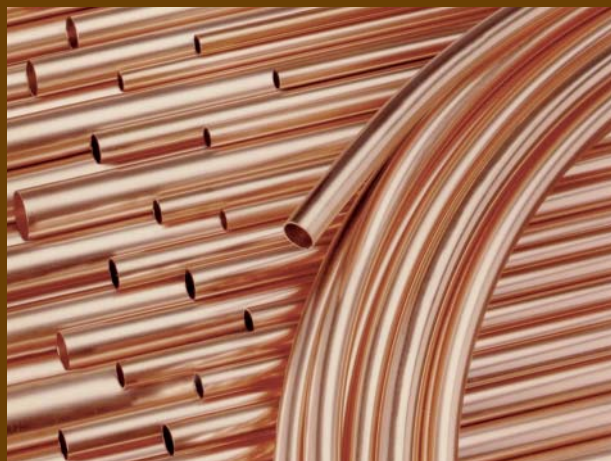




SISTEMASALUMISAN
TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO

COBRE: TUBOS Y ACCESORIOS
COPPER: TUBES & ACCESSORIES





DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD ACTIVITY DESCRIPTION



SISTEMAS ALUMISAN

TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO

Empresa dedicada a la venta y distribución de chapas y perfiles de aluminio a medida y en aleaciones especiales.

Siendo los productos que se comercializan:

- Chapas lisas de aluminio y en bobina, chapas industriales, de temple recocido, perfiladas en aleaciones anticorrosivas y aleaciones especiales, antideslizantes, estructurales, decorativas, perforadas, estampadas, onduladas, extendidas en malla, cubierta sándwich y materiales para cerramientos.
- Perfiles de aluminio normalizados, específicos para portales, para carrocería y anclaje de fachadas ALUCOIL®.
- Planchas de policarbonato y metacrilato, Panel LARSON® y composite SIGNI®.
- Tubo y accesorios de cobre, etc...

Company dedicated to the sale and distribution of custom aluminium sheets and profiles, and special alloys.

Being the products commercialized:

- Smooth aluminium coil and sheets, industrial sheets, annealed temper, profiled and special corrosion resistant alloys, non-slip, structural, decorative, perforated, stamping, rolling, stretched mesh, sandwich and materials for enclosures.
- Standard aluminium profiles, specific for doors, for chassis, for anchor ALUCOIL® facades.
- Polycarbonate and methacrylate sheets, LARSON® panel and SIGNI® composite.
- Cooper tubes and accesories, etc...

GRUPO EMPRESARIAL BUSINESS GROUP



GRUPO ALUMISAN

El **GRUPO ALUMISAN** está formado por seis empresas dedicadas directa o indirectamente a la industria derivada del aluminio.

Un conjunto de empresas especializadas con más de veinte años de experiencia, que interactúan entre sí para ofrecer un servicio global y mejorado para los profesionales de los sectores industrial y de la construcción.

SISTEMAS ALUMISAN: Almacén de perfiles y chapas aluminio.

GALPER: Fábrica de persianas.

ALUMISAN ASISTENCIA: Montaje y mantenimiento de elementos de control solar y accesos.

MECANIZADOS METÁLICOS: Transformación de chapa y paneles para fachadas.

DISCOGA: Suministro industrial y gases técnicos.

DECOLAP: Recubrimiento con lámina de pvc sobre aluminio, acero, dm y pvc.

Gracias a la innovación y los rigurosos controles de calidad, se cuenta con gran especialización en la fabricación y montaje de sistemas de cerramientos de fachadas, instalaciones de control solar y acceso residencial, recubrimientos, productos especiales, sistemas de mecanizado y maquinaria para dar una respuesta integral a las necesidades de nuestros clientes.

The **GRUPO ALUMISAN** is formed by six companies, dedicated directly or indirectly to the aluminium industry.

Group of specialized companies with more than twenty years of experience, that interacting to provide a global and improved service to professionals in the industrial and construction sectors.

SISTEMAS ALUMISAN: Warehouse of aluminium profiles and sheets.

GALPER: Blinds factory.

ALUMISAN ASISTENCIA: Installation and maintenance of solar control elements and accesses.

MECANIZADOS METÁLICOS: Processing of sheet and panels for facades.

DISCOGA: Industrial supply and technical gases.

DECOLAP: Coating pvc film on aluminium, steel, mdf and pvc.

Through innovation and strict quality control, we have great expertise in the manufacture and assembly of façade cladding systems, installation of solar control and residential access, coatings, specialty products, machining systems and equipment to provide a comprehensive response to the needs of our customers.

ÍNDICE INDEX

INTRODUCCIÓN.....	3	.....INTRODUCTION
TUBO DE COBRE.....	5	.....COPPER TUBE
ACCESORIOS DE COBRE	9	.....COPPER ACCESORIES
ACCESORIOS DE BRONCE.....	16	.....BRONZE ACCESORIES
DELEGACIONES Y CRÉDITOS.....	18	.....DELEGATIONS AND CREDITS

INTRODUCCIÓN.....	3	.....INTRODUCTION
TUBO DE COBRE.....	5	.....COPPER TUBE
ACCESORIOS DE COBRE	9	.....COPPER ACCESSORIES
ACCESORIOS DE BRONCE.....	16	.....BRONZE ACCESSORIES
DELEGACIONES Y CRÉDITOS.....	18	.....DELEGATIONS AND CREDITS



COBRE. FICHA TÉCNICO-COMERCIAL **COPPER. TECHNICAL-COMMERCIAL DATA SHEET**

PROPIEDADES FÍSICAS:

El cobre posee varias propiedades físicas que propician su uso industrial en múltiples aplicaciones, siendo el tercer metal, después del hierro y del aluminio, más consumido en el mundo. Es de color rojizo y de brillo metálico y, después de la plata, es el elemento con mayor conductividad eléctrica y térmica. Es un material abundante en la naturaleza; tiene un precio accesible y se recicla de forma indefinida; forma aleaciones para mejorar las prestaciones mecánicas y es resistente a la corrosión y oxidación.

PROPIEDADES MECANICAS:

Tanto el cobre como las aleaciones que forma, son fáciles de mecanizar; posee muy buena ductilidad y maleabilidad lo que permite producir láminas e hilos muy delgados y finos; es un metal blando ; permite la fabricación de piezas por laminación, fundición y forja; es un metal soldable que permite tratamiento térmico tanto temple como recocido; en general sus propiedades mejoran con las bajas temperaturas lo que permite utilizarlo en aplicaciones criogénicas.

APLICACIONES TÍPICAS:

Laminado

- Industrial

Chapa y cinta fleje de cobre electrolítico para uso específico en el sector eléctrico, ferrocarril y otros usos industriales.

- Arquitectónico

Chapa y bobina DHP para el sector de la construcción (cubiertas, canales y fachadas) e instalaciones decorativas, rotulación, etc...

Extruidos

- Fontanería / Calefacción

Tubo de cobre para instalaciones de agua, gas y calefacción en barras de 5 metros y en rollos, así como todos aquellos accesorios de cobre (codos, entronques, curvas, TES,...) específicos para dichas instalaciones.

Industrial

Tubos de cobre para:

- Instalaciones siderúrgicas-hornos, instalaciones petroquímicas, enfriadores e intercambiadores de calor, embarrados eléctricos,... en diferentes aleaciones (CuDHP, CuNi10, CuNi30, "Alumbro", "Admiralty") y estado (duro, semiduro y recocido).
- Fabricación de componentes de electrodomésticos de línea blanca (Rollos de +/- 100kg.).

Pletinas / Barras

Suministro de pletinas, barras redondas, cuadrados, ... en diferentes estados y acabados bajo consulta.

Climatización

Tubo de cobre específico tanto en barra como en rollos de 25 M., para la realización de instalaciones frigoríficas y de climatización, según normas vigentes.

PHYSICAL PROPERTIES:

Copper has several physical properties that favor industrial use in many applications, being the third metal, after iron and aluminum, most used in the world. It is reddish in colour and metallic luster, and after silver is the element with the highest electrical and thermal conductivity. It is an abundant material in nature; is affordably priced and recycled indefinitely; forms alloys to improve the mechanical properties and is resistant to corrosion and oxidation.

MECHANICAL PROPERTIES:

Both, copper and formed alloys are easily machinable; has very good ductility and malleability allowing the production of sheets and (produce) very fine strings; it is a soft metal; allows the production of parts by rolling, casting and forging; welding metal is a heat treatment that allows both hardening and annealing; generally improving their properties at low temperatures making it suitable for cryogenic applications.

COMMON APPLICATIONS:

Laminate

- Industrial

Sheet and strapping tape electrolytic copper for specific use in the electricity sector, rail and other industrial uses.

- Architectural

DHP sheet and coil for the construction sector (roofing, gutters and facades) and decorative installations, labeling, etc ...

Extruded

- Plumbing / Heating

Copper tube for water facilities, gas and heating at rods of 5 meters, as well as all those copper fittings (elbows, junctions, bends, TES, ...) specific to these facilities.

Industrial

Copper pipes for:

- Steelworks facilities, petrochemical plants, chillers and heat exchangers, electrical busbars, ... in different alloys (CuDHP, CuNi10, CuNi30, "lit", "Admiralty") and state (hard, semi-hard and overcooked).
- Manufacture of components for white goods (rolls +/- 100kg.)

Flats / Bars

Supply of plates, round bars, square, ... in different states and finishes on request.

HVAC

Specific copper tube in both bar and rolls of 25m., for the realization of refrigeration and air conditioning, according to current standards.



TUBO FRIGO. Estados Recocido, Aislado y Duro
FRIDGE TUBE. Annealing, Insulated and Hard States

ESTADO RECOCIDO ANNEALING STATE			
REF.	MEDIDAS SIZES mm	FORMA SUMINISTRARLO SUPPLYING	
		ROLLOS ROLLS 15m	BARRAS BARS 5m
37CTF21006	6,35 x 0,8 (1/4)	X	X
37CTF21007	7,93 x 0,762	X	X
37CTF21009	9,52 x 0,8 (3/8)	X	X
37CTF21012	12,70 x 0,80	X	X
37CTF21015	15,87 x 0,8 (5/8)	X	X
37CTF21016	15,87 x 1 (5/8)	X	X
37CTF21018	19,05 x 0,8 (3/4)	X	X
37CTF21019	22,22 x 1 (7/8)	X	X
37CTF21020	19,05 x 1 (3/4)	X	X
37CTF21022	22,22 x 1	X	X

AISLADO INSULATED		
REF.	MEDIDAS SIZES mm	FORMA SUMINISTRARLO SUPPLYING
		ROLLOS 25m ROLLS 25m
37CTF41003	1/4	X
37CTF45002	3/8	X
37CTF45003	1/2	X
37CTF45004	5/8	X

ESTADO DURO HARD STATE			
REF.	MEDIDAS SIZES mm	FORMA SUMINISTRARLO SUPPLYING	
		ROLLOS ROLLS 15m	BARRAS BARS 5m
37CTF51009	9,52 x 0,8 (3/8)	X	X
37CTF51012	12,70 x 0,8 (1/2)	X	X
37CTF51014	15,87 x 1 (5/8)	X	X
37CTF51015	15,87 x 0,8 (5/8)	X	X
37CTF51016	22,22 x 1 (7/8)	X	X
37CTF51019	15,87 x 1 (5/8)	X	X
37CTF51020	19,05 x 1 (3/4)	X	X
37CTF51022	19,05 x 0,8 (3/4)	X	X
37CTF51112	9,52 x 0,8 (3/8)	X	X
37CTF51113	12,70 x 0,8 (1/2)	X	X
37CTF51114	12,70 x (1/2)	X	X
37CTS22022	22 x 1,5	X	X
37CTF51123	22,22 x 1 (7/8)	X	X
37CTF51128	28,57 x 1 (1 1/8)	X	X
37CTF51135	34,92 x 1,25 (1 3/8)	X	X
37CTF51142	42,27 x 1,25 (1 5/8)	X	X
37CTF51166	66,67 x 1,6	X	X

TUBO MEDICAL EN 13348. Estado Duro
EN 13348 MEDICAL TUBE. Hard State

ESTADO DURO HARD STATE		
REF.	MEDIDAS SIZES mm	FORMA SUMINISTRARLO SUPPLYING
		BARRAS 5m BARS 5m
37CTM00006	6 x 1	X
37CTM00008	8 x 1	X
37CTM10110	10 x 1	X
37CTM10112	12 x 1	X
37CTM10115	15 x 1	X
37CTM10118	18 x 1	X
37CTM10122	22 x 1	X
37CTM10128	28 x 1	X
37CTM91433	35 x 1	X
37CTM91440	42 x 1	X
37CTM91464	64 x 2	X

NOTA: Para otras dimensiones y modelos no dude en consultarnos.
NOTE: For other options and patterns, please contact us.

TUBO SANITARIO. Estados Recocido, Semiduro y Duro
HEALTH TUBE. Annealing, 1/2 Hard and Hard States

ESTADO RECOCIDO ANNEALING STATE			
REF.	MEDIDAS SIZES	FORMA SUMINISTRARLO SUPPLYING	
		ROLLOS 50m ROLLS 50m	ROLLOS 25m ROLLS 25m
	mm		
37CTS00004	4 x 1	X	
37CTS00005	5 x 1	X	
37CTS00006	6 x 1	X	
37CTS00008	8 x 1	X	
37CTS00010	10 x 1	X	
37CTS00012	12 x 1	X	
37CTS00014	14 x 1	X	
37CTS00015	15 x 1	X	
37CTS00016	16 x 1	X	
37CTS00018	18 x 1	X	
37CTS00022	22 x 1		X

ESTADO SEMIDURO 1/2 HARD STATE		
REF.	MEDIDAS SIZES	FORMA SUMINISTRARLO SUPPLYING
		BARRAS 5m BARS 5m
	mm	
37CTS20214	14 x 1	X
37CTS20215	15 x 1	X

ESTADO DURO HARD STATE		
REF.	MEDIDAS SIZES	FORMA SUMINISTRARLO SUPPLYING
		BARRAS 5m BARS 5m
	mm	
37CTS10108	8 x 1	X
37CTS10110	10 x 1	X
37CTS10112	12 x 1	X
37CTS10114	14 x 1	X
37CTS10115	15 x 1	X
37CTS10116	16 x 1	X
37CTS10118	18 x 1	X
37CTS10122	22 x 1	X
37CTS10128	28 x 1	X
37CTS10135	35 x 1	X
37CTS10142	42 x 1	X
37CTS10154	54 x 1	X
37CTS10155	54 x 1,2	X
37CTS10156	54 x 2	X
37CTS10164	64 x 1,5	X
37CTS10308	108 x 2,5	X
37CTS91455	54 x 1,5	X
37CTS91464	64 x 1,5	X
37CTS91476	76 x 1,5	X
37CTS91488	88,9 x 2	X

TUBO GAS. Estados Recocido y Duro
GAS TUBE. Annealing and Hard States

ESTADO RECOCIDO ANNEALING STATE			
REF.	MEDIDAS SIZES	FORMA SUMINISTRARLO SUPPLYING	
		ROLLOS 50m ROLLS 50m	ROLLOS 25m ROLLS 25m
	mm		
37CTS71415	15 x 1,5		X
37CTS71418	18 x 1,5	X	
37CTS71422	22 x 1,5		X

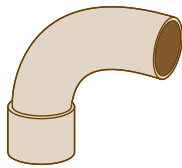
ESTADO DURO HARD STATE		
REF.	MEDIDAS SIZES	FORMA SUMINISTRARLO SUPPLYING
		BARRAS 5m BARS 5m
	mm	
37CTS91415	15 x 1,5	X
37CTS91416	16 x 1,5	X
37CTS91418	18 x 1,5	X
37CTS91422	22 x 1,5	X
37CTS91428	28 x 1,5	X
37CTS91435	35 x 1,5	X
37CTS91442	42 x 1,5	X
37CTS91454	54 x 1,5	X

NOTA: Para otras dimensiones y modelos no dude en consultarnos.
 NOTE: For other options and patterns, please contact us.

INTRODUCCIÓN.....	3	.....INTRODUCTION
TUBO DE COBRE.....	5	.....COPPER TUBE
ACCESORIOS DE COBRE	9	.....COPPER ACCESORIES
ACCESORIOS DE BRONCE.....	16	.....BRONZE ACCESORIES
DELEGACIONES Y CRÉDITOS.....	18	.....DELEGATIONS AND CREDITS

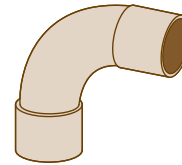


5001A. CURVA 90 M-H
5001A. 90 CURVE M-W



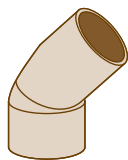
MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
10	25	1.000
12	25	600
14	10	500
15	25	450
16	10	350
18	25	250
22	25	125
28	10	70
35	-	35
42	-	20
54	-	10
64	-	-
76	-	-
89	-	-

5002A. CURVA 90 H-H
5002A. 90 CURVE M-M



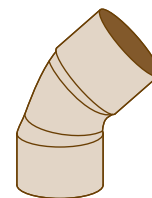
MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
10	25	1.000
12	25	600
14	10	500
15	25	450
16	10	350
18	25	250
22	25	125
28	10	70
35	-	35
42	-	20
54	-	10
64	-	-
67	-	-
76	-	-
89	-	-
108	-	-

5040. CURVA 45 M-H
5040. 45 CURVE M-W



MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
10	10	1.000
12	25	1.000
14	10	500
15	25	500
16	10	500
18	25	300
22	25	200
28	10	100
35	-	50
42	-	30
54	-	15
64	-	-
76	-	-
89	-	-
108	-	-

5041. CURVA 45 H-H
5041. 45 CURVE W-W



MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
10	25	1.000
12	25	750
14	10	500
15	25	500
16	10	500
18	25	300
22	25	200
28	10	100
35	-	50
42	-	30
54	-	15
64	-	-
67	-	-
76,1	-	-
88,9	-	-
108	-	-

NOTA: Todas las medidas están en mm. Para otras dimensiones y modelos no dude en consultarnos.
NOTE: All measurements are in mm. For other options and patterns, please contact us.

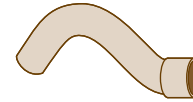


➔ **5085. CURVA DESVIACIÓN H-H (PUENTE)**
5085. DESVIATION CURVE W-W (BRIDGE)



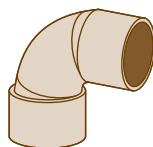
MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
12	10	200
14	10	140
15	10	130
16	10	100
18	10	80
22	5	60

➔ **5086. CURVA DESVIACIÓN M-H**
5086. DESVIATION CURVE M-W



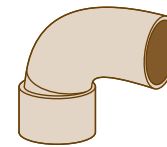
MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
12	10	250
14	10	160
15	10	180
16	10	100
18	10	130
22	5	70

➔ **5090. CODO 90 H-H**
5090. 90 BEND W-W



MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
8	10	1.250
10	10	1.000
12	10	500
14	10	500
15	25	500
16	10	400
18	25	350
22	25	200
28	10	90
35	-	50
42	-	30
54	-	15
64	-	-
67	-	-
76	-	-
108	-	-

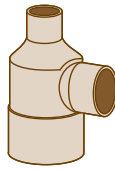
➔ **5092. CURVA 90 M-H**
5092. 90 CURVE M-W



MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
10	10	1.000
12	25	750
14	10	500
15	25	500
16	10	400
18	25	350
22	25	200
28	10	100
35	-	50
42	-	30
54	-	15

NOTA: Todas las medidas están en mm. Para otras dimensiones y modelos no dude en consultarnos.
NOTE: All measurements are in mm. For other options and patterns, please contact us.

5130R. "T" REDUCIDA H-H-H
5130R. REDUCED "T" FORM W-W-W



MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
12 x 10 x 10	10	600
12 x 14 x 12	10	300
12 x 15 x 12	25	400
14 x 12 x 12	10	400
14 x 12 x 14	10	400
14 x 16 x 14	25	750
14 x 18 x 14	25	500
15 x 12 x 12	25	450
15 x 12 x 15	25	400
15 x 15 x 12	25	350
15 x 18 x 15	10	175
15 x 22 x 15	25	400
16 x 12 x 14	10	350
16 x 12 x 16	10	300
16 x 14 x 12	25	350
16 x 14 x 14	10	350
16 x 14 x 16	10	300
16 x 16 x 12	25	750
16 x 16 x 14	25	700
18 x 12 x 12	25	300
18 x 12 x 15	25	250
18 x 12 x 16	25	600
18 x 12 x 18	25	300
18 x 14 x 14	10	250
18 x 14 x 18	10	250
18 x 15 x 12	25	250
18 x 15 x 15	25	225
18 x 15 x 18	25	250
18 x 16 x 16	25	225
18 x 16 x 18	25	250
18 x 18 x 12	25	200
18 x 18 x 14	25	250
18 x 18 x 15	25	200
18 x 22 x 18	25	150
18 x 28 x 18	10	80
22 x 12 x 12	10	200
22 x 12 x 22	10	170
22 x 14 x 14	10	180
22 x 14 x 22	10	170
22 x 15 x 15	10	170
22 x 15 x 18	10	170
22 x 15 x 22	10	160
22 x 16 x 16	10	150
22 x 16 x 22	10	160
22 x 18 x 15	10	150
22 x 18 x 18	10	120
22 x 18 x 22	10	140
22 x 22 x 12	10	130
22 x 22 x 14	10	130

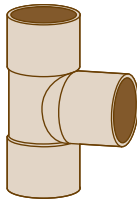
MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
22 x 22 x 15	10	120
22 x 22 x 16	10	120
22 x 22 x 18	10	120
22 x 28 x 22	10	80
28 x 12 x 28	10	100
28 x 15 x 15	10	100
28 x 15 x 22	10	100
28 x 15 x 28	10	100
28 x 16 x 28	10	100
28 x 18 x 15	10	70
28 x 18 x 18	10	70
28 x 18 x 22	10	100
28 x 18 x 28	10	80
28 x 22 x 15	10	70
28 x 22 x 18	10	70
28 x 22 x 22	10	70
28 x 22 x 28	10	70
28 x 28 x 15	10	70
28 x 28 x 18	10	60
28 x 28 x 22	10	70
28 x 35 x 28	-	50
35 x 15 x 35	-	60
35 x 18 x 35	-	60
35 x 22 x 22	-	50
35 x 22 x 28	-	50
35 x 22 x 35	-	50
35 x 28 x 22	-	35
35 x 28 x 28	-	35
35 x 28 x 35	-	35
35 x 35 x 22	-	35
35 x 35 x 28	-	35
42 x 22 x 42	-	30
42 x 28 x 42	-	30
42 x 35 x 35	-	25
42 x 35 x 42	-	25
42 x 42 x 28	-	25
54 x 22 x 54	-	20
54 x 28 x 54	-	20
54 x 35 x 54	-	15
54 x 42 x 54	-	12
64 x 42 x 64	-	-
64 x 54 x 64	-	-
76 x 35 x 76	-	-
76 x 42 x 76	-	-
76 x 54 x 76	-	-
76 x 64 x 76	-	-
89 x 54 x 89	-	-

NOTA: Todas las medidas están en mm. Para otras dimensiones y modelos no dude en consultarnos.

NOTE: All measurements are in mm. For other options and patterns, please contact us.



➔ 5130. "T" H-H-H
5130. "T" FORM W-W-W



MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
8	-	-
10	25	750
12	10	500
14	10	400
15	25	350
16	10	300
18	25	200
22	10	120
28	10	60
35	-	35
42	-	20
54	-	12
64	-	-
66,7	-	-
76,1	-	-
89	-	-

➔ 5270. MANGUITO CON TOPE H-H
5270. ANGLE BRACKET W-W



MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
8	25	1.250
10	25	1.250
12	10	750
14	10	750
15	28	750
16	10	600
18	25	500
22	25	300
28	10	150
35	-	90
42	-	60
54	-	30
64	-	-
67	-	-
76	-	-
89	-	-
108	-	-

➔ 5301. TAPÓN H
5301. CAP W

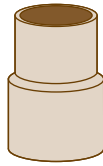


MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
10	25	2.500
12	25	1.500
14	25	1.250
15	25	1.250
16	25	1.000
18	25	750
22	25	500
28	10	200
35	-	200
42	-	125
54	-	60
64	-	-
76	-	-

NOTA: Todas las medidas están en mm. Para otras dimensiones y modelos no dude en consultarnos.

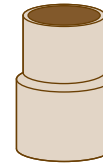
NOTE: All measurements are in mm. For other options and patterns, please contact us.

5240. MANGUITO DE REDUCCIÓN H-H
5240. REDUCTION CUFF W-W



MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
10 x 8	10	1.250
12 x 8	10	1.250
12 x 10	25	1.250
14 x 10	25	750
14 x 12	10	750
15 x 10	10	750
15 x 12	25	750
15 x 14	10	750
16 x 12	10	1.250
16 x 14	10	600
16 x 15	10	600
18 x 10	10	600
18 x 12	25	600
18 x 14	10	600
18 x 15	25	600
18 x 16	10	500
22 x 12	10	400
22 x 14	10	350
22 x 15	25	350
22 x 16	10	350
22 x 18	25	350
28 x 15	10	200
28 x 18	10	200
28 x 22	10	180
35 x 18	-	125
35 x 22	-	125
35 x 28	-	125
42 x 28	-	75
42 x 35	-	60
54 x 28	-	-
54 x 35	-	-
54 x 42	-	35
64 x 54	-	-
76 x 54	-	-
76 x 64	-	-
89 x 76	-	-

5243. MANGUITO DE REDUCCIÓN M-H
5243. REDUCTION CUFF M-W



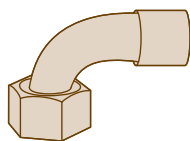
MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
12 x 8	25	1.250
12 x 10	25	1.250
14 x 10	25	500
14 x 12	10	1.000
15 x 10	25	1.000
15 x 12	25	1.000
15 x 14	10	800
16 x 12	10	300
16 x 14	10	300
18 x 12	25	600
18 x 14	10	500
18 x 15	25	500
18 x 16	10	500
22 x 12	25	450
22 x 14	10	400
22 x 15	25	400
22 x 16	10	400
22 x 18	25	350
28 x 12	10	200
28 x 14	10	200
28 x 15	10	200
28 x 16	10	200
28 x 18	10	200
28 x 22	10	200
35 x 15	-	150
35 x 18	-	150
35 x 22	-	150
35 x 28	-	125
42 x 18	-	80
42 x 22	-	80
42 x 28	-	75
42 x 35	-	75
54 x 28	-	50
54 x 35	-	50
54 x 42	-	35
64 x 54	-	-
66,7 x 54	-	-
76 x 54	-	-
76 x 64	-	-
88,9 x 54	-	-

NOTA: Todas las medidas están en mm. Para otras dimensiones y modelos no dude en consultarnos.

NOTE: All measurements are in mm. For other options and patterns, please contact us.

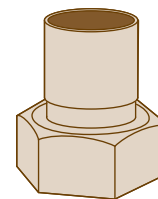


➔ 2 AGCU. PRECINTO CURVO
2 AGCU. CURVE SEAL



MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
12 x 1/2	25	500
14 x 1/2	25	500
14 x 3/4	25	300
15 x 1/2	25	500
15 x 3/4	25	300
15 x 7/8	25	150
16 x 1/2	25	500
16 x 3/4	25	300
18 x 3/4	25	250
18 x 7/8	25	150
18 x 1/2	25	400
22 x 1/2	25	200
22 x 3/4	25	200
22 x 3/4	25	300
22 x 1	10	150
22 x 7/8	10	150
22 x 1 1/4	10	100
28 x 1	10	100
28 x 7/8	10	100

➔ 359 GCU. PRECINTO RECTO
359 GCU. STRAIGHT SEAL

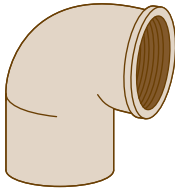


MEDIDA SIZE mm	FORMA SUMINISTRARLO (unidades) SUPPLYING (units)	
	BOLSA / BAG	CAJA / BOX
10 x 1/2	25	900
12 x 1/2	25	800
12 x 7/8	25	300
14 x 1/2	25	700
14 x 3/4	25	500
15 x 1/2	25	700
15 x 3/4	25	500
15 x 7/8	25	300
16 x 1/2	25	700
16 x 3/4	25	500
18 x 1/2	25	500
18 x 1	10	250
18 x 3/4	25	400
18 x 7/8	25	250
22 x 1 1/4	10	100
22 x 1/2	25	400
22 x 1	10	250
22 x 3/4	25	300
22 x 36,14	10	150
22 x 7/8	25	250
28 x 1 1/4	10	100
28 x 1	10	150
28 x 3/4	25	250
28 x 36,14	25	100
28 x 7/8	10	200
35 x 1 1/2	10	70
35 x 1 1/4	10	100
42 x 1 1/2	10	60
42 x 1 1/4	10	60
42 x 2	5	40
54 x 2 1/2	4	20
54 x 2	5	40
64 x 2 1/2	4	20
66,7 x 2 1/2	4	20
67 x 2 1/2	4	20
76,1 x 2 1/2	4	20
76,1 x 3	1	15
3 x 1/8	1	15

NOTA: Todas las medidas están en mm. Para otras dimensiones y modelos no dude en consultarnos.

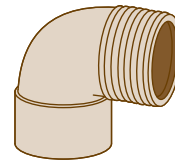
NOTE: All measurements are in mm. For other options and patterns, please contact us.

➔ 4090g. CODO 90 H-H
4090g. 90 BEND W-W



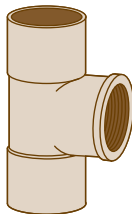
MEDIDA / SIZE mm
12 x 1/2
14 x 1/2
15 x 3/8
15 x 1/2
15 x 3/4
16 x 1/2
18 x 1/2
18 x 3/4
22 x 1/2
22 x 3/4
22 x 1
28 x 3/4
28 x 1
35 x 1 1/4

➔ 4092g. CODO 90 H-M
4092g. 90 BEND W-M



MEDIDA / SIZE mm
12 x 1/2
14 x 1/2
15 x 3/8
15 x 1/2
15 x 3/4
16 x 1/2
18 x 1/2
18 x 3/4
22 x 1/2
22 x 3/4

➔ 4130g. T H-H-H
4130g. "T" FORM W-W-W



MEDIDA / SIZE mm
12 x 1/2 x 12
14 x 1/2 x 14
15 x 1/2 x 15
16 x 1/2 x 16
18 x 1/2 x 18
18 x 3/4 x 18
22 x 1/2 x 22
22 x 3/4 x 22
28 x 1/2 x 28

➔ 4471g. CODO FIJACIÓN H-H
4471g. ANGLE BRACKET W-W



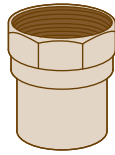
MEDIDA / SIZE mm
14 x 1/2
15 x 1/2
16 x 1/2
18 x 1/2
18 x 3/4
22 x 1/2
22 x 3/4

NOTA: Todas las medidas están en mm. Para otras dimensiones y modelos no dude en consultarnos.

NOTE: All measurements are in mm. For other options and patterns, please contact us.

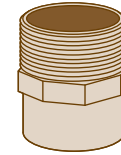


➔ 4270g. ADAPTADOR H-H
4270g. ADAPTER W-W



MEDIDA / SIZE mm
10 x 3/8
10 x 1/2
12 x 3/8
12 x 1/2
14 x 3/8
14 x 1/2
14 x 3/4
15 x 3/8
15 x 1/2
15 x 3/4
16 x 1/2
16 x 3/4
18 x 1/2
18 x 3/4
22 x 3/4
22 x 1
28 x 3/4
28 x 1
28 x 1 1/4
35 x 1
35 x 1 1/4
42 x 1 1/4
42 x 1 1/2
54 x 2
64 x 2 1/2
(*) 76 x 2 1/2
(*) 89 x 3
(*) Bajo pedido.
(*) Under order.

➔ 4243g. ADAPTADOR H-M
4243g. ADAPTER W-M



MEDIDA / SIZE mm
10 x 3/8
10 x 1/2
12 x 1/4
12 x 3/8
12 x 1/2
14 x 3/8
14 x 1/2
15 x 3/8
15 x 1/2
15 x 3/4
16 x 1/2
16 x 3/4
18 x 1/2
18 x 3/4
22 x 1/2
22 x 3/4
22 x 1
28 x 3/4
28 x 1
28 x 1 1/4
35 x 1
35 x 1 1/4
42 x 1 1/2
54 x 2
64 x 2 1/2
(*) 76 x 2 1/2
(*) 76 x 3
(*) 89 x 3
(*) 108 x 4
(*) Bajo pedido.
(*) Under order.

NOTA: Todas las medidas están en mm. Para otras dimensiones y modelos no dude en consultarnos.

NOTE: All measurements are in mm. For other options and patterns, please contact us.



 **DELEGACIONES**
DELEGATIONS

CENTRAL | SANTIAGO

Sta. Teresa de Jornet, 14.
15890 Santiago de Compostela (A Coruña)

T. 0034 981 562 690
F. 0034 981 562 899
F.PEDIDOS/ORDERS 0034 900 720 418
comercial@alumisan.com

LUGO

Avda. Benigno Rivera 33. Pol. Ind. Ceao
27290 Lugo

T. 0034 982 209 096
F. 0034 982 209 551
F.PEDIDOS/ORDERS 0034 900 720 452
lugo@alumisan.com

AVILÉS

Ctra. Tabaza - Candás Km.7 Nave 2.
33438 Carreño (Asturias)

T. 0034 985 516 355
F. 0034 985 514 457
aviles@alumisan.com

ASTORGA

Pol. Industrial Astorga, Parcela 47.
24700 Astorga (León)

T. 0034 987 600 007
F. 0034 987 600 008
astorga@alumisan.com

BILBAO

Pol. Industrial Txako III
Pabellón 3, bajo izqda.
48480 Arrigorriaga (Bizkaia)

T. 0034 946 480 567
F. 0034 946 482 370
bilbao@alumisan.com

MADRID

Pol. Industrial Valmor.
Avda las Canteras, 108. Nave 2
28343 Valdemoro (Madrid)

T. 0034 91 8753 059
F. 0034 91 8753 103
madrid@alumisan.com

SALAMANCA

T. 0034 689 882 969
jdiaz@alumisan.com



 **CRÉDITOS**
CREDITS

© 2015. Grupo Alumisan. Todos los derechos reservados.
Los derechos de las imágenes no son propios, en algunos casos pertenecen a PROCOBRE e ICA (International Copper Association, Ltd.)

Está prohibida la reproducción, total o parcial, de cualquiera de los datos mostrados, sin autorización expresa.

La empresa se reserva el derecho a realizar las modificaciones que considere oportunas, sin previo aviso, en cualquier medida y producto de este catálogo.

Todos los valores dimensionales mencionados son meramente indicativos y no comprometen a la empresa de su uso estricto.

© 2015. Grupo Alumisan. All rights reserved.
The copyright of the images are not ours, in some cases belong to PROCOBRE and ICA (International Copper Association, Ltd.)

Reproduction of any data shown, in whole or in part, without written permission is prohibited.

The company reserves the right to make changes that considered appropriate, without notice, in any measurement and product in this catalogue.

All dimensional values mentioned are purely indicative and not binding to the company in its strict use.



SISTEMASALUMISAN
TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO

www.alumisan.com



T. 0034 981 562 690

F. 0034 981 562 899

F. GRATIS PEDIDOS / FREE ORDERS

0034 900 720 418

SISTEMAS ALUMISAN | GRUPO ALUMISAN

STA. TERESA DE JORNET, 14 15890
SANTIAGO DE COMPOSTELA, A CORUÑA. SPAIN

T. 0034 981 562 690 | F. 0034 981 562 899
comercial@alumisan.com www.alumisan.com