



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MATERIALES ESPECIALES

Con más de **25 años**
de experiencia,

teniendo siempre una clara
vocación de servicio orientada a
satisfacer las necesidades de
nuestros clientes en diferentes
segmentos industriales de México,
Centroamérica y Latinoamérica

DI-COME-01
30/10/2017

Specialty Materials cuenta con una gran variedad de materiales especiales y aleaciones

Servicios

En Specialty Materials contamos con un centro de servicio encausado a satisfacer las necesidades de nuestros clientes a través de la manufactura, maquinado, aplicación de soldaduras, tratamientos térmicos, herramientas como troqueles y moldes, rectificación de superficies planas y cilíndricas de 8" de diámetro y hasta 1.20mts. de longitud.

Nuestro compromiso es ofrecer ingeniería, diseño (autocad), fabricación de cualquier pieza y proporcionar soluciones integrales con una visión de la más alta calidad y mejora continua.





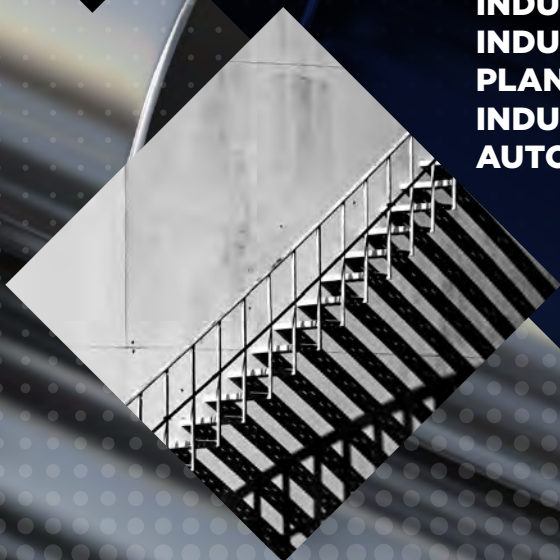
De la mano con las industrias

La industria en general tiene en muchos de sus procesos un severo desgaste debido a las diferentes condiciones de operación, entre ellos :

Corrosión
Alta Temperatura
Abrasión
Erosión
Cavitación
Desgaste Metal-metal
Impacto
Oxidación

ATENCIÓN DE LAS PRINCIPALES INDUSTRIAS COMO SON:

PETROQUÍMICA
QUÍMICA
REFINERIAS
INDUSTRIA DEL VIDRIO
INDUSTRIA DEL PLÁSTICO
PLANTAS DE CEMENTO
INDUSTRIA DE FORJA
AUTOMOTRIZ



PRODUCTOS

ÁCERO INOXIDABLE



15-5PH	253MA	304/304L
17-4PH	316/316L	317L
310/310S	330	347
321	430	DÚPLEX 2205
410	ALLOY 20	DÚPLEX 2507
AL-6XN		

ZERON 100 SÚPER DÚPLEX

NIQUEL



NIQUEL	NIQUEL 200/201	
HASTELLOY ^{MR} HASTELLOY ^{MR} B-3	HASTELLOY ^{MR} X HASTELLOY ^{MR} C-22	HASTELLOY ^{MR} B-2 HASTELLOY ^{MR} C-276
INCONEL ^{MR} INCONEL ^{MR} 617	INCONEL ^{MR} 601 INCONEL ^{MR} 625	INCONEL ^{MR} 600 INCONEL ^{MR} 718
INCOLOY ^{MR}	INCOLOY ^{MR} 800H /800HT ^{MR}	
MONEL ^{MR}	MONEL ^{MR} 400	MONEL ^{MR} R-405
MONEL ^{MR} K-500		

COBALTO

STELLITE
STELLITE 1
STELLITE 6B
STELLITE 6K
STELLITE 12.

TITANIO

Del Grado 1 al Grado 12, siendo los más comerciales Grado 2 y Grado 5.

METALES PUROS

MOLIBDENO
TANTALIO



* INCONEL, MONEL e INCOLOY son marcas registradas del grupo Special Metals Corporation.

*STELLITE es una marca registrada de Deloro Stellite Company.



PRESENTACIONES

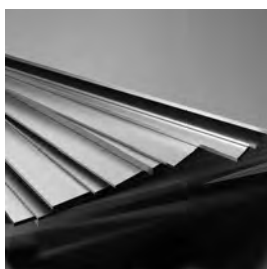
Barra
sólida



Barra
hueca



Placa



Tubo



Tubing



Lámina



Accesorios



y muchas formas más

Conversión de Peso

Component	Material	Quantity	Unit	Price	Amount	Remarks
1. Cement	40 kg	1	bag	10.00	10.00	
2. Sand	0.50 m ³	1	m ³	100.00	100.00	
3. Gravel	0.50 m ³	1	m ³	100.00	100.00	
4. Water	10.00 m ³	1	m ³	10.00	10.00	
5. Labour	10.00 m ³	1	m ³	10.00	10.00	
6. Transport	10.00 m ³	1	m ³	10.00	10.00	
7. Total					240.00	

Sl. No.	Particulars	Debit	Credit	Balance	Debit	Credit	Balance
1	By Balance b/d						
2	To Balance b/d						
3	By Cash						
4	To Cash						
5	By Bank						
6	To Bank						
7	By Debtors						
8	To Debtors						
9	By Creditors						
10	To Creditors						
11	By Profit & Loss						
12	To Profit & Loss						
13	By Reserve						
14	To Reserve						
15	By Dividend						
16	To Dividend						
17	By Interest						
18	To Interest						
19	By Commission						
20	To Commission						
21	By Loss						
22	To Loss						
23	By Gain						
24	To Gain						
25	By Depreciation						
26	To Depreciation						
27	By Amortisation						
28	To Amortisation						
29	By Provision						
30	To Provision						
31	By Income						
32	To Income						
33	By Expense						
34	To Expense						
35	By Dividend						
36	To Dividend						
37	By Interest						
38	To Interest						
39	By Commission						
40	To Commission						
41	By Loss						
42	To Loss						
43	By Gain						
44	To Gain						
45	By Depreciation						
46	To Depreciation						
47	By Amortisation						
48	To Amortisation						
49	By Provision						
50	To Provision						
51	By Income						
52	To Income						
53	By Expense						
54	To Expense						
55	By Dividend						
56	To Dividend						
57	By Interest						
58	To Interest						
59	By Commission						
60	To Commission						
61	By Loss						
62	To Loss						
63	By Gain						
64	To Gain						
65	By Depreciation						
66	To Depreciation						
67	By Amortisation						
68	To Amortisation						
69	By Provision						
70	To Provision						
71	By Income						
72	To Income						
73	By Expense						
74	To Expense						
75	By Dividend						
76	To Dividend						

Conversión

Onzas a Gramos – multiplique por 28.35
Gramos a Onzas – multiplique por .03527
Libras a Kilogramos – multiplique por .4536
Kilogramos a Libras – multiplique por 2.2046
Toneladas (2000#) a Toneladas Métricas – multiplique por .907185
Toneladas Métricas a Toneladas (2000#) – multiplique por 1.1023

Días, En Polvos, En Pz.	En Polvos	Dimensiones y Pesos de los Tabos																		
		35	5	105	10	20	30	405 x 505	40	60	805 x 90	80	100	120	140	160	BBLE. XMM			
10	6.000	.035	.049	.049			.085	.080		.092	.089	NEGRO EXPESOR DE PARED EN PLACAS								
		.1283	.1803	.1803			.2417	.2417		.3045	.3145									
10	6.000	.040	.065	.065			.088	.080		.110	.110	ROJO PESO POR PL. EN LIBRAS								
		.2578	.3287	.3287			.4248	.4248		.5351	.5351									
30	9.075	.040	.065	.065			.081	.081		.126	.126									
		.3178	.4115	.4115			.5015	.5015		.7130	.7130									
10	6.000	.065	.085	.085	.0883		.109	.109		.147	.147							.187	.294	
		.5363	.5363	.6764	.6764		.8518	.8518		1.080	1.080							1.504	1.714	
30	1.000	.065	.085	.085	.083		.135	.135		.154	.154							.218	.360	
		.6838	.6838	.8572	.8572		1.133	1.133		1.478	1.478							1.937	2.843	
1	1.313	.065	.085	.085	.109		.135	.135		.179	.179							.358	.588	
		.8678	.8678	1.484	1.484		1.678	1.678		2.171	2.171							3.844	5.669	
134	1.000	.065	.085	.085	.109		.140	.140		.191	.191							.350	.580	
		1.107	1.107	1.886	1.886		2.273	2.273		2.997	2.997							5.765	8.714	
1 1/2	1.000	.065	.085	.085	.109		.140	.140		.200	.200							.281	.401	
		1.274	1.274	1.885	1.885		2.718	2.718		3.631	3.631							6.850	6.000	
2	2.375	.065	.085	.085	.109		.154	.154		.218	.218							.344	.436	
		1.604	1.604	2.638	2.638		2.872	2.872		3.872	3.872							7.902	9.028	
2 1/2	2.875	.083	.083	.120	.120		.203	.203		.276	.276							.375	.575	
		1.478	1.478	3.631	3.631		6.794	6.794		3.641	3.641							10.01	13.78	
3	5.000	.083	.083	.120	.120		.218	.218		.300	.300							.438	.601	
		3.629	3.629	4.332	4.332		7.878	7.878		18.35	18.35							14.57	18.78	
3 1/2	4.000	.083	.083	.120	.120		.220	.220		.318	.318							.436	.601	
		3.472	3.472	4.937	4.937		9.109	9.109		17.51	17.51								22.85	
4	4.000	.083	.083	.120	.120		.237	.237		.337	.337							.438	.674	
		5.919	5.919	5.845	5.845		10.79	10.79		12.66	12.66							19.89	22.54	
4 1/2	5.000						.247			.355									.700	
							12.63			17.61									23.63	
5	5.563	.109	.109	.134	.134		.268	.268		.375	.375							.500	.625	
		6.349	6.349	1.779	1.779		1.642	1.642		20.78	20.78							27.84	32.96	
6	6.625	.109	.109	.134	.134		.280	.280		.432	.432							.562	.718	
		7.505	7.505	8.289	8.289		18.87	18.87		28.57	28.57							38.39	45.35	
7	7.625						.341			.500									.875	
							23.47			38.95									63.66	
8	8.625	.109	.109	.149	.149	.250	.377	.372	.400	.500	.380	.394	.719	.812	.906	.875				
		9.914	9.914	13.48	13.48	21.36	26.78	28.48	38.66	45.39	65.96	88.89	68.71	67.56	74.79	72.42				
9	9.625						.342			.500									.875	
							31.99			48.71										
10	10.750	.134	.134	.165	.166	.250	.387	.385	.380	.500	.500	.294	.719	.844	1.000	1.122	1.000			
		15.19	15.19	18.85	18.85	24.04	34.74	40.48	46.48	54.76	54.74	64.43	77.83	89.29	104.4	115.80	104.4			
11	11.750						.375			.500									.875	
							45.55			68.87										
12	12.750	.158	.155	.180	.180	.250	.398	.375	.400	.542	.500	.688	.844	1.000	1.128	1.312	1.000			
		21.07	22.18	24.47	24.47	35.58	45.77	49.94	53.54	73.15	65.41	88.63	107.28	125.98	139.79	160.39	125.98			
14	14.000	.158	.186	.250	.250	.312	8.175	.375	.436	.594	.500	.728	.838	1.094	1.250	1.406				
		23.07	27.73	26.71	45.61	56.87	64.37	63.44	85.85	72.99	184.39	130.96	158.38	178.29	189.10					
16	16.000	.165	.186	.250	.312	.375	.375	.580	.650	.500	.843	.101	1.218	1.427	1.593					
		27.06	31.75	42.85	31.27	62.58	67.38	82.77	107.58	82.77	134.84	104.80	192.40	223.69	245.30					
18	18.000	.165	.186	.250	.312	.407	.375	.582	.590	.500	.913	1.156	1.375	1.582	1.781					
		31.43	35.56	49.39	38.94	81.19	79.39	164.7	130.39	83.43	155.80	200.09	244.18	274.29	288.59					
20	20.000	.188	.218	.250	.375	.500	.375	.594	.812	.500	1.001	1.280	1.580	1.750	1.960					
		38.79	46.85	52.75	78.60	104.5	79.68	123.1	164.3	158.1	208.8	258.3	286.4	341.1	378.3					
22	22.000	.188	.314	.39	.379	.600	.375	.678	.800	.478	.800	1.328	1.379	1.835	1.875	2.129				
		43.98	88.71	58.87	86.61	114.81	86.83		197.48	114.80	258.8	302.29	352.6	403.6	451.86					
24	24.000	.218	.250	.250	.375	.362	.375	.687	.988	.500	1.218	1.531	1.812	2.062	2.384					
		48.57	67.41	65.41	86.61	148.8	94.63	170.3	238.2	278.5	298.6	382.4	479.8	605.1	642.1					
26	26.000		.312	.360			.375			.500		Factores Para Nipos y Otras Aleaciones								
			85.66	136.37			182.63			136.37										
28	28.000		.312	.360	.629		.375					Titanio						8.582	Aluminio 6061	1.8742
			91.26	146.85	182.73		199.64					Acero al Carbono						8.993	Aluminio 5052	1.5189
30	30.000	.250	.312	.368	.629	.375				.500		Aluminio 2319						8.997	Aluminio 6061	1.5172
		79.43	86.83	98.95	127.83	195.00	118.00					Aluminio 5051						1.0147	Nipos 300	1.0143
32	32.000		.312	.360	.625	.375	.886			.500		Aluminio 5055						1.0309	Nipos 200	1.0378
			105.88	168.71	208.45	128.66	230.08					Aluminio 5051						1.008	Aluminio 10	1.0233
34	34.000		.312	.360	.625	.375	.886													
			117.25	179.89	220.78	134.67	244.77													
36	36.000		.312	.375	.750					.500										
			118.92		234.13	142.68	262.35			188.57										



Misión

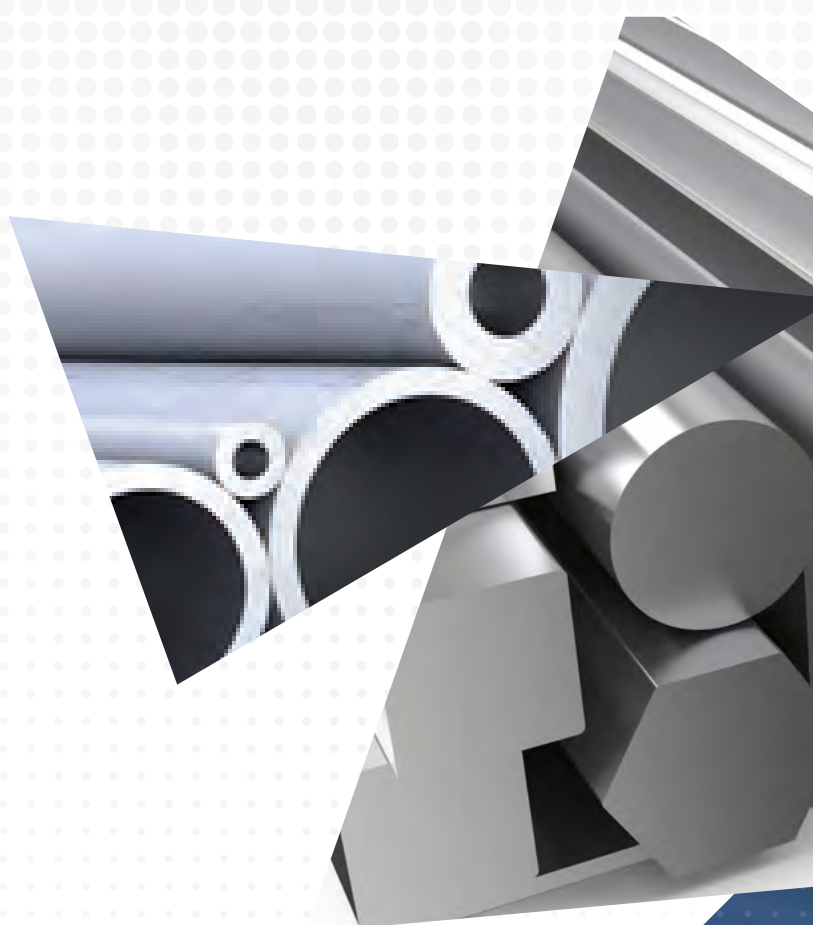
Proveer soluciones integrales en soldaduras y materiales especiales a la industria a través de productos de calidad y excelencia en el servicio, asumiendo el compromiso de satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes y partes interesadas con base en los valores de la empresa.

Visión

Ser reconocidos a nivel nacional e internacional en el largo plazo como proveedores confiables, vanguardistas e innovadores; consolidándonos como empresa líder en el desarrollo de aplicaciones específicas para cualquier tipo de industria.

Valores

Al ser una empresa socialmente responsable, la confianza, responsabilidad y ética cimientan el desempeño de las actividades que día a día realizamos para alcanzar nuestros objetivos. La integridad, transparencia y vocación de servicio así como una actitud de respeto nos ha consolidado como una organización líder en la industria metal-mecánica con una filosofía de mejora continua y adaptabilidad al mundo.



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MATERIALES ESPECIALES



Somos la excelencia en el mundo de la soldadura y la industria metal-mecánica

www.dsmstaralloys.com



Calle Presas No.3 Int.6 Col. Santiago
Occipaco Naucalpan, Estado de México.
C.P. 53250



Nextel. 23104352 - 66082633 - 20998048



julio@starsoldaduras.com.mx
rramirez@intranet.com.mx
wendy@starsoldaduras.com.mx
www.dsmstaralloys.com