

« Ayudamos a los fabricantes de todo el mundo a conseguir unos procesos de fabricación sostenibles y más ajustados »»

# Aleaciones de Aluminio

ALAMBRES  
Y BOBINA  
CORTADAS  
A MEDIDA

Aluminio Puro  
Aleaciones de Aluminio  
Aluminio Revestido

Rápidos  
Plazos De  
Entrega



OFERTA ÚNICA  
DE 3:1 DE  
ANCHURA: RADIO  
DE ESPESOR  
(NORMAL 8:1)

EXTENSA  
GAMA DE  
METALES

Más De 75  
Años De  
Experiencia



FM 02114



# Aleaciones de Aluminio

El Aluminio es el tercer recurso más abundante del planeta, y se utiliza bastante en muchos sectores de fabricación debido a la facilidad de mecanización y formación, ya que necesita poca energía para conseguir un resultado rentable, y es muy apropiado para los trabajos de extrusión, el fresado, perforado, corte, picado y plegado, tanto en volúmenes grandes como pequeños.

Aunque normalmente se encuentra en la industria de la construcción, las propiedades físicas del Aluminio y de sus aleaciones lo convierte en un material esencial para los sectores de transporte y de Automoción Aeroespacial. El Aluminio tiene muchas más ventajas gracias a su cero toxicidad, y se puede reciclar fácilmente sin perder sus propiedades integrales en el proceso. Su bajo coste, combinado con la disponibilidad del material, sus propiedades físicas y su facilidad de conformado, lo convierten en una opción ideal para la producción de envases de bebidas, un sector de gran volumen, aunque también se usa mucho en la producción de alimentos y bebidas.

El Aluminio es un metal ligero y dúctil con propiedades no magnéticas, y es resistente a la corrosión. El Aluminio tiene aproximadamente un tercio de la densidad del Acero, pero esto no afecta a su resistencia. Dura más a baja temperatura, y al contrario que el Acero no se quiebra, sino que de hecho gana más resistencia a bajas temperaturas. No obstante, el calor superior a 100° C puede afectar a su resistencia.

Una gama de acabados de superficie que van desde mate a reflectante hacen que el Aluminio sea idea para elementos decorativos y para fabricar productos metálicos.

| ALEACIONES DE ALUMINIO  |              |                     |                  |
|---|--------------|---------------------|------------------|
| Bobinas   |              | Alambre             |                  |
| Grosor (mm)   | Anchura (mm) | Redondo             | Perfilado        |
| <b>SERIE 1000 ALUMINIO PURO</b>   |              |                     |                  |
| 0.01 - 3.0  | 3 - 1000     | 0.25 – 10.00 mm dia | Upto 45 mm2 area |
| <b>2000 SERIES ALUMINIUM COPPER ALLOY</b>   |              |                     |                  |
| 0.05 - 3.0  | 3 - 1000     | 0.25 – 10.00 mm dia | Upto 45 mm2 area |
| <b>SERIE 3000 ALEACIÓN DE ALUMINIO Y MANGANESO</b>  |              |                     |                  |
| 0.127 - 3.0   | 3 - 1000     | 0.25 – 10.00 mm dia | Upto 45 mm2 area |
| <b>SERIE 5000 ALEACIÓN DE ALUMINIO Y MANGANESO</b>  |              |                     |                  |
| 0.02 - 1.5  | 3 - 1000     | 0.25 – 10.00 mm dia | Upto 45 mm2 area |
| <b>SERIE 6000 ALEACIÓN DE ALUMINIO, MANGANESO Y SÍLICE</b>  |              |                     |                  |
| 0.025 - 3.0   | 3 - 1000     | 0.25 – 10.00 mm dia | Upto 45 mm2 area |
| <b>SERIE 7000 ALEACIÓN DE ALUMINIO Y ZINC ALLOY</b>   |              |                     |                  |
| Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.                                      |              |                     |                  |
| Se pueden solicitar otra anchuras. Póngase en contacto con nosotros y comuniquenos sus necesidades. |              |                     |                  |



# Características

## Serie 1000 Aluminio Puro

La serie 1000 consiste esencialmente en Aluminio puro, ofreciendo una excelente resistencia ante la corrosión, gran conductividad térmica y eléctrica y una buena capacidad de conformado. La serie 1000 también se puede endurecer, pero tiene una resistencia relativamente baja. Serie 2000 Aleación de Aluminio y Cobre

## 2000 Series Aluminium Copper Alloy

Los metales de la serie 2000 están aleados con Cobre, por lo que proporcionan unas buenas propiedades mecánicas que superan las del Acero de Carbono, aunque son menos resistentes a la corrosión comparadas con las demás aleaciones. La serie 2000 puede endurecerse mediante precipitación para aumentar su resistencia.

## Serie 3000 Aleación de Aluminio y Manganeso

La serie 3000 está aleada con Manganeso, y es aproximadamente un 20 % más resistente que el Aluminio puro (serie 1000), y es particularmente resistente a la corrosión por picadura. Puede endurecerse para aumentar su resistencia.

## Serie 5000 Aleación de Aluminio y Manganeso

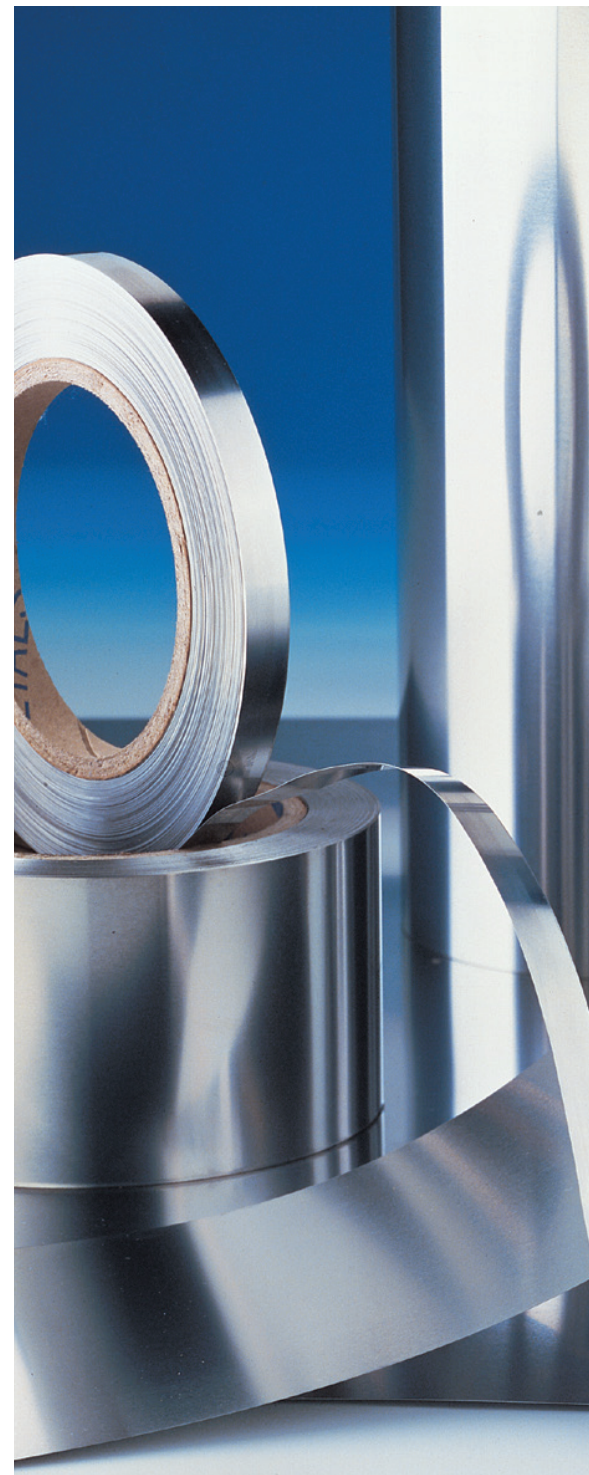
La serie 5000 ofrece una resistencia mecánica entre moderada y alta, anodiza bien, cuenta con unas buenas características de soldadura, buena resistencia a la corrosión, en particular en ambientes Marinos. La serie 5000 no se puede endurecer.

## Serie 6000 Aleación de Aluminio, Manganeso y Sílice

La serie 6000 está aleada tanto con Manganeso como con Sílice, ofreciendo una resistencia mecánica media, una buena capacidad de conformado, buena soldadura y mecanizado, además de una buena resistencia a la corrosión. La serie 6000 se puede endurecer. Serie 7000 Aleación de Aluminio y Zinc.

## Serie 7000 Aleación de Aluminio y Zinc Alloy

La serie 7000 cuenta con una resistencia mecánica excepcionalmente alta, es muy mecanizable, y se puede endurecer. No obstante, tiene menor resistencia a la corrosión en comparación con otras Aleaciones de Aluminio.



También podemos suministrar la serie 8000 y la 4000 si así lo solicita.



# Aleaciones de Aluminio

## Características

| ALEACIONES DE ALUMINIO COMPOSICIÓN QUÍMICA                 |             |         |                              |             |             |             |             |             |             |       |      |           |                     |
|--|-------------|---------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|------|-----------|---------------------|
| Número   | Nombre Euro | ASTM    | Composición Química Típica % |             |             |             |             |             |             |       |      |           |                     |
|  |             | UNS     | Al                           | Cr          | Cu          | Fe          | Mg          | Mn          | Si          | Ti    | V    | Z         | Otro                |
| <b>SERIE 1000 ALUMINIO PURO</b>                            |             |         |                              |             |             |             |             |             |             |       |      |           |                     |
| 1050   | AW-1050     | A91050  | Balance                      | -           | 0.050       | 0.04        | 0.050       | 0.05        | 0.250       | 0.03  | 0.05 | 0.050     | -                   |
| 1050A  | AW-1050A    | A91050A | 99.5                         | -           | 0.050       | 0.04        | 0.050       | 0.05        | 0.250       | 0.05  | -    | 0.070     | 0.03                |
| 1060   | AW-1060     | A91060  | 99.6                         | -           | 0.050       | 0.35        | 0.030       | 0.03        | 0.250       | 0.03  | 0.05 | 0.050     | 0.03                |
| 1070   | AW-1070     | A91070  | 99.7                         | -           | 0.04        | 0.25        | 0.03        | 0.03        | 0.200       | 0.03  | 0.05 | 0.04      | 0.03                |
| 1070A  | AW-1070A    | A91070A | 99.7                         | -           | 0.030       | 0.25        | 0.030       | 0.030       | 0.200       | 0.030 | -    | 0.070     | 0.03                |
| 1100   | AW-1100     | A91100  | 99.00                        | -           | 0.05 - 0.20 | Si+Fe       | -           | 0.05        | 0.950       | -     | -    | 0.100     | 0.05                |
| 1145   | AW-1145     | A91145  | 99.45                        | -           | 0.050       | Si+Fe       | -           | 0.05        | 0.550       | -     | -    | -         | 0.03                |
| 1200   | AW-1200     | A91200  | 99                           | -           | 0.05        | Si+Fe       | -           | 0.05        | 1           | 0.05  | -    | 0.100     | 0.05                |
| 1230   | AW-1230     | A91230  | 99.3                         | -           | 0.10        | Si+Fe       | 0.05        | 0.05        | 0.7         | 0.05  | 0.05 | 0.100     | 0.03                |
| 1235   | AW-1235     | A91235  | 99.35                        | -           | 0.05        | Si+Fe       | 0.05        | 0.05        | 0.65        | 0.06  | 0.05 | 0.100     | 0.03                |
| 1350   | AW-1350     | A91350  | 99.5                         | 0.01        | 0.05        | 0.4         | -           | 0.01        | 0.1         | -     | -    | 0.050     | 0.10                |
| <b>2000 SERIES (ALLOYED WITH COPPER)</b>                   |             |         |                              |             |             |             |             |             |             |       |      |           |                     |
| 2024   | AW-2024     | A92024  | Balance                      | 0.10        | 3.80 - 4.90 | 0.5         | 1.2 - 1.8   | 0.30 - 0.90 | 0.5         | 0.15  | -    | 0.250     | 0.05                |
| <b>SERIE 3000 ALEACIÓN DE ALUMINIO Y MANGANESO</b>         |             |         |                              |             |             |             |             |             |             |       |      |           |                     |
| 3003   | AW-3003     | A93003  | Balance                      | -           | 0.20        | 0.70        | -           | 1.00 - 1.50 | 0.600       | -     | -    | 0.100     | 0.05                |
| 3004   | AW-3004     | A93004  | Balance                      | -           | 0.25        | 0.70        | 0.80 - 1.30 | 1.00 - 1.50 | 0.3         | -     | -    | 0.250     | 0.05                |
| 3103   | AW-3103     | A93103  | Balance                      | 0.10        | 0.10        | 0.70        | 0.30        | 0.90 - 1.50 | 0.5         | -     | -    | 0.200     | 0.05                |
| 3104   | AW-3104     | A93104  | Balance                      | -           | 0.05 - 0.25 | 0.80        | 0.80 - 1.30 | 0.8 - 1.4   | 0.600       | 0.1   | 0.05 | 0.250     | Ga: 0.05, 0.05 Otro |
| <b>SERIE 4000 SERIES ALEACIÓN DE ALUMINIO Y SILICON</b>    |             |         |                              |             |             |             |             |             |             |       |      |           |                     |
| Available on Request                                       |             |         |                              |             |             |             |             |             |             |       |      |           |                     |
| <b>SERIE 5000 ALEACIÓN DE ALUMINIO Y MANGANESO</b>         |             |         |                              |             |             |             |             |             |             |       |      |           |                     |
| 5005   | AW-5005     | A95005  | Balance                      | 0.10        | 0.2         | 0.70        | 0.50 - 1.10 | 0.20        | 0.3         | -     | -    | 0.250     | 0.05                |
| 5050   | AW-5050     | A95050  | Balance                      | 0.10        | 0.2         | 0.70        | 1.10 - 1.80 | 0.10        | 0.4         | -     | -    | 0.250     | 0.05                |
| 5052   | AW-5052     | A95052  | Balance                      | 0.15 - 0.35 | 0.10        | Si+Fe       | 2.20 - 2.80 | 0.10        | 0.45        | -     | -    | 0.100     | 0.05                |
| 5251   | AW-5251     | A95251  | Balance                      | 0.15        | 0.15        | 0.50        | 1.70 - 2.40 | 0.10 - 0.50 | 0.4         | 0.15  | -    | 0.150     | 0.05                |
| 5754   | AW-5754     | A95754  | Balance                      | 0.30        | 0.10        | 0.40        | 2.60 - 3.60 | 0.50        | 0.4         | 0.15  | -    | 0.200     | 0.05                |
| <b>SERIE 6000 ALEACIÓN DE ALUMINIO, MANGANESO Y SÍLICE</b> |             |         |                              |             |             |             |             |             |             |       |      |           |                     |
| 6061   | AW-6061     | A96061  | Balance                      | 0.04 - 0.35 | 0.15 - 0.40 | 0.70        | 0.80 - 1.20 | 0.15        | 0.40 - 0.80 | 0.15  | -    | 0.250     | 0.05                |
| 6082   | AW-6082     | A96082  | Balance                      | 0.25        | 0.10        | 0.50        | 0.60 - 1.20 | 0.40 - 1.00 | 0.70 - 1.30 | 0.1   | -    | 0.200     | 0.05                |
| <b>SERIE 7000 ALEACIÓN DE ALUMINIO Y ZINC ALLOY</b>        |             |         |                              |             |             |             |             |             |             |       |      |           |                     |
| 7072   | W-7072      | A97072  | Balance                      | -           | 0.10        | Si+Fe       | 0.10        | 0.1         | 0.7         | -     | -    | 0.8 - 1.3 | 0.05                |
| <b>SERIE 8000</b>  |             |         |                              |             |             |             |             |             |             |       |      |           |                     |
| 8011   | AW-8011     | A98011  | 97.3 - 98.9                  | 0.05        | 0.1         | 0.60 - 1.00 | 0.05        | 0.2         | 0.50 - 0.90 | 0.08  | -    | 0.1       | 0.05                |
| 8111   | AW-8111     | A9811   | Balance                      | 0.05        | 0.10        | 0.40 - 1.00 | 0.05        | 0.05        | 0.30 - 1.10 | 0.08  | -    | 0.100     | 0.05                |

# Propiedades



## ALEACIONES DE ALUMINIO CHARACTERISTICS

| Número   | Nombre Euro | ASTM    | Resistencia Demostrada 0.2% Min (N/mm <sup>2</sup> ) | Fuerza Tensil | % mín. de alargam. (Longitud de calibración de 50 mm) | Dureza máxima (VPN) | Templado Disponible  |
|--|-------------|---------|--|---------------|---|---------------------|--|
|  |             | UNS     |  |               |   |                     |  |
| <b>SERIE 1000 ALUMINIO PURO</b>                                  |             |         |  |               |   |                     |  |
| 1050   | AW-1050     | A91050  | Propiedades mecánicas disponibles a su petición      |               |   |                     |  |
| 1050A  | AW-1050A    | A91050A | 20 min   | 65-95         | 20 min  | 20HBW               | 0, H111, H112, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26, H28                     |
| 1060   | AW-1060     | A91060  | Propiedades mecánicas disponibles a su petición      |               |   |                     |  |
| 1070   | AW-1070     | A91070  | Propiedades mecánicas disponibles a su petición      |               |   |                     |  |
| 1070A  | AW-1070A    | A91070A | 15 min   | 60-90         | 23 min  | 18HBW               | 0, H111, H112, H12, H14, H16, H18, H22, H24, H26                               |
| 1100   | AW-1100     | A91100  | Propiedades mecánicas disponibles a su petición      |               |   |                     |  |
| 1145   | AW-1145     | A91145  | Propiedades mecánicas disponibles a su petición      |               |   |                     |  |
| 1200   | AW-1200     | A91200  | 25 min   | 75-105        | 19 min  | 23HBW               | 0, H111, H112, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26                          |
| 1230   | AW-1230     | A91230  | Propiedades mecánicas disponibles a su petición      |               |   |                     |  |
| 1235   | AW-1235     | A91235  | Propiedades mecánicas disponibles a su petición      |               |   |                     |  |
| 1350   | AW-1350     | A91350  | 20 min   | 65-95         | 20 min  | 20HBW               | 0, H111, H112, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26, H28                     |
| <b>2000 SERIES (ALLOYED WITH COPPER)</b>                         |             |         |  |               |   |                     |  |
| 2024   | AW-2024     | A92024  | 140 max  | 220 max       | 12 min  | 55HBW               | 0, T4, T3, T351, T42, T8, T851, T62  |
| <b>SERIE 3000 ALEACIÓN DE ALUMINIO Y MANGANESO</b>               |             |         |  |               |   |                     |  |
| 3003   | AW-3003     | A93003  | 35 min   | 95-135        | 15 min  | 28HBW               | 0, H111, H112, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26, H28                     |
| 3004   | AW-3004     | A93004  | 60 min   | 155-200       | 13 min  | 45HBW               | 0, H111, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26, H28, H32, H34, H36, H38       |
| 3103   | AW-3103     | A93103  | 35 min   | 90-130        | 17 min  | 27HBW               | 0, H111, H112, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26, H28                     |
| 3104   | AW-3104     | A93104  | Propiedades mecánicas disponibles a su petición      |               |   |                     |  |
| <b>4000 SERIES (ALLOYED WITH SILICON)</b>                        |             |         |  |               |   |                     |  |
| Póngase en contacto con nosotros y comuníquenos sus necesidades. |             |         |  |               |   |                     |  |
| <b>SERIE 5000 ALEACIÓN DE ALUMINIO Y MANGANESO</b>               |             |         |  |               |   |                     |  |
| 5005   | AW-5005     | A95005  | 35 min   | 100-145       | 15 min  | 29HBW               | 0, H111, H112, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26, H28, H32, H34, H36, H38 |
| 5050   | AW-5050     | A95050  | 45 min   | 130-170       | 16 min  | 36HBW               | 0, H111, H112, H12, H14, H16, H18, H22, H24, H26, H28, H32, H34, H36, H38      |
| 5052   | AW-5052     | A95052  | 65 min   | 170-215       | 12 min  | 47HBW               | 0, H111, H112, H12, H14, H16, H18, H22, H24, H26, H28, H32, H34, H36, H38      |
| 5251   | AW-5251     | A95251  | 60 min   | 160-200       | 13 min  | 44HBW               | 0, H111, H12, H14, H16, H18, H22, H24, H26, H28, H32, H34, H36, H38            |
| 5754   | AW-5754     | A95754  | 80 min   | 190-240       | 12 min  | 52HBW               | 0, H111, H112, H12, H14, H16, H18, H22, H24, H26, H28, H32, H34, H36, H38      |
| <b>SERIE 6000 ALEACIÓN DE ALUMINIO, MANGANESO Y SÍLICE</b>       |             |         |  |               |   |                     |  |
| 6061   | AW-6061     | A96061  | 85 max   | 150 max       | 14 min  | 40HBW               | 0, T4, T451, T42, T6, T651, T62  |
| 6082   | AW-6082     | A96082  | 85 max   | 150 max       | 14 min  | 40HBW               | 0, T4, T451, T42, T6, T651, T62, T61, T6151                                    |
| <b>SERIE 7000 ALEACIÓN DE ALUMINIO Y ZINC ALLOY</b>              |             |         |  |               |   |                     |  |
| 7072   | W-7072      | A97072  | Propiedades mecánicas disponibles a su petición      |               |   |                     |  |
| <b>SERIE 8000</b>  |             |         |  |               |   |                     |  |
| 8011   | AW-8011     | A98011  | Propiedades mecánicas disponibles a su petición      |               |   |                     |  |
| 8111   | AW-8111     | A9811   | Propiedades mecánicas disponibles a su petición      |               |   |                     |  |



# Productos Revestidos

Los Metales Revestidos se crean cuando dos o más metales se unen a través de un proceso de laminación. Los productos revestidos son ideales cuando un producto necesita unas características materiales y unas propiedades que no se pueden encontrar en un solo metal. Mediante la combinación de metales se combinan las propiedades superiores de cada uno, tales como resistencia, resistencia a la corrosión, conductividad térmica y eléctrica, peso, acabado de la superficie, disponibilidad, coste, incluso la disponibilidad de material... el material revestido puede crear la mezcla exacta de las propiedades necesarias.

Como resultado, los Metales Revestidos ofrecen a los diseñadores, ingenieros y fabricantes la libertad de crear nuevas soluciones con propiedades específicas incluso para los desafíos de diseño más exclusivos. Esto hace que los productos revestidos sean un material ideal para una serie de sectores, incluyendo la industria Petroquímica, De Petróleo y Gas, La Construcción, la Aeroespacial, Telecomunicaciones, De Electrodomésticos, Electrónica, Medicina y Defensa.



## Aluminio Revestido

El Aluminio Revestido cada vez se utiliza más al ser una alternativa de bajo coste del Cobre, con mejor durabilidad y menor peso. Tiene una gran resistencia a la corrosión y transmisión del calor, lo cual hace que se utilice en múltiples aplicaciones, como intercambiadores térmicos.

En una época en donde las preocupaciones ambientales son cada vez más prioritarias, el Aluminio Revestido ofrece varios beneficios ambientales, ya que es fácil, rápido y rentable a la hora de reciclar.



**METALES REVESTIDOS:  
YENDO MÁS ALLÁ DEL  
DISEÑO Y LA FABRICACIÓN  
MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE  
SOLUCIONES INNOVADORAS  
DE MATERIALES**



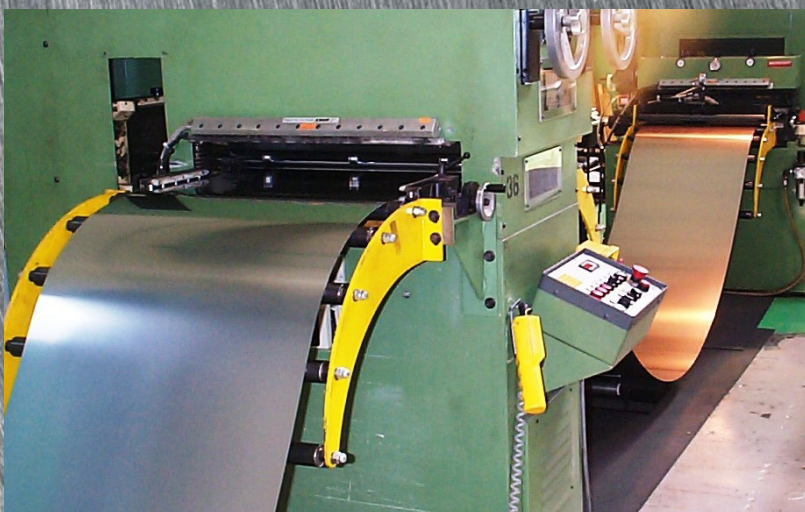
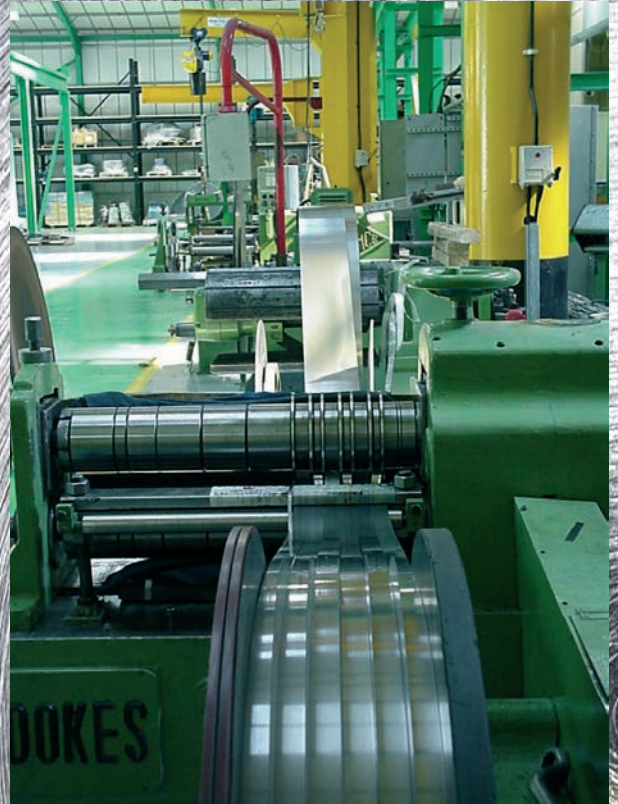


# Tratamiento

## TU MATERIAL, TU MANERA

En Knight Group somos líderes de la industria en el suministro y tratamiento de chapa, fleje y alambre, y siempre superamos las expectativas de calidad, servicio y rendimiento. Contamos con varias acreditaciones, entre las que se incluyen la BS EN ISO 9001 y el certificado BS EN AS 9120, somos el proveedor preferido de fabricantes de todo el mundo, donde la calidad, la fiabilidad y la fabricación flexible se encuentran en el centro de sus prioridades. La mayoría de los fabricantes se enfrentan a una creciente demanda de materiales que tienen que entregar en plazos cada vez más estrictos y márgenes incluso más complicados. Al seleccionar el tratamiento que cumple tus necesidades específicas, tu material puede ser preparado y entregado con el tamaño, longitud y acabado exactos que necesitas, ahorrando un tiempo y unos costes de producción valiosos. Ofrecemos nuestro tratamiento con un precio integral y con gran flexibilidad para que tú selecciones sólo los servicios que quieres y necesitas, proporcionando una máxima versatilidad y un coste mínimo.

Hemos invertido mucho en nuestra maquinaria a medida y en la formación de nuestro equipo de operadores establecidos, todo ello para poder ofrecer una gama completa de tratamientos que complementa nuestra gran variedad de material almacenado.



**8 Líneas De Corte A Medida**  
**5 Líneas De Acabado De Cantos**  
**27 Líneas De Bobinado**  
**26 Líneas De Corte**  
**Longitudinal**  
**4 Líneas De Bobinado**  
**Transversal**

**Bajo espesor de anchura 3:1**  
**único en la industria (el mínimo**  
**normal es de 8:1)**

**Capacidad de ofrecer**  
**tolerancias de ancho ultrafino**  
**hasta +/- 0,025 mm (0,001")**

**Grososres – 0,013 mm a 6,6 mm**  
**(0,001" a 0,256")**

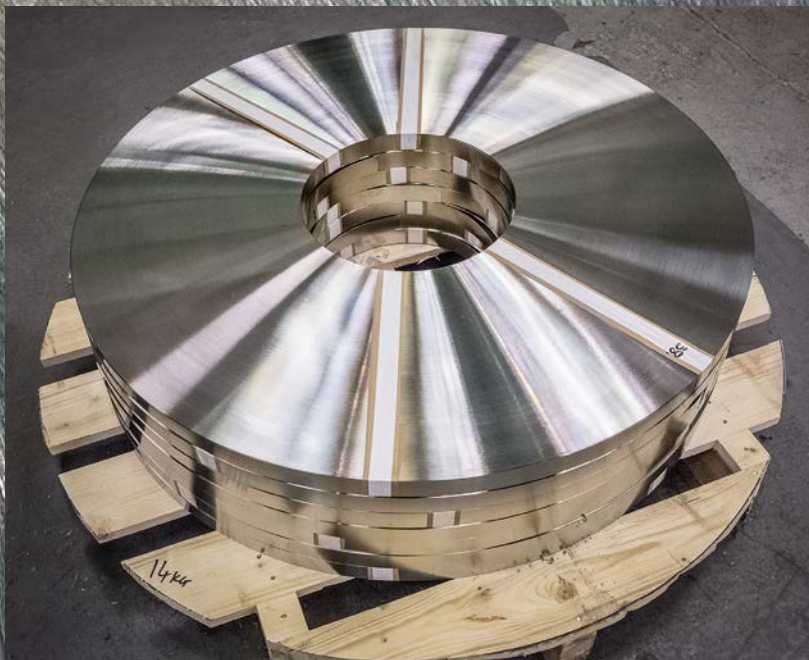
**Anchuras - 0.64mm a 1100mm**  
**(.025" to 43")**



## SOLUCIONES DE EMBALAJE A MEDIDA

Si necesita tamaños y tratamientos personalizados de material, probablemente quiera un embalaje personalizado. Gracias a nuestro equipo interno de diseño de embalaje podemos ofrecer unas soluciones personalizadas de envasado para proteger sus materiales en tránsito. No importa las opciones de tratamiento y acabado que haya elegido: sus productos llegarán envasados sanos y salvos, y listos para ser utilizados.

Puede elegir que las cintas de metal le lleguen como bobinas planas, bobinas transversales, formatos planos y láminas. Ofrecemos alambre cortado a medida, enrollado o en bobinas, lo que se ajuste a sus necesidades.



## ELIGE ENTRE NUESTROS SOCIOS DE CONFIANZA O BIEN TU EMPRESA DE TRANSPORTES PREFERIDA

Creemos firmemente que todos nuestros clientes merecen tener su material tal y como ellos quieran. Gracias a nuestra red global de proveedores de mercancías, podrás elegir un envío por aire, tierra o mar, de manera que tendrás tu material cuando quieras y donde quieras.

También existe la opción de organizar tu propia recogida en nuestras instalaciones de Birmingham, que se puede organizar a través de nuestro equipo de ventas.

La información que hay aquí contenida se da de buena fe, y se basa en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, Knight Group y sus subsidiarias no asumirán ninguna responsabilidad sobre ninguna acción que tome cualquier tercero al respecto. Cualquier consejo que la empresa haya dado a un tercero sólo se ha dado para ayudar a dicho tercero, y la empresa no tiene ninguna responsabilidad sobre el mismo.

Cualquier contrato entre la empresa y un cliente estará sujeto a las condiciones de compra de la empresa. En dichas condiciones se expresa claramente el alcance de la responsabilidad de la empresa. Se pueden solicitar copias sobre ello, y también puede encontrarse en nuestra página web.

## **Precision Metals EU**

Industriezone Mechelen-Noord (D)  
Omega Business Park  
Wayenborgstraat 25  
2800 Mechelen  
Belgium  
Telephone: +32 (0) 15 44 89 89  
Fax: +32 (0) 15 44 89 90

## **Knight Strip Metals Ltd Sales, Processing & Warehouse Sattley Business Park**

Cumbria Way,  
Saltley  
Birmingham  
B8 1BH United Kingdom  
Telephone: +44 (0)121 322 8400  
Fax: +44 (0)121 322 8401  
Sales 08456 447 977

## **Knight Group Head Office**

Linkside, Summit Road  
Cranborne Industrial Estate  
Potters Bar, Hertfordshire  
EN6 3JL United Kingdom  
Main Office : +44(0)1707 650251  
Fax: +44(0)1707 651238

[www.ksmdirect.co.uk](http://www.ksmdirect.co.uk)

La información que hay aquí contenida se da de buena fe, y se basa en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, Knight Group y sus subsidiarias no asumirán ninguna responsabilidad sobre ninguna acción que tome cualquier tercero al respecto. Cualquier consejo que la empresa haya dado a un tercero sólo se ha dado para ayudar a dicho tercero, y la empresa no tiene ninguna responsabilidad sobre el mismo.

Cualquier contrato entre la empresa y un cliente estará sujeto a las condiciones de compra de la empresa. En dichas condiciones se expresa claramente el alcance de la responsabilidad de la empresa. Se pueden solicitar copias sobre ello, y también puede encontrarse en nuestras página web.



# **KNIGHT GROUP**

[www.knight-group.co.uk](http://www.knight-group.co.uk)