



EMEMSA

Barras de Latón y Cobre



Indice

Presentación	03
Barras de Latón	04
Barras de Cobre	07
Tabla de Medidas	09
Lingotes de Zamak Tonsul	13

Presentación

EMEMSA, empresa peruana con más de 50 años de experiencia en metalmecánica, nos consideramos expertos en latón, el cual trabajamos desde los procesos primarios de fundición y forja hasta el mecanizado y ensamble de piezas. Hace más de 20 años asumimos el reto de ampliar nuestras líneas de negocios y representar prestigiosas marcas. Hoy nos desenvolvemos en distintos sectores como el **automotriz, cerrajero, construcción, ferretero, hidrocarburos, industrial y minero**.

Nuestra misión es entender y satisfacer las necesidades de nuestros clientes, para que sean más exitosos, mejorando continuamente nuestros productos y servicios, enfocados en calidad, seguridad y principios de sostenibilidad con el fin de lograr el crecimiento de nuestra organización. Nuestra visión es ser una organización importante a nivel latinoamericano y constituirse en forma sostenida como un proveedor confiable en el rubro de negocios en que participamos.

En la búsqueda de desarrollo de nuevos productos, que demanda el mercado local, presentamos el portafolio con los recientes modelos de barras de latón, los mismos que pueden ser ubicados con nuestra red de distribuidores.

Primeros fabricantes y líderes en latón ASTM 37700, 58 - 2 - 40 y forging brass en sus diversas formas: redondas, hexagonales, cuadradas y rectangulares, conocidas como platinas, ángulos, codos, tees, tubos y otros. También, fabricamos barras perforadas cuadradas para uso en la industria minera, automotriz, carpintería metálica y otros sectores industriales.



Barras de Latón

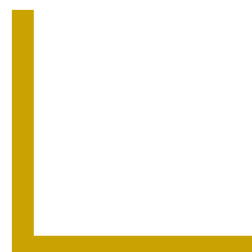
02308121203



DESCRIPCIÓN

AL C377 PERFIL ANGULO EXT. 1/2" X 1/2" X 1/8" X 1/8"

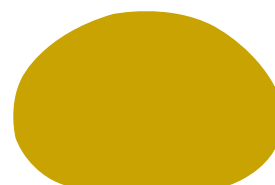
02308383803



DESCRIPCIÓN

AL C377 PERFIL ANGULO EXT. 1.1/2" X 1.1/2" X 1/8" X 1/8"

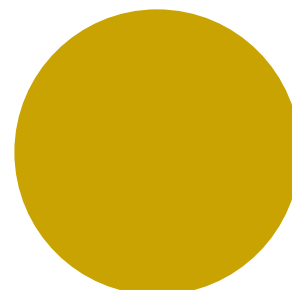
02307158100



DESCRIPCIÓN

AL C377 PERFIL MEDIA CAÑA EXT. 5/8" X 10 MM

02307122060

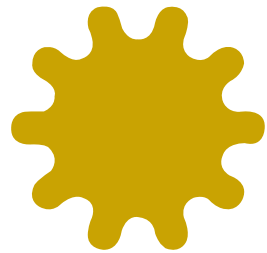


DESCRIPCIÓN

AL C377 PERFIL MEDIA CAÑA EXT. 12.2 MM X 6 MM

Barras de Latón

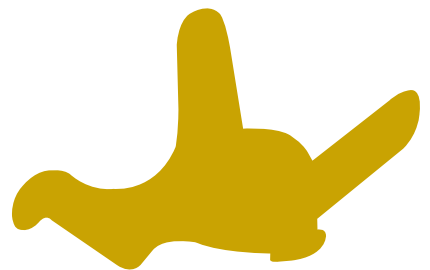
02304002400



DESCRIPCIÓN

AL C377 PERFIL ESTRIADO EXT. 24 MM C/ 10 ESTRIAS

02307564350



DESCRIPCIÓN

AL C377 PERFIL ELEFANTE EXT. 56.4 X 35 X 6 X 5.8 (MC)

02319101508



DESCRIPCIÓN

AL C377 PLATINA EXT. 4" X 2"

02305323218

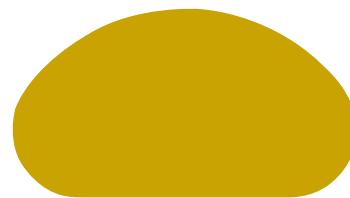


DESCRIPCIÓN

AL C377 CODO EXT. 32 X 32 X 18 X 18 MM

Barras de Latón

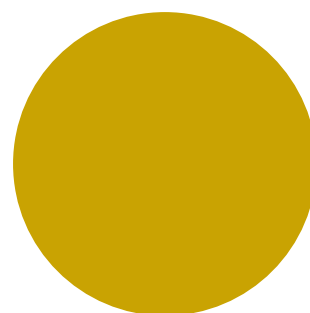
027T0013970



DESCRIPCIÓN

AL C377 COMPAC. TORNEADO RED. Ø 5.1/2" (139.7 MM)

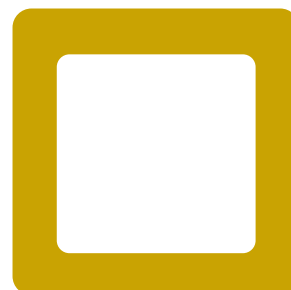
02306392814



DESCRIPCIÓN

AL C377 COMPAC. TORNEADO RED. Ø 5.1/2" (139.7 MM)

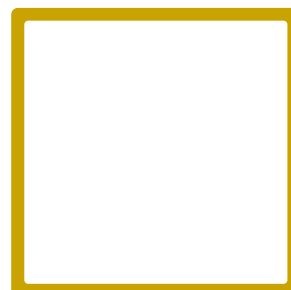
08323079012



DESCRIPCIÓN

AL C371 TUBO CUAD. EXT. 5/16" X 1.2MM (INT. CUAD.)

08323350015

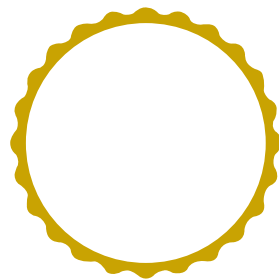


DESCRIPCIÓN

AL C371 TUBO CUAD. EXT. 35 X 1.5MM (INT. CUAD. 32 MM)

Barras de Latón

08326310012



DESCRIPCIÓN

AL C371 TUBO ESTRIADO (24) EXT. 31MM X 1.2MM

Barras de Cobre

021333254158



DESCRIPCIÓN

COBRE PLATINA EXT. 1" X 5/8"

021333980520

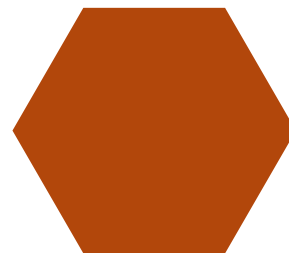


DESCRIPCIÓN

COBRE PLATINA EXT. 98 MM X 52 MM

Barras de Cobre

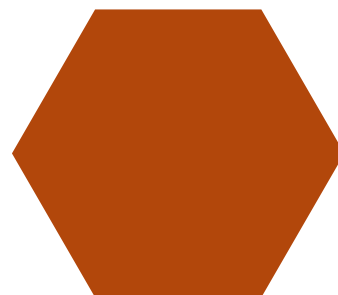
021231001746



DESCRIPCIÓN

COBRE HEXAG. TREF. 11/16" (17.46 MM)

021231001905



DESCRIPCIÓN

COBRE HEXAG. TREF. 3/4" (19.05 MM)

021232001588



DESCRIPCIÓN

COBRE CUAD. TREF. 5/8"

021232001905



DESCRIPCIÓN

COBRE CUAD. TREF. 3/4" (19.05 MM) X 3 MTS

Tabla de Medidas y Pesos

PULGADAS	MILIMETROS	LATÓN - KILOGRAMOS		
		REDONDO	CUADRADO	HEXAGONAL
1/8"	3.18	0.0671		
	3.50	0.0813		
5/32"	3.97	0.1047		
	4	0.1062	0.1171	
	4.15	0.1144		
	4.20	0.1171		
	4.50	0.1345		
3/16"	4.76	0.1504	0.1659	0.1915
	5	0.1660	0.1830	0.2113
	5.20	0.1795		
	5.25	0.1830		
	5.50	0.2009	0.2214	0.2556
	5.55	0.2045		
7/32"	5.56	0.2053		
	5.75	0.2195		
	5.95	0.2351		
	6	0.2390	0.2635	0.3042
1/4"	6.35	0.2677	0.2952	0.3407
	6.50	0.2805		
	7	0.3254	0.3587	0.4141
9/32"	7.14	0.3385		
	7.40	0.3636		
	7.50	0.3735		
5/16"	7.94	0.4186	0.4615	
	8	0.4250	0.4685	0.5408
	8.20	0.4465		
	8.30	0.4574		
	8.50	0.4797		
	8.70	0.5026		
	8.80	0.5142	0.5669	
	9	0.5378	0.5929	0.6845
	9.20	0.5620		
3/8"	9.53	0.6031	0.6648	0.7674
	10	0.6640	0.7320	0.8450
	10.30	0.7044		
	10.50	0.7321	0.8070	
	11	0.8034		
7/16"	11.11	0.8196	0.9035	
	11.15	0.8255		

Tabla de Medidas y Pesos

PULGADAS	MILIMETROS	LATÓN - KILOGRAMOS		
		REDONDO	CUADRADO	HEXAGONAL
	11.40	0.8629		
	11.50	0.8781		
	11.65	0.9012		
	11.80	0.9246		
	12	0.9562		
	12.50	1.0375		
1/2"	12.70	1.0710	0.1806	1.3629
	13	1.1222	1.2371	
	13.50	1.2101	1.3341	
	14	1.3014	1.4347	
9/16"	14.29	1.3559	1.4948	1.7255
	14.70	1.4348		
	15	1.4940	1.6470	
	15.50	1.5953		
5/8"	15.88	1.6744	1.8459	2.1309
	16	1.6998	1.8739	
	16.20	1.7426		
	16.50	1.8077		
	17	1.9190	2.1155	
11/16"	17.46	2.0242	2.2315	2.5760
	18	2.1514	2.3717	2.7378
	18.50	2.2725		
	18.60	2.2972		
	19	2.3970		
3/4"	19.05	2.4097	2.6564	3.0665
	20	2.6560	2.9280	3.3800
	20.50	2.7905		
13/16"	20.64	2.8287	3.1184	
	21	2.9282	3.2281	
	21.40	3.0409		
	22	3.2138	3.5429	
7/8"	22.23	3.2813	3.6173	4.1758
	22.50	3.3615	3.7058	
	22.60			4.3159
	23	3.5126	3.8723	
	23.30	3.6048		
15/16"	23.81	3.7643	4.1498	
	24	3.8246	4.2163	
	24.50	3.9857		

Tabla de Medidas y Pesos

PULGADAS	MILIMETROS	LATÓN - KILOGRAMOS		
		REDONDO	CUADRADO	HEXAGONAL
	25	4.1500	4.5750	5.2813
1"	25.40	4.2839	4.7726	5.4516
	26	4.4886	4.9483	
	26.40			5.8893
1.1/16"	26.99	4.8370	5.3323	
	27	4.8406	5.3363	
	28	5.2058	5.7389	
1.1/8"	28.58	5.4237	5.9791	6.9021
	29	5.5842		
	29.50	5.7785		
	30	5.9760	6.5880	7.6050
1.3/16"	30.16	6.0399		
	31	6.3810	7.0345	
1.1/4"	31.75	6.6935	7.3790	8.5181
	32	6.7994	7.4957	8.6528
	33	7.2310	7.9715	
1.5/16"	33.34	7.3807	8.1366	
	34	7.6758		
1.3/8"	34.93	8.1015	8.9312	
	35	8.1340	8.9670	10.3513
	36	8.6054		
1.7/16"	36.51	8.8510	9.7574	
	37	9.0902		
	38	9.5882		
1.1/2"	38.10	9.6387	10.6258	12.2661
	39	10.0994		
	40	10.6240	11.7120	13.5200
	41	11.1618		
1.5/8"	41.28	11.3148	12.4736	
	42	11.7130		
	42.50	11.9935		
	43	12.2774		
	44	12.8550		
1.3/4"	44.45	13.1193	14.4629	16.6955
	45	13.4460		
	46	14.0502		
	46.50	14.3573		
	47	14.6678		
1.7/8"	47.63	15.0636	16.6063	

Tabla de Medidas y Pesos

PULGADAS	MILIMETROS	LATÓN - KILOGRAMOS		
		REDONDO	CUADRADO	HEXAGONAL
	48	15.2986		
	49	15.9426		
	50	16.6000	4.9483	
2"	50.58	17.1354	18.8903	21.8064
	51	17.2706		
	52	17.9546		
	55	20.0860	22.1430	
	56	20.8230		
	57	21.5734		
2.1/4"	57.15	21.6871	23.9080	
	58	22.3370		28.4258
	60	23.9040	26.3520	
2.1/2"	63.50	26.7741	29.5161	34.0725
	65	28.0540		
	66	28.9238		
	67	29.8070		
	68	30.7034		
	69	31.6130		
2.3/4"	69.85	32.3967		
	70	32.5360	35.8680	41.4050
2.7/8"	73.03	35.4136		
3"	76.20	38.5548	42.5031	49.0644
	80	42.4960		
3.1/4"	82.55	45.2483	49.8822	
	85	47.9740		
3.1/2"	88.90	52.4773		
	90	53.7840	57.8515	66.7821
3.3/4"	95.25	60.2418		
3.7/8"	98.43	64.3314	66.4112	
	100	66.4000		
4"	101.60	68.5418		
4.1/4"	107.95	77.3773	75.5611	87.2256
4.1/2"	114.30	86.7482	85.3014	
5"	127	107.0966	95.6321	
5.1/2"	139.70	129.5868	118.0643	
6"	152.40	154.2190		
7.1/4"	184.15	225.1705		

Lingotes de Zamak Tonsul

PRODUCTO	Lingotes de Zamak Tonsul
NOMBRES COMERCIALES	Zamak Tonsul
USO	Materia prima o insumo para fabricación de piezas varias en la industria.

ESPECIFICACIONES

Certificados por el fabricante

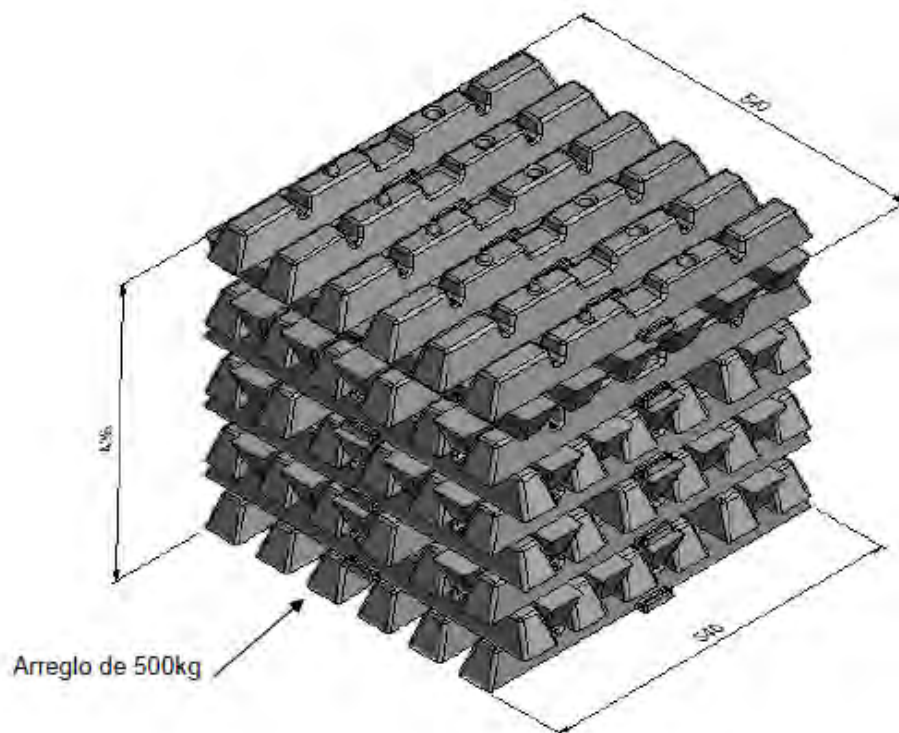
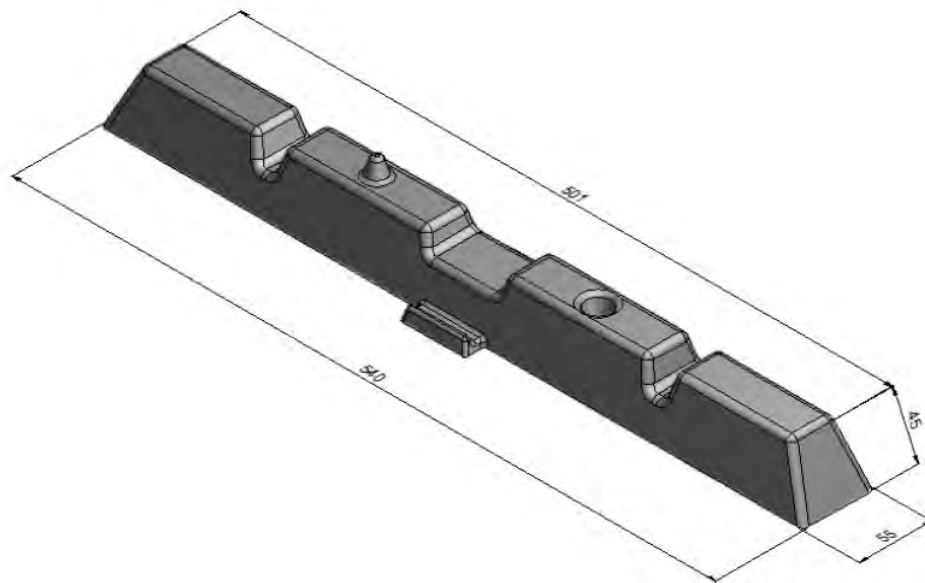
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES		
01	Composición Química	Aluminio	Al	3.9 - 4.1
		Magnesio	Mg	0.50 - 0.60
		Cobre	Cu	2.75 - 3.1
		Hierro	Fe	0.035 máx.
		Plomo	Pb	0.003 máx.
		Cadmio	Cd	0.002 máx.
		Estaño	Sn	0.001 máx.
		Silicio	Si	0.02 máx.
		Zinc	Zn	Balance

02	Peso	Aproximadamente de 6,0 a 6,5 kg por lingote.
----	------	--

Lingotes de Zamak Tonsul

ANEXO 1

Vistas Isométricas Lingotes de Zamak Tonsul



Nota: Los gráficos y los colores son referenciales



EMEMSA

PLANTA LURÍN

Calle Sección 8 s/n
Urb. Las Praderas
de Lurín
Lurín, Lima, Perú

OFICINA COMERCIAL

Edificio Panorama
Av. Circunvalación
del Golf los Incas
134, Santiago de
Surco, Lima, Perú
Tel: +(51-1)618-7400
ventas@ememsa.pe

PLANTA AREQUIPA

Av. Evitamiento,
esquina con Av.
Santa Martha
Arequipa, Perú

WWW.EMEMSA.COM

TIENDA.EMEMSA.COM

