodani	2
E3	812 0906	Empuñadura Tesla Pro. Negro-Negro Agua Ei-D	1
E4	812 0907	Empuñadura Tesla Pro. Negro-Negro Agua Ei-I	1
E5	199EP01	Pulsador Azul Ergodani	5

565 P

Refrigeración por Líquido

550 Amp 100% CO₂
 490 Amp 100% Ar + CO₂

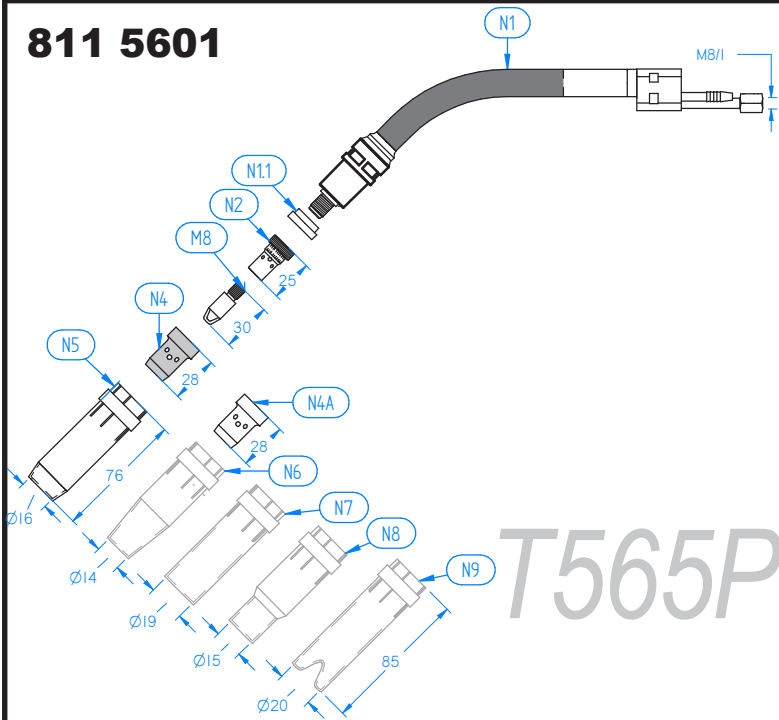
Antorcha profesional con el revolucionario sistema de refrigeración PULSER. La evolución de la 561. Con doble circuito de refrigeración. Especial para máquinas con soldadura de arco pulsado.

Repuesto estándar mejorado, con mayor refrigeración de punta y tobera. Duración y potencia superiores.

Difusor de aleación especial:
 Polivalencia tanto en hilos blandos, aleaciones de aluminio y CuSi. Aumenta la refrigeración en la punta de contacto y reduce las dilataciones. Mejora la limpieza del hilo de soldadura.

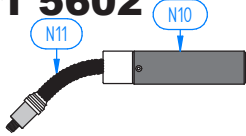


811 5601

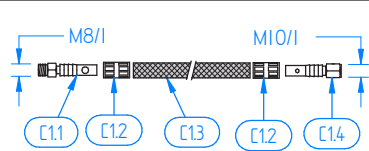
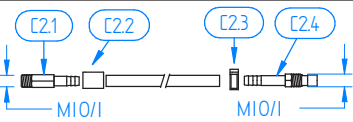
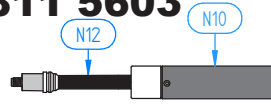


T565P

811 5602

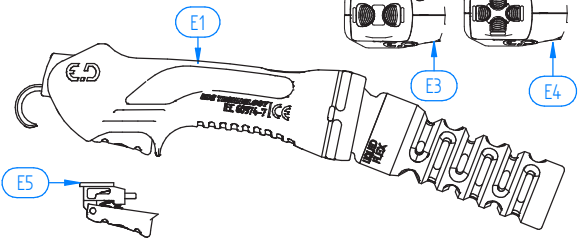


811 5603



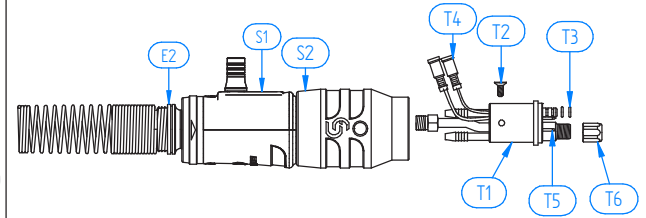
812 0902

BLACK
BLACK



812 0906 812 0907

814 0103



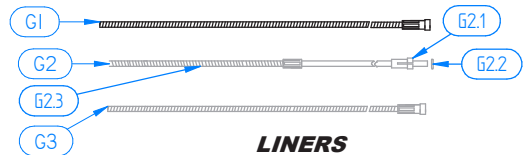
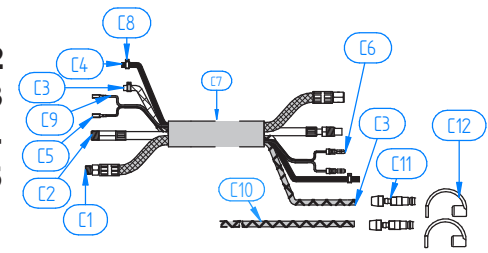
813 1001

813 1002

813 1003

813 1004

813 1005



LINERS

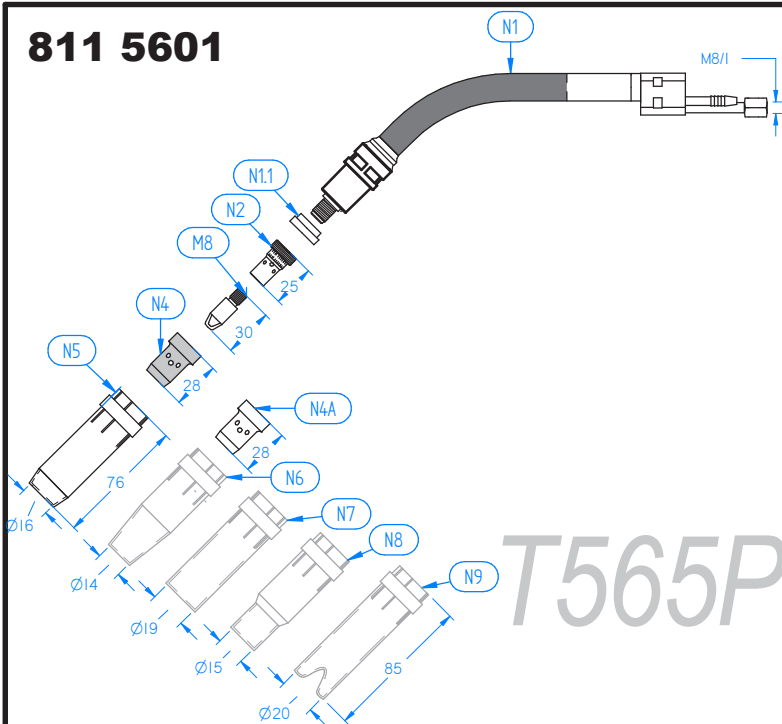
POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G1	199SR02A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	145SR02	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 2.5Mts.	1
G1	145SR03	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 3.5Mts.	1
G1	145SR04	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 4.5Mts.	1
G1	145SR05	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 5.5Mts.	1
G1	199SR02V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 5.40Mts.	1
G2	199SA102	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 2Mts.	1
G2	199SA103	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 3Mts.	1
G2	199SA104	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 4Mts.	1
G2	199SA105	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 5Mts.	1
G2	199SA202	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 2Mts.	1
G2	199SA203	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 3Mts.	1
G2	199SA204	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 4Mts.	1
G2	199SA205	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 5Mts.	1
G2.1	199SA88	Casquillo Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.2	199SA77	Junta Torica Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.3	199SA1G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA2G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm.	2



TAMBIÉN DISPONIBLE
CUELLO AUTOMÁTICO.

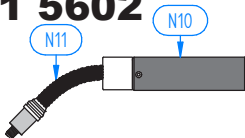


811 5601

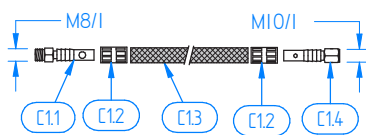
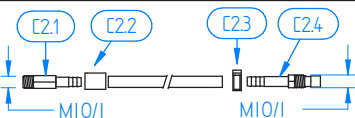
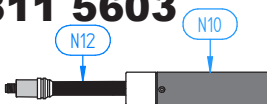


T565P

811 5602

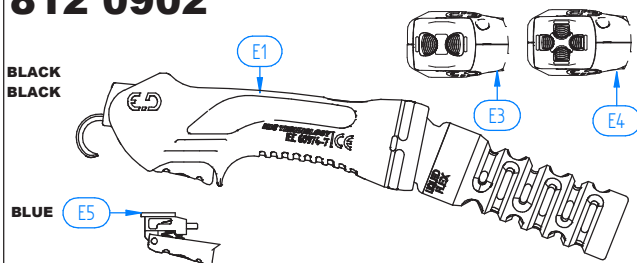


811 5603

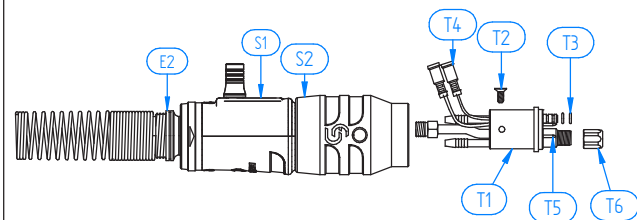


812 0902

812 0906 812 0907



814 0103



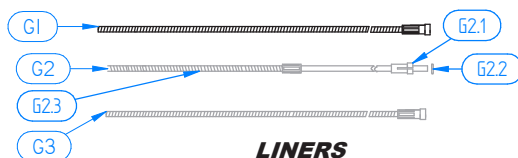
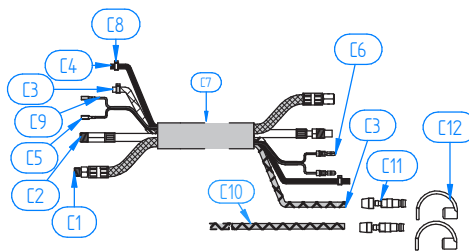
813 1001

813 1002

813 1003

813 1004

813 1005



LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G3	145SIN102	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN103	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN104	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN105	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN202	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN203	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN204	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN205	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN302	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN303	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN304	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN305	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 5.5Mts.	1
C1	145CA01	Cable Corriente Agua Ergodani 1.5Mts.	1
C1	145CA02	Cable Corriente Agua Ergodani 2Mts.	1
C1	145CA03	Cable Corriente Agua Ergodani 3Mts.	1
C1	145CA04	Cable Corriente Agua Ergodani 4Mts.	1
C1	145CA05	Cable Corriente Agua Ergodani 5Mts.	1
C1.1	5450116	Conexion C/A Delantera Ergodani (16Mm2)	5
C1.2	145CA77	Campana Apriete C/A Ergodani (14ld.mm.)	10
C1.3	145CA91	Tubo Exterior C/A Pvc Negro 9*13Mm.	100
C1.3	145CA93	Tubo Exterior C/A Goma Rojo Ergodani 9*13Mm.	20
C1.4	5450216	Conexion C/A Trasera Ergodani (16Mm2)	5
C2	145CS01	Tubo Conductor Sirga Ergodani 1.5Mts.	1
C2	145CS02	Tubo Conductor Sirga Ergodani 2Mts.	1
C2	145CS03	Tubo Conductor Sirga Ergodani 3Mts.	1
C2	145CS04	Tubo Conductor Sirga Ergodani 4Mts.	1
C2	145CS05	Tubo Conductor Sirga Ergodani 5Mts.	1
C2.1	145CS88D	Conexion C/S Delantera Ergodani	5
C2.2	145CS77	Campana Apriete C/S Ergodani (10ld.mm.)	10
C2.3	145T105	Abrazadera Oreja 10.5	10
C2.4	145CS88T	Conexion C/S Trasera (2Pcs) Ergodani	5

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
C3	145TA99F	Tubo Reforzado Pvc Azul 5*8Mm.	100
C3	145TA	Tubo Reforzado Goma Azul 5*8Mm.	20
C4	145TG99	Tubo Reforzado Pvc Negro 5*8Mm.	100
C4	145TN	Tubo Reforzado Goma Negro 5*8Mm.	20
C4	145TG58	Tubo Pvc Negro 5*8Mm.	200
C5	199FT01	Faston Delantero Cable	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
C7	4FN25	Funda Neopreno Textil 25*28Mm.	20
C8	145T090	Abrazadera Oreja 09.0	10
C8	145T095	Abrazadera Oreja 09.5	10
C9	145CB	Cable Maniobra Cw	100
C10	145TA99C	Tubo Reforzado Pvc Rojo 5*8Mm.	100
C10	145TR	Tubo Reforzado Goma Rojo 5*8Mm.	20
C11	145TA88	Enchufe Rapido Tubo 5*8Mm.	10
C12	145TA88TA	Tapon Azul Tubo 5*8Mm.	10
C12	145TA88TR	Tapon Rojo Tubo 5*8Mm.	10
E2	19906W	Muelle + Rotula Cw Ergodani	2
S1	1EN924W	Soport.conex. Negro Tapon Negr En-240W/501W/561Pulser	1
S2	1EX925	Tuerca Insertada Negra Ex-270/380 // Cw	1
T1	145MZ	Cuerpo Conexion Euro Cw Ergodani	1
T2	199MZ05	Tornillo Cuerpo Conexion	10
T3	199MZ03	Junta Torica Cuerpo Conexion	10
T4	199FT03	Faston Cuerpo Conexion	25
T5	145MZ04	Aguja Cuerpo Conexion Cw Ergodani	2
T6	199MZ02	Tuerca Sujeccion Sirga Ergodani	10



ERGODANI[®]
Welding Technology Division

EPR 600



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
160TS103	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P 3Mts. Euro	1
160TS104	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P 4Mts. Euro	1
160TS105	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P 5Mts. Euro	1
160AC01	Antorcha Automatica Curva 45° Epr-600P 1.5Mts. Euro	1
160AC02	Antorcha Automatica Curva 45° Epr-600P 2Mts. Euro	1
160AC03	Antorcha Automatica Curva 45° Epr-600P 3Mts. Euro	1
160AR01	Antorcha Automatica Recta 0° Epr-600P 1.5Mts. Euro	1
160AR02	Antorcha Automatica Recta 0° Epr-600P 2Mts. Euro	1
160AR03	Antorcha Automatica Recta 0° Epr-600P 3Mts. Euro	1
160EIP103	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P-Eip 3Mts. Euro	1
160EIP104	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P-Eip 4Mts. Euro	1
160EIP105	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P-Eip 5Mts. Euro	1
160EID103	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P-Eid 3Mts. Euro	1
160EID104	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P-Eid 4Mts. Euro	1
160EID105	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P-Eid 5Mts. Euro	1
160EII103	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P-Eii 3Mts. Euro	1
160EII104	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P-Eii 4Mts. Euro	1
160EII105	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P-Eii 5Mts. Euro	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	16001	Cuello Principal Epr-600P	1
N2	1600101	Anillo Aislante Cuello Epr-600	10
N3	16002	Difusor Portatubo Epr-600 M/10*26Mm.	10
N4	16004	Tobera Estandar Epr-600 - 16Mm.	5
N10	199EPAT	Empuñadura Automatica Ergodani	1
N11	16001AC	Cuello Automatico Curvo 45° Epr-600P	1
N12	16001AR	Cuello Automatico Recto 0° Epr-600P	1
M10	160M108	Punta Contacto Exr M/10*43 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M109	Punta Contacto Exr M/10*43 - 0.9Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M110	Punta Contacto Exr M/10*43 - 1.0Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M112	Punta Contacto Exr M/10*43 - 1.2Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M114	Punta Contacto Exr M/10*43 - 1.4Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M116	Punta Contacto Exr M/10*43 - 1.6Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M124	Punta Contacto Exr M/10*43 - 2.4Mm. Cu.cr.zr.	10
E1	812 0902	Empuñadura Tesla Pro. Negro-Negro Agua	1
E2	19906W	Muelle + Rotula Cw Ergodani	2
E3	812 0906	Empuñadura Tesla Pro. Negro-Negro Agua Ei-D	1
E4	812 0907	Empuñadura Tesla Pro. Negro-Negro Agua Ei-I	1
E5	199EP01	Pulsador Azul Ergodani	5
G1	199SR02A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	145SR02	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 2.5Mts.	1
G1	145SR03	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 3.5Mts.	1
G1	145SR04	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 4.5Mts.	1
G1	145SR05	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 5.5Mts.	1
G1	199SR02V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 5.40Mts.	1

EPR 600

Refrigeración por Líquido

600 Amp 100% CO₂
525 Amp 100% Ar + CO₂

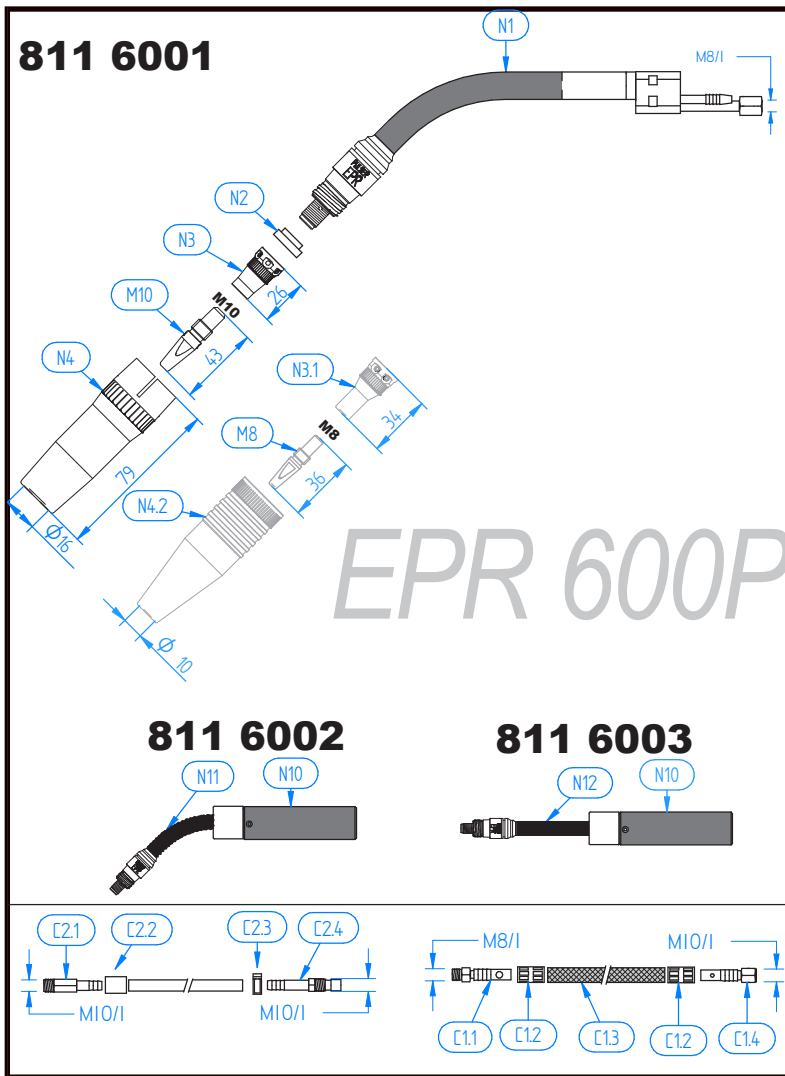
Antorcha con doble circuito de refrigeración en portatoberas y punta de contacto.

Este modelo utiliza repuesto de antorchas destinadas a la soldadura robotizada donde los ciclos de trabajo son de 24 horas. Aplicando esta tecnología conseguimos una duración del repuesto y de ciclo de soldadura superior a otras antorchas.

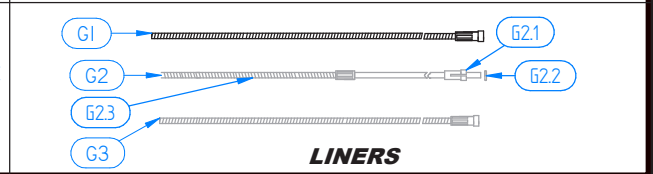
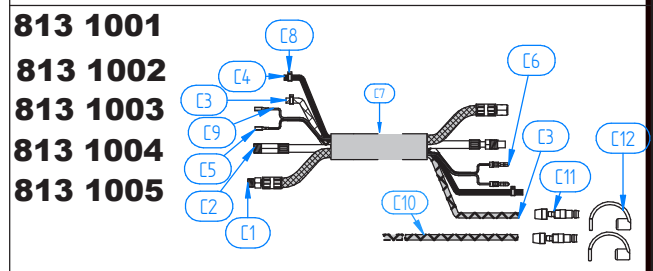
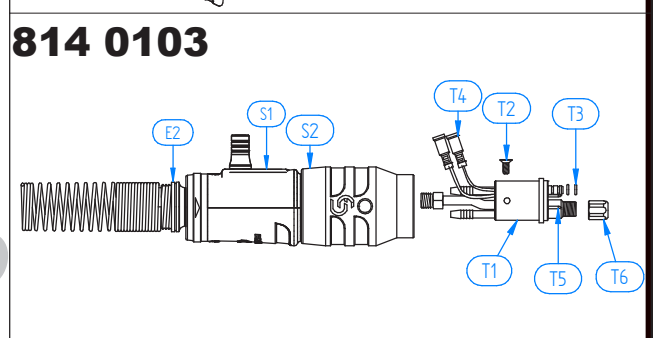
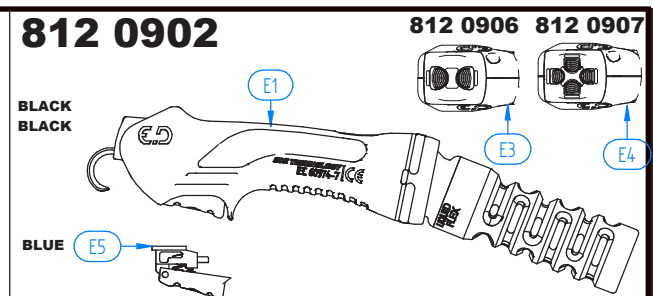
Potente refrigeración en la punta de contacto:

Polivalencia tanto en hilos blandos, aleaciones de aluminio y CuSi. Mejora la fluidez del hilo de soldadura.





EPR 600P



LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G2	199SA102	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 2Mts.	1
G2	199SA103	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 3Mts.	1
G2	199SA104	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 4Mts.	1
G2	199SA105	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 5Mts.	1
G2	199SA202	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 2Mts.	1
G2	199SA203	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 3Mts.	1
G2	199SA204	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 4Mts.	1
G2	199SA205	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 5Mts.	1
G2.1	199SA88	Casquillo Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.2	199SA77	Junta Torica Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.3	199SA1G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA2G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm.	2
G3	145SIN102	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN103	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN104	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN105	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN202	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN203	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN204	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN205	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN302	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN303	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN304	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN305	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 5.5Mts.	1
C1	145CA01	Cable Corriente Agua Ergodani 1.5Mts.	1
C1	145CA02	Cable Corriente Agua Ergodani 2Mts.	1
C1	145CA03	Cable Corriente Agua Ergodani 3Mts.	1
C1	145CA04	Cable Corriente Agua Ergodani 4Mts.	1
C1	145CA05	Cable Corriente Agua Ergodani 5Mts.	1



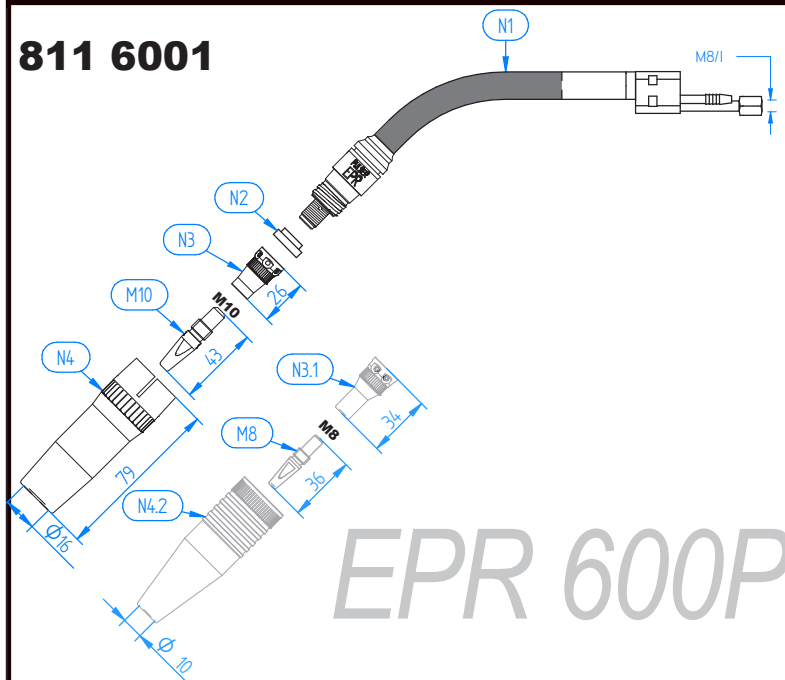
TAMBIÉN DISPONIBLE CUELLO AUTOMÁTICO.



ERGODANI

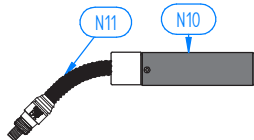
MIG51

811 6001

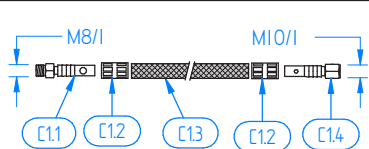
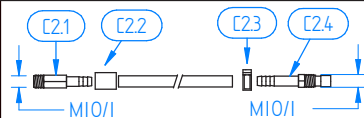
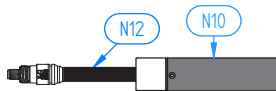


EPR 600P

811 6002



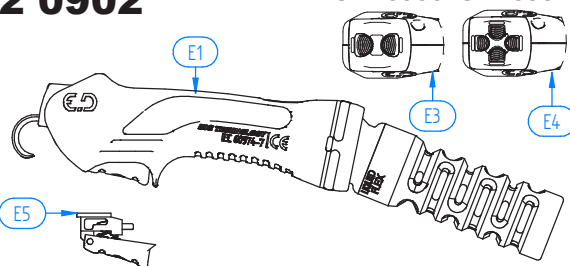
811 6003



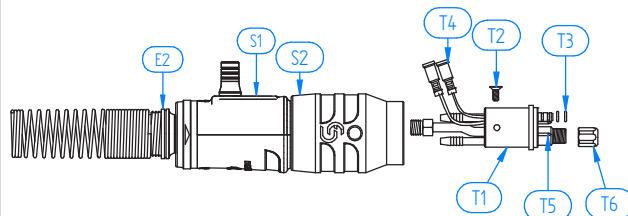
812 0902

812 0906 812 0907

BLACK
BLACK



814 0103



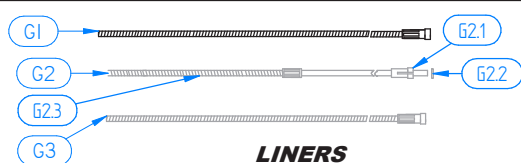
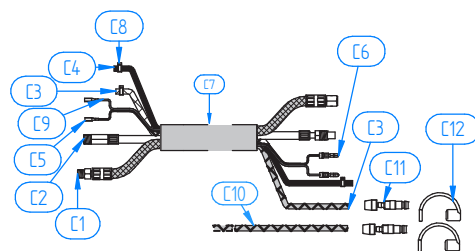
813 1001

813 1002

813 1003

813 1004

813 1005



LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
C1.1	5450116	Conexion C/A Delantera Ergodani (16Mm2)	5
C1.2	145CA77	Campana Apriete C/A Ergodani (14ld.mm.)	10
C1.3	145CA91	Tubo Exterior C/A Pvc Negro 9*13Mm.	100
C1.3	145CA93	Tubo Exterior C/A Goma Rojo Ergodani 9*13Mm.	20
C1.4	5450216	Conexion C/A Trasera Ergodani (16Mm2)	5
C2	145CS01	Tubo Conductor Sirga Ergodani 1.5Mts.	1
C2	145CS02	Tubo Conductor Sirga Ergodani 2Mts.	1
C2	145CS03	Tubo Conductor Sirga Ergodani 3Mts.	1
C2	145CS04	Tubo Conductor Sirga Ergodani 4Mts.	1
C2	145CS05	Tubo Conductor Sirga Ergodani 5Mts.	1
C2.1	145CS88D	Conexion C/S Delantera Ergodani	5
C2.2	145CS77	Campana Apriete C/S Ergodani (10ld.mm.)	10
C2.3	145T105	Abrazadera Oreja 10.5	10
C2.4	145CS88T	Conexion C/S Trasera (2Pcs) Ergodani	5
C3	145TA99F	Tubo Reforzado Pvc Azul 5*8Mm.	100
C3	145TA	Tubo Reforzado Goma Azul 5*8Mm.	20
C4	145TG99	Tubo Reforzado Pvc Negro 5*8Mm.	100
C4	145TN	Tubo Reforzado Goma Negro 5*8Mm.	20
C4	145TG58	Tubo Pvc Negro 5*8Mm.	200
C5	199FT01	Faston Delantero Cable	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
C7	4FN25	Funda Neopreno Textil 25*28Mm.	20
C8	145T090	Abrazadera Oreja 09.0	10
C8	145T095	Abrazadera Oreja 09.5	10
C9	145CB	Cable Maniobra Cw	100
C10	145TA99C	Tubo Reforzado Pvc Rojo 5*8Mm.	100
C10	145TR	Tubo Reforzado Goma Rojo 5*8Mm.	20
C11	145TA88	Enchufe Rapido Tubo 5*8Mm.	10
C12	145TA88TA	Tapon Azul Tubo 5*8Mm.	10
C12	145TA88TR	Tapon Rojo Tubo 5*8Mm.	10

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E2	19906W	Muelle + Rotula Cw Ergodani	2
S1	1EX924W	Soport.conex. Negro Tapon Alum Ex-221W/421W/Epr-600	1
S2	1EX925	Tuerca Insertada Negra Ex-270/380 // Cw	1
T1	145MZ	Cuerpo Conexion Euro Cw Ergodani	1
T2	199MZ05	Tornillo Cuerpo Conexion	10
T3	199MZ03	Junta Torica Cuerpo Conexion	10
T4	199FT03	Faston Cuerpo Conexion	25
T5	145MZ04	Aguja Cuerpo Conexion Cw Ergodani	2
T6	199MZ02	Tuerca Sujecion Sirga Ergodani	10



ERGODANI[®]
Welding Technology Division

ERGODANI

MIG 53

EPR 650



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
170TS103	Antorcha Ergodani Tesla Epr-650D 3Mts. Euro	1
170TS104	Antorcha Ergodani Tesla Epr-650D 4Mts. Euro	1
170TS105	Antorcha Ergodani Tesla Epr-650D 5Mts. Euro	1
170EIP103	Antorcha Ergodani Tesla Epr-650D-Eip 3Mts. Euro	1
170EIP104	Antorcha Ergodani Tesla Epr-650D-Eip 4Mts. Euro	1
170EIP105	Antorcha Ergodani Tesla Epr-600P-Eip 5Mts. Euro	1
170EID103	Antorcha Ergodani Tesla Epr-650D-Eid 3Mts. Euro	1
170EID104	Antorcha Ergodani Tesla Epr-650D-Eid 4Mts. Euro	1
170EID105	Antorcha Ergodani Tesla Epr-650D-Eid 5Mts. Euro	1
170EII103	Antorcha Ergodani Tesla Epr-650D-Eii 3Mts. Euro	1
170EII104	Antorcha Ergodani Tesla Epr-650D-Eii 4Mts. Euro	1
170EII105	Antorcha Ergodani Tesla Epr-650D-Eii 5Mts. Euro	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
N1	17001	Cuello Principal Epr-650D	1
N1.1	17006	Tuerca Tobera Epr-650D	2
N2	17001K	Kit Aislantes Cuello Epr-650D	1
N2.1	17001023	Aislante Inferior Camara Epr-650D	5
N3	16002	Difusor Portatubo Epr-600 M/10*26Mm.	10
	71 0000 02	Aislante Tobera Exr-C	1
N5	17005	Cabezal Tobera Refrigerada Epr-650D	1
N6	17004	Tobera Conica Epr-650D Id.16.5*19.5Mm.	2
M10	160M108	Punta Contacto Exr M/10*43 - 0.8Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M109	Punta Contacto Exr M/10*43 - 0.9Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M110	Punta Contacto Exr M/10*43 - 1.0Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M112	Punta Contacto Exr M/10*43 - 1.2Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M114	Punta Contacto Exr M/10*43 - 1.4Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M116	Punta Contacto Exr M/10*43 - 1.6Mm. Cu.cr.zr.	10
M10	160M124	Punta Contacto Exr M/10*43 - 2.4Mm. Cu.cr.zr.	10
E1	812 0902	Empuñadura Tesla Pro. Negro-Negro Agua	1
E2	19906W	Muelle + Rotula Cw Ergodani	2
E3	812 0906	Empuñadura Tesla Pro. Negro-Negro Agua Ei-D	1
E4	812 0907	Empuñadura Tesla Pro. Negro-Negro Agua Ei-I	1
E5	199EP01	Pulsador Azul Ergodani	5
G1	199SR02A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05A	Sirga Forrada Azul Ergodani 0.6-0.8Mm. 5.40Mts.	1
G1	145SR02	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 2.5Mts.	1
G1	145SR03	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 3.5Mts.	1
G1	145SR04	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 4.5Mts.	1
G1	145SR05	Sirga Desnuda Ergodani 1.0-1.6Mm. 5.5Mts.	1
G1	199SR02V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 2.40Mts.	1
G1	199SR03V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 3.40Mts.	1
G1	199SR04V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 4.40Mts.	1
G1	199SR05V	Sirga Forrada Verde Ergodani 2.4Mm. 5.40Mts.	1

EPR 650

Refrigeración por Líquido

650 Amp 100% CO₂
550 Amp 100% Ar + CO₂

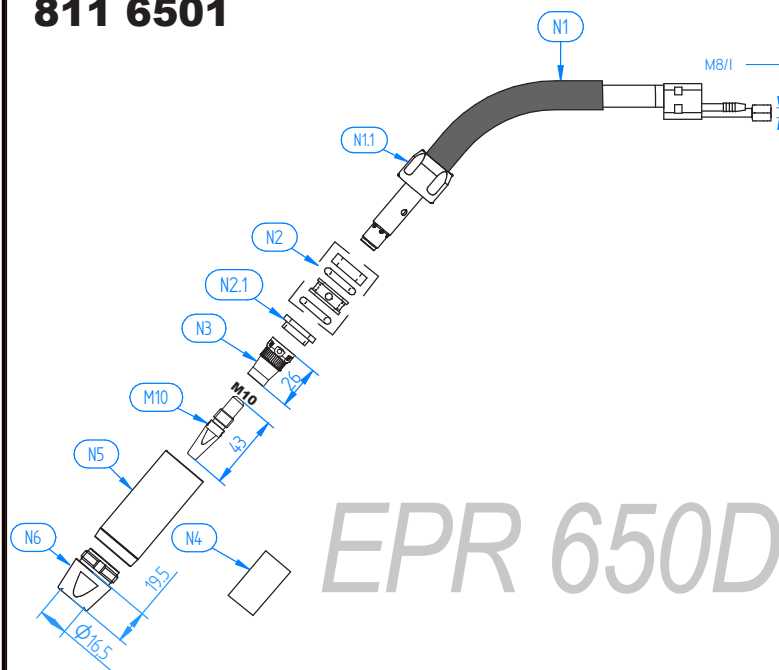
Antorcha con doble circuito de refrigeración en tobera y punta de contacto.

Circuito adicional de refrigeración hasta la tobera, inundándola con un sistema de juntas para evitar pérdidas.

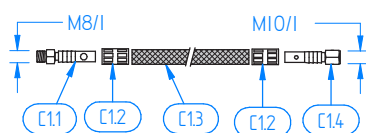
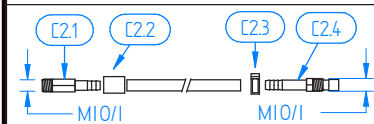
Este modelo aporta todas las ventajas del modelo EPR 600 con un plus de intensidad gracias a su sistema de tobera refrigerada.



811 6501



EPR 650D

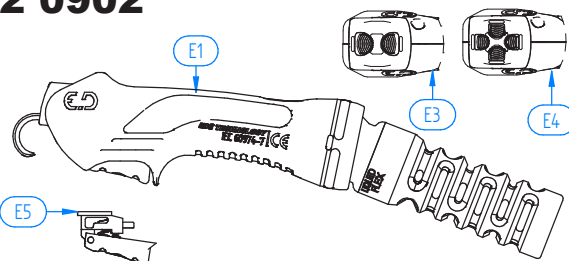


812 0902

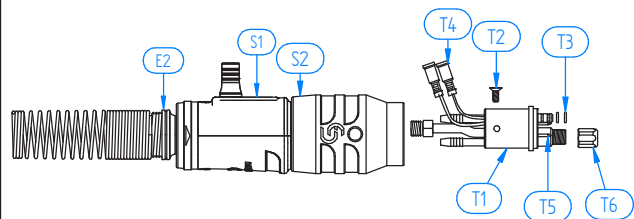
812 0906 812 0907

**BLACK
BLACK**

BLUE



814 0103



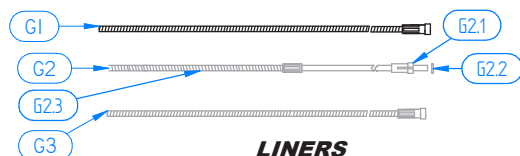
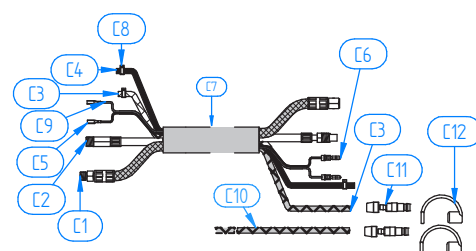
813 1001

813 1002

813 1003

813 1004

813 1005

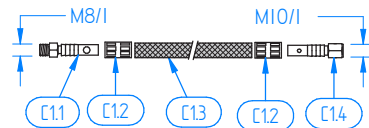
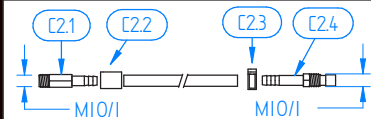
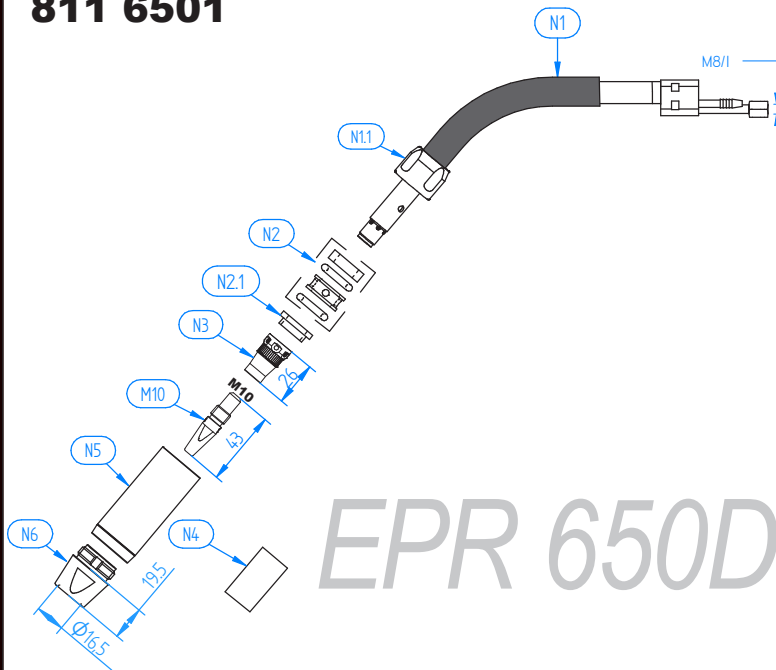


LINERS

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
G2	199SA102	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 2Mts.	1
G2	199SA103	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 3Mts.	1
G2	199SA104	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 4Mts.	1
G2	199SA105	Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm. 5Mts.	1
G2	199SA202	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 2Mts.	1
G2	199SA203	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 3Mts.	1
G2	199SA204	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 4Mts.	1
G2	199SA205	Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm. 5Mts.	1
G2.1	199SA88	Casquillo Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.2	199SA77	Junta Torica Sirga Aluwed/Alum.	10
G2.3	199SA1G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 0.8-1.0Mm.	2
G2.3	199SA2G	Gusanillo Sirga Hilo Aluminio 1.2-1.6Mm.	2
G3	145SIN102	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN103	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN104	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN105	Sirga Bronce Desnuda Inox. 0.6-0.8Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN202	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN203	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN204	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN205	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.0-1.2Mm. 5.5Mts.	1
G3	145SIN302	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 2.5Mts.	1
G3	145SIN303	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 3.5Mts.	1
G3	145SIN304	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 4.5Mts.	1
G3	145SIN305	Sirga Bronce Desnuda Inox. 1.6Mm. 5.5Mts.	1
C1	145CA01	Cable Corriente Agua Ergodani 1.5Mts.	1
C1	145CA02	Cable Corriente Agua Ergodani 2Mts.	1
C1	145CA03	Cable Corriente Agua Ergodani 3Mts.	1
C1	145CA04	Cable Corriente Agua Ergodani 4Mts.	1
C1	145CA05	Cable Corriente Agua Ergodani 5Mts.	1



811 6501

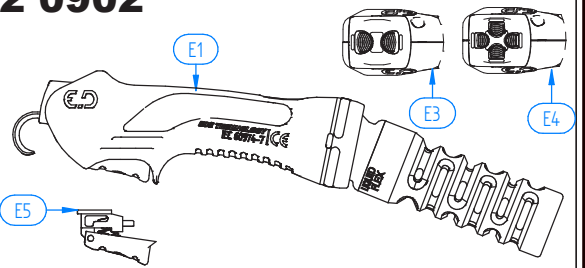


812 0902

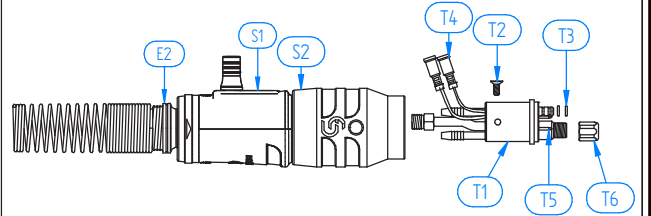
812 0906 812 0907

BLACK
BLACK

BLUE



814 0103



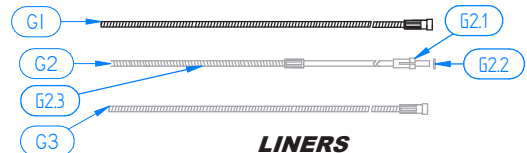
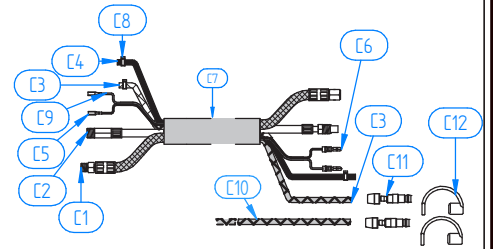
813 1001

813 1002

813 1003

813 1004

813 1005



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
C1.1	5450116	Conexion C/A Delantera Ergodani (16Mm2)	5
C1.2	145CA77	Campana Apriete C/A Ergodani (14ld.mm.)	10
C1.3	145CA91	Tubo Exterior C/A Pvc Negro 9*13Mm.	100
C1.3	145CA93	Tubo Exterior C/A Goma Rojo Ergodani 9*13Mm.	20
C1.4	5450216	Conexion C/A Trasera Ergodani (16Mm2)	5
C2	145CS01	Tubo Conductor Sirga Ergodani 1.5Mts.	1
C2	145CS02	Tubo Conductor Sirga Ergodani 2Mts.	1
C2	145CS03	Tubo Conductor Sirga Ergodani 3Mts.	1
C2	145CS04	Tubo Conductor Sirga Ergodani 4Mts.	1
C2	145CS05	Tubo Conductor Sirga Ergodani 5Mts.	1
C2.1	145CS88D	Conexion C/S Delantera Ergodani	5
C2.2	145CS77	Campana Apriete C/S Ergodani (10ld.mm.)	10
C2.3	145T105	Abrazadera Oreja 10.5	10
C2.4	145CS88T	Conexion C/S Trasera (2Pcs) Ergodani	5
C3	145TA99F	Tubo Reforzado Pvc Azul 5*8Mm.	100
C3	145TA	Tubo Reforzado Goma Azul 5*8Mm.	20
C4	145TG99	Tubo Reforzado Pvc Negro 5*8Mm.	100
C4	145TN	Tubo Reforzado Goma Negro 5*8Mm.	20
C4	145TG58	Tubo Pvc Negro 5*8Mm.	200
C5	199FT01	Faston Delantero Cable	25
C6	199FT02	Faston Trasero Cable	25
C7	4FN25	Funda Neopreno Textil 25*28Mm.	20
C8	145T090	Abrazadera Oreja 09.0	10
C8	145T095	Abrazadera Oreja 09.5	10
C9	145CB	Cable Maniobra Cw	100
C10	145TA99C	Tubo Reforzado Pvc Rojo 5*8Mm.	100
C10	145TR	Tubo Reforzado Goma Rojo 5*8Mm.	20
C11	145TA88	Enchufe Rapido Tubo 5*8Mm.	10
C12	145TA88TA	Tapon Azul Tubo 5*8Mm.	10
C12	145TA88TR	Tapon Rojo Tubo 5*8Mm.	10

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E2	19906W	Muelle + Rotula Cw Ergodani	2
S1	1EX924W	Soport.conex. Negro Tapon Alum Ex-221W/421W/Epr-600	1
S2	1EX925	Tuerca Insertada Negra Ex-270/380 // Cw	1
T1	145MZ	Cuerpo Conexion Euro Cw Ergodani	1
T2	199MZ05	Tornillo Cuerpo Conexion	10
T3	199MZ03	Junta Torica Cuerpo Conexion	10
T4	199FT03	Faston Cuerpo Conexion	25
T5	145MZ04	Aguja Cuerpo Conexion Cw Ergodani	2
T6	199MZ02	Tuerca Sujeccion Sirga Ergodani	10




ERGODANI[®]
 Welding Technology Division


ERGODANI

MIG 57

NUEVA GAMA



NUEVO SISTEMA DE HILO FRÍO

Sistema automático de material de aporte.



SOPORTE TRASERO DE DISEÑO

Conductos en paralelo: permite una colocación del conector en múltiples posiciones. Cierre sin tornillos



TUBO EXTRAFLEXIBLE

Tubos altamente resistentes y flexibles diseñados para las condiciones de soldadura.

La mejor soldadura a tu alcance

TESLA



NUEVA RÓTULA

Nuevo diseño de rótula sobredimensionada, mayor ángulo de rotación y movilidad sin estrangulamientos

TESLA TIG

SR UNIVERSAL



SR-9

SR-17

SR-26

SR-20XC

SR-18W

110 A

140 A

240 A

300 A

320 A

SR-9



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
252090104	Antorcha Bitubo Ergodani Tesla Sr-9 4Mts. 35/50	1
252090108	Antorcha Bitubo Ergodani Tesla Sr-9 8Mts. 35/50	1
252090304	Antorcha Coaxial Ergodani Tesla Sr-9 4Mts. 35/50	1
252090308	Antorcha Coaxial Ergodani Tesla Sr-9 8Mts. 35/50	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
H1	209EL01	Cabezal Sr-9	1
H2	209EL01F	Cabezal Flexible Sr-9F	1
H3	209EL01L	Cabezal Lapiz Sr-9P	1
R1	209TPLG	Tapa Larga Sr-9/20W -41V24-	5
R2	209TPMN	Tapa Mediana Sr-9/20W -41V35-	5
R3	209TPCT	Tapa Corta Sr-9/20W -41V33-	5
R4	209PZ10	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W -13N21- 1.0Mm.	5
R4	209PZ16	Pinza Portatungsteno 1.6Mm Sr-9/20W -13N22- 1.6Mm.	5
R4	209PZ20	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W 2.0Mm.	5
R4	209PZ24	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W -13N23- 2.4Mm.	5
R4	209PZ32	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W -13N24- 3.2Mm.	5
R5	20903	Aislante Cabezal Sr-9/20W -598882-	5
R6	209DI10	Difusor Sr-9/20W -13N26- 1.0Mm.	5
R6	209DI16	Difusor Sr-9/20W -13N27- 1.6Mm.	5
R6	209DI20	Difusor Sr-9/20W 2.0Mm.	5
R6	209DI24	Difusor Sr-9/20W -13N28- 2.4Mm.	5
R6	209DI32	Difusor Sr-9/20W -13N29- 3.2Mm.	5
R7	209DL10	Difusor Gas Lens Sr-9/20W -45V42- 1.0Mm.	5
R7	209DL16	Difusor Gas Lens Sr-9/20W -45V43- 1.6Mm.	5
R7	209DL20	Difusor Gas Lens Sr-9/20W 2.0Mm.	5
R7	209DL24	Difusor Gas Lens Sr-9/20W -45V44- 2.4Mm.	5
R7	209DL32	Difusor Gas Lens Sr-9/20W -45V45- 3.2Mm.	5
B1	209NN08	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N08- #4	10
B1	209NN09	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N09- #5	10
B1	209NN10	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N10- #6	10
B1	209NN11	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N11- #7	10
B1	209NN12	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N12- #8	10
B1	209NN13	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N13- #10	10
B2	209NN07L	Tobera Ceramica Larga Sr-9/20W -796F70- #3	10
B2	209NN08L	Tobera Ceramica Larga Sr-9/20W -796F71- #4	10
B2	209NN09L	Tobera Ceramica Larga Sr-9/20W -796F72- #5	10
B2	209NN10L	Tobera Ceramica Larga Sr-9/20W -796F73- #6	10
B3	209NN07LE	Tobera Ceramica Extra Larga Sr-9/20W -796F74- #3	10
B3	209NN08LE	Tobera Ceramica Extra Larga Sr-9/20W -796F75- #4	10
B3	209NN09LE	Tobera Ceramica Extra Larga Sr-9/20W -796F76- #5	10
B3	209NN10LE	Tobera Ceramica Extra Larga Sr-9/20W -796F77- #6	10
B4	209NL58	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N58- #4	10
B4	209NL59	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N59- #5	10
B4	209NL60	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N60- #6	10
B4	209NL61	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N61- #7	10
B4	209NL61S	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N61s- #8	10

SR-9

Refrigeración por **Gas**

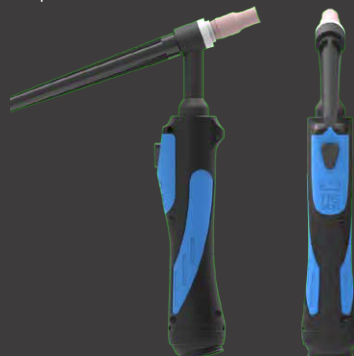
110 Amp 60% DC
95 Amp 60% AC
Ø 0.5-1.6mm

Antorcha ligera y muy versátil para soldadura de intensidades bajas. Ideal para pequeñas reparaciones y baja carga de trabajo.

Es el modelo de la gama TIG estándar de menor potencia y tamaño; con sistema de activación eléctrico mediante pulsador con alta frecuencia para su cebado. Uso para soldaduras de difícil acceso, con repuesto pequeño y múltiples opciones de tobera y difusores.

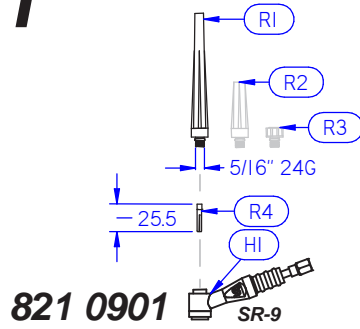
Control de activación eléctrico mediante pulsador, para activar los parámetros de soldadura.

Disponible en sistema Gas Lens

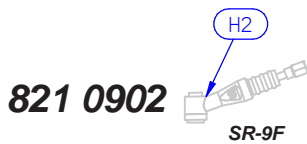
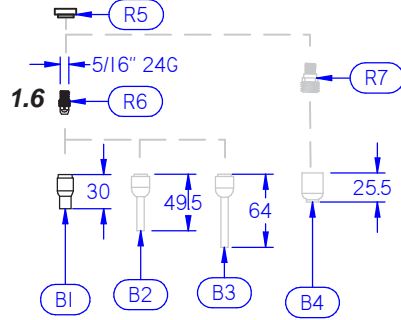


1

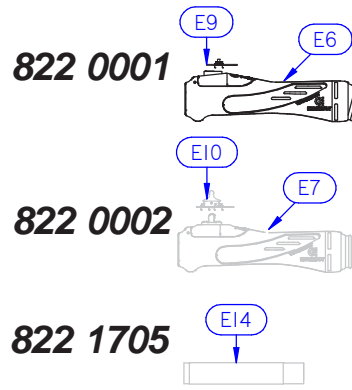
SR-9



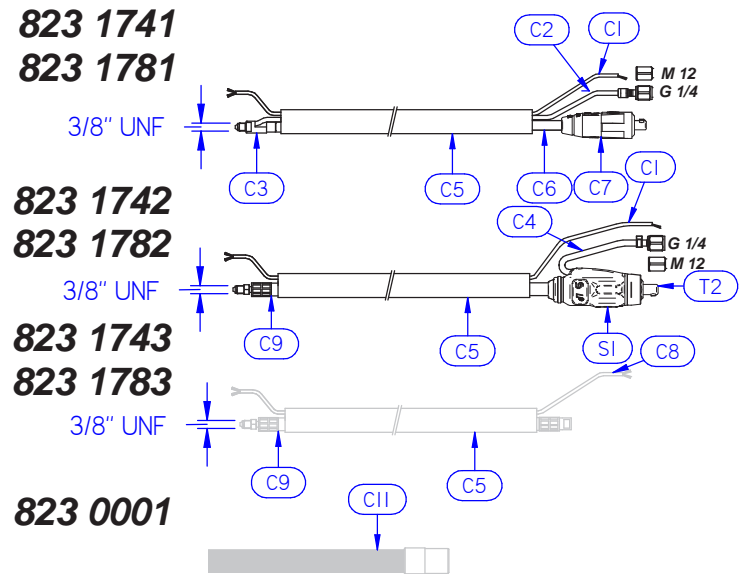
821 0901 SR-9



2



3



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E6	822 0001	Empuñadura 1 Pulsador Ergodani Tig/Lp	1
E7	822 0002	Empuñadura 4 Pulsadores Ergodani Tig/Lp	1
E14	2179901	Empuñadura Cilindrica Sr-9/17 -105Z55-	1
C1	299CB	Cable 2*0.75Mm.	200
C2	299TG36	Tubo Pvc Negro 3*6Mm.	200
C2	299TG36B	Tubo Pvc Blanco 3*6Mm.	200
C2	299TG361	Tubo Reforzado Goma Negro 3*6Mm.	100
C3	217CX88	Conexion Delantera Sr-9/17	5
C4	145TG99	Tubo Reforzado Pvc Negro 5*8Mm.	100
C4	145TN	Tubo Reforzado Goma Negro 5*8Mm.	20
C4	145TG58	Tubo Pvc Negro 5*8Mm.	200
C5	299F2225	Funda Goma 22*25Mm.	40
C6	4CS16	Cable Unipolar 16Mm2	100
C7	4AM3550	Conector Aereo Macho 35/50. Ergodani	2
C7	4AM3550N	Conector Aereo Macho 35/50.	2
C8	299CB2	Cable 5*0.25Mm.	200
C9	217CA04	Cable Corriente Gas Ergodani Sr-9/17 4Mts.	1
C9	217CA08	Cable Corriente Gas Ergodani Sr-9/17 8Mts.	1
C11	28230001	Funda Piel 1Mts Con Uniones Ergodani Sr/Lp	1
S1	2000124	Soporte Conexión Ergodani Lp	1
T2	200002602	Conector Coaxial Lp-35/50 1/4G	1



SR-17



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
252170104	Antorcha Bitubo Ergodani Tesla Sr-17 4Mts. 35/50	1
252170108	Antorcha Bitubo Ergodani Tesla Sr-17 8Mts. 35/50	1
252170304	Antorcha Coaxial Ergodani Tesla Sr-17 4Mts. 35/50	1
252170308	Antorcha Coaxial Ergodani Tesla Sr-17 8Mts. 35/50	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
H1	217EL01	Cabezal Ergodani Sr-17	1
H1	217EL01N	Cabezal Sr-17	1
H2	217EL01F	Cabezal Flexible Ergodani Sr-17F	1
R1	299TPLG	Tapa Larga Sr-17/18W/26 -57Y02-	5
R2	299TPMN	Tapa Mediana Sr-17/18W/26 -300M-	5
R3	299TPCT	Tapa Corta Sr-17/18W/26 -57Y04-	5
R4	299PZ10	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N22- 1.0Mm.	5
R4	299PZ16	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N23- 1.6Mm.	5
R4	299PZ20	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N26- 2.0Mm.	5
R4	299PZ24	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N24- 2.4Mm.	5
R4	299PZ32	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N25- 3.2Mm.	5
R4	299PZ40	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -54N20- 4.0Mm.	5
R6	29903	Aislante Cabezal Sr-17/18W/26 -18Wcg-	5
R7	29903GL	Aislante Cabezal Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N01-	5
R8	29903GLE	Aislante Cabezal Gaslens Jumbo Sr-17/18W/26 -54N63-	5
R10	299DI10	Difusor Sr-17/18W/26 -10N30- 1.0Mm.	5
R10	299DI16	Difusor Sr-17/18W/26 -10N31- 1.6Mm.	5
R10	299DI20	Difusor Sr-17/18W/26 2.0Mm.	5
R10	299DI24	Difusor Sr-17/18W/26 -10N32- 2.4Mm.	5
R10	299DI32	Difusor Sr-17/18W/26 -10N28- 3.2Mm.	5
R10	299DI40	Difusor Sr-17/18W/26 4.0Mm.	5
R11	299DL10	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V24- 1.0Mm.	5
R11	299DL16	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V25- 1.6Mm.	5
R11	299DL20	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 2.0Mm.	5
R11	299DL24	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V26- 2.4Mm.	5
R11	299DL32	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -42V27- 3.2Mm.	5
R11	299DL40	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V28- 4.0Mm.	5
R12	299DL16E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -45V116- 1.6Mm.	5
R12	299DL24E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -45V64- 2.4Mm.	5
R12	299DL32E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -995795- 3.2Mm.	5
B1	299NN50	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N50- #4	10
B1	299NN49	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N49- #5	10
B1	299NN48	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N48- #6	10
B1	299NN47	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N47- #7	10
B1	299NN46	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N46- #8	10
B1	299NN45	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N45- #10	10
B1	299NN44	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N44- #12	10
B2	299NN49L	Tobera Ceramica Larga Sr-17/18W/26 -10N49L- #5	10
B2	299NN48L	Tobera Ceramica Larga Sr-17/18W/26 -10N48L- #6	10
B3	299NL18	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N18- #4	10
B3	299NL17	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N17- #5	10
B3	299NL16	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N16- #6	10
B3	299NL15	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N15- #7	10
B3	299NL14	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N14- #8	10
B4	299NL75	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -57N75- #6	10
B4	299NL74	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -57N74- #7	10
B4	299NL88	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -53N88- #10	10
B4	299NL87	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -53N87- #12	10

SR-17

Refrigeración por Gas

140 Amp 60% DC
120 Amp 60% AC
Ø 0.5-2.4mm

Antorcha de rango de utilización medio para soldadura de cualquier tipo que no requieran una excesiva potencia.

Antorcha de gama TIG de repuesto universal, es uno de los modelos refrigerados por gas con más aplicaciones del mercado, tiene un tamaño relativamente reducido y un potente repuesto como los modelos de mayor potencia.

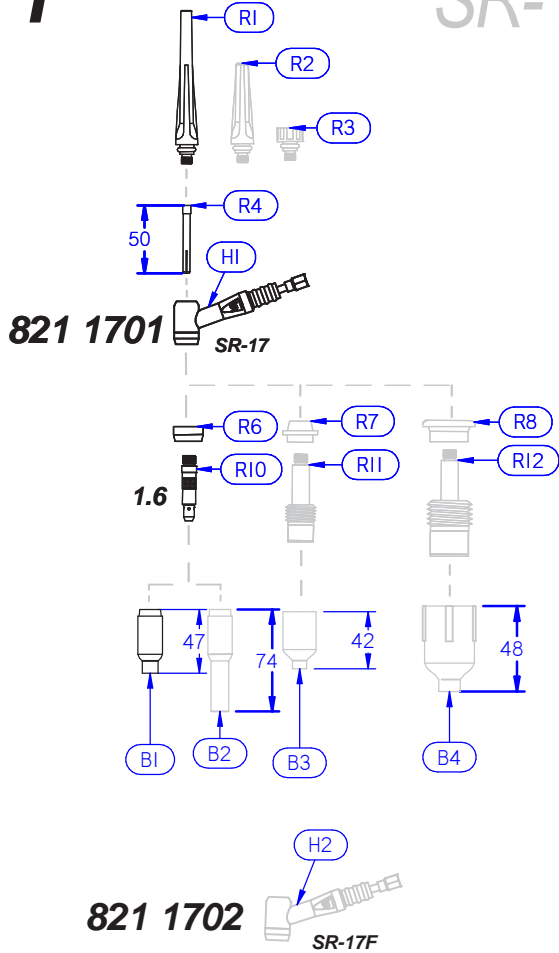
Control de activación eléctrico mediante pulsador. Posibilidad de fabricación con monocable coaxial o bitubo.

Disponible en sistema Gas Lens

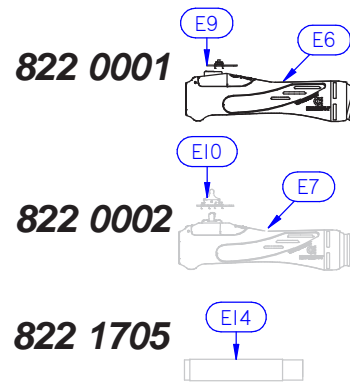


1

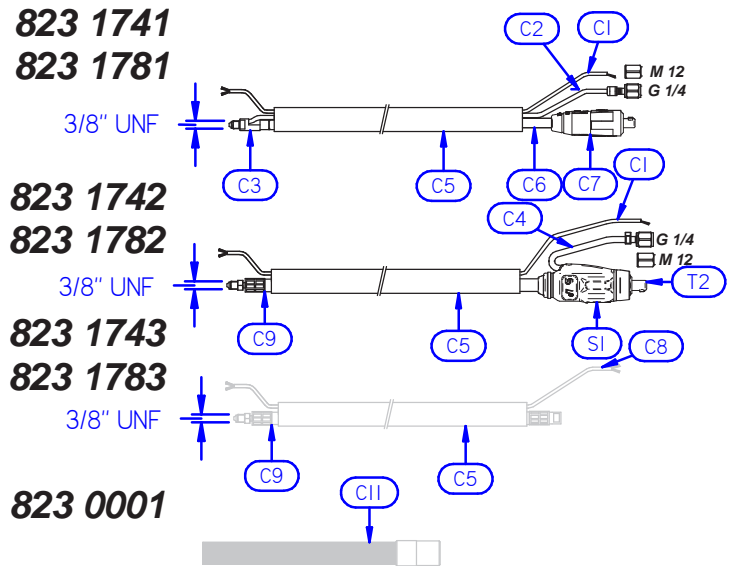
SR-17



2



3



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E6	822 0001	Empuñadura 1 Pulsador Ergodani Tig/Lp	1
E7	822 0002	Empuñadura 4 Pulsadores Ergodani Tig/Lp	1
E14	2179901	Empuñadura Cilíndrica Sr-9/17 -105Z55-	1
C1	299CB	Cable 2*0.75Mm.	200
C2	299TG36	Tubo Pvc Negro 3*6Mm.	200
C2	299TG36B	Tubo Pvc Blanco 3*6Mm.	200
C2	299TG361	Tubo Reforzado Goma Negro 3*6Mm.	100
C3	217CX88	Conexion Delantera Sr-9/17	5
C4	145TG99	Tubo Reforzado Pvc Negro 5*8Mm.	100
C4	145TN	Tubo Reforzado Goma Negro 5*8Mm.	20
C4	145TG58	Tubo Pvc Negro 5*8Mm.	200
C5	299F2225	Funda Goma 22*25Mm.	40
C6	4CS16	Cable Unipolar 16Mm2	100
C7	4AM3550	Conector Aereo Macho 35/50. Ergodani	2
C7	4AM3550N	Conector Aereo Macho 35/50.	2
C8	299CB2	Cable 5*0.25Mm.	200
C9	217CA04	Cable Corriente Gas Ergodani Sr-9/17 4Mts.	1
C9	217CA08	Cable Corriente Gas Ergodani Sr-9/17 8Mts.	1
C11	28230001	Funda Piel 1Mts Con Uniones Ergodani Sr/Lp	1
S1	2000124	Soporte Conexion Ergodani Lp	1
T2	200002602	Conector Coaxial Lp-35/50 1/4G	1



ERGODANI

TIG 5

SR-26



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
252260104	Antorcha Bitubo Ergodani Tesla Sr-26 4Mts. 35/50	1
252260108	Antorcha Bitubo Ergodani Tesla Sr-26 8Mts. 35/50	1
252260304	Antorcha Coaxial Ergodani Tesla Sr-26 4Mts. 35/50	1
252260308	Antorcha Coaxial Ergodani Tesla Sr-26 8Mts. 35/50	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
H1	226EL01	Cabezal Ergodani Sr-26	1
H1	226EL01N	Cabezal Sr-26	1
H2	226EL01F	Cabezal Flexible Ergodani Sr-26F	1
H3	226EL01L	Cabezal Lapiz Sr-26P	1
R1	299TPLG	Tapa Larga Sr-17/18W/26 -57Y02-	5
R2	299TPMN	Tapa Mediana Sr-17/18W/26 -300M-	5
R3	299TPCT	Tapa Corta Sr-17/18W/26 -57Y04-	5
R4	299PZ10	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N22- 1.0Mm.	5
R4	299PZ16	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N23- 1.6Mm.	5
R4	299PZ20	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N26- 2.0Mm.	5
R4	299PZ24	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N24- 2.4Mm.	5
R4	299PZ32	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N25- 3.2Mm.	5
R4	299PZ40	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -54N20- 4.0Mm.	5
R6	29903	Aislante Cabezal Sr-17/18W/26 -18Wcg-	5
R7	29903GL	Aislante Cabezal Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N01-	5
R8	29903GLE	Aislante Cabezal Gaslens Jumbo Sr-17/18W/26 -54N63-	5
R10	299DI10	Difusor Sr-17/18W/26 -10N30- 1.0Mm.	5
R10	299DI16	Difusor Sr-17/18W/26 -10N31- 1.6Mm.	5
R10	299DI20	Difusor Sr-17/18W/26 2.0Mm.	5
R10	299DI24	Difusor Sr-17/18W/26 -10N32- 2.4Mm.	5
R10	299DI32	Difusor Sr-17/18W/26 -10N28- 3.2Mm.	5
R10	299DI40	Difusor Sr-17/18W/26 4.0Mm.	5
R11	299DL10	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V24- 1.0Mm.	5
R11	299DL16	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V25- 1.6Mm.	5
R11	299DL20	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 2.0Mm.	5
R11	299DL24	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V26- 2.4Mm.	5
R11	299DL32	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -42V27- 3.2Mm.	5
R11	299DL40	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V28- 4.0Mm.	5
R12	299DL16E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -45V116- 1.6Mm.	5
R12	299DL24E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -45V64- 2.4Mm.	5
R12	299DL32E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -995795- 3.2Mm.	5
B1	299NN50	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N50- #4	10
B1	299NN49	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N49- #5	10
B1	299NN48	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N48- #6	10
B1	299NN47	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N47- #7	10
B1	299NN46	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N46- #8	10
B1	299NN45	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N45- #10	10
B1	299NN44	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N44- #12	10
B2	299NN49L	Tobera Ceramica Larga Sr-17/18W/26 -10N49L- #5	10
B2	299NN48L	Tobera Ceramica Larga Sr-17/18W/26 -10N48L- #6	10
B3	299NL18	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N18- #4	10
B3	299NL17	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N17- #5	10
B3	299NL16	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N16- #6	10
B3	299NL15	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N15- #7	10
B3	299NL14	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N14- #8	10
B4	299NL75	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -57N75- #6	10
B4	299NL74	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -57N74- #7	10
B4	299NL88	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -53N88- #10	10
B4	299NL87	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -53N87- #12	10

SR-26

Refrigeración por Gas

240 Amp 60% DC
206 Amp 60% AC
Ø 0.5-4.0mm

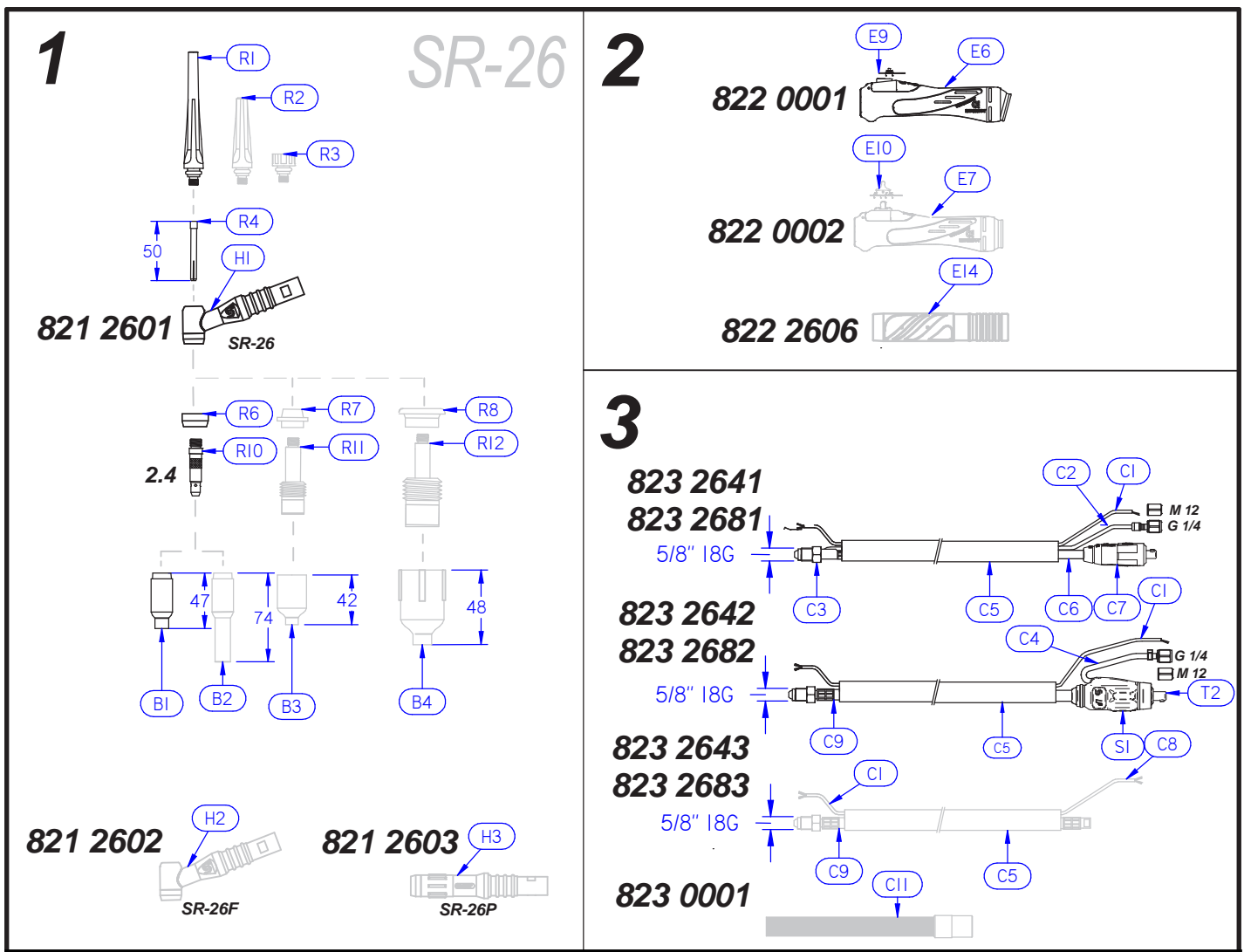
La antorcha universal refrigerada por gas más potente. Destinada a soldaduras exigentes sin posibilidad de refrigeración líquida. Especialmente indicada para soldadura en AC donde el calentamiento es muy superior.

Antorcha robusta con cable de mayor sección debido a su potencia.

Control de activación eléctrico mediante pulsador. Posibilidad de fabricación con monocable coaxial o bitubo.

Disponible en sistema Gas Lens

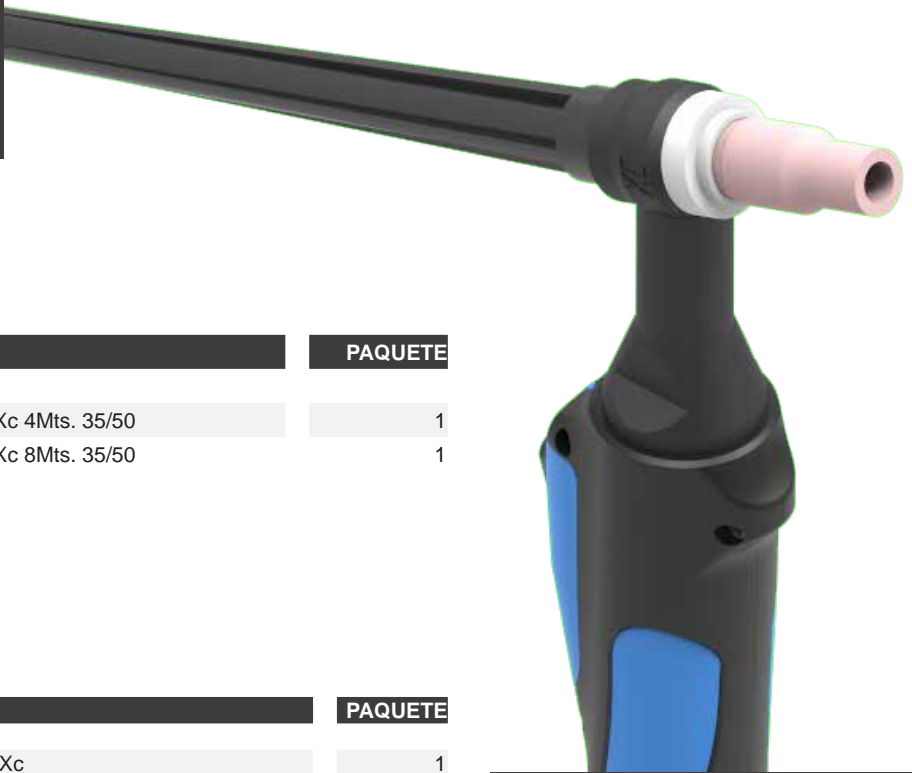




POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E6	822 0001	Empuñadura 1 Pulsador Ergodani Tig/Lp	1
E7	822 0002	Empuñadura 4 Pulsadores Ergodani Tig/Lp	1
E14	2269902	Empuñadura Negra Ergodani Sr-26V/Lp-210V/310V	1
C1	299CB	Cable 2*0.75Mm.	200
C2	299TG36	Tubo Pvc Negro 3*6Mm.	200
C2	299TG36B	Tubo Pvc Blanco 3*6Mm.	200
C2	299TG361	Tubo Reforzado Goma Negro 3*6Mm.	100
C3	226CX88	Conexion Delantera Sr-26	5
C4	145TG99	Tubo Reforzado Pvc Negro 5*8Mm.	100
C4	145TN	Tubo Reforzado Goma Negro 5*8Mm.	20
C4	145TG58	Tubo Pvc Negro 5*8Mm.	200
C5	299F2225	Funda Goma 22*25Mm.	40
C6	4CS35	Cable Unipolar 35Mm2	100
C7	4AM3550	Conector Aereo Macho 35/50. Ergodani	2
C7	4AM3550N	Conector Aereo Macho 35/50.	2
C8	299CB2	Cable 5*0.25Mm.	200
C9	226CA04	Cable Corriente Gas Ergodani Sr-26/Lp-310 4Mts.	1
C9	226CA08	Cable Corriente Gas Ergodani Sr-26/Lp-310 8Mts.	1
C11	28230001	Funda Piel 1Mts Con Uniones Ergodani Sr/Lp	1
S1	2000124	Soporte Conexión Ergodani Lp	1
T2	200002602	Conector Coaxial Lp-35/50 1/4G	1



SR-20xc



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
252200104	Antorcha Ergodani Tesla Sr-20Xc 4Mts. 35/50	1
252200108	Antorcha Ergodani Tesla Sr-20Xc 8Mts. 35/50	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
H1	220EL01XC	Cabezal Ergodani Sr-20Xc	1
R1	209TPLG	Tapa Larga Sr-9/20W -41V24-	5
R2	209TPMN	Tapa Mediana Sr-9/20W -41V35-	5
R3	209TPCT	Tapa Corta Sr-9/20W -41V33-	5
R4	209PZ10	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W -13N21- 1.0Mm.	5
R4	209PZ16	Pinza Portatungsteno 1.6Mm Sr-9/20W -13N22- 1.6Mm.	5
R4	209PZ20	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W 2.0Mm.	5
R4	209PZ24	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W -13N23- 2.4Mm.	5
R4	209PZ32	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W -13N24- 3.2Mm.	5
R5	20903	Aislante Cabezal Sr-9/20W -598882-	5
R6	209DI10	Difusor Sr-9/20W -13N26- 1.0Mm.	5
R6	209DI16	Difusor Sr-9/20W -13N27- 1.6Mm.	5
R6	209DI20	Difusor Sr-9/20W 2.0Mm.	5
R6	209DI24	Difusor Sr-9/20W -13N28- 2.4Mm.	5
R6	209DI32	Difusor Sr-9/20W -13N29- 3.2Mm.	5
R7	209DL10	Difusor Gas Lens Sr-9/20W -45V42- 1.0Mm.	5
R7	209DL16	Difusor Gas Lens Sr-9/20W -45V43- 1.6Mm.	5
R7	209DL20	Difusor Gas Lens Sr-9/20W 2.0Mm.	5
R7	209DL24	Difusor Gas Lens Sr-9/20W -45V44- 2.4Mm.	5
R7	209DL32	Difusor Gas Lens Sr-9/20W -45V45- 3.2Mm.	5
B1	209NN08	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N08- #4	10
B1	209NN09	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N09- #5	10
B1	209NN10	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N10- #6	10
B1	209NN11	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N11- #7	10
B1	209NN12	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N12- #8	10
B1	209NN13	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N13- #10	10
B2	209NN07L	Tobera Ceramica Larga Sr-9/20W -796F70- #3	10
B2	209NN08L	Tobera Ceramica Larga Sr-9/20W -796F71- #4	10
B2	209NN09L	Tobera Ceramica Larga Sr-9/20W -796F72- #5	10
B2	209NN10L	Tobera Ceramica Larga Sr-9/20W -796F73- #6	10
B3	209NN07LE	Tobera Ceramica Extra Larga Sr-9/20W -796F74- #3	10
B3	209NN08LE	Tobera Ceramica Extra Larga Sr-9/20W -796F75- #4	10
B3	209NN09LE	Tobera Ceramica Extra Larga Sr-9/20W -796F76- #5	10
B3	209NN10LE	Tobera Ceramica Extra Larga Sr-9/20W -796F77- #6	10
B4	209NL58	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N58- #4	10
B4	209NL59	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N59- #5	10
B4	209NL60	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N60- #6	10
B4	209NL61	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N61- #7	10
B4	209NL61S	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N61s- #8	10

SR-20xc

Refrigeración por Líquido

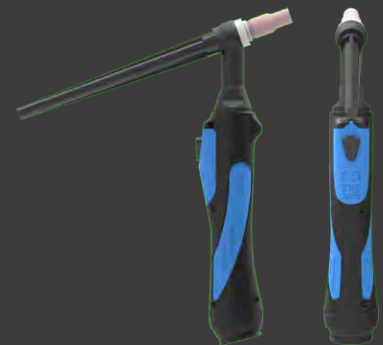
300 Amp 100% DC
240 Amp 100% AC
Ø 0.5-3.2mm

Antorcha de refrigeración líquida, de tamaño y repuesto reducido, pero con una potencia excepcional.

XC: Nuevo sistema de refrigeración más potente, equivalente al modelo SR 18W. Tubos de conducción de líquido de mayor diámetro.

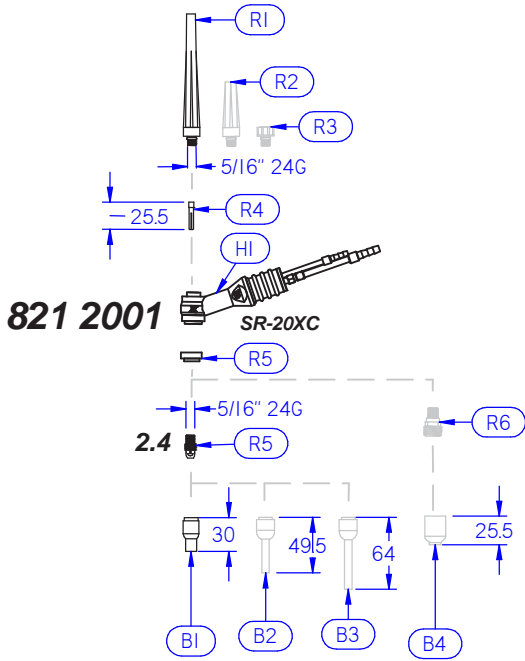
Control de activación eléctrico mediante pulsador. Destinada a soldadura de difícil acceso y amperajes medios-altos.

Disponible en sistema Gas Lens

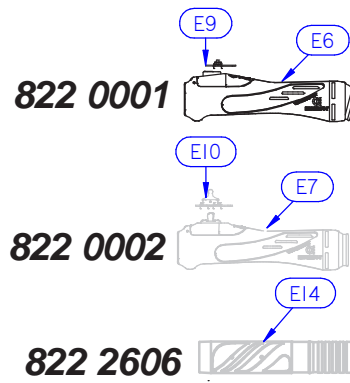


1

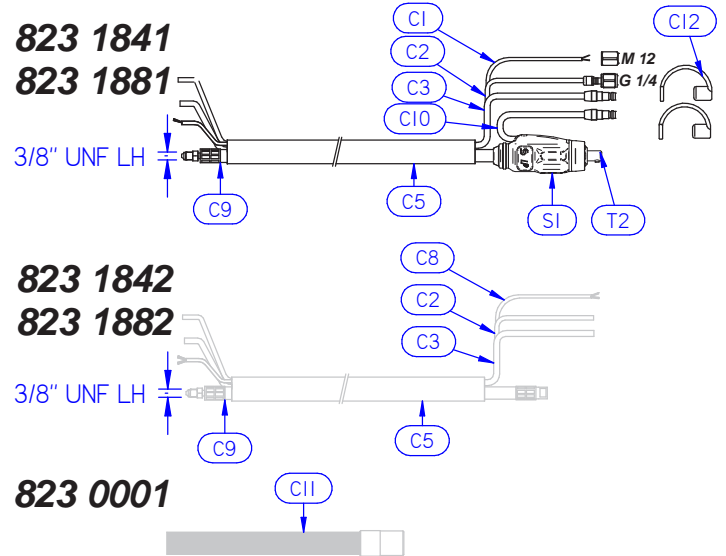
SR-20XC



2



3



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E6	822 0001	Empuñadura 1 Pulsador Ergodani Tig/Lp	1
E7	822 0002	Empuñadura 4 Pulsadores Ergodani Tig/Lp	1
E14	2269902	Empuñadura Negra Ergodani Sr-26V/Lp-210V/310V	1
C1	299CB	Cable 2*0.75Mm.	200
C2	299TG36	Tubo Pvc Negro 3*6Mm.	200
C2	299TG36B	Tubo Pvc Blanco 3*6Mm.	200
C2	299TG361	Tubo Reforzado Goma Negro 3*6Mm.	100
C3	145TA99F	Tubo Reforzado Pvc Azul 5*8Mm.	100
C3	145TA	Tubo Reforzado Goma Azul 5*8Mm.	20
C5	299F2225	Funda Goma 22*25Mm.	40
C8	299CB2	Cable 5*0.25Mm.	200
C9	218CA04	Cable Corriente Agua Ergodani Sr-20Xc/18W 4Mts.	1
C9	218CA08	Cable Corriente Agua Ergodani Sr-20Xc/18W 8Mts.	1
C10	145TA99C	Tubo Reforzado Pvc Rojo 5*8Mm.	100
C10	145TR	Tubo Reforzado Goma Rojo 5*8Mm.	20
C11	28230001	Funda Piel 1Mts Con Uniones Ergodani Sr/Lp	1
C9	145TA88TA	Tapon Azul Tubo 5*8Mm.	10
C9	145TA88TR	Tapon Rojo Tubo 5*8Mm.	10
S1	2000124	Soporte Conexión Ergodani Lp	1
T2	200002602	Conector Coaxial Lp-35/50 1/4G	1



SR-18w



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
252180104	Antorcha Ergodani Tesla Sr-18W 4Mts. 35/50	1
252180108	Antorcha Ergodani Tesla Sr-18W 8Mts. 35/50	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
H1	218EL01	Cabezal Ergodani Sr-18W	1
H2	218EL01L	Cabezal Lapiz Sr-18W-P	1
R1	299TPLG	Tapa Larga Sr-17/18W/26 -57Y02-	5
R2	299TPMN	Tapa Mediana Sr-17/18W/26 -300M-	5
R3	299TPCT	Tapa Corta Sr-17/18W/26 -57Y04-	5
R4	299PZ10	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N22- 1.0Mm.	5
R4	299PZ16	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N23- 1.6Mm.	5
R4	299PZ20	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N26- 2.0Mm.	5
R4	299PZ24	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N24- 2.4Mm.	5
R4	299PZ32	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N25- 3.2Mm.	5
R4	299PZ40	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -54N20- 4.0Mm.	5
R6	29903	Aislante Cabezal Sr-17/18W/26 -18Wcg-	5
R7	29903GL	Aislante Cabezal Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N01-	5
R8	29903GLE	Aislante Cabezal Gaslens Jumbo Sr-17/18W/26 -54N63-	5
R10	299DI10	Difusor Sr-17/18W/26 -10N30- 1.0Mm.	5
R10	299DI16	Difusor Sr-17/18W/26 -10N31- 1.6Mm.	5
R10	299DI20	Difusor Sr-17/18W/26 2.0Mm.	5
R10	299DI24	Difusor Sr-17/18W/26 -10N32- 2.4Mm.	5
R10	299DI32	Difusor Sr-17/18W/26 -10N28- 3.2Mm.	5
R10	299DI40	Difusor Sr-17/18W/26 4.0Mm.	5
R11	299DL10	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V24- 1.0Mm.	5
R11	299DL16	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V25- 1.6Mm.	5
R11	299DL20	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 2.0Mm.	5
R11	299DL24	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V26- 2.4Mm.	5
R11	299DL32	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -42V27- 3.2Mm.	5
R11	299DL40	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V28- 4.0Mm.	5
R12	299DL16E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -45V116- 1.6Mm.	5
R12	299DL24E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -45V64- 2.4Mm.	5
R12	299DL32E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -995795- 3.2Mm.	5
B1	299NN50	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N50- #4	10
B1	299NN49	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N49- #5	10
B1	299NN48	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N48- #6	10
B1	299NN47	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N47- #7	10
B1	299NN46	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N46- #8	10
B1	299NN45	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N45- #10	10
B1	299NN44	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N44- #12	10
B2	299NN49L	Tobera Ceramica Larga Sr-17/18W/26 -10N49L- #5	10
B2	299NN48L	Tobera Ceramica Larga Sr-17/18W/26 -10N48L- #6	10
B3	299NL18	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N18- #4	10
B3	299NL17	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N17- #5	10
B3	299NL16	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N16- #6	10
B3	299NL15	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N15- #7	10
B3	299NL14	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N14- #8	10
B4	299NL75	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -57N75- #6	10
B4	299NL74	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -57N74- #7	10
B4	299NL88	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -53N88- #10	10
B4	299NL87	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -53N87- #12	10

SR-18w

Refrigeración por Líquido

320 Amp 100% DC
275 Amp 100% AC
Ø 0.5-4.0mm

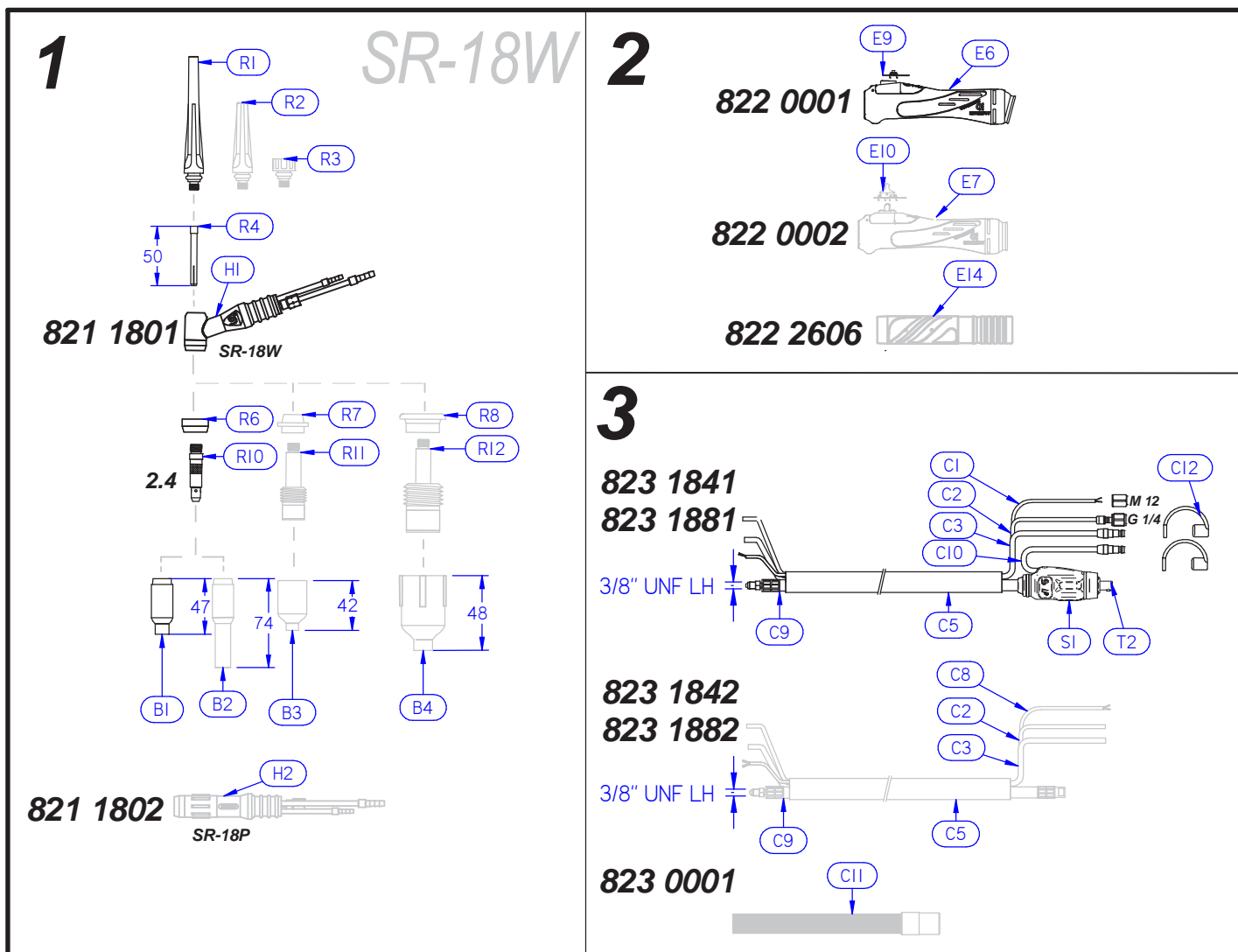
Antorcha de refrigeración líquida más potente de la gama SR.

Especialmente indicada para soldadura en AC donde el calentamiento del electrodo es un 40% superior que en DC. Especialmente destinada a aluminio.

Control de activación eléctrico mediante pulsador de alta frecuencia. Muy versátil para soldadura de intensidades medias - altas

Disponible en sistema Gas Lens





POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E6	822 0001	Empuñadura 1 Pulsador Ergodani Tig/Lp	1
E7	822 0002	Empuñadura 4 Pulsadores Ergodani Tig/Lp	1
E14	2269902	Empuñadura Negra Ergodani Sr-26V/Lp-210V/310V	1
C1	299CB	Cable 2*0.75Mm.	200
C2	299TG36	Tubo Pvc Negro 3*6Mm.	200
C2	299TG36B	Tubo Pvc Blanco 3*6Mm.	200
C2	299TG361	Tubo Reforzado Goma Negro 3*6Mm.	100
C3	145TA99F	Tubo Reforzado Pvc Azul 5*8Mm.	100
C3	145TA	Tubo Reforzado Goma Azul 5*8Mm.	20
C5	299F2225	Funda Goma 22*25Mm.	40
C8	299CB2	Cable 5*0.25Mm.	200
C9	218CA04	Cable Corriente Agua Ergodani Sr-20Xc/18W 4Mts.	1
C9	218CA08	Cable Corriente Agua Ergodani Sr-20Xc/18W 8Mts.	1
C10	145TA99C	Tubo Reforzado Pvc Rojo 5*8Mm.	100
C10	145TR	Tubo Reforzado Goma Rojo 5*8Mm.	20
C11	28230001	Funda Piel 1Mts Con Uniones Ergodani Sr/Lp	1
C9	145TA88TA	Tapon Azul Tubo 5*8Mm.	10
C9	145TA88TR	Tapon Rojo Tubo 5*8Mm.	10
S1	2000124	Soporte Conexión Ergodani Lp	1
T2	200002602	Conector Coaxial Lp-35/50 1/4G	1



NUEVA GAMA

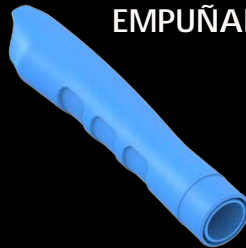


CABEZALES ORIGINALES



Testados y verificados.
Recubrimiento de espesor constante que evita las fugas de alta frecuencia.

EMPUÑADURA LIGERA Y ERGONÓMICA



Diseñada con formas asimétricas para proporcionar mejor sensación de control

SOPORTE TRASERO DE DISEÑO



Conector estable y resistente con mayores espesores de aislamiento.

La mejor soldadura a tu alcance

TESLA

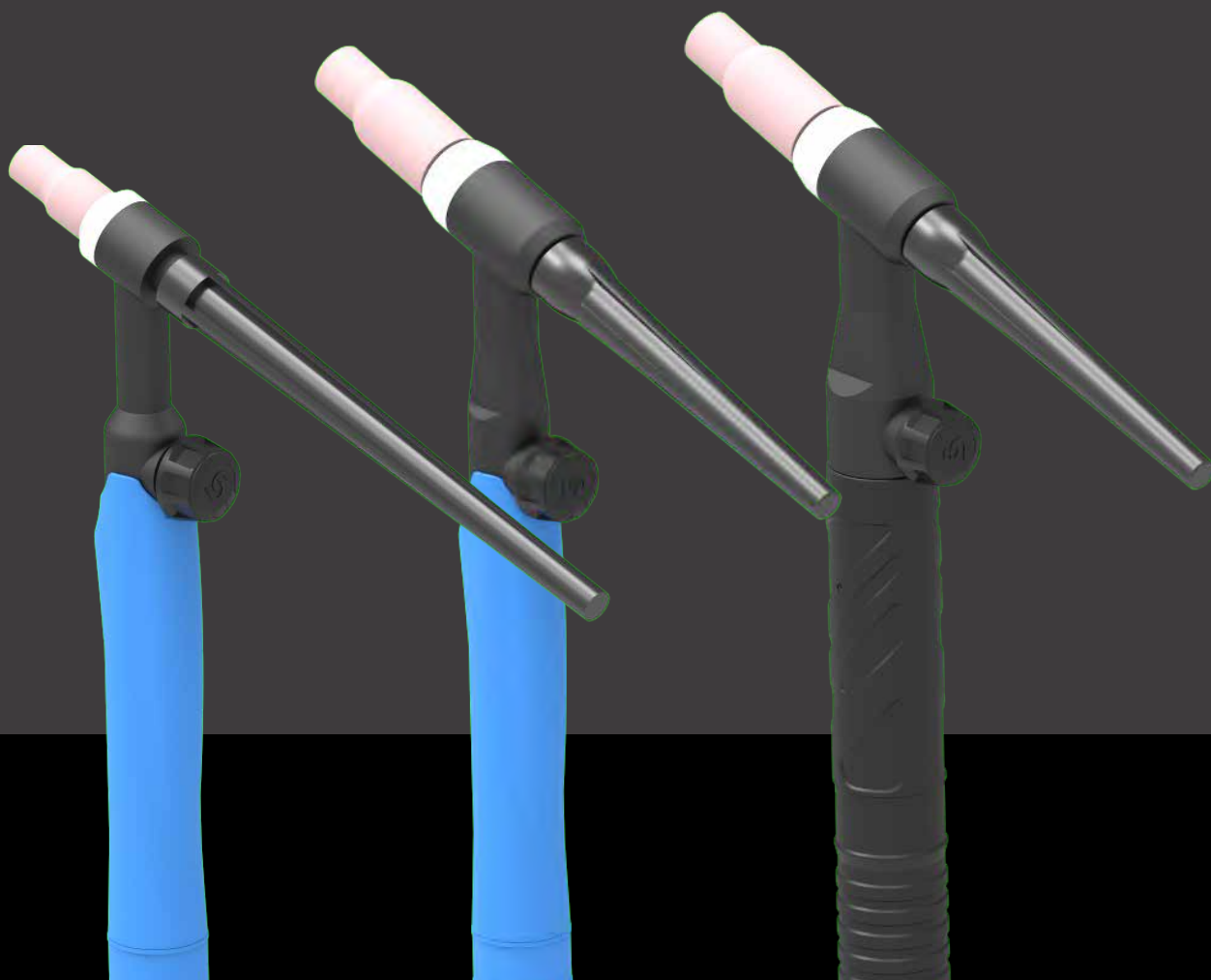
CONEXIONES TRASERAS



Posibilidad de fabricación en sistema coaxial (mayor flexibilidad) y bitubo

TESLA TIG

SR-V UNIVERSAL



SR-9v

SR-17v

SR-26v

110 A

140 A

240 A

SR-9v



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
251090104	Antorcha Bitubo Ergodani Sr-9V 4Mts. 10/25	1
251090108	Antorcha Bitubo Ergodani Sr-9V 8Mts. 10/25	1
251090204	Antorcha Bitubo Ergodani Sr-9V 4Mts. 35/50	1
251090208	Antorcha Bitubo Ergodani Sr-9V 8Mts. 35/50	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
H1	209VA01	Cabezal Valvula Sr-9V	1
H2	209VA01F	Cabezal Valvula Flexible Sr-9Vf	1
R1	209TPLG	Tapa Larga Sr-9/20W -41V24-	5
R2	209TPMN	Tapa Mediana Sr-9/20W -41V35-	5
R3	209TPCT	Tapa Corta Sr-9/20W -41V33-	5
R4	209PZ10	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W -13N21- 1.0Mm.	5
R4	209PZ16	Pinza Portatungsteno 1.6Mm Sr-9/20W -13N22- 1.6Mm.	5
R4	209PZ20	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W 2.0Mm.	5
R4	209PZ24	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W -13N23- 2.4Mm.	5
R4	209PZ32	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W -13N24- 3.2Mm.	5
R5	20903	Aislante Cabezal Sr-9/20W -598882-	5
R6	209DI10	Difusor Sr-9/20W -13N26- 1.0Mm.	5
R6	209DI16	Difusor Sr-9/20W -13N27- 1.6Mm.	5
R6	209DI20	Difusor Sr-9/20W 2.0Mm.	5
R6	209DI24	Difusor Sr-9/20W -13N28- 2.4Mm.	5
R6	209DI32	Difusor Sr-9/20W -13N29- 3.2Mm.	5
R7	209DL10	Difusor Gas Lens Sr-9/20W -45V42- 1.0Mm.	5
R7	209DL16	Difusor Gas Lens Sr-9/20W -45V43- 1.6Mm.	5
R7	209DL20	Difusor Gas Lens Sr-9/20W 2.0Mm.	5
R7	209DL24	Difusor Gas Lens Sr-9/20W -45V44- 2.4Mm.	5
R7	209DL32	Difusor Gas Lens Sr-9/20W -45V45- 3.2Mm.	5
B1	209NN08	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N08- #4	10
B1	209NN09	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N09- #5	10
B1	209NN10	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N10- #6	10
B1	209NN11	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N11- #7	10
B1	209NN12	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N12- #8	10
B1	209NN13	Tobera Ceramica Sr-9/20W -13N13- #10	10
B2	209NN07L	Tobera Ceramica Larga Sr-9/20W -796F70- #3	10
B2	209NN08L	Tobera Ceramica Larga Sr-9/20W -796F71- #4	10
B2	209NN09L	Tobera Ceramica Larga Sr-9/20W -796F72- #5	10
B2	209NN10L	Tobera Ceramica Larga Sr-9/20W -796F73- #6	10
B3	209NN07LE	Tobera Ceramica Extra Larga Sr-9/20W -796F74- #3	10
B3	209NN08LE	Tobera Ceramica Extra Larga Sr-9/20W -796F75- #4	10
B3	209NN09LE	Tobera Ceramica Extra Larga Sr-9/20W -796F76- #5	10
B3	209NN10LE	Tobera Ceramica Extra Larga Sr-9/20W -796F77- #6	10
B4	209NL58	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N58- #4	10
B4	209NL59	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N59- #5	10
B4	209NL60	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N60- #6	10
B4	209NL61	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N61- #7	10
B4	209NL61S	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-9/20W -53N61s- #8	10

SR-9v

Refrigeración por Gas

110 Amp 60% DC
95 Amp 60% AC
Ø 0.5-1.6mm

Antorcha ligera y muy versátil para soldadura de intensidades bajas. Ideal para pequeñas reparaciones baja carga de trabajo.

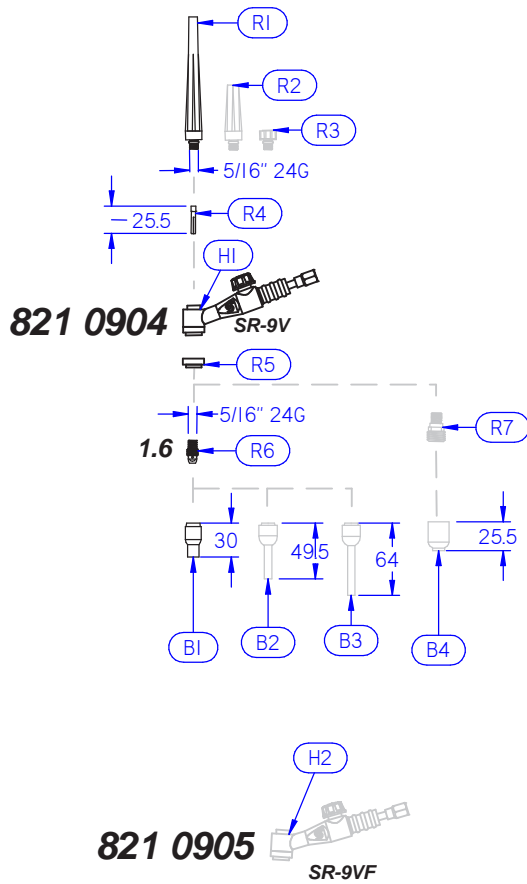
Es el modelo de la gama TIG estándar de menor potencia y tamaño; con sistema de activación manual mediante válvula. Uso para soldaduras de difícil acceso, con repuesto pequeño y múltiples opciones de tobera y difusores.

Disponible en sistema Gas Lens



1

SR-9V



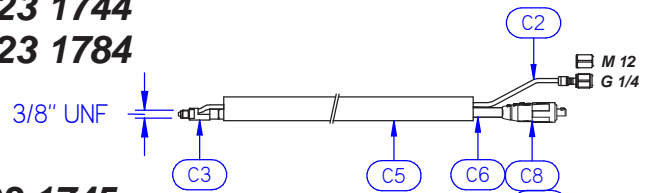
2



3

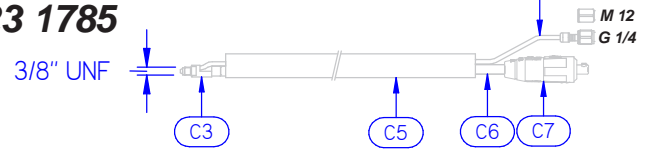
823 1744

823 1784



823 1745

823 1785



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E7	2179902	Empuñadura Azul Ergodani Sr-9V/17V	1
C2	299TG36	Tubo Pvc Negro 3*6Mm.	200
C2	299TG36B	Tubo Pvc Blanco 3*6Mm.	200
C2	299TG361	Tubo Reforzado Goma Negro 3*6Mm.	100
C3	217CX88	Conexion Delantera Sr-9/17	5
C5	299F2225	Funda Goma 22*25Mm.	40
C6	4CS16	Cable Unipolar 16Mm2	100
C7	4AM3550	Conector Aereo Macho 35/50. Ergodani	2
C7	4AM3550N	Conector Aereo Macho 35/50.	2
C8	4AM1025	Conector Aereo Macho 10/25. Ergodani	5
C8	4AM1025N	Conector Aereo Macho 10/25.	5



SR-17v



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
251170104	Antorcha Bitubo Ergodani Sr-17V 4Mts. 10/25	1
251170108	Antorcha Bitubo Ergodani Sr-17V 8Mts. 10/25	1
251170204	Antorcha Bitubo Ergodani Sr-17V 4Mts. 35/50	1
251170208	Antorcha Bitubo Ergodani Sr-17V 8Mts. 35/50	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
H1	217VA01	Cabezal Valvula Ergodani Sr-17V	1
H1	217VA01N	Cabezal Valvula Sr-17V	1
H2	217VA01F	Cabezal Valvula Flexible Sr-17Vf	1
R1	299TPLG	Tapa Larga Sr-17/18W/26 -57Y02-	5
R2	299TPMN	Tapa Mediana Sr-17/18W/26 -300M-	5
R3	299TPCT	Tapa Corta Sr-17/18W/26 -57Y04-	5
R4	299PZ10	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N22- 1.0Mm.	5
R4	299PZ16	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N23- 1.6Mm.	5
R4	299PZ20	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N26- 2.0Mm.	5
R4	299PZ24	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N24- 2.4Mm.	5
R4	299PZ32	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N25- 3.2Mm.	5
R4	299PZ40	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -54N20- 4.0Mm.	5
R6	29903	Aislante Cabezal Sr-17/18W/26 -18Wcg-	5
R7	29903GL	Aislante Cabezal Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N01-	5
R8	29903GLE	Aislante Cabezal Gaslens Jumbo Sr-17/18W/26 -54N63-	5
R10	299DI10	Difusor Sr-17/18W/26 -10N30- 1.0Mm.	5
R10	299DI16	Difusor Sr-17/18W/26 -10N31- 1.6Mm.	5
R10	299DI20	Difusor Sr-17/18W/26 2.0Mm.	5
R10	299DI24	Difusor Sr-17/18W/26 -10N32- 2.4Mm.	5
R10	299DI32	Difusor Sr-17/18W/26 -10N28- 3.2Mm.	5
R10	299DI40	Difusor Sr-17/18W/26 4.0Mm.	5
R11	299DL10	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V24- 1.0Mm.	5
R11	299DL16	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V25- 1.6Mm.	5
R11	299DL20	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 2.0Mm.	5
R11	299DL24	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V26- 2.4Mm.	5
R11	299DL32	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -42V27- 3.2Mm.	5
R11	299DL40	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V28- 4.0Mm.	5
R12	299DL16E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -45V116- 1.6Mm.	5
R12	299DL24E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -45V64- 2.4Mm.	5
R12	299DL32E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -995795- 3.2Mm.	5
B1	299NN50	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N50- #4	10
B1	299NN49	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N49- #5	10
B1	299NN48	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N48- #6	10
B1	299NN47	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N47- #7	10
B1	299NN46	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N46- #8	10
B1	299NN45	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N45- #10	10
B1	299NN44	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N44- #12	10
B2	299NN49L	Tobera Ceramica Larga Sr-17/18W/26 -10N49L- #5	10
B2	299NN48L	Tobera Ceramica Larga Sr-17/18W/26 -10N48L- #6	10
B3	299NL18	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N18- #4	10
B3	299NL17	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N17- #5	10
B3	299NL16	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N16- #6	10
B3	299NL15	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N15- #7	10
B3	299NL14	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N14- #8	10
B4	299NL75	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -57N75- #6	10
B4	299NL74	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -57N74- #7	10
B4	299NL88	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -53N88- #10	10
B4	299NL87	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -53N87- #12	10

SR-17v

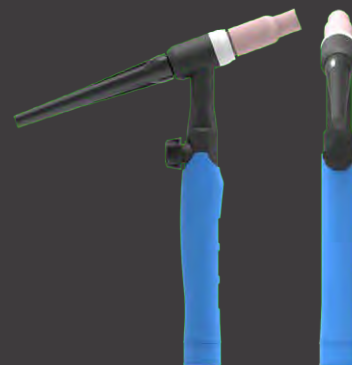
Refrigeración por Gas

140 Amp 60% DC
120 Amp 60% AC
Ø 0.5-2.4mm

Antorcha de rango de utilización medio para soldadura de cualquier tipo que no requieran una excesiva potencia.

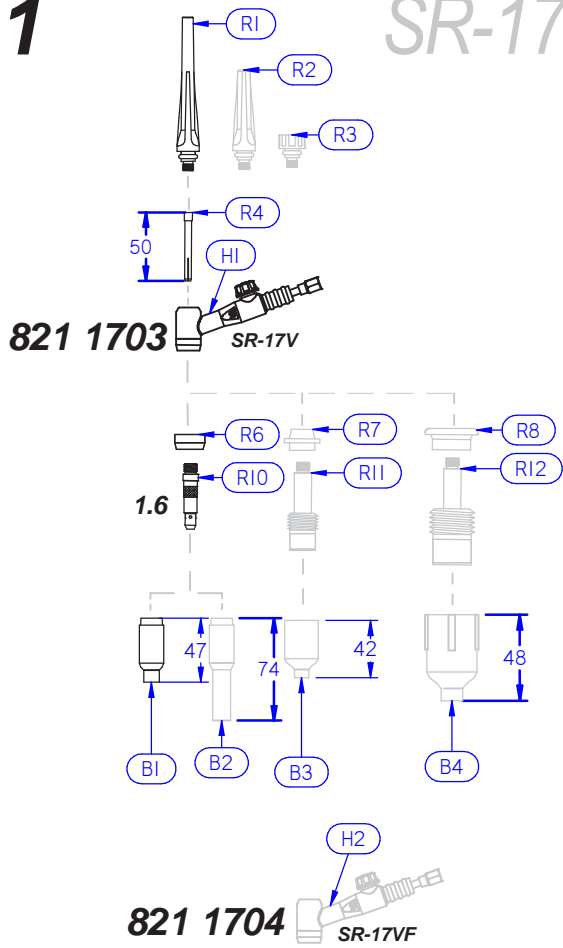
Antorcha de gama TIG de repuesto universal, es uno de los modelos refrigerados por gas con más aplicaciones del mercado, tiene un tamaño relativamente reducido y un potente repuesto como los modelos de mayor potencia.

Activación manual mediante válvula. Disponible en sistema Gas Lens



1

SR-17V

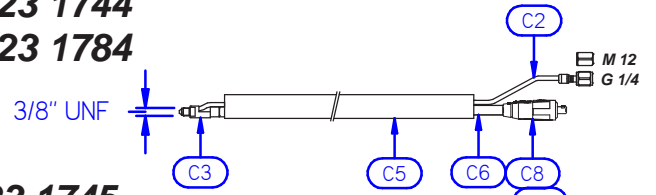


2

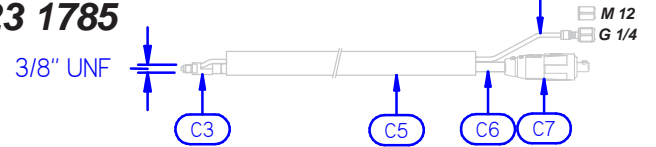


3

823 1744
823 1784



823 1745
823 1785



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E7	2179902	Empuñadura Azul Ergodani Sr-9V/17V	1
C2	299TG36	Tubo Pvc Negro 3*6Mm.	200
C2	299TG36B	Tubo Pvc Blanco 3*6Mm.	200
C2	299TG361	Tubo Reforzado Goma Negro 3*6Mm.	100
C3	217CX88	Conexion Delantera Sr-9/17	5
C5	299F2225	Funda Goma 22*25Mm.	40
C6	4CS16	Cable Unipolar 16Mm2	100
C7	4AM3550	Conector Aereo Macho 35/50. Ergodani	2
C7	4AM3550N	Conector Aereo Macho 35/50.	2
C8	4AM1025	Conector Aereo Macho 10/25. Ergodani	5
C8	4AM1025N	Conector Aereo Macho 10/25.	5



SR-26v



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
251260104	Antorcha Bitubo Ergodani Sr-26V Pro. 4Mts. 35/50	1
2512601041	Antorcha Bitubo Ergodani Sr-26V 4Mts. 35/50	1
251260108	Antorcha Bitubo Ergodani Sr-26V 8Mts. 35/50	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
H1	226VA01	Cabezal Valvula Ergodani Sr-26V	1
H1	226VA01N	Cabezal Valvula Sr-26V	1
H2	226VA01F	Cabezal Valvula Flexible Sr-26Vf	1
R1	299TPLG	Tapa Larga Sr-17/18W/26 -57Y02-	5
R2	299TPMN	Tapa Mediana Sr-17/18W/26 -300M-	5
R3	299TPCT	Tapa Corta Sr-17/18W/26 -57Y04-	5
R4	299PZ10	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N22- 1.0Mm.	5
R4	299PZ16	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N23- 1.6Mm.	5
R4	299PZ20	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N26- 2.0Mm.	5
R4	299PZ24	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N24- 2.4Mm.	5
R4	299PZ32	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -10N25- 3.2Mm.	5
R4	299PZ40	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 -54N20- 4.0Mm.	5
R6	29903	Aislante Cabezal Sr-17/18W/26 -18Wcg-	5
R7	29903GL	Aislante Cabezal Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N01-	5
R8	29903GLE	Aislante Cabezal Gaslens Jumbo Sr-17/18W/26 -54N63-	5
R10	299DI10	Difusor Sr-17/18W/26 -10N30- 1.0Mm.	5
R10	299DI16	Difusor Sr-17/18W/26 -10N31- 1.6Mm.	5
R10	299DI20	Difusor Sr-17/18W/26 2.0Mm.	5
R10	299DI24	Difusor Sr-17/18W/26 -10N32- 2.4Mm.	5
R10	299DI32	Difusor Sr-17/18W/26 -10N28- 3.2Mm.	5
R10	299DI40	Difusor Sr-17/18W/26 4.0Mm.	5
R11	299DL10	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V24- 1.0Mm.	5
R11	299DL16	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V25- 1.6Mm.	5
R11	299DL20	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 2.0Mm.	5
R11	299DL24	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V26- 2.4Mm.	5
R11	299DL32	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -42V27- 3.2Mm.	5
R11	299DL40	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26 -45V28- 4.0Mm.	5
R12	299DL16E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -45V116- 1.6Mm.	5
R12	299DL24E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -45V64- 2.4Mm.	5
R12	299DL32E	Difusor Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -995795- 3.2Mm.	5
B1	299NN50	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N50- #4	10
B1	299NN49	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N49- #5	10
B1	299NN48	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N48- #6	10
B1	299NN47	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N47- #7	10
B1	299NN46	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N46- #8	10
B1	299NN45	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N45- #10	10
B1	299NN44	Tobera Ceramica Sr-17/18W/26 -10N44- #12	10
B2	299NN49L	Tobera Ceramica Larga Sr-17/18W/26 -10N49L- #5	10
B2	299NN48L	Tobera Ceramica Larga Sr-17/18W/26 -10N48L- #6	10
B3	299NL18	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N18- #4	10
B3	299NL17	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N17- #5	10
B3	299NL16	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N16- #6	10
B3	299NL15	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N15- #7	10
B3	299NL14	Tobera Ceramica Gas Lens Sr-17/18W/26 -54N14- #8	10
B4	299NL75	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -57N75- #6	10
B4	299NL74	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -57N74- #7	10
B4	299NL88	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -53N88- #10	10
B4	299NL87	Tobera Ceramica Gas Lens Jumbo Sr-17/18W/26 -53N87- #12	10

SR-26v

Refrigeración por Gas

240 Amp 60% DC
206 Amp 60% AC
Ø 0.5-4.0mm

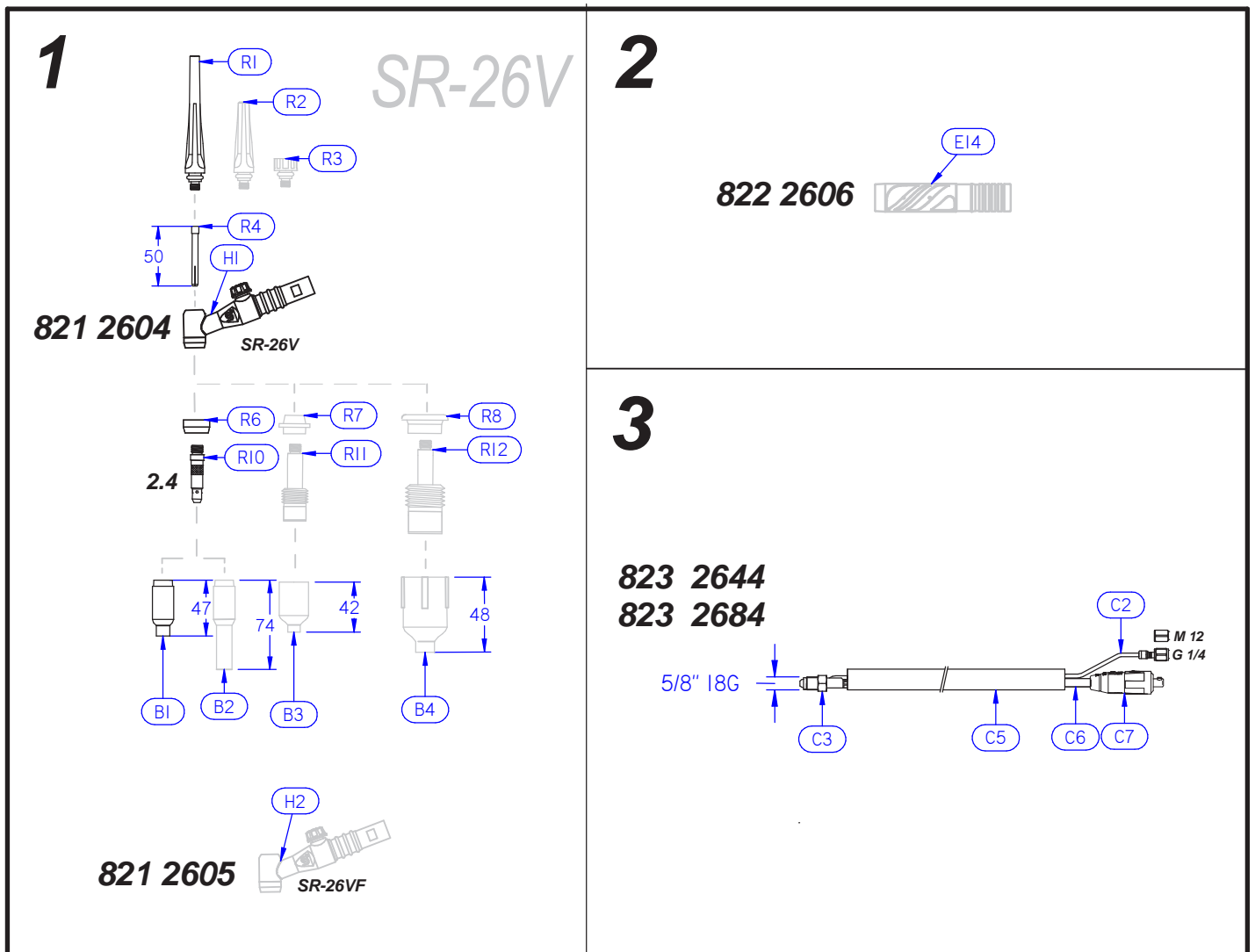
La antorcha universal refrigerada por gas más potente. Destinada a soldaduras exigentes sin posibilidad de refrigeración líquida. Especialmente indicada para soldadura en AC donde el calentamiento es muy superior.

Antorcha robusta con cable de mayor sección debido a su potencia.

Control de activación manual mediante válvula. Posibilidad de fabricación con monocable coaxial o bitubo.

Disponible en sistema Gas Lens





POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E14	2269902	Empuñadura Negra Ergodani Sr-26V/Lp-210V/310V	1
C2	299TG36	Tubo Pvc Negro 3*6Mm.	200
C2	299TG36B	Tubo Pvc Blanco 3*6Mm.	200
C2	299TG361	Tubo Reforzado Goma Negro 3*6Mm.	100
C3	226CX88	Conexion Delantera Sr-26	5
C5	299F2225	Funda Goma 22*25Mm.	40
C6	4CS35	Cable Unipolar 35Mm2	100
C7	4AM3550	Conector Aereo Macho 35/50. Ergodani	2
C7	4AM3550N	Conector Aereo Macho 35/50.	2



SR-26v Pro

Cable sobredimensionado para alargar el ciclo de trabajo y proporcionar mayor potencia.

NUEVA GAMA



CABEZAL ORIGINAL ERGODANI



Testados y verificados.
Recubrimiento de espesor constante que evita las fugas de alta frecuencia.

DISEÑO MEJORADO DEL FLUJO DE GAS



Rediseño del distribuidor para evitar turbulencias con el gas. Mejora la calidad del cordón



EXTRA COOLING TUNGSTEN



Pinza portatungstenos sobredimensionada que mejora la refrigeración del mismo.

La mejor soldadura a tu alcance
TESLA

NUEVA RÓTULA



Nuevo diseño de rótula sobredimensionada, mayor ángulo de rotación y movilidad sin estrangulamientos

TESLA TIG

LP PROFESIONAL



LP-310

LP-410W

LP-310



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
255310104	Antorcha Bitubo Ergodani Preference Lp-310 4Mts. 35/50	1
255310108	Antorcha Bitubo Ergodani Preference Lp-310 8Mts. 35/50	1
255310304	Antorcha Coaxial Ergodani Preference Lp-310 4Mts. 35/50	1
255310308	Antorcha Coaxial Ergodani Preference Lp-310 8Mts. 35/50	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
H1	231EL01	Cabezal Ergodani Lp-310	1
R1	221TPLG	Tapa Larga Lp-210/310/410W -403-70-	5
R2	221TPCT	Tapa Corta Lp-210/310/410W -403-30-	5
R3	231PZ16	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 1.6Mm.	5
R3	231PZ20	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 2.0Mm.	5
R3	231PZ24	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 2.4Mm.	5
R3	231PZ32	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 3.2Mm.	5
R3	231PZ40	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 4.0Mm.	5
R3.1	221PZ10	Pinza Portatungsteno Lp-210V -964-01- 1.0Mm.	5
R3.1	221PZ16	Pinza Portatungsteno Lp-210V -965-01- 1.6Mm.	5
R3.1	221PZ20	Pinza Portatungsteno Lp-210V 2.0Mm.	5
R3.1	221PZ24	Pinza Portatungsteno Lp-210V -966-01- 2.4Mm.	5
R3.1	221PZ32	Pinza Portatungsteno Lp-210V -967-01- 3.2Mm.	5
R3.1	221PZ40	Pinza Portatungsteno Lp-210V -968-01- 4.0Mm.	5
B1	221300	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 1/4-130-00- #4	10
B1	221310	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 5/16-131-00- #5	10
B1	221320	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 3/8-132-00- #6	10
B1	221330	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 7/16-133-00- #7	10
B1	221340	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 1/2-134-00- #8	10
B1	221350	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 9/16-135-00- #9	10
B1	221360	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 5/8-136-00- #10	10
R3.2	231GU	Guia Lp-310/410W	5
B1	22130	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 1/4-130-00- #4	10
B1	22131	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 5/16-131-00- #5	10
B1	22132	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 3/8-132-00- #6	10
B1	22133	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 7/16-133-00- #7	10
B1	22134	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 1/2-134-00- #8	10
B1	22135	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 9/16-135-00- #9	10
B1	22136	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 5/8-136-00- #10	10
B2	2213007		10
B2	2213107	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 5/16-131-07- #5	10
B2	2213207	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 3/8-132-07- #6	10
B2	2213307	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 7/16-133-07- #7	10
B2	2213407	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 1/2-134-07- #8	10
B2	2213507	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 9/16-135-07- #9	10
B2	2213607	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 5/8-136-07- #10	10

LP-310

Refrigeración por **Gas**

270 Amp 60% DC
 235 Amp 60% AC
 Ø 0.5-4.8mm

La antorcha TIG refrigerada por gas más potente, para soldaduras de intensidad alta donde no sea posible la refrigeración por líquido. Electrodo de hasta 4.8mm, perfecta para soldadura de aluminio.

Control de activación eléctrico mediante pulsador. Refrigeración extra y conexión roscada. Capaz de trabajar en continuo a intensidades elevadas.

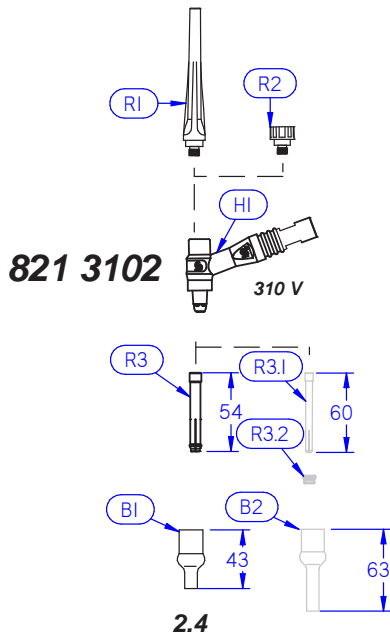
XC: Portatungstenos de mayor grosor, aumentando la conductividad y evitando el sobrecalentamiento.

Difusor integrado en el cabezal, siendo todo ello una sola pieza de cobre. Disponible en cable coaxial o bitubo.

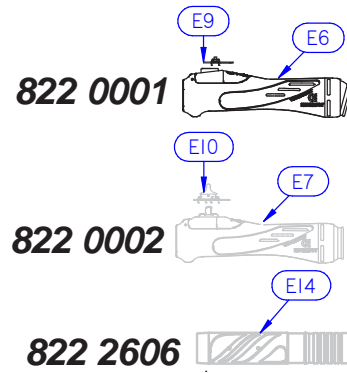


1

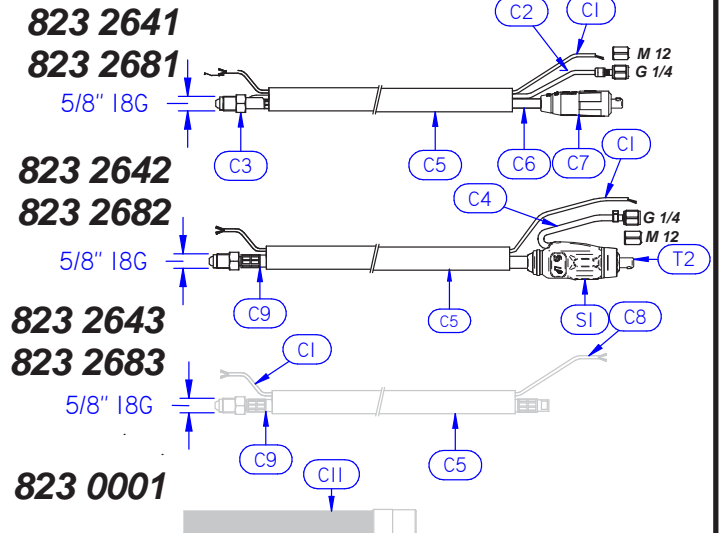
LP 310



2



3



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E14	2269902	Empuñadura Negra Ergodani Sr-26V/Lp-210V/310V	1
E16	29902C	Microrruptor Plano Crouzet Preference Tig Sr/Lp	1
E16	29902	Microrruptor Plano Preference Tig Sr/Lp -Sw1f-	1
E17	299022	Pulsador Palanca Preference Tig Sr/Lp -Sw4-25-	1
E18	29902R	Termo Retractable Empuñadura Preference Tig Sr/Lp - 100Mm.	1
C1	299CB	Cable 2*0.75Mm.	200
C2	299TG36	Tubo Pvc Negro 3*6Mm.	200
C2	299TG36B	Tubo Pvc Blanco 3*6Mm.	200
C2	299TG361	Tubo Reforzado Goma Negro 3*6Mm.	100
C3	226CX88	Conexion Delantera Sr-26	5
C4	145TG99	Tubo Reforzado Pvc Negro 5*8Mm.	100
C4	145TN	Tubo Reforzado Goma Negro 5*8Mm.	20
C4	145TG58	Tubo Pvc Negro 5*8Mm.	200
C5	299F2225	Funda Goma 22*25Mm.	40
C6	4CS35	Cable Unipolar 35Mm2	100
C7	4AM3550	Conector Aereo Macho 35/50. Ergodani	2
C7	4AM3550N	Conector Aereo Macho 35/50.	2
C8	299CB2	Cable 5*0.25Mm.	200
C9	226CA04	Cable Corriente Gas Ergodani Sr-26/Lp-310 4Mts.	1
C9	226CA08	Cable Corriente Gas Ergodani Sr-26/Lp-310 8Mts.	1
C11	28230001	Funda Piel 1Mts Con Uniones Ergodani Sr/Lp	1
C13	299F2225PA	Funda Pa Azul 22*25Mm.	100
S1	2000124	Soporte Conexión Ergodani Lp	1
T2	200002602	Conector Coaxial Lp-35/50 1/4G	1



LP-410w



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
255410104	Antorcha Ergodani Preference Lp-410W 4Mts. 35/50	1
255410108	Antorcha Ergodani Preference Lp-410W 8Mts. 35/50	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
H1	241EL01	Cabezal Ergodani Lp-410W	1
R1	221TPLG	Tapa Larga Lp-210/310/410W -403-70-	5
R2	221TPCT	Tapa Corta Lp-210/310/410W -403-30-	5
R3	231PZ16	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 1.6Mm.	5
R3	231PZ20	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 2.0Mm.	5
R3	231PZ24	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 2.4Mm.	5
R3	231PZ32	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 3.2Mm.	5
R3	231PZ40	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 4.0Mm.	5
R3.1	221PZ10	Pinza Portatungsteno Lp-210V -964-01- 1.0Mm.	5
R3.1	221PZ16	Pinza Portatungsteno Lp-210V -965-01- 1.6Mm.	5
R3.1	221PZ20	Pinza Portatungsteno Lp-210V 2.0Mm.	5
R3.1	221PZ24	Pinza Portatungsteno Lp-210V -966-01- 2.4Mm.	5
R3.1	221PZ32	Pinza Portatungsteno Lp-210V -967-01- 3.2Mm.	5
R3.1	221PZ40	Pinza Portatungsteno Lp-210V -968-01- 4.0Mm.	5
B1	221300	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 1/4-130-00- #4	10
B1	221310	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 5/16-131-00- #5	10
B1	221320	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 3/8-132-00- #6	10
B1	221330	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 7/16-133-00- #7	10
B1	221340	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 1/2-134-00- #8	10
B1	221350	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 9/16-135-00- #9	10
B1	221360	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 5/8-136-00- #10	10
R3.2	231GU	Guia Lp-310/410W	5
B1	22130	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 1/4-130-00- #4	10
B1	22131	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 5/16-131-00- #5	10
B1	22132	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 3/8-132-00- #6	10
B1	22133	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 7/16-133-00- #7	10
B1	22134	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 1/2-134-00- #8	10
B1	22135	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 9/16-135-00- #9	10
B1	22136	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 5/8-136-00- #10	10
B2	2213007		10
B2	2213107	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 5/16-131-07- #5	10
B2	2213207	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 3/8-132-07- #6	10
B2	2213307	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 7/16-133-07- #7	10
B2	2213407	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 1/2-134-07- #8	10
B2	2213507	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 9/16-135-07- #9	10
B2	2213607	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 5/8-136-07- #10	10

LP-410w

Refrigeración por Líquido

500 Amp 100% DC
400 Amp 100% AC
Ø 0.5-4.8mm

La antorcha TIG refrigerada por líquido más potente y versátil del mercado. Electrodo de hasta 4.8mm, perfecta para soldadura de aluminio.

Control de activación eléctrico mediante pulsador. Refrigeración extra capaz de trabajar en continuo a intensidades elevadas.

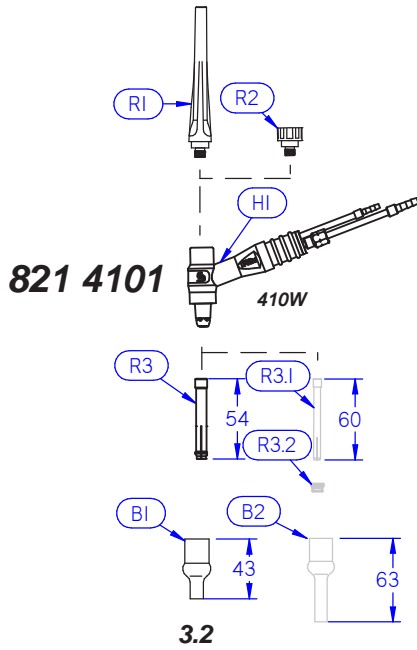
Especialmente indicada para soldadura en AC, donde el calentamiento del electrodo es un 40% superior a condiciones normales de DC.

XC: Portatungstenos de mayor grosor, aumentando la conductividad y evi-

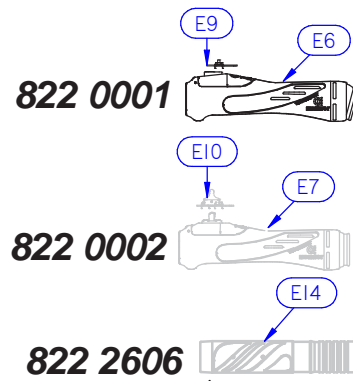


1

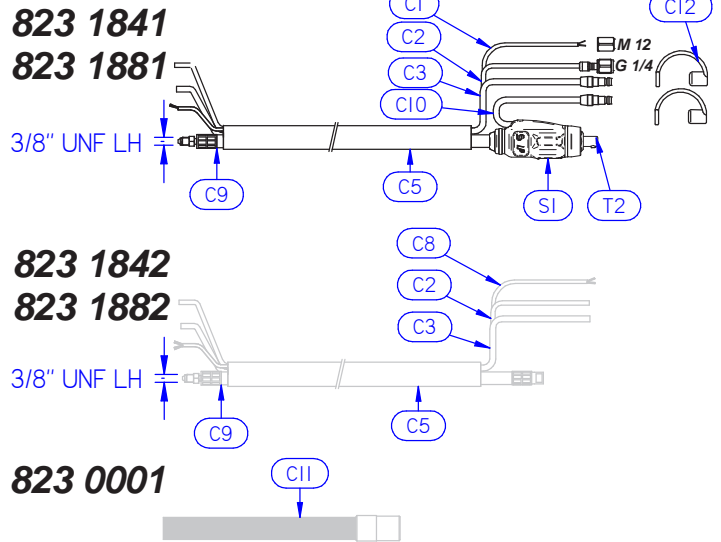
LP 410W



2



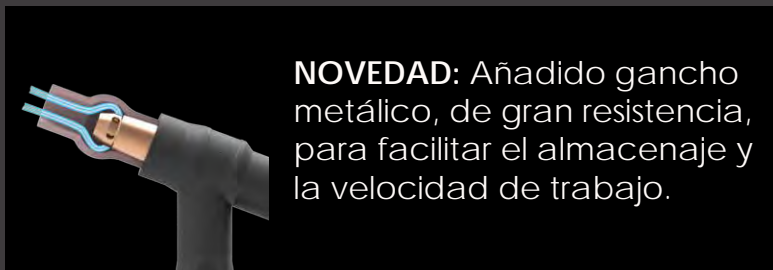
3



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E14	2269902	Empuñadura Negra Ergodani Sr-26V/Lp-210V/310V	1
E16	29902C	Microrruptor Plano Crouzet Preference Tig Sr/Lp	1
E16	29902	Microrruptor Plano Preference Tig Sr/Lp -Sw1f-	1
E17	299022	Pulsador Palanca Preference Tig Sr/Lp -Sw4-25-	1
E18	29902R	Termo Retractil Empuñadura Preference Tig Sr/Lp - 100Mm.	1
C1	299CB	Cable 2*0.75Mm.	200
C2	299TG36	Tubo Pvc Negro 3*6Mm.	200
C2	299TG36B	Tubo Pvc Blanco 3*6Mm.	200
C2	299TG361	Tubo Reforzado Goma Negro 3*6Mm.	100
C3	145TA99F	Tubo Reforzado Pvc Azul 5*8Mm.	100
C3	145TA	Tubo Reforzado Goma Azul 5*8Mm.	20
C5	299F2225	Funda Goma 22*25Mm.	40
C8	299CB2	Cable 5*0.25Mm.	200
C9	241CA04	Cable Corriente Agua Ergodani Lp-410W 4Mts.	1
C9	241CA08	Cable Corriente Agua Ergodani Lp-410W 8Mts.	1
C10	145TA99C	Tubo Reforzado Pvc Rojo 5*8Mm.	100
C10	145TR	Tubo Reforzado Goma Rojo 5*8Mm.	20
C11	28230001	Funda Piel 1Mts Con Uniones Ergodani Sr/Lp	1
C9	145TA88TA	Tapon Azul Tubo 5*8Mm.	10
C9	145TA88TR	Tapon Rojo Tubo 5*8Mm.	10
C13	299F2225PA	Funda Pa Azul 22*25Mm.	100
S1	2000124	Soporte Conexión Ergodani Lp	1
T2	200002602	Conector Coaxial Lp-35/50 1/4G	1



NUEVA GAMA



NOVEDAD: Añadido gancho metálico, de gran resistencia, para facilitar el almacenaje y la velocidad de trabajo.



TUBO EXTRAFLEXIBLE

Tubos altamente resistentes y flexibles diseñados para las condiciones de soldadura.

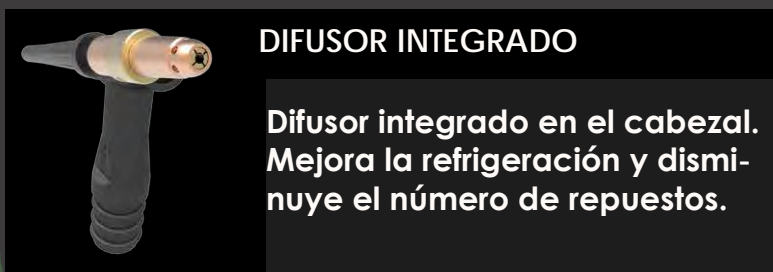


AISLAMIENTO REFORZADO

Testados y verificados. Recubrimiento de espesor constante que evita las fugas de alta frecuencia.

La mejor soldadura a tu alcance

TESLA



DIFUSOR INTEGRADO

Difusor integrado en el cabezal. Mejora la refrigeración y disminuye el número de repuestos.

TESLA TIG

LP-V PROFESIONAL



LP-210v

180 A

LP-310v

270 A

LP-210v



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
251210104	Antorcha Bitubo Ergodani Lp-210V 4Mts. 25/12Mm.	1
251210108	Antorcha Bitubo Ergodani Lp-210V 8Mts. 25/12Mm.	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
H1	221VA01	Cabezal Valvula Ergodani Lp-210V	1
R1	221TPLG	Tapa Larga Lp-210/310/410W -403-70-	5
R2	221TPCT	Tapa Corta Lp-210/310/410W -403-30-	5
R3.1	221PZ10	Pinza Portatungsteno Lp-210V -964-01- 1.0Mm.	5
R3.1	221PZ16	Pinza Portatungsteno Lp-210V -965-01- 1.6Mm.	5
R3.1	221PZ20	Pinza Portatungsteno Lp-210V 2.0Mm.	5
R3.1	221PZ24	Pinza Portatungsteno Lp-210V -966-01- 2.4Mm.	5
R3.1	221PZ32	Pinza Portatungsteno Lp-210V -967-01- 3.2Mm.	5
R3.1	221PZ40	Pinza Portatungsteno Lp-210V -968-01- 4.0Mm.	5
B1	221300	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 1/4-130-00- #4	10
B1	221310	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 5/16-131-00- #5	10
B1	221320	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 3/8-132-00- #6	10
B1	221330	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 7/16-133-00- #7	10
B1	221340	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 1/2-134-00- #8	10
B1	221350	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 9/16-135-00- #9	10
B1	221360	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 5/8-136-00- #10	10
B1	22130	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 1/4-130-00- #4	10
B1	22131	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 5/16-131-00- #5	10
B1	22132	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 3/8-132-00- #6	10
B1	22133	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 7/16-133-00- #7	10
B1	22134	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 1/2-134-00- #8	10
B1	22135	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 9/16-135-00- #9	10
B1	22136	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 5/8-136-00- #10	10
B2	2213007	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 1/4-130-07- #4	10
B2	2213107	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 5/16-131-07- #5	10
B2	2213207	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 3/8-132-07- #6	10
B2	2213307	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 7/16-133-07- #7	10
B2	2213407	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 1/2-134-07- #8	10
B2	2213507	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 9/16-135-07- #9	10
B2	2213607	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 5/8-136-07- #10	10

LP-210v

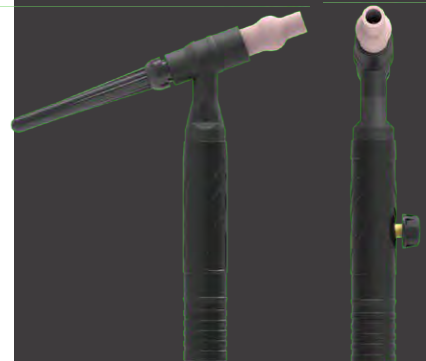
Refrigeración por Gas

180 Amp 60% DC
155 Amp 60% AC
Ø 0.5-3.2mm

Una de las antorchas refrigeradas por gas más universales y polivalentes. Diseño de salida de gas mejorado, evitando turbulencias y aumentando la fluidez del gas.

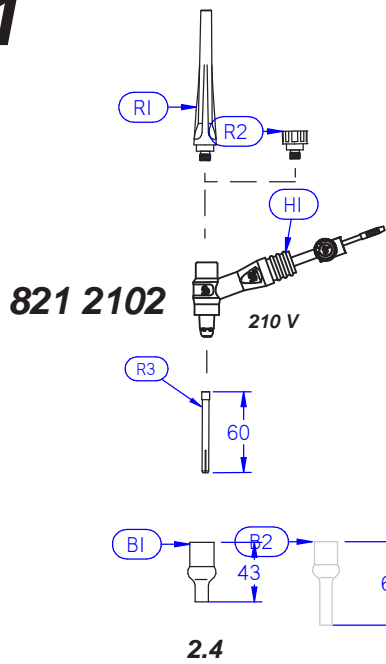
Ligera y muy versátil para soldadura de media intensidad. Control de activación manual mediante válvula.

Cabezal con aislamiento reforzado y difusor integrado.



1

210V

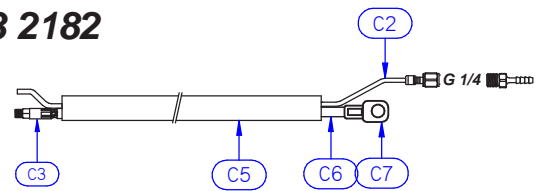


2



3

823 2142
823 2182



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
E14	2269902	Empuñadura Negra Ergodani Sr-26V/Lp-210V/310V	1
C2	299TG36	Tubo Pvc Negro 3*6Mm.	200
C2	299TG36B	Tubo Pvc Blanco 3*6Mm.	200
C2	299TG361	Tubo Reforzado Goma Negro 3*6Mm.	100
C3	221CAD	Conexion Delantera Lp-210V - 25Mm2	10
C3	221CAD1	Conexion Delantera Lp-210V - 35Mm2	10
C5	299F2225	Funda Goma 22*25Mm.	40
C6	4CS25R	Cable Unipolar Rojo 25Mm2	100
C6	4CS25	Cable Unipolar 25Mm2	100
C7	221CAT	Terminal Cable Trasero Lp-210V - 25/12Mm.	25
C7	221CAT2506	Terminal Cable Trasero Lp-210V - 25/6Mm.	25
C7	221CAT2508	Terminal Cable Trasero Lp-210V - 25/8Mm.	25
C7	221CAT2510	Terminal Cable Trasero Lp-210V - 25/10Mm.	25
C7	221CAT3512	Terminal Cable Trasero Lp-210V - 35/12Mm.	25
C7	221CAT5012	Enganche Cable Trasero Lp-210V - 50/12Mm.	25



LP-310v



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
251310104	Antorcha Bitubo Ergodani Lp-310V 4Mts. 35/50	1
251310108	Antorcha Bitubo Ergodani Lp-310V 8Mts. 35/50	1

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
H1	231VA01	Cabezal Valvula Ergodani Lp-310V	1
R1	221TPLG	Tapa Larga Lp-210/310/410W -403-70-	5
R2	221TPCT	Tapa Corta Lp-210/310/410W -403-30-	5
R3	231PZ16	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 1.6Mm.	5
R3	231PZ20	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 2.0Mm.	5
R3	231PZ24	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 2.4Mm.	5
R3	231PZ32	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 3.2Mm.	5
R3	231PZ40	Pinza Portatungsteno Lp-310/410W 4.0Mm.	5
R3.1	221PZ10	Pinza Portatungsteno Lp-210V -964-01- 1.0Mm.	5
R3.1	221PZ16	Pinza Portatungsteno Lp-210V -965-01- 1.6Mm.	5
R3.1	221PZ20	Pinza Portatungsteno Lp-210V 2.0Mm.	5
R3.1	221PZ24	Pinza Portatungsteno Lp-210V -966-01- 2.4Mm.	5
R3.1	221PZ32	Pinza Portatungsteno Lp-210V -967-01- 3.2Mm.	5
R3.1	221PZ40	Pinza Portatungsteno Lp-210V -968-01- 4.0Mm.	5
R3.2	231GU	Guia Lp-310/410W	5
B1	221300	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 1/4-130-00- #4	10
B1	221310	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 5/16-131-00- #5	10
B1	221320	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 3/8-132-00- #6	10
B1	221330	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 7/16-133-00- #7	10
B1	221340	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 1/2-134-00- #8	10
B1	221350	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 9/16-135-00- #9	10
B1	221360	Tobera Ceramica Ergodani Lp210/310/410W 5/8-136-00- #10	10
B1	22130	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 1/4-130-00- #4	10
B1	22131	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 5/16-131-00- #5	10
B1	22132	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 3/8-132-00- #6	10
B1	22133	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 7/16-133-00- #7	10
B1	22134	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 1/2-134-00- #8	10
B1	22135	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 9/16-135-00- #9	10
B1	22136	Tobera Ceramica Lp210/310/410W 5/8-136-00- #10	10
B2	2213007	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 1/4-130-07- #4	10
B2	2213107	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 5/16-131-07- #5	10
B2	2213207	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 3/8-132-07- #6	10
B2	2213307	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 7/16-133-07- #7	10
B2	2213407	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 1/2-134-07- #8	10
B2	2213507	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 9/16-135-07- #9	10
B2	2213607	Tobera Ceramica Larga Lp210/310/410W 5/8-136-07- #10	10

LP-310v

Refrigeración por **Gas**

270 Amp 60% DC
 235 Amp 60% AC
 Ø 0.5-4.8mm

La antorcha TIG refrigerada por gas más potente, para soldaduras de intensidad alta donde no sea posible la refrigeración por líquido. Control de activación manual mediante válvula. Electrodo de hasta 4.8mm, perfecta para soldadura de aluminio.

Refrigeración extra y conexión rosca. Capaz de trabajar en continuo a intensidades elevadas.

XC: Portatungstenos de mayor grosor, aumentando la conductividad y evitando el sobrecalentamiento.

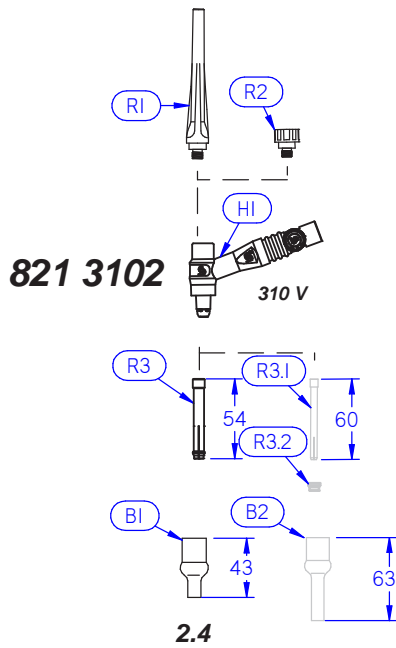


XC
EXTRA COOLING

1

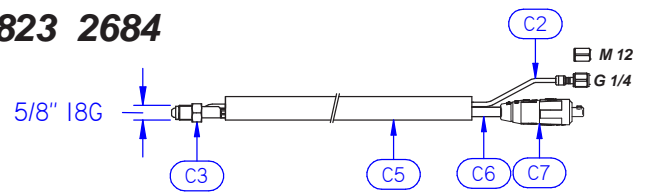
LP 310V

2



3

















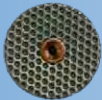


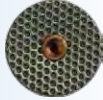





823 2644
823 2684



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
H1	231VA01	Cabezal Valvula Ergodani Lp-310V	1
E14	2269902	Empuñadura Negra Ergodani Sr-26V/Lp-210V/310V	1
C2	299TG36	Tubo Pvc Negro 3*6Mm.	200
C2	299TG36B	Tubo Pvc Blanco 3*6Mm.	200
C2	299TG361	Tubo Reforzado Goma Negro 3*6Mm.	100
C3	226CX88	Conexion Delantera Sr-26	5
C5	299F2225	Funda Goma 22*25Mm.	40
C6	4CS35	Cable Unipolar 35Mm2	100
C7	4AM3550	Conector Aereo Macho 35/50. Ergodani	2
C7	4AM3550N	Conector Aereo Macho 35/50.	2



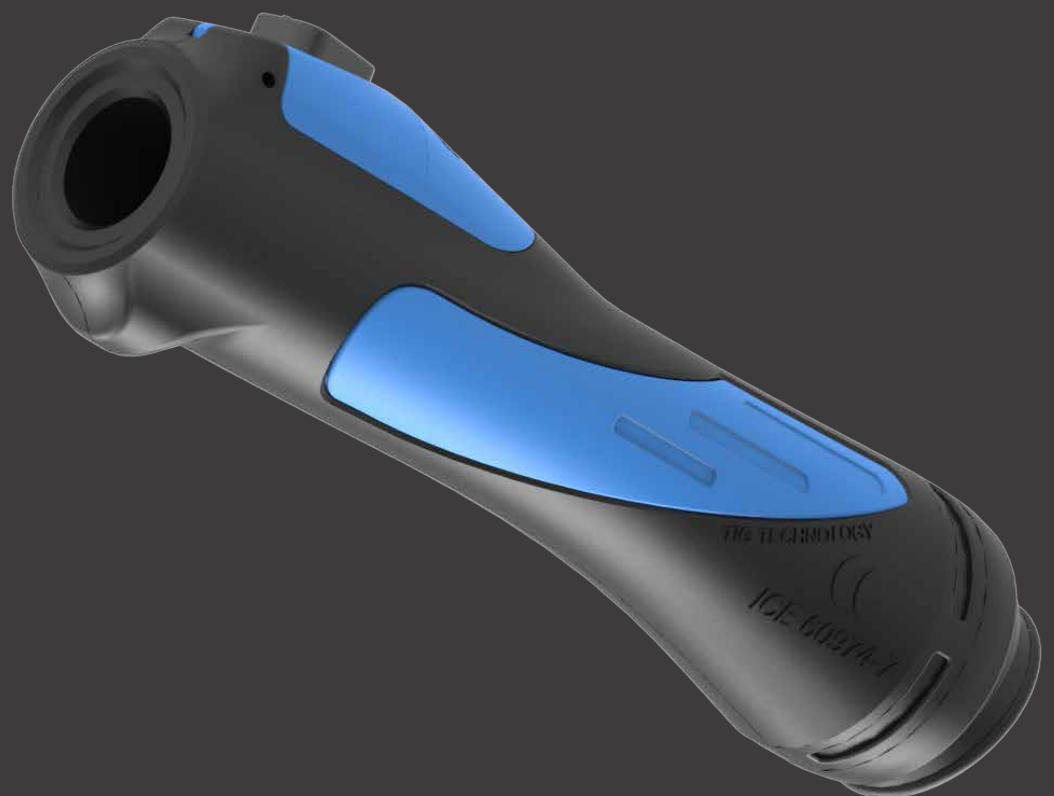
Toberas de Cristal

	SR9 / 20W	SR9 / 20W	SR17 / 26 / 18W	SR17 / 26 / 18W	SR17 / 26 / 18W
Heat Shield Gas Saver					
Collet Wedge/ Tungsten Carrier					
Collet Body Gas Save / Diffuser					
Tungsten Adapter					
Cristal Nozzle					

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
20903C	Anillo Aislante Sr-9/20W	2
209PZ10C	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W 040" 1.0Mm.	5
209PZ16C	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W 1/16" 1.6Mm.	5
209PZ24C	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W 3/32 2.4Mm.	5
209PZ32C	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W 1/8" 3.2Mm.	5
209DIC	Difusor Sr-9/20W	1
229AZ10	Adaptador Tungsteno Sr 040" 1.0Mm.	1
229AZ16	Adaptador Tungsteno Sr 1/16" 1.6Mm.	1
229AZ24	Adaptador Tungsteno Sr 3/32 2.4Mm.	1
229AZ32	Adaptador Tungsteno Sr 1/8" 3.2Mm.	1
229NN08C	Tobera Cristal Sr #8	2
20903GLC	Anillo Aislante Jumbo Sr-9/20W	2
209PZ10C	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W 040" 1.0Mm.	5
209PZ16C	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W 1/16" 1.6Mm.	5
209PZ24C	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W 3/32 2.4Mm.	5
209PZ32C	Pinza Portatungsteno Sr-9/20W 1/8" 3.2Mm.	5
209DIGLC	Difusor Jumbo Sr-9/20W	1
209AZ10GL	Adaptador Tungsteno Jumbo Sr-9/20W 040" 1.0Mm.	1
209AZ16GL	Adaptador Tungsteno Jumbo Sr-9/20W 1/16" 1.6Mm.	1
209AZ24GL	Adaptador Tungsteno Jumbo Sr-9/20W 3/32 2.4Mm.	1
209AZ32GL	Adaptador Tungsteno Jumbo Sr-9/20W 1/8" 3.2Mm.	1
209AZ40GL	Adaptador Tungsteno Jumbo Sr-9/20W 5/32" 4,0Mm.	1
209NL00C	Tobera Cristal 1-1/8" X 1-9/32	2
29903C	Anillo Aislante Sr-17/18W/26	2
299PZ10C	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 040" 1.0Mm.	5
299PZ16C	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 1/16" 1.6Mm.	5
299PZ24C	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 3/32 2.4Mm.	5
299PZ32C	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 1/8" 3.2Mm.	5
299PZ40C	Pinza Portatungsteno Sr-17/18W/26 5/32" 4,0Mm.	5
299DIC	Difusor Sr-17/18W/26	1
229AZ10	Adaptador Tungsteno Sr 040" 1.0Mm.	1
229AZ16	Adaptador Tungsteno Sr 1/16" 1.6Mm.	1
229AZ24	Adaptador Tungsteno Sr 3/32 2.4Mm.	1
229AZ32	Adaptador Tungsteno Sr 1/8" 3.2Mm.	1
229AZ40	Adaptador Tungsteno Sr-17/18W/26 5/32" 4,0Mm.	1
299NN08C	Tobera Cristal Sr-17/18W/26 #8	2
29903C	Anillo Aislante Sr-17/18W/26	2
299PZ10GLC	Pinza Portatungsteno Gas Lens Sr-17/18W/26 040" 1.0Mm.	5
299PZ16GLC	Pinza Portatungsteno Gas Lens Sr-17/18W/26 1/16" 1.6Mm.	5
299PZ24GLC	Pinza Portatungsteno Gas Lens Sr-17/18W/26 3/32 2.4Mm.	5
299PZ32GLC	Pinza Portatungsteno Gas Lens Sr-17/18W/26 1/8" 3.2Mm.	5
299PZ40GLC	Pinza Portatungsteno Gas Lens Sr-17/18W/26 5/32" 4,0Mm.	5
299DIGLC	Difusor Gas Lens Sr-17/18W/26	1
229AZ10	Adaptador Tungsteno Sr 040" 1.0Mm.	1
229AZ16	Adaptador Tungsteno Sr 1/16" 1.6Mm.	1
229AZ24	Adaptador Tungsteno Sr 3/32 2.4Mm.	1
229AZ32	Adaptador Tungsteno Sr 1/8" 3.2Mm.	1
229AZ40	Adaptador Tungsteno Sr-17/18W/26 5/32" 4,0Mm.	1
229NN08C	Tobera Cristal Sr #8	2
29903GLC	Anillo Aislante Gas Lens Sr-17/18W/26	2
299PZ10GLC	Pinza Portatungsteno Gas Lens Sr-17/18W/26 040" 1.0Mm.	5
299PZ16GLC	Pinza Portatungsteno Gas Lens Sr-17/18W/26 1/16" 1.6Mm.	5
299PZ24GLC	Pinza Portatungsteno Gas Lens Sr-17/18W/26 3/32 2.4Mm.	5
299PZ32GLC	Pinza Portatungsteno Gas Lens Sr-17/18W/26 1/8" 3.2Mm.	5
299PZ40GLC	Pinza Portatungsteno Gas Lens Sr-17/18W/26 5/32" 4,0Mm.	5
299DIGLEC	Difusor Jumbo Sr-17/18W/26	1
229AZGL10	Adaptador Tungsteno Jumbo Sr-17/18W/26 040" 1.0Mm.	1
229AZGL16	Adaptador Tungsteno Jumbo Sr-17/18W/26 1/16" 1.6Mm.	1
229AZGL24	Adaptador Tungsteno Jumbo Sr-17/18W/26 3/32 2.4Mm.	1
229AZGL32	Adaptador Tungsteno Jumbo Sr-17/18W/26 1/8" 3.2Mm.	1
229AZGL40	Adaptador Tungsteno Jumbo Sr-17/18W/26 5/32" 4,0Mm.	1
299NN08GLC	Tobera Cristal Jumbo 1-1/8" X 1-9/32	2

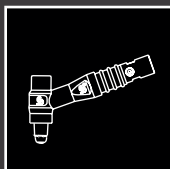
COMPOSICIÓN DE ANTORCHAS

Guía para componer tu propia antorcha TIG



INSTRUCCIONES

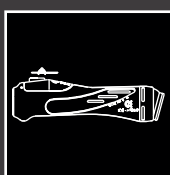
1



Selecciona tu cabezal.

Dependiendo del modelo encontrarás:
estándar, flexible o de lápiz.

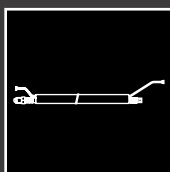
2



Elige el modelo de empuñadura.

Dependiendo del modelo encontrarás:
1 o 4 pulsadores, preference, cilíndrica o válvula.

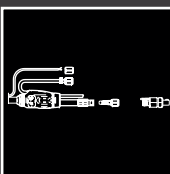
3



Elige el tipo de paquete de cable.

Dependiendo del modelo encontrarás:
1 o 4 pulsadores, preference, cilíndrica o válvula.

4

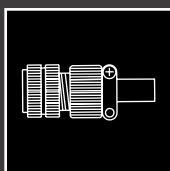


Elige el modelo de conexión trasera.

Dependiendo del modelo encontrarás:
35/50, Euro, L-Tec, Central, Fronius o Kemppi.
Todas en modelos agua o gas

Personaliza aún más tu antorcha TIG

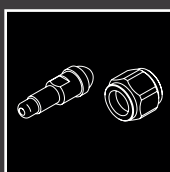
5



Selecciona la campana de conexión.

Encontrarás: Standar, Fronius, PLC robot, Ampheno, entre otros.

6



Otro tipo de conexiones.

Encontrarás entre otras: Tetinas, tuercas, enchufes rápidos, abrazaderas, etc.

LP-310

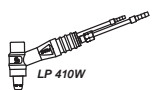

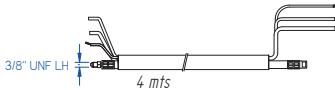
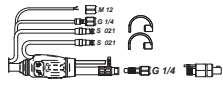
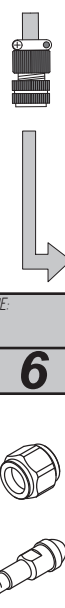


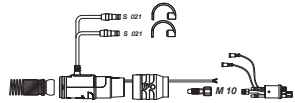


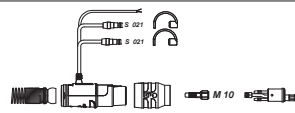
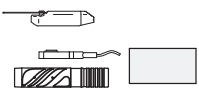
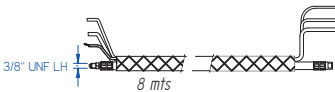
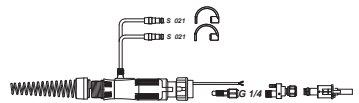


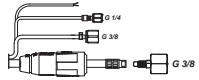


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
28213101	COMPOSICION ANTORCHA TIG LP-310	1
28222601	KIT EMPUÑADURA 1 PULSADOR ERGODANI LITTLE SR-26/18W	1
28222602	KIT EMPUÑADURA 4 PULSADORES ERGODANI LITTLE SR-26/18W	1
28222606	KIT EMPUÑADURA CILINDRICA SR-26/18W	1
28222607	KIT EMPUÑADURA PREFERENCE SR-26/18W	1
28232643	CONJUNTO CABLES TIG CX SR-26/LP-310 4MTS.	1
28232683	CONJUNTO CABLES TIG CX SR-26/LP-310 8MTS.	1
28232648	CONJUNTO CABLES PA TIG CX SR-26/LP-310 4MTS.	1
28232688	CONJUNTO CABLES PA TIG CX SR-26/LP-310 8MTS.	1
28230001	FUNDA PIEL 1MTS CON UNIONES ERGODANI SR/LP	1
28240101	CONEXIN TRASERA TIG-G 35/50.	1
28240102	CONEXIN TRASERA TIG-G EURO	1
28240103	CONEXIN TRASERA TIG-G L-TEC	1
28240104	CONEXIN TRASERA TIG-G CENTRAL	1
28240105	CONEXIN TRASERA TIG-G FR GAS IN	1
28240106	CONEXIN TRASERA TIG-G KP	1

1	2	3	4	5
<p>821 3101</p> <p>LP310</p>	<p>822 2601</p>	<p>823 2643</p> <p>5/8" 18G</p> <p>4 mts</p>	<p>824 0101</p> <p>M 12</p> <p>G 1/4</p> <p>35/50</p>	<p>EURO</p> <p>↓</p>
	<p>822 2602</p>	<p>823 2683</p> <p>5/8" 18G</p> <p>8 mts</p>	<p>824 0102</p> <p>G 1/4</p> <p>M 10</p> <p>EURO</p>	
	<p>822 2606</p>	<p>823 2648</p> <p>5/8" 18G</p> <p>4 mts</p>	<p>824 0103</p> <p>G 1/4</p> <p>M 10</p> <p>L-TEC</p> <p>CODE:</p>	
	<p>822 2607</p>	<p>823 2688</p> <p>5/8" 18G</p> <p>8 mts</p>	<p>824 0104</p> <p>G 1/4</p> <p>M 10</p> <p>CENTRAL</p>	
		<p>823 0001</p>	<p>824 0105</p> <p>M 10</p> <p>FRONT GAS IN</p>	
			<p>824 0106</p> <p>G 1/4</p> <p>KEMPPY</p> <p>↓</p>	
CODE:	CODE:	CODE:	CODE:	CODE:

LP-410w

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
28214101	COMPOSICION ANTORCHA TIG LP-410W	1
28222601	KIT EMPUÑADURA 1 PULSADOR ERGODANI LITTLE SR-26/18W	1
28222602	KIT EMPUÑADURA 4 PULSADORES ERGODANI LITTLE SR-26/18W	1
28222606	KIT EMPUÑADURA CILINDRICA SR-26/18W	1
28222607	KIT EMPUÑADURA PREFERENCE SR-26/18W	1
28234142	CONJUNTO CABLES TIG CW LP-410W 4MTS.	1
28234182	CONJUNTO CABLES TIG CW LP-410W 8MTS.	1
28234144	CONJUNTO CABLES PA TIG CW LP-410W 4MTS.	1
28234184	CONJUNTO CABLES PA TIG CW LP-410W 8MTS.	1
28230001	FUNDA PIEL 1MTS CON UNIONES ERGODANI SR/LP	1
28240201	CONEXIN TRASERA TIG-W 35/50.	1
28240202	CONEXIN TRASERA TIG-W EURO	1
28240203	CONEXIN TRASERA TIG-W L-TEC	1
28240204	CONEXIN TRASERA TIG-W CENTRAL	1
28240205	CONEXIN TRASERA TIG-W FR GAS IN	1
28240206	CONEXIN TRASERA TIG-W KP	1

1	2	3	4	5
 <p>821 4101</p>	 <p>822 2601</p>	 <p>823 4142</p> <p>3/8" UNF LH 4 mts</p>	 <p>824 0201</p> <p>35/50</p>	
	 <p>822 2602</p>	 <p>823 4182</p> <p>3/8" UNF LH 8 mts</p>	 <p>824 0202</p> <p>EURO</p>	
	 <p>822 2606</p>	 <p>823 4144</p> <p>3/8" UNF LH 4 mts</p>	 <p>824 0203</p> <p>L-TEC</p>	
	 <p>822 2607</p>	 <p>823 4184</p> <p>3/8" UNF LH 8 mts</p>	 <p>824 0204</p> <p>CENTRAL</p>	
		 <p>823 0001</p>	 <p>824 0205</p> <p>FRONIOUS GAS IN</p>	
			 <p>824 0206</p> <p>KEMPP</p>	
CODE:	CODE:	CODE:	CODE:	CODE:



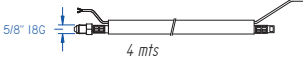
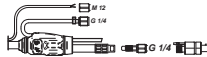



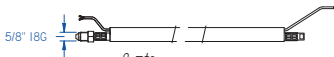







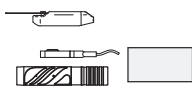
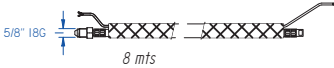
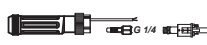




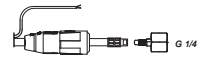
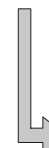
SR 9 - SR 17



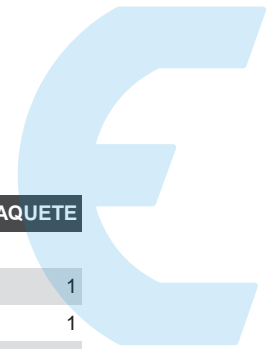
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
28210901	COMPOSICION ANTORCHA TIG SR-9	1
28210902	COMPOSICION ANTORCHA TIG FLEX. SR-9F	1
28210903	COMPOSICION ANTORCHA TIG LAPIZ SR-9P	1
28211701	COMPOSICION ANTORCHA TIG SR-17	1
28211702	COMPOSICION ANTORCHA TIG FLEX. SR-17F	1
28221701	KIT EMPUÑADURA 1 PULSADOR ERGODANI LITTLE SR-9/17	1
28221702	KIT EMPUÑADURA 4 PULSADORES ERGODANI LITTLE SR-9/17	1
28221705	KIT EMPUÑADURA CILINDRICA SR-9/17	1
28221707	KIT EMPUÑADURA PREFERENCE SR-9/17	1
28231743	CONJUNTO CABLES TIG CX SR-9/17 4MTS.	1
28231783	CONJUNTO CABLES TIG CX SR-9/17 8MTS.	1
28231748	CONJUNTO CABLES PA TIG CX SR-9/17 4MTS.	1
28231788	CONJUNTO CABLES PA TIG CX SR-9/17 8MTS.	1
28230001	FUNDA PIEL 1MTS CON UNIONES ERGODANI SR/LP	1
28240101	CONEXIN TRASERA TIG-G 35/50.	1
28240102	CONEXIN TRASERA TIG-G EURO	1
28240103	CONEXIN TRASERA TIG-G L-TEC	1
28240104	CONEXIN TRASERA TIG-G CENTRAL	1
28240105	CONEXIN TRASERA TIG-G FR GAS IN	1
28240106	CONEXIN TRASERA TIG-G KP	1

1	2	3	4	5
 821 0901	 822 1701	 823 1743	 824 0101	 35/50
 821 0902	 822 1702	 823 1783	 824 0102	 EURO
 821 0903	 822 1707	 823 1748	 824 0103	 L-TEC CODE:
 821 1701	 822 1705	 823 1788	 824 0104	 CENTRAL 6
 821 1702		 823 0001	 824 0105	 FROMUS GAS IN
CODE:	CODE:	CODE:	 824 0106	 KEMPPY CODE:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
28212601	COMPOSICION ANTORCHA TIG SR-26	1
28212602	COMPOSICION ANTORCHA TIG FLEX. SR-26F	1
28212603	COMPOSICION ANTORCHA TIG LAPIZ SR-26P	1
28222601	KIT EMPUÑADURA 1 PULSADOR ERGODANI LITTLE SR-26/18W	1
28222602	KIT EMPUÑADURA 4 PULSADORES ERGODANI LITTLE SR-26/18W	1
28222606	KIT EMPUÑADURA CILINDRICA SR-26/18W	1
28222607	KIT EMPUÑADURA PREFERENCE SR-26/18W	1
28232643	CONJUNTO CABLES TIG CX SR-26/LP-310 4MTS.	1
28232683	CONJUNTO CABLES TIG CX SR-26/LP-310 8MTS.	1
28232648	CONJUNTO CABLES PA TIG CX SR-26/LP-310 4MTS.	1
28232688	CONJUNTO CABLES PA TIG CX SR-26/LP-310 8MTS.	1
28230001	FUNDA PIEL 1MTS CON UNIONES ERGODANI SR/LP	1
28240101	CONEXIN TRASERA TIG-G 35/50.	1
28240102	CONEXIN TRASERA TIG-G EURO	1
28240103	CONEXIN TRASERA TIG-G L-TEC	1
28240104	CONEXIN TRASERA TIG-G CENTRAL	1
28240105	CONEXIN TRASERA TIG-G FR GAS IN	1
28240106	CONEXIN TRASERA TIG-G KP	1

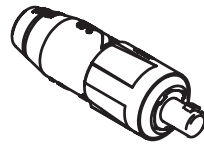
1	2	3	4	5
 821 2601	 822 2601	 823 2643	 824 0101	 35/50
 821 2602	 822 2602	 823 2683	 824 0102	 EURO
 821 2603	 822 2606	 823 2648	 824 0103	 L-TEC
	 822 2607	 823 2688	 824 0104	 CENTRAL
		 823 0001	 824 0105	 FRONIOUS GAS IN
			 824 0106	 KEMPPI
CODE:	CODE:	CODE:	CODE:	CODE:

SR 20_{XC} - SR 18_W



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
28212001	COMPOSICION ANTORCHA TIG SR-20XC	1
28211801	COMPOSICION ANTORCHA TIG SR-18W	1
28211802	COMPOSICION ANTORCHA TIG LAPIZ SR-18W-P	1
28222601	KIT EMPUÑADURA 1 PULSADOR ERGODANI LITTLE SR-26/18W	1
28222602	KIT EMPUÑADURA 4 PULSADORES ERGODANI LITTLE SR-26/18W	1
28222606	KIT EMPUÑADURA CILINDRICA SR-26/18W	1
28222607	KIT EMPUÑADURA PREFERENCE SR-26/18W	1
28231842	CONJUNTO CABLES TIG CW SR-20XC/18W 4MTS.	1
28231882	CONJUNTO CABLES TIG CW SR-20XC/18W 8MTS.	1
28231844	CONJUNTO CABLES PA TIG CW SR-20XC/18W 4MTS.	1
28231884	CONJUNTO CABLES PA TIG CW SR-20XC/18W 8MTS.	1
28230001	FUNDA PIEL 1MTS CON UNIONES ERGODANI SR/LP	1
28240201	CONEXIN TRASERA TIG-W 35/50.	1
28240202	CONEXIN TRASERA TIG-W EURO	1
28240203	CONEXIN TRASERA TIG-W L-TEC	1
28240204	CONEXIN TRASERA TIG-W CENTRAL	1
28240205	CONEXIN TRASERA TIG-W FR GAS IN	1
28240206	CONEXIN TRASERA TIG-W KP	1

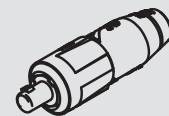
1	2	3	4	5	
<p>821 2001</p>	<p>822 2601</p>	<p>823 1842</p>	<p>824 0201</p>	<p>35/50</p>	
<p>821 1801</p>	<p>822 2602</p>	<p>823 1882</p>	<p>824 0202</p>		<p>EURO</p>
<p>821 1802</p>	<p>822 2606</p>	<p>823 1844</p>	<p>824 0203</p>		<p>L-TEC</p>
	<p>822 2607</p>	<p>823 1884</p>	<p>824 0204</p>	<p>CENTRAL</p>	
		<p>823 0001</p>	<p>824 0205</p>	<p>FRONLUS GAS IN</p>	
			<p>824 0206</p>	<p>KEWAPPI</p>	
CODE:	CODE:	CODE:	CODE:	CODE:	



CONEXIONES TRASERAS

4

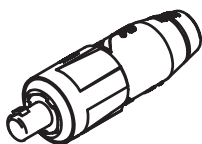
<p>824 0101</p>	<p>35/50</p>
<p>824 0102</p>	<p>EURO</p>
<p>824 0103</p>	<p>L-TEC</p>
<p>824 0104</p>	<p>CENTRAL</p>
<p>824 0105</p>	<p>FRONIUS GAS IN</p>
<p>824 0106</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>4 POL 299E1004 PIN A+B</p> <p>7 POL 299E1007 PIN G+D</p> </div>	<p>KEMPPi</p>



Propiedad de ERGOWELD S.L. prohibida su copia o reproducción sin autorización.

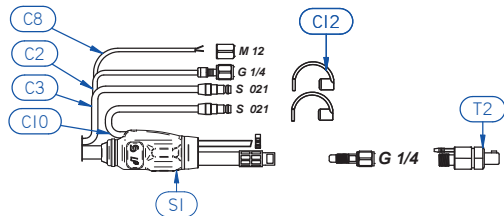
REV-00-14

CONEXIONES TRASERAS



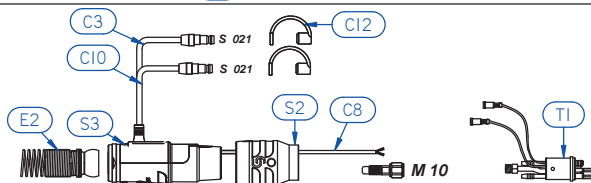
4

824 0201



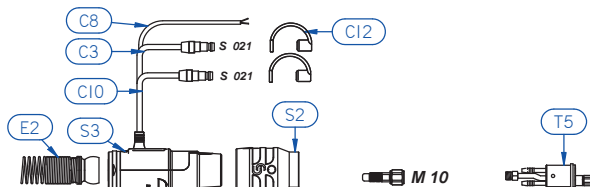
35/50

824 0202



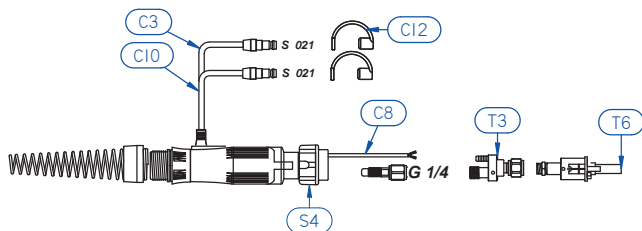
EURO

824 0203



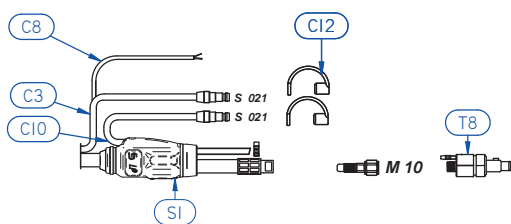
L-TEC

824 0204



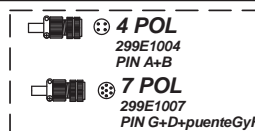
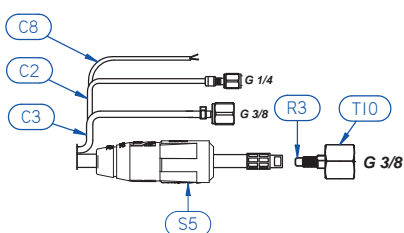
CENTRAL

824 0205



FRONIUS GAS IN

824 0206



KEMPPi

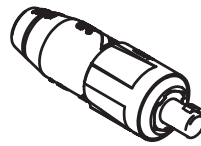


Propiedad de ERGOWELD S.L. prohibida su copia o reproducción sin autorización.

REV-00-14

CONEXIONES TRASERAS

4.

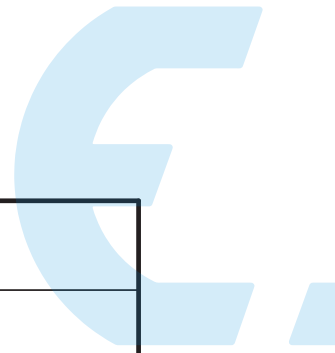
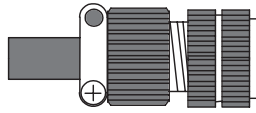


POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
C4	145TG99	TUBO REFORZADO PVC NEGRO 5*8MM.	100
C4	145TN	TUBO REFORZADO GOMA NEGRO 5*8MM.	20
C4	145TG58	TUBO PVC NEGRO 5*8MM.	200
C8	299CB2	CABLE 5*0.25MM.	200
E2	19906W	MUELLE + ROTULA CW ERGODANI	2
S1	2000124	SOPORTE CONEXIÓN ERGODANI LP	1
S2	1EX925	TUERCA INSERTADA NEGRA EX-270/380 // CW	1
S3	29924	SOPORT.CONEX. NEGRO TAPON NEGR TIG	1
S5	4AM3550G	GOMA CONECTOR AEREO MACHO 35/50.	1
R2	51402AR	TETINA C/A M/12*1 - 1/4G - 9/16 - RX	10
T1	199MZ	CUERPO CONEXION EURO CX ERGODANI	1
T2	200002602	CONECTOR COAXIAL LP-35/50 1/4G	1
T4	299R1014	REDUCCION 1/4G M -- M/10*1 M	10
T5	299MZLT1	CUERPO CONEXION L-TEC CX	1
T6	CS7502	CONECTOR CENTRAL ANTORCHA 6 PINS / PLASMA-TIG	1
T7	200002607	CUERPO CONEXION TIG-FR CX	1
T9	299KP02	TUERCA KP 1/4G	5

4.



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
C2	299TG36	TUBO PVC NEGRO 3*6MM.	200
C2	299TG36B	TUBO PVC BLANCO 3*6MM.	200
C2	299TG361	TUBO REFORZADO GOMA NEGRO 3*6MM.	100
C3	145TA99F	TUBO REFORZADO PVC AZUL 5*8MM.	100
C3	145TA	TUBO REFORZADO GOMA AZUL 5*8MM.	20
C8	299CB2	CABLE 5*0.25MM.	200
C10	145TA99C	TUBO REFORZADO PVC ROJO 5*8MM.	100
C10	145TR	TUBO REFORZADO GOMA ROJO 5*8MM.	20
C12	145TA88TA	TAPON AZUL TUBO 5*8MM.	10
C12	145TA88TR	TAPON ROJO TUBO 5*8MM.	10
E2	19906W	MUELLE + ROTULA CW ERGODANI	2
S1	2000124	SOPORTE CONEXIÓN ERGODANI LP	1
S2	1EX925	TUERCA INSERTADA NEGRA EX-270/380 // CW	1
S3	29924	SOPORT.CONEX. NEGRO TAPON NEGR TIG	1
S4	29924C	SOPRTE CONEXION LARGO ERGODANI TIG-W C.C.	1
S5	4AM3550G	GOMA CONECTOR AEREO MACHO 35/50.	1
R3	53802AR	TETINA C/A 3/8G - RX	10
T1	145MZ	CUERPO CONEXION EURO CW ERGODANI	1
T2	200002602	CONECTOR COAXIAL LP-35/50 1/4G	1
T3	218MZ	ADPATADOR 1/4G M -- 1/4G F	1
T5	299MZLT2	CUERPO CONEXION L-TEC CW	1
T6	CS7502	CONECTOR CENTRAL ANTORCHA 6 PINS / PLASMA-TIG	1
T8	200002608	CUERPO CONEXION TIG-FR CW	1
T10	299KP04	TUERCA KP 3/8G	5



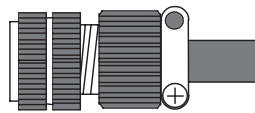
5

<p>C1</p>	<p>C2</p>
<p>C3</p>	<p>C4</p>
<p>C5</p>	<p>C6</p>
<p>C7</p>	<p>C8</p>
<p>C9</p>	<p>C10</p>
<p>C11</p>	<p>C12</p>



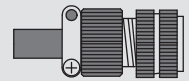
Propiedad de ERGOWELD S.L. prohibida su copia o reproducción sin autorización.

REV-00-14



CAMPANAS DE CONEXIÓN

5

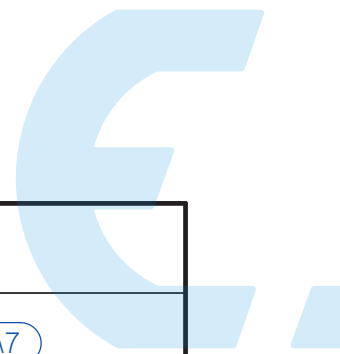
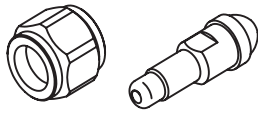


Propiedad de ERGOWELD S.L. prohibida su copia o reproducción sin autorización.

REV-00-14

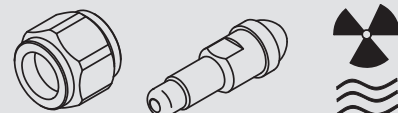
5.

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
C1	299E3C	CAMPANA CONEXION 3 PINS CANO	1
C2	299E3P	ENCHUFE 3 PINS	1
C3	299E5P	ENCHUFE 5 PINS	1
C4	299E7R	CAMPANA CONEXION 7 PINS STANDARD TIG	1
C5	299E9F	CAMPANA CONEXION 9 PINS FRONIUM TIG	1
C6	299E12R	CAMPANA CONEXION 12 PINS PLC ROBOT	1
C7	299E1002	CAMPANA CONEXION 2 PINS AMPHENO	1
C8	299E1004	CAMPANA CONEXION 4 PINS AMPHENO	1
C9	299E1005	CAMPANA CONEXION 5 PINS AMPHENO	1
C10	299E1006	CAMPANA CONEXION 6 PINS AMPHENO	1
C11	299E1007	CAMPANA CONEXION 7 PINS AMPHENO	1
C12	299E1010	CAMPANA CONEXION 10 PINS AMPHENO	1
C13	299E1014	CAMPANA CONEXION 14 PINS AMPHENO	1
C14	299E1019	CAMPANA CONEXION 19 PINS AMPHENO	1
C15	299E2M	ENCHUFE AEREO MACHO	1
C16	299E2H	ENCHUFE AEREO HEMBRA	1
C17	299E1014H	CAMPANA CONEXION 14 PIN HEMBRA AMPHENO	1



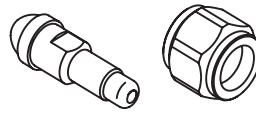
6

<p>826 1001</p> <p>D3x6 M 12</p>	<p>826 1009</p> <p>D3x6 M 10</p>
<p>826 1002</p> <p>D5x8 M 12</p>	<p>826 1010</p> <p>D5x8 M 10</p>
<p>826 1003</p> <p>D3x6 G 1/4</p>	<p>826 2001</p> <p>RX M 10</p>
<p>826 1004</p> <p>D5x8 G 1/4</p>	<p>826 2002</p> <p>RX M 12</p>
<p>826 1005</p> <p>D3x6 9/16</p>	<p>826 2003</p> <p>RX G 1/4</p>
<p>826 1006</p> <p>D5x8 9/16</p>	<p>826 2004</p> <p>RX 9/16</p>
<p>826 1007</p> <p>D3x6 G 3/8</p>	<p>826 2005</p> <p>RX G 3/8</p>
<p>826 1008</p> <p>D5x8 G 3/8</p>	<p>826 1008</p> <p>G 1/4</p>



Propiedad de ERGOWELD S.L. prohibida su copia o reproducción sin autorización.

REV-00-14

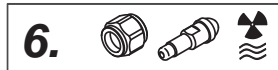


OTRAS CONEXIONES

6 9/16	826 3001 3x6 S 020
826 3002 5x8 S 020	826 3003 5x8 S 021
 3x6 S 021	 CONEC. 35/50 CONEC. 10/25
 5x8 S 021	 C7

Propiedad de ERGOWELD S.L. prohibida su copia o reproducción sin autorización.

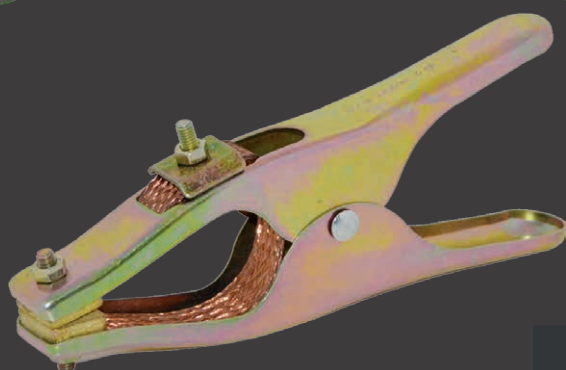
REV-00-14



POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
A1	299TG88	TETINA M/12*1-1/4G-9/16 TUBO 3*6MM.	10
A2	299TG881	TETINA M/12*1-1/4G-9/16 TUBO 5MM.	10
A1.1	299TG89	TETINA 3/8G TUBO 3*6MM.	10
A2.1	299TG891	TETINA 3/8G TUBO 5MM.	10
A1.2	299TG90	TETINA M/10*1 TUBO 3*6MM.	10
A2.2	299TG901	TETINA M/10*1 TUBO 5MM.	10
A3	299TG1	TUERCA M/12*1	10
A4	299TG2	TUERCA 1/4G	10
A5	299TG3	TUERCA 9/16.	10
A6	299TG4	TUERCA 3/8G	10
A7	54502B	TUERCA C/A TRASERA ERGODANI (M/10*1)	10
A8	221PG2	PROLONGADOR 1/4G	10
A9	221PG3	PROLONGADOR 9/16.	10
C1	145TA88P1	ENCHUFE RAPIDO TUBO 3MM. SERIE20	10
C2	145TA88P	ENCHUFE RAPIDO TUBO 5MM. SERIE20	10
C3	145TA88A	ENCHUFE RAPIDO TUBO 3*6MM.	10
C4	145TA88B	ENCHUFE RAPIDO TUBO 5MM.	10
C5	4AR2535	CONECTOR REDUCTOR 35/50 F -- 10/25 M	2
C6	145T070	ABRAZADERA OREJA 07.0	10
C6	145T080	ABRAZADERA OREJA 08.0	10
C7	221CAT	TERMINAL CABLE TRASERO LP-210V - 25/12MM.	25
C7	221CAT2506	TERMINAL CABLE TRASERO LP-210V - 25/6MM.	25
C7	221CAT2508	TERMINAL CABLE TRASERO LP-210V - 25/8MM.	25
C7	221CAT2510	TERMINAL CABLE TRASERO LP-210V - 25/10MM.	25
C7	221CAT3512	TERMINAL CABLE TRASERO LP-210V - 35/12MM.	25
C7	221CAT5012	ENGANCHE CABLE TRASERO LP-210V - 50/12MM.	25
C8	145T090	ABRAZADERA OREJA 09.0	10
C8	145T095	ABRAZADERA OREJA 09.5	10
C11	145TA88	ENCHUFE RAPIDO TUBO 5*8MM.	10
R1	54502AR	TETINA C/A TRASERA ERGODANI - RX	10
R2	51402AR	TETINA C/A M/12*1 - 1/4G - 9/16 - RX	10
R3	53802AR	TETINA C/A 3/8G - RX	10

ACCESORIOS

La más amplia gama de productos relacionados con tu soldadura



ÍNDICE

MMA

CONECTORES
CABLES UNIPOLARES
PINZAS DE MASA
PINZAS PORTAELECTRODOS
PINZAS ARCO AIRE

REGULACIÓN DE GAS

REGULADORES
ECONOMIZADOR
GAS TESTER

TUBERIA

NEOPRENOS
TUBERIA
CONEXIONES RX
ABRAZADERAS Y CAMPANAS
ENCHUFES RÁPIDOS

REPUESTOS MÁQUINA

MOTORES
ELECTROVÁLVULAS
PORTA CARRETES
ADAPTADOR EURO

REFRIGERANTES Y ANTIPROYECCIONES

SPRAYS
LÍQUIDOS
PASTAS

MMA

MÁSCARAS
CRISTALES Y CUBREFILTROS

MEDICIÓN

GALGAS DE SOLDADURA

TUNGSTENOS

ELECTRODOS



MMA - CONECTORES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4AH1025	CONECTOR AEREO HEMBRA 10/25. ERGODANI	5



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4AH3550	CONECTOR AEREO HEMBRA 35/50. ERGODANI	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4AH5070	CONECTOR AEREO HEMBRA 50/70. ERGODANI	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4AH7095	CONECTOR AEREO HEMBRA 70/95. ERGODANI	2

MMA - CONECTORES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4AM1025	CONECTOR AEREO MACHO 10/25. ERGODANI	5
4AM1025N	CONECTOR AEREO MACHO 10/25.	5



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50. ERGODANI	2
4AM3550N	CONECTOR AEREO MACHO 35/50.	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4AM5070	CONECTOR AEREO MACHO 50/70. ERGODANI	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4AM7095	CONECTOR AEREO MACHO 70/95. ERGODANI	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4AR2535	CONECTOR REDUCTOR 35/50 F -- 10/25 M	2

MMA - CONECTORES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4BH1025	CONECTOR BASE HEMBRA 10/25.	5



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4BH3550	CONECTOR BASE HEMBRA 35/50/70.	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4BH5070	CONECTOR BASE HEMBRA 50/70/95.	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4BM1025	CONECTOR BASE MACHO 10/25.	5



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4BM3550	CONECTOR BASE MACHO 35/50/70.	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4BM5070	CONECTOR BASE MACHO 50/70/95.	2

MMA - CABLES UNIPOLARES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CS16	CABLE UNIPOLAR 16MM2	100
4CS25	CABLE UNIPOLAR 25MM2	100
4CS25R	CABLE UNIPOLAR ROJO 25MM2	100
4CS35	CABLE UNIPOLAR 35MM2	100
4CS50	CABLE UNIPOLAR 50MM2	50
4CS70	CABLE UNIPOLAR 70MM2	50
4CS90	CABLE UNIPOLAR 90MM2	50

MMA - PINZAS DE MASA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PM20	PINZA MASA EU-200AMP.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PM40	PINZA MASA EU-400AMP.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PM50	PINZA MASA EU-500AMP.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PM60	PINZA MASA MORDAZA EU-600AMP.	1

MMA - PINZAS DE MASA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PN20	PINZA MASA PROFESIONAL EHD-200AMP.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PN40	PINZA MASA PROFESIONAL EHD-400AMP.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PN50	PINZA MASA PROFESIONAL EHD-500AMP.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PN60	PINZA MASA MORDAZA PROFESIONAL EHD-600AMP.	1

MMA - PINZAS PORTAELECTRODOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PP30R	PINZA PORTA-ELECTRODO ROJA 300AMP.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PP30	PINZA PORTA-ELECTRODO OPT-300AMP.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PP40	PINZA PORTA-ELECTRODO OPT-400AMP.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PP50	PINZA PORTA-ELECTRODO OPT-500AMP.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PP30A	PINZA PORTA-ELECTRODO ABIERTA OPT-300AMP.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PP40A	PINZA PORTA-ELECTRODO ABIERTA OPT-400AMP.	1

MMA - PINZAS PORTAELECTRODOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PP50A	PINZA PORTA-ELECTRODO ABIERTA OPT-500AMP.	1

MMA - PINZAS ARCO AIRE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4PA40	PINZA ARCO-AIRE K-4000	1

REGULACION DE GAS - REGULADORES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAAR	MANORREDUCTOR ARGON-CO2 315-30L/MIN	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAOX	MANORREDUCTOR OXIGENO 315-16	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAAC	MANORREDUCTOR ACETILENO 40-2.5	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAPR	MANORREDUCTOR PROPANO 6-	1

REGULACION DE GAS - REGULADORES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAAR3	MANORREDUCTOR ARGON-CO2 40L/MIN - 300 BAR	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAOX3	MANORREDUCTOR OXIGENO 300 BAR	1



O₂ BAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAR16	MANOMETRO 1/4G 0-16BAR	1



Acetileno BAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAR25	MANOMETRO 1/4G 0-2.5BAR	1



Argón - CO₂ BAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAR30LM	MANOMETRO 1/4G 0-30L/MIN	1

REGULACION DE GAS - REGULADORES



Argón - CO₂ - O₂ ALTA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAR315	MANOMETRO 1/4G 0-315BAR	1



Propano

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAR4	MANOMETRO 1/4G 0-6BAR	1



Acetileno ALTA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAR40	MANOMETRO 1/4G 0-40BAR	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CA01	JUNTA METAL MANOMETRO	10



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CA02	JUNTA NYLON MANORREDUCTOR	10



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAT1	TUERCA MANORREDUCTOR 1/4G	10



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4CAT2	TETINA MANORREDUCTOR 1/4G 6MM.	10

REGULACION DE GAS - ECONOMIZADOR



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4EC1	ECONOMIZADOR GAS MIG-TIG	1

REGULACION DE GAS - GAS TESTER



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4EC2	GAS TESTER UNIVERSAL MIG-TIG	1

TUBERIA - NEOPRENOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4FN20	FUNDA NEOPRENO TEXTIL 20*23MM.	20
4FN25	FUNDA NEOPRENO TEXTIL 25*28MM.	20
4FN35	FUNDA NEOPRENO TEXTIL 35*38MM.	40
4FN50	FUNDA NEOPRENO TEXTIL 50*53MM.	20

TUBERIA - TUBERIA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
145TA99F	TUBO REFORZADO PVC AZUL 5*8MM.	100
145TA99C	TUBO REFORZADO PVC ROJO 5*8MM.	100
145TG99	TUBO REFORZADO PVC NEGRO 5*8MM.	100
145CA91	TUBO EXTERIOR C/A PVC NEGRO 9*13MM.	100



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
145TA	TUBO REFORZADO GOMA AZUL 5*8MM.	20
145TR	TUBO REFORZADO GOMA ROJO 5*8MM.	20
145TN	TUBO REFORZADO GOMA NEGRO 5*8MM.	20
145CA92	TUBO EXTERIOR C/A GOMA NEGRO ERGODANI 9*13MM.	100
145CA93	TUBO EXTERIOR C/A GOMA ROJO ERGODANI 9*13MM.	20
145CA94	TUBO EXTERIOR C/A GOMA NEGRO ERGODANI 10*14MM.	100



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
145TG611	TUBO REFORZADO PVC TRANSPARENT 6*11MM.	50
145CA95	TUBO EXTER.C/A PVC TRANSPARENT 10*15MM.	50



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
299TG361	TUBO REFORZADO GOMA NEGRO 3*6MM.	100
299TG36	TUBO PVC NEGRO 3*6MM.	200
299TG36B	TUBO PVC BLANCO 3*6MM.	200
145TG58	TUBO PVC NEGRO 5*8MM.	200

TUBERIA - CONEXIONES RX



16 mm²  **M8/1**

25 mm²  **M8/1**

16 mm²  **M10/1**

25 mm²  **M10/1**

10/16 mm²  **UNF 3/8**

10/16 mm²  **UNF 3/8 LH**

25 mm²  **UNF 5/8**

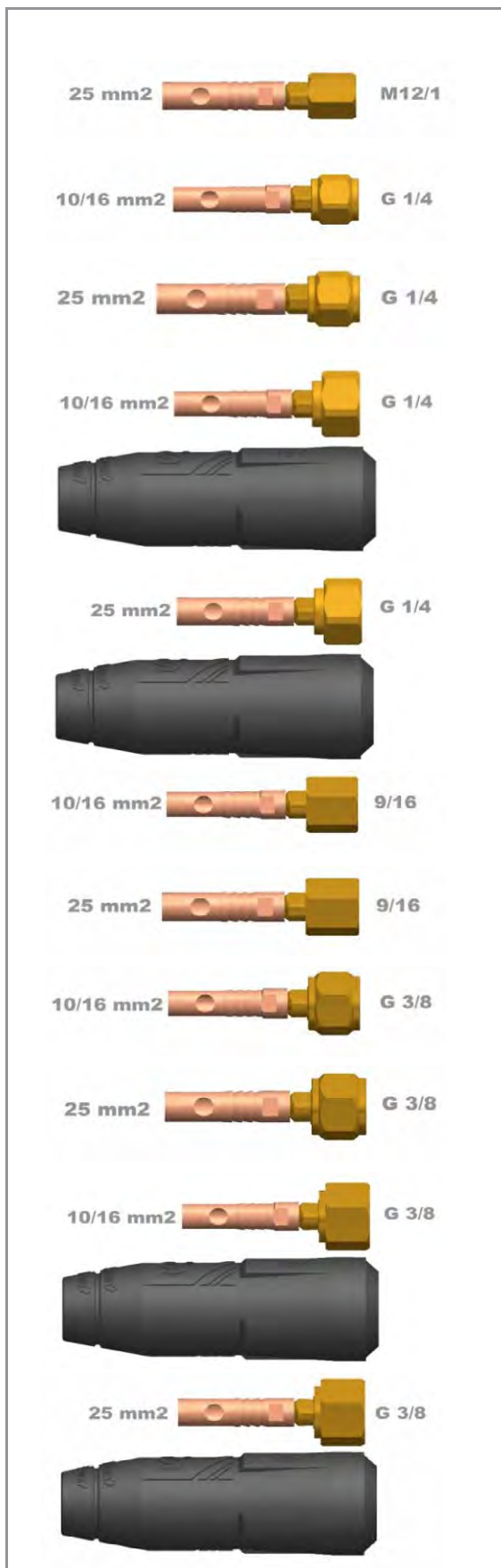
4 mm²  **UNF 1/4**

10/16 mm²  **UNF 1/4**

10/16 mm²  **M12/1**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
5450116	CONEXION C/A DELANTERA ERGODANI (16MM2)	5
5450125	CONEXION C/A DELANTERA ERGODANI (25MM2)	5
5450216	CONEXION C/A TRASERA ERGODANI (16MM2)	5
5450225	CONEXION C/A TRASERA ERGODANI (25MM2)	5
5170116	CONEXION C/G DELANTERA SR-9/17 (10/16MM2)	5
5180116	CONEXION C/A DELANTERA SR-20XC/18W (10/16MM2)	5
5260125	CONEXION C/G DELANTERA SR-26 (25MM2)	5
5200104	CONEXION C/A DELANTERA SR-20W (4MM2)	5
5200116	CONEXION C/A DELANTERA SR-20W (10MM2)	5
5120216	CONEXION C/A TRASERA M/12*1 (10/16MM2)	5

TUBERIA - CONEXIONES RX



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
5120225	CONEXION C/A TRASERA M/12*1 (25MM2)	5
5140216	CONEXION C/A TRASERA 1/4G (10/16MM2)	5
5140225	CONEXION C/A TRASERA 1/4G (25MM2)	5
5140216KP	CONEXION C/A TRASERA AISLADA KP 1/4G (10/16MM2)	5
5140225KP	CONEXION C/A TRASERA AISLADA KP 1/4G (25MM2)	5
5160216	CONEXION C/A TRASERA 9/16. (10/16MM2)	5
5160225	CONEXION C/A TRASERA 9/16. (25MM2)	5
5380216	CONEXION C/A TRASERA 3/8G (10/16MM2)	5
5380225	CONEXION C/A TRASERA 3/8G (25MM2)	5
5380216KP	CONEXION C/A TRASERA AISLADA KP 3/8G (10/16MM2)	5
5380225KP	CONEXION C/A TRASERA AISLADA KP 3/8G (25MM2)	5

TUBERIA - CONEXIONES RX



G 1/8



UNF 3/8

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
5030116	CONEXION C/A PLASMA 1/8G M	5
5030116T	CONEXION C/A PLASMA 3/8U M	5

TUBERIA - ABRAZADERAS Y CAMPANAS

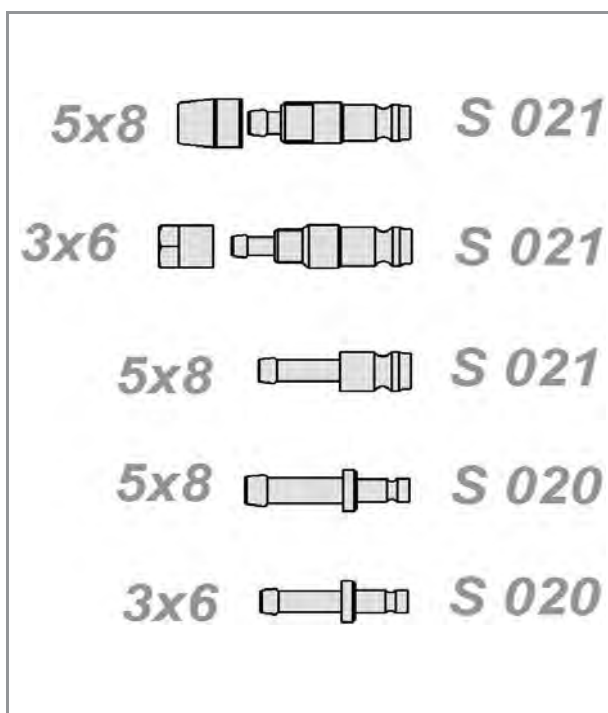


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
145CS77	CAMPANA APRIETE C/S ERGODANI (10ID.MM.)	10
145CC77	CAMPANA APRIETE C/G ERGODANI (13.5ID.MM.)	10
145CA77	CAMPANA APRIETE C/A ERGODANI (14ID.MM.)	10
145CT77	CAMPANA APRIETE C/G ERGODANI (16ID.MM.)	10
145CP77	CAMPANA APRIETE C/G ERGODANI (17.5ID.MM.)	10



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
145T070	ABRAZADERA OREJA 07.0	10
145T080	ABRAZADERA OREJA 08.0	10
145T090	ABRAZADERA OREJA 09.0	10
145T095	ABRAZADERA OREJA 09.5	10
145T100	ABRAZADERA OREJA 10.0	10
145T105	ABRAZADERA OREJA 10.5	10
145T110	ABRAZADERA OREJA 11.0	10
145T120	ABRAZADERA OREJA 12.0	10
145T130	ABRAZADERA OREJA 13.0	10
145T185	ABRAZADERA OREJA 18.5	10
145T200	ABRAZADERA OREJA 20.0	10
145T210	ABRAZADERA OREJA 21.0	10

TUBERIA-ENCHUFES RAPIDOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
145TA88	ENCHUFE RAPIDO TUBO 5*8MM.	10
145TA88A	ENCHUFE RAPIDO TUBO 3*6MM.	10
145TA88B	ENCHUFE RAPIDO TUBO 5MM.	10
145TA88P	ENCHUFE RAPIDO TUBO 5MM. SERIE20	10
145TA88P1	ENCHUFE RAPIDO TUBO 3MM. SERIE20	10



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
145TA88H	ENCHUFE RAPIDO HEMBRA MAQUINA 5MM.	10
145TA88H1	ENCHUFE RAPIDO HEMBRA TUBO 5MM.	10

REPUESTOS MAQUINA - MOTORES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
6425195	MOTOR ARRASTRE EV 24V. 60W.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
6425200	MOTOR ARRASTRE EV 24V. 90W.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
6425205	MOTOR ARRASTRE EV 42V. 60W.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
6425210	MOTOR ARRASTRE EV 42V. 90W.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
6425100	CAJA ARRASTRE 2/1.	1

REPUESTOS MAQUINA - MOTORES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
6425150	CAJA ARRASTE 2/2.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
6425160	CAJA ARRASTE 4/2.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
6425170	CAJA ARRASTE 4/4.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
600608	RODILLO CHAVETA Ø 0'6-0'8MM.	2
600810	RODILLO CHAVETA Ø 0'8-1'0MM.	2
601012	RODILLO CHAVETA Ø 1'0-1'2MM.	2
601216	RODILLO CHAVETA Ø 1'2-1'6MM.	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
6425300	RODILLO HILO Ø 0'6-0'8MM.	2
6425305	RODILLO HILO Ø 0'8-1'0MM.	2
6425310	RODILLO HILO Ø 1'0-1'2MM.	2
6425320	RODILLO HILO Ø 1'2-1'6MM.	2

REPUESTOS MAQUINA - MOTORES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
6425300A	RODILLO HILO ALUMINIO Ø 0'6-0'8MM.	2
6425305A	RODILLO HILO ALUMINIO Ø 0'8-1'0MM.	2
6425310A	RODILLO HILO ALUMINIO Ø 1'0-1'2MM.	2
6425320A	RODILLO HILO ALUMINIO Ø 1'2-1'6MM.	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
6425300T	RODILLO HILO TUBULAR Ø 0'6-0'8MM.	2
6425305T	RODILLO HILO TUBULAR Ø 0'8-1'0MM.	2
6425310T	RODILLO HILO TUBULAR Ø 1'0-1'2MM.	2
6425320T	RODILLO HILO TUBULAR Ø 1'2-1'6MM.	2
6425350T	RODILLO HILO TUBULAR Ø 2.4-3.2 MM	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
65002217	GUIA DENTADA EJE 2/2.	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
65104016	RODILLO LISO	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
65104017	GUIA DENTADA EJE CHAVETA 4/4.	2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
65104018	RODILLO LISO DENTADO CHAVETA	2

REPUESTOS MAQUINA - ELECTROVALVULAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
64500124	ELECTROVALVULA 24V.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
64500142	ELECTROVALVULA 42V.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
64500230	ELECTROVALVULA 230V.	1

REPUESTOS MAQUINA - PORTACARRETES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
66042113	PORTACARRETE	1
660421131	ADAPTADOR PORTACARRETE	1

REPUESTOS MAQUINA - ADAPTADOR EURO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
199AD	ADAPTADOR MAQUINA EURO ERGODANI	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
199AD1	1. BOMBILLO ADAPTADOR EURO ERGODANI	1
199AD11	2. BANANA HEMBRA ADAPTADOR EURO ERGODANI	10
199AD2	3. PLASTICO ADAPTADOR EURO ERGODANI	1
199AD3	4. ESPARRAGO ADAPTADOR EURO ERGODANI M/12*118MM.	1
199AD4	5. GUIA HILO ADAPTADOR EURO ERGODANI 2ID. *5ED.MM. *200MM.	5
199AD5	6. TUERCA ADAPTADOR EURO ERGODANI M/12	10
199AD6	7. ARANDELA ADAPTADOR EURO ERGODANI	10



1



2



3



6

7

4



5

REFRIGERANTES Y ANTIPROYECCIONES - SPRAYS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4SP	SPRAY ANTIPROYECCIONES ERGODANI E-PROT 300ML.	12



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4SPC	SPRAY ANTIPROYECCIONES CERAMIC ERGODANI XTREM E-PROT 500ML	12



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4SPZ	SPRAY ZINC GALVANIZANTE ERGODANI E-ZINC 400ML.	12

REFRIGERANTES Y ANTIPROYECCIONES - LIQUIDOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4SPG	ANTIPROYECCIONES ERGODANI E-PROT 5L.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4REF	REFRIGERANTE ERGODANI E-REF 5L.	1

REFRIGERANTES Y ANTIPROYECCIONES - PASTAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4SPP	PASTA ANTIPROYECCIONES ERGODANI E-PROT 300GRS.	12



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4SDI	DECAPANTE INOX BEIZPASTE CF 2KG.	1

PROTECCION - MASCARAS



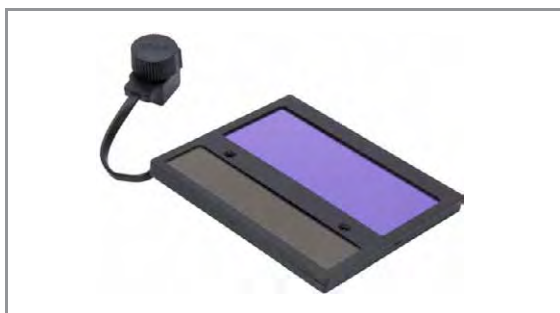
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4MS	MASCARA SOLDADURA REG.9/13 MIG/TIG EC0	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4MSE	MASCARA SOLDADURA REG.9/13 MIG/TIG ERGODANI	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4MSEA	ARNES MASCARA MIG/TIG ERGODANI	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4MSEC	FILTRO MASCARA REG.9/13 MIG/TIG ERGODANI	1

PROTECCION - MASCARAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4MSEM	MUELLES FILTRO MASCARA MIG/TIG ERGODANI	1

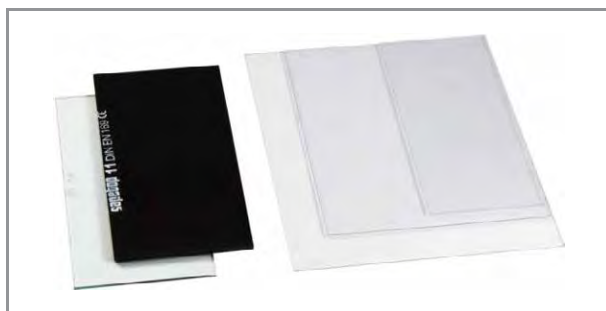


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4MSEV	VENDA SUDADERA MASCARA MIG/TIG ERGODANI	1



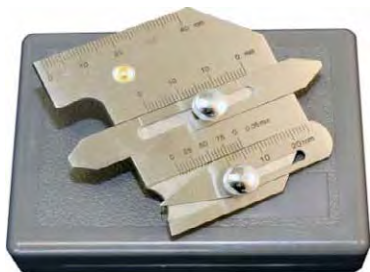
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4MSP	PLASTICO PROTECCION MASCARA MIG/TIG ERGODANI	1

PROTECCION - CRISTALES Y CUBREFILTROS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4MSC117E96	CUBRE FILTRO 117*96MM. -4MS	1
4MSC097I46	CUBRE FILTRO 97*46MM. -4MS	1
4MSECE	CUBRE FILTRO 128*107MM. -4MSE	1
4MSECI	CUBRE FILTRO 103*46MM. -4MSE	1
4MSCE	CUBRE FILTRO 110*90MM.	1
4MSCI	CUBRE FILTRO 103.5*47MM.	1
49CB	CRISTAL TRANSLUCIDO 110*55MM.	10
49CI11	CRISTAL INACTINICO 110*55MM. SH11	10

MEDICION - GALGAS DE SOLDADURA

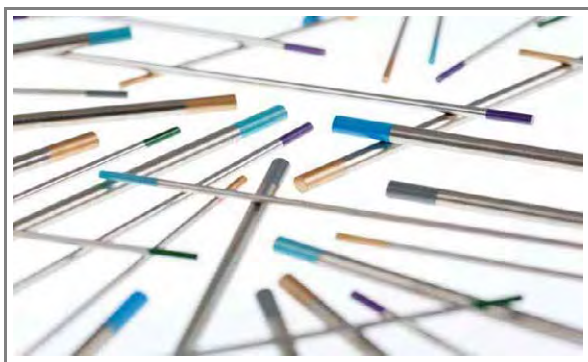


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4HCJ40	GALGA SOLDADURA 40MM.	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4HCJ60	GALGA SOLDADURA 60MM.	1

TUNGSTENOS - ELECTRODOS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4ET10	ELECTRODO TUNGSTENO ROJO 1.0MM.*150 2.0% TH.	10
4ET16	ELECTRODO TUNGSTENO ROJO 1.6MM.*150 2.0% TH.	10
4ET20	ELECTRODO TUNGSTENO ROJO 2.0MM.*150 2.0% TH.	10
4ET24	ELECTRODO TUNGSTENO ROJO 2.4MM.*150 2.0% TH.	10
4ET32	ELECTRODO TUNGSTENO ROJO 3.2MM.*150 2.0% TH.	10
4ET40	ELECTRODO TUNGSTENO ROJO 4.0MM.*150 2.0% TH.	10
4ET10N	ELECTRODO TUNGSTENO NEGRO 1.0MM.*150 1.0% LA.	10
4ET16N	ELECTRODO TUNGSTENO NEGRO 1.6MM.*150 1.0% LA.	10
4ET20N	ELECTRODO TUNGSTENO NEGRO 2.0MM.*150 1.0% LA.	10
4ET24N	ELECTRODO TUNGSTENO NEGRO 2.4MM.*150 1.0% LA.	10
4ET32N	ELECTRODO TUNGSTENO NEGRO 3.2MM.*150 1.0% LA.	10
4ET40N	ELECTRODO TUNGSTENO NEGRO 4.0MM.*150 1.0% LA.	10
4ET10D	ELECTRODO TUNGSTENO DORADO 1.0MM.*150 1.5% LA.	10
4ET16D	ELECTRODO TUNGSTENO DORADO 1.6MM.*150 1.5% LA.	10
4ET20D	ELECTRODO TUNGSTENO DORADO 2.0MM.*150 1.5% LA.	10
4ET24D	ELECTRODO TUNGSTENO DORADO 2.4MM.*150 1.5% LA.	10
4ET32D	ELECTRODO TUNGSTENO DORADO 3.2MM.*150 1.5% LA.	10
4ET40D	ELECTRODO TUNGSTENO DORADO 4.0MM.*150 1.5% LA.	10
4ET10A	ELECTRODO TUNGSTENO AZUL 1.0MM.*150 2.0% LA.	10
4ET16A	ELECTRODO TUNGSTENO AZUL 1.6MM.*150 2.0% LA.	10
4ET20A	ELECTRODO TUNGSTENO AZUL 2.0MM.*150 2.0% LA.	10
4ET24A	ELECTRODO TUNGSTENO AZUL 2.4MM.*150 2.0% LA.	10
4ET32A	ELECTRODO TUNGSTENO AZUL 3.2MM.*150 2.0% LA.	10
4ET40A	ELECTRODO TUNGSTENO AZUL 4.0MM.*150 2.0% LA.	10
4ET10G	ELECTRODO TUNGSTENO GRIS 1.0MM.*150 2.0% CE.	10
4ET16G	ELECTRODO TUNGSTENO GRIS 1.6MM.*150 2.0% CE.	10
4ET20G	ELECTRODO TUNGSTENO GRIS 2.0MM.*150 2.0% CE.	10
4ET24G	ELECTRODO TUNGSTENO GRIS 2.4MM.*150 2.0% CE.	10
4ET32G	ELECTRODO TUNGSTENO GRIS 3.2MM.*150 2.0% CE.	10
4ET40G	ELECTRODO TUNGSTENO GRIS 4.0MM.*150 2.0% CE.	10
4ET10V	ELECTRODO TUNGSTENO VERDE PURO 1.0MM.*150	10
4ET16V	ELECTRODO TUNGSTENO VERDE PURO 1.6MM.*150	10
4ET20V	ELECTRODO TUNGSTENO VERDE PURO 2.0MM.*150	10
4ET24V	ELECTRODO TUNGSTENO VERDE PURO 2.4MM.*150	10
4ET32V	ELECTRODO TUNGSTENO VERDE PURO 3.2MM.*150	10
4ET40V	ELECTRODO TUNGSTENO VERDE PURO 4.0MM.*150	10



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4AFET	AFILADOR DE TUNGSTENOS MANUAL	1

REVELADORES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
4SPB	RIVELEX REVELADOR BLANCO	1
4SPL	METACLEAN LIMPIADOR	1
4SPR	PENTRIX PENETRANTE ROJO	1

PIQUETAS, CEPILLOS Y TENAZAS

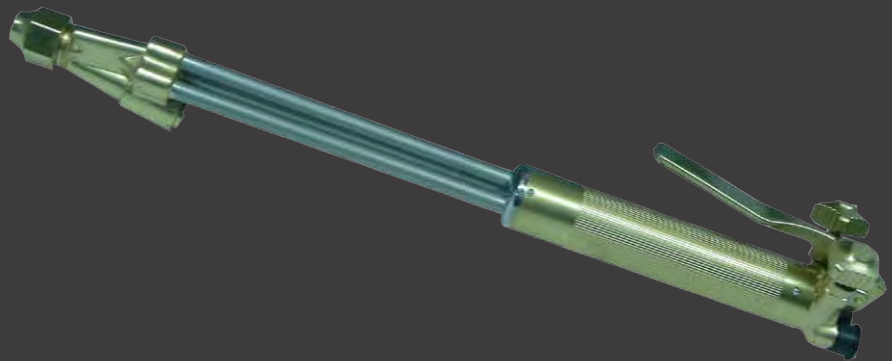


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
4CP01	CEPILLO PARA LA SOLDADURA	1
4PQ01	PIQUETA 300K	1
4TZ01	TENAZA PARA LA SOLDADURA	1

ALICATES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQUETE
4ESET	ESTUFA DE ELECTRODOS 130-260W 150°-200°	1
4ESET1	ESTUFA DE ELECTRODOS 800W 50°-300°C	1



LLAMA





L781DG ACCESORIO CORTE GL ACETILENO MARIPOSA

Accesorio corte GL. Acetileno mariposa.
Utilizar con boquillas tipo GI



L781EG EMPUÑADURA GL UNIVERSAL MOD.GL

Empuñadura GL.Universal Mod. GA .
Paso Europeo 1/4 G , 3/8 G I



L7422E	BOQUILLA EXTERIOR CORTE GL Nº 1 2 10
--------	--------------------------------------

L7423E	BOQUILLA EXTERIOR CORTE GL Nº 2 10 25
--------	---------------------------------------

L7424E	BOQUILLA EXTERIOR CORTE GL Nº 3 25 30/30 50/50 100
--------	--

L7425E	BOQUILLA EXTERIOR CORTE GL Nº 4 100 100/150 200/200 300
--------	---



L7422	BOQUILLA INTERIOR CORTE GL Nº 1 2 10
-------	--------------------------------------

L7423	BOQUILLA INTERIOR CORTE GL Nº 2 10 25
-------	---------------------------------------

L7424	BOQUILLA INTERIOR CORTE GL Nº 3 25 30
-------	---------------------------------------

L7425	BOQUILLA INTERIOR CORTE GL Nº 4 30 50
-------	---------------------------------------



L781623P SOPLETE MX KT62 PROP.LG.460 CAB.90° ROSCA USA
 Soplete Oxi propano modelo MX KT 62
 Longitud 460mm largo
 Cuerpo cabeza 90°
 Rosca USA 9/16I - 9/16D
 Capacidad de corte maxima 300mm



L771623A SOPLETE OXI/ACET Ergodani TREX 7 62 470 90°
 ROSCA EURO
 Soplete Oxi-acetileno Ergodani modelo TREX 7 62
 Longitud 470mm largo
 Cuerpo cabeza 90°
 Rosca Euro 3/8I - 1/4D
 Capacidad de corte maxima 300mm



L7621NX	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.1NX 15 25 MM.PROPANO
L76230NXB	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.0 5 MM.3/0NX PROPANO
L76200NXB	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.00NX 5 10 MM.PROPANO
L7620NX	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.0NX 10 15 MM.PROPANO
L7622NX	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.2NX 25 50 MM.PROPANO
L7623NX	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.3NX 50 75 MM.PROPANO
L7624NX	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.4NX 75 150MM.PROPANO
L7625NX	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.5NX 150 200MM.PROPANO
L7626NX	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.6NX 200 300MM.PROPANO



L76200ACB	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.00AC 5 10 MM.ACETILENO
L7620AC	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.0AC 10 15 MM.ACETILENO
L7621AC	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.1AC 15 25 MM.ACETILENO
L7622AC	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.2AC 25 50 MM.ACETILENO
L7623AC	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.3AC 50 100 MM.ACETILENO
L7624AC	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.4AC 100 175 MM.ACETILENO
L7625AC	BOQUILLA CORTE H 62 EUROP.5AC 175 250 MM.ACETILENO



L78614 VALVULA ANTIR.MX EURO SOPLETE 1/4 D GAS LLAMA OXIGENO
 Válvula antirretorno Oxígeno MX Euro soplete 1/4 G Derechas (gas y llama)
 Oxigeno maximo caudal 119 m3/h



L78638I VALVULA ANTIR.MX EURO.SOPLETE 3/8 I GAS LLAMA ACET./PROPANO
 Válvula antirretorno GAS MX Euro de soplete 3/8 G Izquierdas (gas y llama)
 Acetileno maximo caudal 9 m3/h
 Fuel gases maximo caudal. 82 m3/h



L786916DSV VALVULA ANTIR.US.MX SOPLETE 9/16 D GAS LLAMA OXIGENO
 Válvula antirretorno Oxígeno MX USA soplete 9/16 derechas (gas y llama)
 Oxigeno maximo caudal 119 m3/h



L786916IS VALVULA ANTIR.US.MXSOPLETE 9/16 I GAS LLAMA ACET./PROPANO
 Válvula antirretorno GAS MX USA soplete 9/16 izquierdas (gas y llama)
 Acetileno maximo caudal 9 m3/h
 Fuel gases maximo caudal. 82 m3/h



L70389 MANGUERA SERIE MA OXIG/ACET BITUBO
8X9 POR MTS.
Manguera Bitubo serie MK Oxígeno Acetileno
de 8 x 9 mm.(Por Mts.)



4CAPR REGULADOR ERGODANI PROPANO SERIE DIN 4,0 BAR
Regulador Ergodani Propano Serie Din 4,0 bar10 bar
Salida 4 bar
Con llave de usuario



4CAOX REGULADOR Ergodani OXIGENO SERIE DIN 10 BAR
Regulador Ergodani Oxígeno Serie Din 10 bar
Entrada 200 salida 10 bar
Con llave de usuario



4CAAC REGULADOR ERGODANI ACETILENO SERIE DIN 1,5 BAR<
Regulador Ergodani Acetileno Serie Din 1,5 bar
Entrada 40 salida 1,5 bar
Con llave de usuario



EQUIPO DE SOLDADURA

MMA 2001Ph 230V ± 10% - 50/60 Hz
ref: M22300200MMA

Incluye: accesorios de soldadura, careta, cepillo, cable de pinza y masa.

EQUIPO DE SOLDADURA INVERTER MMA/TIG DC

- Potente con bajo peso (4.7 Kg) y tamaño muy reducido
- Soldadura MMA de alto rendimiento 4.0 mm de diámetro.
- Soldadura de electrodos normales E.6013 y electrodos básicos E-7018
- Funciones Hot Start, Arc Force y Antisticking
- TIG DC. Cebado Lift-Arc con antorcha de válvula manual
- Conectores de soldadura 16/25 mm
- Electrodo recomendado de 4.0 mm
- 200 A / 35%

SMART 200_{MP}1Ph 230V ± 10% - 50/60 Hz
ref: M22300200MP

Incluye: tubo de gas, cable de masa, cable pinza, careta y cepillo

EQUIPO PORTATIL DE TECNOLOGÍA INVERTER PARA SOLDADURA MULTIPROCESO (MIG/MAG, MMA Y TIG DC)

- MIG/MAG 200 A. Hilo macizo 0.8-1.0 mm.
- Arco suave sin proyecciones. Control de inductancia.
- Cambio de polaridad. Aplicación con hilo animado SIN GAS.
- Carrete de hilo Ø200 (5 Kg.)
- Carrito accesorio para incorporación con carretes de 15 Kg.
- Soldadura de electrodo revestido rutilos, básicos, inoxidables.
- Proceso de soldadura TIG DC (antorcha de válvula manual)
- 1 Ph 230V – 50/60 Hz. ±10 %.

SMART 200 TIG PULSE1Ph 230V \pm 10% - 50/60 Hz

ref: M22300200T



Incluye: masa y antorcha TIG

SOLDADURA MMA, TIG PULSE HF, 2T Y 4T

- 170A% /30%
- Soldadura de todo tipo de electrodos
- Display digital
- Incorpora funciones: HOT START, LIFT ARC, HF y ANTI STICKING
- Consumo 7KVA
- Cable goma sección 2,5 mm
- Programación completa del ciclo de TIG: rampa subida/ bajada/pre y post flujo

SMART 200 AC/DC1Ph 230V; 50/60 Hz \pm 15%

ref: M22300200TACDC



Incluye toma de masa

SISTEMA DE CEBADO TIG AC/DC SIN CONTACTO (HF)

- Sistema automático de estabilización en modo TIG AC (sin HF).
- Modo pulsado TIG AC/DC.
- Control de variables de ciclo digital.
- Control de gas, parámetros de pre-gas y post-gas regulables.
- Modos de pulsación 2T/4T.
- Ejemplos de aplicación. Construcciones aeronáuticas, plantas petroquímicas, industria alimentaria, astilleros...
- 200A/25%

ERGO MIG 257

3 PH 230/400 V

ref: M46900000

**SOLDADURA MIG-MAG SISTEMA COMPACTO**

- Soldeo de hilos macizos Ø 0.6-0.8-1.0 mm.
- Motor de arrastre con sistema de ruletas engranadas.
- Preinstalación de Voltímetro-Amperímetro digital.
- Función de soldadura por puntos. SPOT-TIME.
- Función de cebado suave. SOFT-START.
- Función de control de longitud nal de hilo. BURN-BACK.
- Protección térmica ante sobrecargas de trabajo.
- 180A/60%

ERGO MIG 3800

3 Ph. 230/400 V - 50/60 Hz.

ref: M43990000

**EQUIPO DE SOLDADURA MIG-MAG**

- Sistema modular.
- Soldadura de hilos macizos Ø 0,8-1,0-1,2 mm.
- 20 posiciones de regulación de la tensión de soldadura.
- Preinstalación de Voltímetro-Amperímetro digital (intensidades/factor de marcha):
300 A/60%, 335 A/45%, 392 A/35%
- Peso: 95 kg (sólo máquina)vv

WCS 510 REFRIGERACIÓN

ref: M63400000



Función principal:

Sistema de refrigeración modular que permite la soldadura MIG/MAG y TIG con antorchas refrigeradas por agua.

Uso:

Utilización industrial. Sistema modular.

Alimentación eléctrica:

1 Ph 230V – 50/60 Hz.

Ventajas principales:

- Sistema modular. Se adapta a cualquier fuente de potencia.
- Diseño de fácil adaptación a la fuente de potencia.
- Gran capacidad de refrigeración. 1.2 KW
- Sistema de protección por baja presión.
- Dimensiones reducidas. Bajo peso

CARACTERISTICAS TECNICAS WCS-510	Ref: M63400000
- TENSION DE ALIMENTACION U1	1Ph –230 V 50/60 Hz
- INTENSIDAD MAXIMA DE ENTRADA	I _{lmax} 1.3 A
- CAPACIDAD DE REFRIGERACION	l/min 1.2 KW
- PRESION MAXIMA DE TRABAJO p _{max}	4.5 bar
- CAPACIDAD DE DEPOSITO	2 l
- SISTEMA DE PROTECCION POR BAJA PRESION	SI
- REFRIGERANTE RECOMENDADO	E-REF 5L COD : 4REF
- IP	21
- DIMENSIONES (ANCHO x ALTO x LARGO)	155 x 518 x 297 mm
- PESO	14.5 Kg



PROTECCIÓN

Guantes



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4GM0101L	GUANTES DE SOLDADURA MIG - L	5
4GM0101XL	GUANTES DE SOLDADURA MIG - XL	5



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4GT0101S	GUANTES DE SOLDADURA TIG - S	10
4GT0101M	GUANTES DE SOLDADURA TIG - M	10
4GT0101L	GUANTES DE SOLDADURA TIG - L	10
4GT0101XL	GUANTES DE SOLDADURA TIG - XL	10
4GT0101XXL	GUANTES DE SOLDADURA TIG - XXL	10



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4GT0402	TIG FINGER	12

Chaquetas



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4GM0201M	CHAQUETA DE SOLDADURA MIG - M	1
4GM0201L	CHAQUETA DE SOLDADURA MIG - L	1
4GM0201XL	CHAQUETA DE SOLDADURA MIG - XL	1
4GM0201XXL	CHAQUETA DE SOLDADURA MIG - XXL	1
4GM0201XXXL	CHAQUETA DE SOLDADURA MIG - XXXL	1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4GT0201M	CHAQUETA DE SOLDADURA TIG - M	1
4GT0201L	CHAQUETA DE SOLDADURA TIG - L	1
4GT0201XL	CHAQUETA DE SOLDADURA TIG - XL	1
4GT0201XXL	CHAQUETA DE SOLDADURA TIG - XXL	1
4GT0201XXXL	CHAQUETA DE SOLDADURA TIG - XXXL	1

Gorras

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4GM0301	GORRA DE SOLDADURA ERGODANI	6



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PAQ.
4GM0302	CAPUCHA SOLDADURA	12
4GM0302XL	CAPUCHA SOLDADURA	12



CORTINA NARANJA (Alto x Ancho)	
PC16.15.16	160x140cm
PC16.15.18	180x140cm
PC16.15.20	200x140cm
PC16.15.22	220x140cm
PC16.15.24	240x140cm
PC16.15.26	260x140cm
PC16.15.28	280x140cm
PC16.15.30	300x140cm
CORTINA BRONCE	
PC16.17.16	160x140cm
PC16.17.18	180x140cm
PC16.17.20	200x140cm
PC16.17.28	280x140cm
CORTINA CRISTALINA	
PC16.10.16	160x140cm
PC16.10.18	180x140cm
PC16.10.20	200x140cm
PC16.10.24	240x140cm
PC16.10.26	260x140cm
PC16.10.30	300x140cm
CORTINA VERDE-6	
PC16.16.16	160x140cm
PC16.16.18	180x140cm
PC16.16.20	200x140cm
PC16.16.22	220x140cm
PC16.16.26	260x140cm
PC16.16.30	300x140cm
CORTINA VERDE-9	
PC16.19.16	160x140cm
PC16.19.18	180x140cm
PC16.19.20	200x140cm
PC16.19.22	220x140cm
PC16.19.24	240x140cm
PC16.19.26	260x140cm
PC16.19.28	280x140cm
PC16.19.30	300x140cm



Las **cortinas para soldadura** proporcionan protección contra la luz azul y la radiación ultravioleta que emite la soldadura. Además ofrecen protección al soldador de la refractancia de la luz de soldadura. Cumplen con la norma de seguridad EN-1598 según la cuál deben filtrar las radiaciones nocivas (IR+UV). Son apropiadas para todo tipo de soldadura. Las podemos encontrar en 3 tamaños y 4 colores a elegir, todos ellos transparentes excepto el Verde-9.

Están realizadas sobre una base de PVC tratado, con bordes reforzados de 5cm alrededor de toda la cortina, provistas de 7 ojales en la parte superior y corchetes de unión en ambos lados suministrados con 7 ganchos de suspensión. El grosor de las cortinas oscila entre 0,40 y 0,45mm, dependiendo del color.

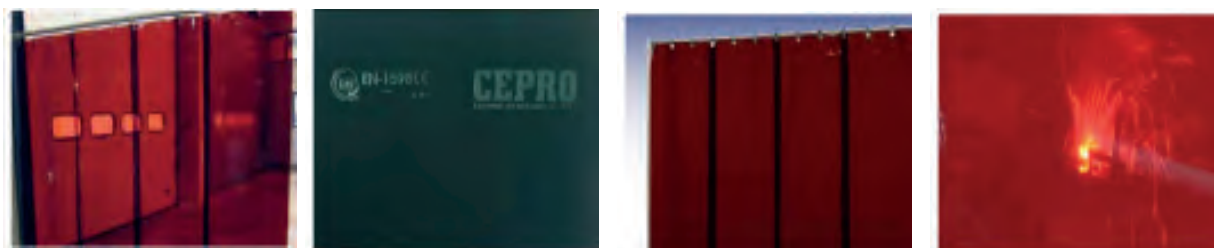
Las cortinas-láma 570 x 1mm para soldadura según EN-1598. Son ideales para todo tipo de soldadura. Las podemos encontrar en 3 tamaños y en 4 colores, en rollo o en diferentes medidas.

Se solapan como una lámina y se cuelgan como una cortina.

Tienen una anchura de 570 mm y un grosor de 1mm con 4 ojales reforzados en la parte superior.

Para saber el número de láminas que necesitamos, debemos tener en cuenta que deben colocarse superpuestas unas con otras con 70mm.

CORTINA-LAMA NARANJA (alto x ancho x espesor)	
PC22.15.16.0004	1600x570x1mm
PC22.15.18.0004	1800x570x1mm
PC22.15.20.0004	2000x570x1mm
CORTINA- LAMA VERDE-9	
PC22.19.16.0004	1600x570x1mm
PC22.19.18.0004	1800x570x1mm
PC22.19.20.0004	2000x570x1mm
CORTINA-LAMA EN ROLLO (50mts)	
PC22.15.01	NARANJA 570 x1mm
PC22.19.01	VERDE-9 570x1mm



LÁMINAS

LÁMINA EN ROLLO (50mts) PVP por metros	
PC26.20.02	CRISTALINA 300x2mm
PC26.25.02	NARANJA 300x2mm
PC26.26.02	VERDE -6 300x2mm
PC26.27.02	BRONCE 300x2mm
PC26.29.02	VERDE -9 300x2mm
PC26.20.03	CRISTALINA 300x3mm
PC26.25.03	NARANJA 300x3mm
PC20.11.01	BRIDA DE PLÁSTICO/UD

Las láminas y las cortinas ofrecen la misma protección visual. La elección entre estos dos productos depende de la carga mecánica y la separación a la que están expuestas. Cuando la carga mecánica es muy pesada y regular se recomienda utilizar las láminas.

Las láminas tienen un grosor de 2 ó 3 mm y una anchura de 300 mm. Pueden ser cortadas y perforadas a la largura deseada; o también se suministran en rollos de 50mts. Para suspender las láminas hay disponibles unas bridas de plástico para el tubo de 35mm.



Las **mantas de soldadura** se usan para proteger la zona de trabajo contra proyecciones de soldadura. Están confeccionados de fibra de vidrio y recubiertas con poliuretano ignífugo. Las podemos encontrar cortadas en medidas estándar, en rollos de 25 y 50m o confeccionadas a medida.

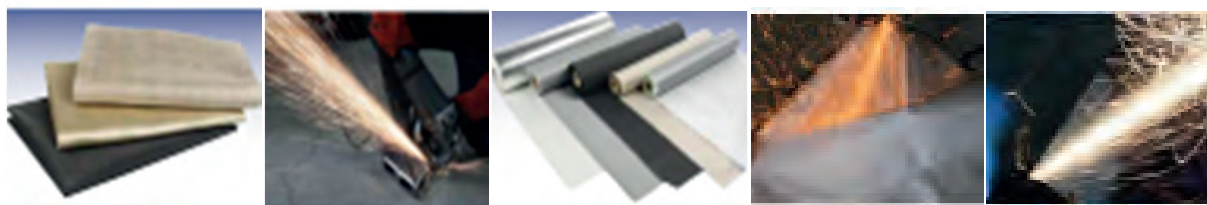
1. **Kronos:** se utilizan en el área de ingeniería química industrial, astilleros, construcción, y centrales eléctricas. Es ignífuga sólo por una cara.

2. **Atlas:** Está recomendada para uso en vertical en situaciones en las que por esmerilado o proceso de soldadura se alcanzan temperaturas no demasiado elevadas. Es ignífuga por las dos caras.

3. **Sirius:** Libre de amianto y con buena resistencia mecánica. Utilización en área de ingeniería química industrial, astilleros, construcción y centrales eléctricas. Ignífuga por las dos caras

4. **Olympus:** Fabricadas con fibra de silicato, muy flexibles y apropiadas para utilizar en condiciones extremas de alta temperatura. Ignífuga por las dos caras.

MANTAS	PESO	GRADOS
KRONOS	680 GRAM/M2	HASTA 600º C
ATLAS	710 GRAM/M2	HASTA 600º C
SIRIUS	1.100 GRAM/M2	HASTA 1.000º C
OLYMPUS	1.150 GRAM/M2	HASTA 1.300 º C



1.- Kronos

Las mantas Kronos están realizadas con un tejido de fibra de vidrio con un recubrimiento retardante a las llamas con pigmentos aluminicos para incrementar las propiedades anti deslizantes y anti deshilachantes.

KRONOS	
PC56.50.06.1025	KRONOS por m ¹ , ancho 100cm (rollo 25m)
PC56.50.62	KRONOS 200x100cm (PIEZA)
PC56.50.65	KRONOS 200x200cm (PIEZA)
PC56.50.66	KRONOS 300x200cm (PIEZA)
PC56.50.67	KRONOS 300x300cm (PIEZA)

2- Atlas



Estas mantas están fabricadas con tejidos resistentes al calor y protegen contra chispas y salpicaduras procedentes de soldadura y esmerilado.

ATLAS	
PC56.50.05.1550	ATLAS m ¹ , ancho 150cm (rollos 50m ¹)
PC56.50.05.1025	ATLAS m ¹ , ancho 100cm (rollos 25m ¹)
PC56.50.11	ATLAS 100x100cm (PIEZA)
PC56.50.12	ATLAS 200x100cm (PIEZA)
PC56.50.15	ATLAS 200x200cm (PIEZA)
PC56.50.16	ATLAS 200x300cm (PIEZA)
PC56.50.13	ATLAS 300x100cm (PIEZA)
PC56.50.17	ATLAS 300x300cm (PIEZA)

3- Sirius



Están realizadas con tejido de fibra de vidrio con un recubrimiento especial para aumentar su resistencia anti deslizamiento y corte. Muy adecuada en aplicaciones horizontales.

SIRIUS	
PC-56.53.21	SIRIUS 100x100cm (PIEZA)
PC-56.53.22	SIRIUS 200x100cm (PIEZA)
PC-56.53.25	SIRIUS 200x200cm (PIEZA)

4- Olympus



Están realizadas con un tejido de fibra de silicato y están tratadas con una base mineral para aumentar su resistencia al calor y anti- deshilachado.

OLYMPUS por m. lineal (rollos de 50m1)	
PC56.50.09.0950	OLYMPUS POR M1, ANCHO
PC56.50.91	OLYMPUS 90x100cm (PIEZA)
PC56.50.92	OLYMPUS 90x200cm (PIEZA)
PC56.50.95	OLYMPUS 180x200cm (PIEZA)
PC56.50.96	OLYMPUS 180x300cm (PIEZA)

APAGA FUEGOS

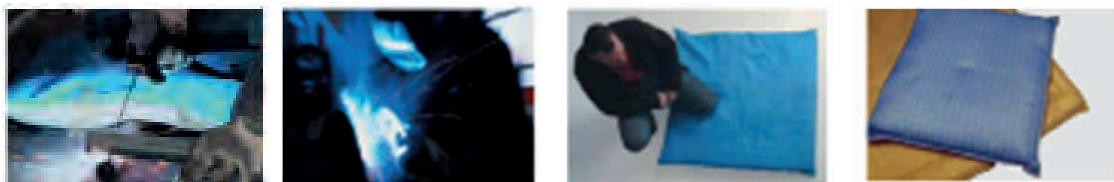
Las mantas apaga fuegos CEPRO cumplen con la normativa europea EN-1869. Se utilizan en situaciones de riesgo de incendios.



REF.	DESCRIPCIÓN
PC53.21.14	MANTA APAGAFUEGOS 180 x 120cm
PC53.21.15	MANTA APAGAFUEGOS 180 x 150cm
PC53.21.16	MANTA APAGAFUEGOS 180 x 180cm

MANTAS TÉRMICAS

Las mantas térmicas CEPRO se utilizan para controlar que la temperatura de los objetos que han sido soldados vaya descendiendo de forma progresiva y adecuada. De esta manera la calidad del acabado será óptima.



REF.	DESCRIPCIÓN
PC-57.50.23.10	MANTA TERMICA 200x100x3cm
PC-57.50.23.20	MANTA TERMICA 200x200x3cm
PC-57.50.26.10	MANTA TERMICA 200x100x6cm
PC-57.50.26.20	MANTA TERMICA 200x200x6cm

COJINES DE SOLDADURA

Los cojines de soldadura se utilizan para protegerse contra los daños que puedan ser provocados por el contacto con piezas muy calientes y también para soldar en una postura más confortable.

REF.	DESCRIPCIÓN
PC57.51.10.05	COJIN DE SOLDADURA 50*50*8 cm.
PC57.51.10.10	COJIN DE SOLDADURA 100*100*8 cm.

TABLA DE PROPIEDADES

Tipo	Temp. en Pico	Temp. Cont.	Peso gr/m ²	Color	Base	Aplicación
Olympus	1300°C	1000°C	1150	Marrón claro	Fibra de silicato (filamento) dos caras. Vermiculita.	Horizontal, soldadura intensa. Resistente a temperaturas muy altas.
Sirius	Temp. llama 1000°C	700°C	1035	Marrón claro	Fibra de vidrio (texturizada) dos caras	Horizontal, soldadura intensa. Alta resistencia a las llamas.
Hercules	900°C	750°C	1220	Gris	Fibra de vidrio (texturizado) dos caras PU	Horizontal, trabajos de soldadura de alta intensidad.
Thetis	900°C	700°C	1100	Negro	Fibra de vidrio (texturizado) dos caras grafito	Horizontal, trabajos de soldadura de alta intensidad
Pallas	750°C	700°C	690	Gris oscuro	Fibra de vidrio (Filamento) dos caras Silicato de calcio	Horizontal/vertical, soldadura y esmerilado
Atlas	600°C	550°C	720	Gris	Fibra de Vidrio (Filamento) dos caras. Poliuretano	Horizontal/vertical, soldadura ligera y Esmerilado.
Kronos	600°C	550°C	690	Verde	Fibra de Vidrio (Filamento) Unilateral. Poliuretano	Horizontal/vertical, soldadura ligera y esmerilado.
Apollo	600°C	550°C	450	Gris	Fibra de vidrio (filamentos) Unilateral al PU	Vertical, soldadura ligera y esmerilado
Ares	Temp. Radiante 1000°C	550°C	1050	Plateado	Fibra de vidrio (texturizada) una cara – papel de aluminio	Horizontal/vertical, soldadura y esmerilado. Protege contra el calor de la radiación hasta 1000°C



COMPONENTES UTILIZADOS Y SUS PROPIEDADES

Silicato: es un mineral natural. Se utiliza en las mantas por su alta resistencia a la temperatura.

Fibra de vidrio: es un material fibroso obtenido al hacer fluir vidrio fundido a través de una pieza de agujeros muy finos y al solidificarse tiene suficiente flexibilidad para ser usado como fibra.

Sus principales propiedades son el buen aislamiento térmico, además es inerte a los ácidos y soporta altas temperaturas.

Poliuretano : es un polímero de la familia de compuestos orgánicos.

Se utiliza en fibras ya que presenta alto módulo de elasticidad y baja extensibilidad, lo que permite confeccionar tejidos cuyas dimensiones permanecen estables. Cuando se utiliza en recubrimientos se aplica en sustancia normalmente líquida, así se adhiere a la superficie de otros materiales para otorgarles resistencia a la abrasión.

Vermiculita: es un mineral formado por silicatos de hierro o magnesio. Se utiliza entre otros como aislante térmico ,acústico y como protección de materiales . Es muy resistente al fuego.

Papel de Aluminio:

El papel de aluminio se utiliza muy ampliamente como aislamiento térmico (barrera y reflectividad), y en los intercambiadores de calor(conducciones de calor)

MANTAS

PC53.20.15	MANTA APAGAFUEGOS 180*150 cm.
PC53.20.16	MANTA APAGAFUEGOS 180*180 cm.
PC53.21.14	MANTA APAGA FUEGOS 120 X 180 CM
PC53.21.15	MANTA APAGA FUEGOS 150 X 180 CM
PC53.21.16	MANTA APAGA FUEGOS 180 X 180 CM
PC56.50.02.1025	APOLLO POR M1, ANCHO 100cm. (los rollos son de 25 M1)
PC56.50.02.1050	APOLLO POR M1, ANCHO 100cm. (los rollos son de 50 M1)
PC56.50.05.1025	ATLAS POR M1, ANCHO 100cm. (los rollos son de 25 M1)
PC56.50.05.1550	ATLAS POR M1, ANCHO 150cm. (los rollos son de 50 M1)
PC56.50.06.1025	KRONOS POR M1, ANCHO 100cm. (los rollos son de 25 M1)
PC56.50.06.1550	KRONOS POR M1, ANCHO 150cm. (los rollos son de 50 M1)
PC56.50.09.0950	OLYMPUS POR M1, ANCHO 90cm (los rollos son de 50 M1)
PC56.50.11	ATLAS 100x100cm. (PIEZA)
PC56.50.12	ATLAS 200x100cm. (PIEZA)
PC56.50.13	ATLAS 300x100 cm (PIEZA)
PC56.50.15	ATLAS 200x200cm. (PIEZA)
PC56.50.16	ATLAS 200*300cm (PIEZA)
PC56.50.17	ATLAS 300*300cm (PIEZA)
PC56.50.18	ATLAS 300 X 400
PC56.50.19	ATLAS 400*400 cm (PIEZA)
PC56.50.21	APOLLO 100 X 100
PC56.50.22	APOLLO 200 X 100
PC56.50.25	APOLLO 200 X 200
PC56.50.26	APOLLO 200 X 300
PC56.50.41	PALLAS 100x100cm. (PIEZA)
PC56.50.42	PALLAS 200x100cm. (PIEZA)
PC56.50.45	PALLAS 200x200cm. (PIEZA)
PC56.50.46	PALLAS 200x300cm. (PIEZA)
PC56.50.47	PALLAS 300 X 300
PC56.50.48	PALLAS 300 X 400
PC56.50.49	PALLAS 400 X 400
PC56.50.61	KRONOS 100 X 100
PC56.50.62	KRONOS 200x100cm. (PIEZA)
PC56.50.63	KRONOS 300 X100
PC56.50.64	KRONOS 400*200cm (PIEZA)
PC56.50.65	KRONOS 200x200cm. (PIEZA)
PC56.50.66	KRONOS 300x200cm. (PIEZA)
PC56.50.67	KRONOS 300x300cm (PIEZA)
PC56.50.68	KRONOS 300 X 400
PC56.50.69	KRONOS 400 X 400
PC56.50.71	HERCULES 100x100cm. (PIEZA)
PC56.50.72	HERCULES 200 X 100
PC56.50.73	HERCULES 300 X 100
PC56.50.75	MANTA HERCULES 200X200
PC56.50.76	HERCULES 200 X 300
PC56.50.77	HERCULES 300 X 300
PC56.50.78	HERCULES 300 X 400
PC56.50.79	HERCULES 400 X 400
PC56.50.91	OLYMPUS 90*100cm. (PIEZA)
PC56.50.92	OLYMPUS 90*200cm. (PIEZA)

PC56.50.93	OLYMPUS 90 X 300
PC56.50.95	OLYMPUS 180*200cm. (PIEZA)
PC56.50.96	OLYMPUS 180*300cm. (PIEZA)
PC56.50.97	OLYMPUS 270*300cm. (PIEZA)
PC56.51.01.1050	MANTA ARES ALUMINIZADA ROLLOS DE 50M1
PC56.51.09.0925	LETO ROLLO 25MTS (PRECIO POR METRO)
PC56.51.92	LETO 90 X 200
PC56.51.95	LETO 180 X 200
PC56.51.96	LETO 180 X 300
PC56.53.02.1025	SIRIUS POR M1, ANCHO 100cm. (los rollos son de 25 M1)
PC56.53.07.1025	ASTERIA POR M1 ANCHO 1M (ROLLOS DE 25M)
PC56.53.08.1025	THETIS ROLLO 25MTS ANCHO 100CM
PC56.53.21	SIRIUS 100x100 cm. (PIEZA)
PC56.53.22	SIRIUS 200x100 cm. (PIEZA)
PC56.53.25	SIRIUS 200x200 cm. (PIEZA)
PC56.53.26	SIRIUS 300x200 cm. (PIEZA)
PC56.53.27	SIRIUS 300 X 300
PC56.53.72	ASTERIA 200 X 100
PC56.53.75	ASTERIA 200 X 200
PC56.53.76	ASTERIA 200 X 300
PC56.53.82	THETIS 200 X 100
PC56.53.85	THETIS 200 X 200
PC56.53.86	THETIS 200 X 300
PC56.57.00.2010	SATURN LIGHT(LIGERA) MANTA ROLLO 10 M L X 2 M ANCHO
PC56.57.00.2050	SATURN LIGHT(LIGERA) MANTA ROLLO 50M L X 2 M ANCHO (PRECIO POR M)
PC56.57.01.2010	MANTA SATURN ROLLO 10M LARGO X 2 M ANCHO (PRECIO POR METRO DE LARGO)
PC56.57.01.2050	MANTA SATURN ROLLO 50 L X 2M ANCHO (precio por metro lineal)
PC56.57.07.2010	SATURN HEAVY ROLLO 10M L X 2M ANCHO
PC56.57.07.2050	SATURN HEAVY ROLLO 50M L X 2 M ANCHO (PRECIO POR METRO)
PC56.57.11	MANTA SATURN 100 X100
PC56.57.12	MANTA SATURN 100 X 200 CM
PC56.57.15	MANTA SATURN 200 X200
PC56.57.16	MANTA SATURN 200 X 300
PC56.57.71	SATURN HEAVY (PESADA) 100 X 100
PC56.57.72	SATURN HEAVY(PESADA) MANTA 100 X 200
PC56.57.75	SATURN HEAVY (PESADA) MANTA 200 X 200
PC56.57.76	SATURN HEAVY (PESADA) MANTA 200 X 300
PC56.57.91	MANTA SATURN LIGHT(LIGERA) 100 X 100 CM
PC56.57.92	SATURN LIGHT(LIGERA) 100 X 200 CM
PC56.57.95	SATURN LIGHT (LIGERA) MANTA 200 X 200 CM
PC56.57.96	SATURN LIGHT(LIGERA) MANTA 200 X 300 CM
PC56.59.14.1850	ARGES POR M1, ANCHO 1,80M. rollos de 50M
PC57.50.10.13	AISLANTE PROTECTOR TUBERIA 200*50CM. DIAMETRO 61 CM.
PC57.50.23.10	MANTA AISLANTE TERMICA 200x100x3cm
PC57.50.23.20	MANTA AISLANTE TERMICA 200x200x3cm
PC57.50.26.10	MANTA AISLANTE TERMICA 200x100x6cm
PC57.50.26.20	MANTA AISLANTE TERMICA 200x200x6cm
PC57.51.10.05	COJIN DE SOLDADURA 50*50*8 cm.
PC57.51.10.10	COJIN DE SOLDADURA 100*100*8 cm.
PC99.56.50.02.BU	APOLLO POR M1, ANCHO 100cm. (los rollos son de 50 M1)

MAMPARAS

Las **mamparas de soldadura** pueden utilizarse para crear compartimentos móviles en lugares donde se suelde. Se suministran con cortinas o láminas sobre una base de PVC tratado. Están diseñadas de acuerdo con la norma EN-1598 según la cuál deben filtrar las radiaciones nocivas (IR+UV). Las cortinas tienen un grosor de 0,45mm. Hay cuatro modelos, cada uno con un nivel de calidad y variedad de usos: **Gazelle, Omnium Robusto y Sprint.**

1.Gazelle

Está diseñada especialmente para su utilización en lugares de trabajo pequeños o para uso no demasiado frecuente. Es ligera (8kg) y práctica. Está hecha de tubo Ø25mm telescópico con pies estables. Tiene una altura de 2,00m y un ancho de 200cm ó 140cm. Se suministran en forma de un kit ensamblable y viene en una caja de 120cm de longitud.

REF.	DESCRIPCIÓN GAZELLE (alto x ancho)
PC36.39.25	200x200cm NARANJA
PC36.39.26	200x200cm VERDE-6
PC36.39.27	200X200cm BRONCE
PC36.39.29	200x200cm VERDE-9
PC36.39.15	200X140cm NARANJA
PC36.39.16	200X140cm VERDE-6
PC36.39.17	200x140cm BRONCE
PC36.39.19	200X140cm VERDE-9



MAMPARAS

2.Omnium

La **Omnium** es una mampara estable, hecha de tubos rectangulares de 40 x 30 x 2mm y tubos redondos de 30 x 2mm. La movilidad está garantizada por 4 ruedas giratorias de las que dos están provistas de freno. Tiene una altura de 2,00m y un ancho de 2,15m. Las dimensiones de la caja de embalaje son 310 x 80 x 2050 mm.

OMNIUM singular: 2,00 x 2,15m

OMNIUM tríptico: 2,00 x 3,75 m
(0,80+2,15+0,80)

OMNIUM extensión: 2,00 x 2,15 m

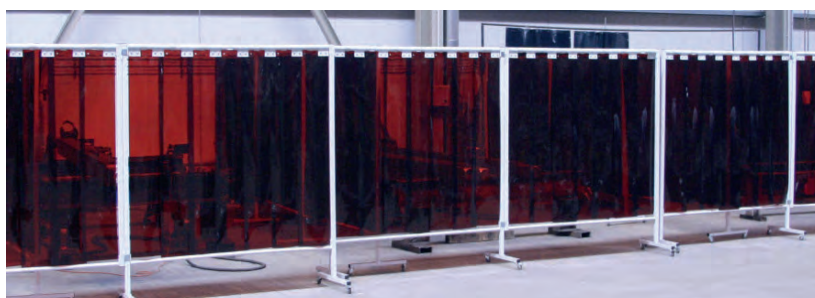
A la estructura Omnium se le pueden añadir dos brazos giratorios formando una estructura tríptica de dimensiones 2,00 x 3,75m (0,80 + 2,15 + 0,80)

Es posible también formar una cabina o pared móvil uniendo una estructura Omnium y varias extensiones (2,00 x 2,15 m)

Se suministra con cortinas de 160cm en forma de kit ensamblable.



REF.	DESCRIPCIÓN
PC36.34.15	OMNIUN SINGULAR con cortina Naranja
PC36.34.19	OMNIUN SINGULAR con cortina Verde-9
PC36.34.65	OMNIUN EXTENSION con cortina Naranja
PC36.34.69	OMNIUN EXTENSION con cortina Verde-9
PC36.36.15	OMNIUN TRIPTICO con cortina Naranja
PC36.36.19	OMNIUN TRIPTICO con cortina Verde-9



MAMPARAS

3. Robusto



La mampara **Robusto** es una estructura muy estable y de alta calidad, hecha de tubos rectangulares de 50 x 30 x 2,5mm y tubos redondos de 35 x 2mm.

La movilidad está garantizada por 4 ruedas giratorias, de las que 2 están provistas de freno.

Mide de 2,10m altura y de 2,15m ancho y se suministra con cortinas de 180cm o láminas de 1800 x 300 x 2 mm (sobre lapa 66% - 10cm) en forma de un kit ensamblable.

Las dimensiones de la caja de embalaje son 310 x 80 x 2050mm.

También la podemos encontrar equipada con 2 brazos giratorios en forma de tríptico con unas dimensiones de 2,10 x 3,55m (0,70 x 2,15 x 0,70) y de 2,10x4,35m (1,10+2,15+1,10) en versión XL .

REF.	DESCRIPCIÓN
PC36.31.15	ROBUSTO TRIPTICO con cortina Naranja
PC36.31.19	ROBUSTO TRIPTICO con cortina Verde-9
PC36.32.15	ROBUSTO SINGULAR con cortina Naranja
PC36.32.19	ROBUSTO SINGULAR con cortina Verde-9

4. Sprint



Las mamparas **Sprint** están compuestas por una estructura de tubo redondo (22x1mm) y tubo rectangular (30x30x2mm) y con recubrimiento al polvo color RAL 3020. La altura de la estructura mide 200cm de alto y con anchura de la sección central 200.

***Nota importante:** No lleva ruedas.

REF.	DESCRIPCIÓN
PC36.38.15	SPRINT 200X200 Con cortina naranja
PC36.38.19	SPRINT 200X200 Con cortina verde 9

	ROBUSTO	OMNIUM	SPRINT	GAZELLE
Movible	Si	Si	opcional	no
Aplicación	Pesada	Media	Media/ligera	Ligera
Brazos	Si	Si	No	No
Cortinas	Si	Si	Si	Si
Láminas 2mm	Si	Si	No	No
Cortina-lama 1mm	Si	Si	Si	No
Cortina Atlas	Si	Si	No	No
Cortina Sonic	Si	No	No	No
Altura	210cm	200cm	200cm	200cm
Anchura central	210cm	205cm	200cm	200/140
Altura cortina/ Lámina	180cm	160cm	160cm	170cm
Dimensión paquete	220x16x6cm	210x16x6cm	200x10x10cm	120x10x20cm
Tubos Rectangulares	50x30x2mm	40x30x2mm	30x30x2mm	-
Tubos redondos	35x2,5mm	30x2mm	22x1mm	25x1mm
Peso	25kg	16kg	14kg	7kg
Terminación	Revestimiento de polvo	Revestimiento de polvo	Revestimiento de polvo	Galvanizado
Color del marco	RAL7035	RAL7035	RAL3020	-

PANELES ANTIRRUIDO SONIC Y CABINAS

El panel CEPRO SONIC aislante es un elemento modular (espesor de 50 mm) de fácil y rápido montaje. Las dimensiones de un panel SONIC son: Altura 2.200 mm ancho x 1,012 mm, espacio en la parte inferior aprox. 150 mm. También están disponibles en 2200 x 512 mm.

Cada elemento se SONIC ha sido construido en varias capas, todas hechas enteramente de materiales resistentes al fuego.



- El marco es un perfil en U de acero con un acabado en color verde (RAL 6011)
- 2 placas de acero perforadas como tapas, cada una con un acabado de color verde (RAL 6011)

Composición:

- Fibra de vidrio negro
- Lana mineral aislante de sonido (60 kg / m³)
- Fina placa de acero intermedia a fin de absorber las ondas de sonido entrante

REF.	DESCRIPCIÓN
PC45.00.00.2010	PANEL SONIC 2200*1012*50mm,VERDE
PC45.00.00.2005	PANEL SONIC 2200*512*50mm VERDE



REF.	DESCRIPCIÓN
PC28.29.01	PLACA IMPACT POLICARBONATO 2050X1250X3MM VERDE
PC28.27.01	PLACA IMPACT POLICARBONATO 2050X1250X3MM BRONCE

SOLDADURA EN EL EXTERIOR

TIENDA DE PROTECCIÓN

- Esta tienda tiene una anchura de 1900mm, una profundidad de 2000mm, una altura de 2000mm a los lados y 2200mm en el centro.
- El exterior está hecho de una tela plástica blanca de 600 gr. de peso, auto extingible de acuerdo con la normativa francesa M2.
- Su estructura esta compuesta por tubos galvanizados de 25mm de diámetro.
- Se suministran en un kit de montaje en una robusta caja de cartón.
- Las tiendas Cepro son adecuadas para utilizar en temperaturas ambientes de entre -30°C hasta 70°C. Los marcos tubulares galvanizados y los bulones que se utilizan para las uniones entre los tubos deben ser revisados regularmente.



REF.	DESCRIPCION
PC-91.20.11	TIENDA DE PROTECCION 220/200*200*190 cm.

SOLDADURA EN EL EXTERIOR

SOMBRILLA

Las sombrillas están diseñadas especialmente para trabajar en el exterior. Ofrecen una protección provisional fiable en el lugar de trabajo frente al sol o la lluvia.

- Fabricadas con un tejido PVC de lona verde de 350gr/m²
- El tejido de PVC de lona es repelente al agua y retardante de la llama.
- Se suministran con anillas metálicas para una seguridad extra, con un cortavientos en la parte superior y una bolsa para su transporte.



PC93.21.20

SOMBRILLA DE SOLDADURA 220 cm Ø
VERDE OLIVA

PC93.71.20

SOMBRILLA DE SOLDADURA 300cm Ø VERDE
OLIVA.

PEDIDOS Y PLAZOS DE ENTREGA

PRODUCTO ESTÁNDAR

SERVICIO 24H

Este plazo es aplicable a antorchas fabricadas por ERGOWELD, S.L. y productos en stock, en caso de rotura de stock se le comunicara al cliente en nuevo plazo.

Hora máxima del pedido para entrega en 24H - 17:00 horas.

PRODUCTO OPCIONAL

SERVICIO 48H

Antorchas de soldadura y repuestos de modelos menos comunes no disponibles en stock y grandes volúmenes de una referencia.

Hora máxima del pedido para entrega en 48H - 17:00 horas.

PRODUCTO ESPECIAL

SERVICIO 7días

Antorchas de soldadura y repuestos con características especiales bajo demanda del cliente, esto incluye los productos estándar modificados por el cliente.

Otros plazos pueden se acordados con el cliente en función de la dificultad producto o de la urgencia del mismo.

PRODUCTO PERSONALIZADO

SERVICIO 20 Días.

Antorchas de soldadura y repuestos realizados con exclusividad de marca.

Este plazo de entrega no aplica al pedido inicial, cuyo plazo será mayor en función del nivel de personalización requerido por el cliente.





C/ Bancalets, 19
46530 Puzol (Valencia-España)
Tel.: 0034 961 114 007
Fax.: 0034 961 110 577
email: info@ergoweld.es
www.ergoweld.es

