PRODUCTOS DE CALIDAD
PARA VERDADEROS
CONOCEDORES DE ACERO



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

LOS MEJORES PRECIOS DEL

MERCADO

¡COMPÁRANOS!



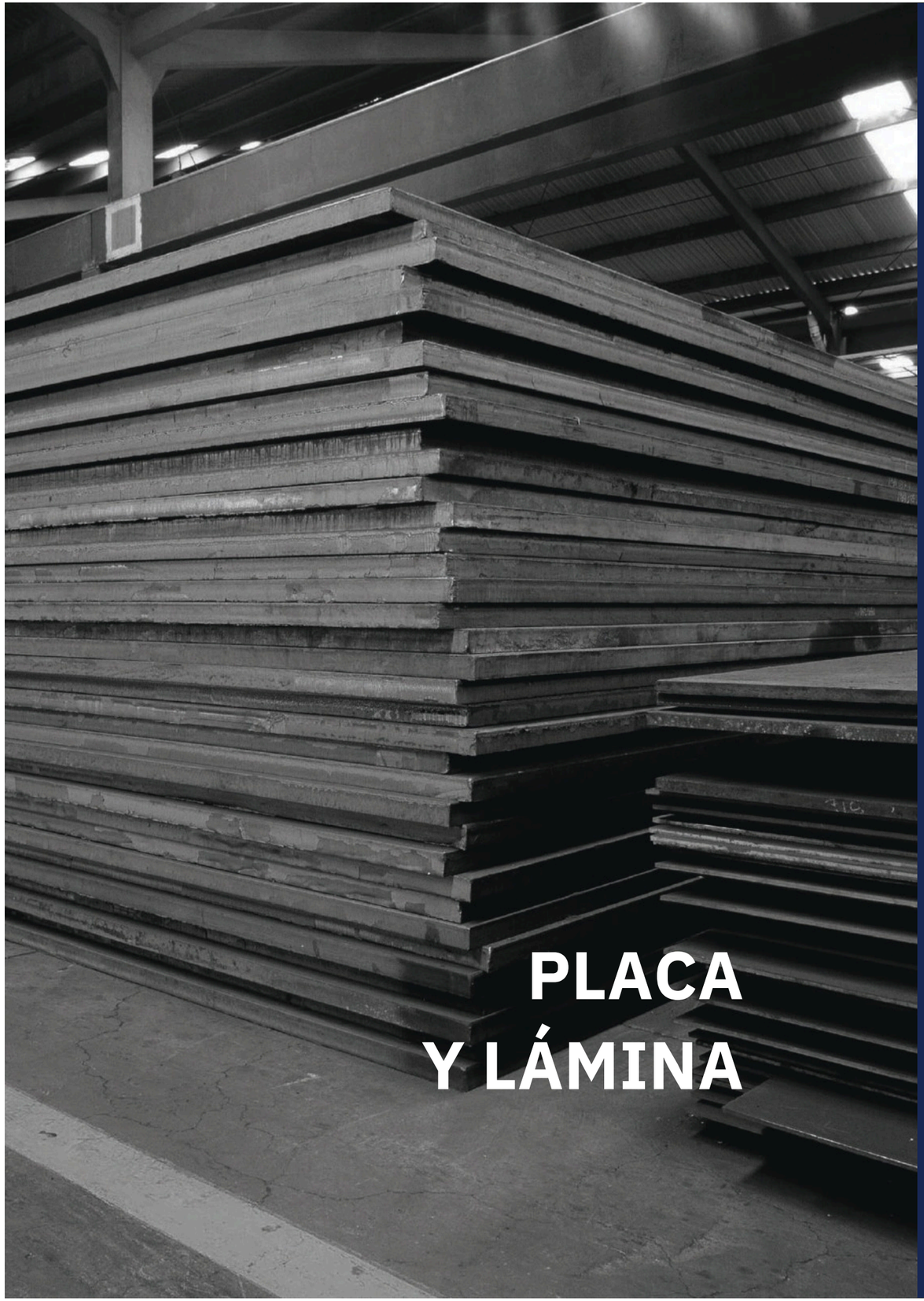
ÍNDICE DE PRODUCTOS

PLACA Y LÁMINA **3**
PLACA ACERO A 36 4
LÁMINA Y PLACA ANTIDERRAPANTE 4
LÁMINA NEGRA ROLADA EN FRÍO / CALIENTE 4
LÁMINA GALVANIZADA LISA 5
LÁMINA GALVANIZADA CANAL TIPO R 101 5
LÁMINA PINTRO CANAL TIPO R 101 6
LÁMINA ACRÍLICA CANAL TIPO R-101 6
GALVATEJA 7
LÁMINA LOSACERO SECC 25 7

PERFIL ESTRUCTURAL **8**
ÁNGULO 9
CANAL MONTEN 9
HSS 10
VIGA IPR 12
VIGA IPS 12
CANAL U 13
PTR 14
SOLERA 16
CUADRADO 18
CARAMELO 18
REDONDO FO 18
REDONDO PULIDO 18
TEE FIERRO 18

PERFILES **19**
PERFIL CUADRADO 20
MARCO PARA PUERTA 20
PERFIL RECTANGULAR 21
PERFIL MARCO K 21
RIEL PARA VENTANA Y PUERTA 22
PERFIL PARA VENTANA 22
TABLERO PINTADO Y ZINTRO 23
TIRA PARA CORTINA EUROPEA 23
CONTRAMARCO PARA PUERTA 23
TIRA PARA CORTINA PLANA 24
CARRILERA PARA CORTINA PLANA 24
CARRILERA PARA CORTINA EUROPEA 24

TUBO INDUSTRIAL **25**
TUBO INDUSTRIAL O MOFLE 26
TUBO MECÁNICO CÉDULA 30 28
TUBO MECÁNICO CÉDULA 40 28



PLACA Y LÁMINA

PLACA ACERO A 36

ESPESOR			PESO					
CALIBRE	PULG	MM	M2	91.5 X 1.83 3 X 6	91.5 X 2.44 3 X 8	91.5 X 3.05 3 X 10	1.22 X 2.44 4 X 8	1.22 X 3.05 4 X 10
3/16	0.19	4.38	37.78	63	84	105	112	140
1/4	0.25	6.40	50.39	84	112	140	150	187
5/16	0.31	7.90	62.97	104	138	173	185	231
3/8	0.38	9.50	75.56	125	166	208	222	277
1/2	0.50	12.70	100.75	167	222	278	297	371

LÁMINA Y PLACA ANTIDERRAPANTE

ESPESOR			PESO					
CALIBRE	PULG	MM	M2	91.5 X 1.83 3 X 6	91.5 X 2.44 3 X 8	91.5 X 3.05 3 X 10	1.22 X 2.44 4 X 8	1.22 X 3.05 4 X 10
14	0.11	1.90	18.31	30.60	40.80	51.00	54.40	68.00
12	0.14	2.67	25.63	42.84	57.12	71.00	76.17	95.00
10	0.13	3.40	33.24	55.59	73.80	92.25	98.95	123.69
1/8	0.12	3.17	30.02	50.28	67.05	84.00	89.39	112.00
11	0.19	3.00	29.08	48.63	64.84	81.05	86.45	108.06
3/16	0.25	4.75	42.47	71.10	94.81	118.00	126.41	158.01
1/4		6.35	54.92	91.91	122.54	153.00	163.39	204.24

LÁMINA NEGRA ROLADA EN FRÍO / CALIENTE

ESPESOR			PESO					
CALIBRE	PULG	MM	M2	91.5 X 1.83 3 X 6	91.5 X 2.44 3 X 8	91.5 X 3.05 3 X 10	1.22 X 2.44 4 X 8	1.22 X 3.05 4 X 10
10	0.12	3.43	27.10	45.92	61.23	76.54	81.64	102.05
11	0.11	3.48	24.18	40.82	54.43	68.04	72.57	90.71
12	0.08	2.67	21.16	35.72	47.62	59.53	63.50	79.37
14	0.06	1.90	15.11	25.51	34.02	42.52	45.35	56.69
16	0.05	1.52	12.09	20.41	27.21	34.02	36.28	45.35
18	0.04	1.22	9.67	16.37	21.77	27.21	29.03	36.28
20	0.03	0.91	7.25	12.24	16.33	20.41	21.77	27.21
22	0.02	0.76	6.05	10.20	13.60	17.01	18.14	22.68
24	0.02	0.61	4.84	8.16	10.88	13.60	14.51	18.14
26		0.49	3.57	6.12	8.16	10.20	10.88	13.60

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%

LÁMINA GALVANIZADA LISA

ESPESOR			PESO				
CALIBRE	PULG	MM	M2	91.5 X 2.44 3 X 8	91.5 X 3.05 3 X 10	1.22 X 2.44 4 X 8	1.22 X 3.05 4 X 10
10	0.11	3.45	27.09	60.15	75.19	80.64	100.80
12	0.08	2.70	21.13	46.92	58.65	62.90	78.62
14	0.06	1.94	15.17	33.68	42.10	45.16	56.45
16	0.05	1.56	12.19	27.07	33.83	36.29	45.36
18	0.04	1.25	9.81	21.78	27.23	29.20	36.50
20	0.03	0.95	7.44	16.52	20.65	22.15	27.68
22	0.02	0.80	6.23	13.83	17.29	18.55	23.18
24	0.02	0.57	4.44	9.86	12.32	13.22	16.52
26	0.02	0.49	3.85	8.55	10.69	11.46	14.33
28		0.42	3.25	7.22	9.02	9.67	12.09

LÁMINA GALVANIZADA CANAL TIPO R 101

CALIBRE	ESPESOR		KG/M	ANCHO	LARGO	
	MM	PULG		METROS	METROS	PIES
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	2.44	8
C-26	0.019	0.49	4.69	1.07		
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	3.05	10
C-26	0.019	0.49	4.69	1.07		
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	3.66	12
C-26	0.019	0.49	4.69	1.07		
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	4.27	14
C-26	0.019	0.49	4.69	1.07		
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	5.50	18
C-26	0.019	0.49	4.69	1.07		
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	6.10	20
C-26	0.019	0.49	4.69	1.07		
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	7.32	24
C-26	0.019	0.49	4.69			

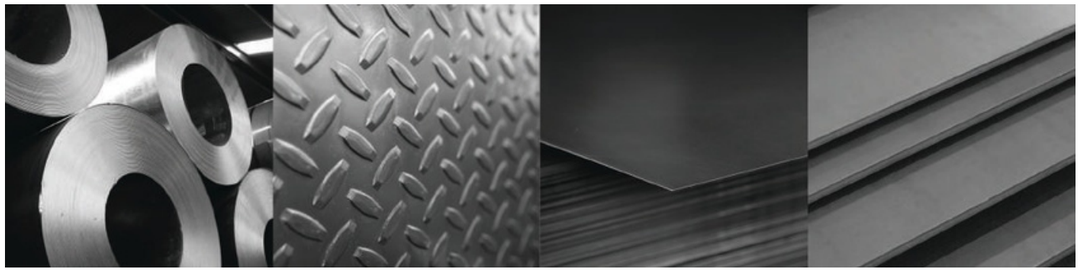


LÁMINA PINTRO CANAL TIPO R 101

CALIBRE	ESPESOR		KG/M	ANCHO	LARGO	
	MM	PULG		METROS	METROS	PIES
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	2.44	8
C-26	0.019	0.49	4.69	1.07		
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	3.05	10
C-26	0.019	0.49	4.69	1.07		
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	3.66	12
C-26	0.019	0.49	4.69	1.07		
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	4.27	14
C-26	0.019	0.49	4.69	1.07		
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	5.50	18
C-26	0.019	0.49	4.69	1.07		
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	6.10	20
C-26	0.019	0.49	4.69	1.07		
C-28	0.016	0.42	3.96	1.07	7.32	24
C-26	0.019	0.49	4.69			

LÁMINA ACRÍLICA CANAL TIPO R-101

ANCHO	LARGO	
METROS	METROS	PIES
1.07	2.44	8
1.07	3.05	10
1.07	3.66	12
1.07	4.27	14
1.07	5.50	18
1.07	6.10	20
	7.32	24

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%

GALVATEJA

MEDIDA (M)		ESPESOR		
LARGO	ANCHO	CALIBRE	PULG	MM
2.44	1.10	26	0.017	0.432
3.05	1.10	26	0.017	0.432
4.27	1.10	26	0.017	0.432
4.88	1.10	26	0.017	0.432
6.10	1.10	26	0.017	0.432

LÁMINA LOSACERO SECC 25

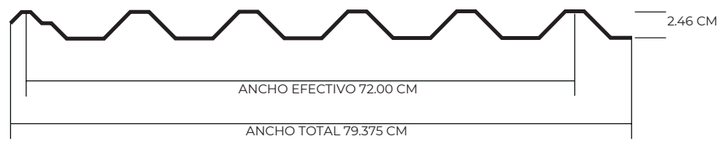
CALIBRE	ANCHO EFECTIVO	PERALTE (MM)	LARGO	KG /M2
22	91.00	63.50	6.10	8.00

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%

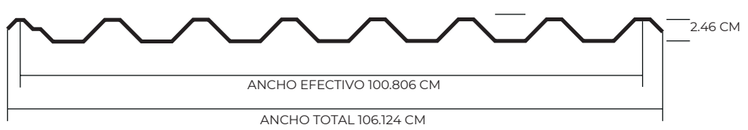
LOSACERO

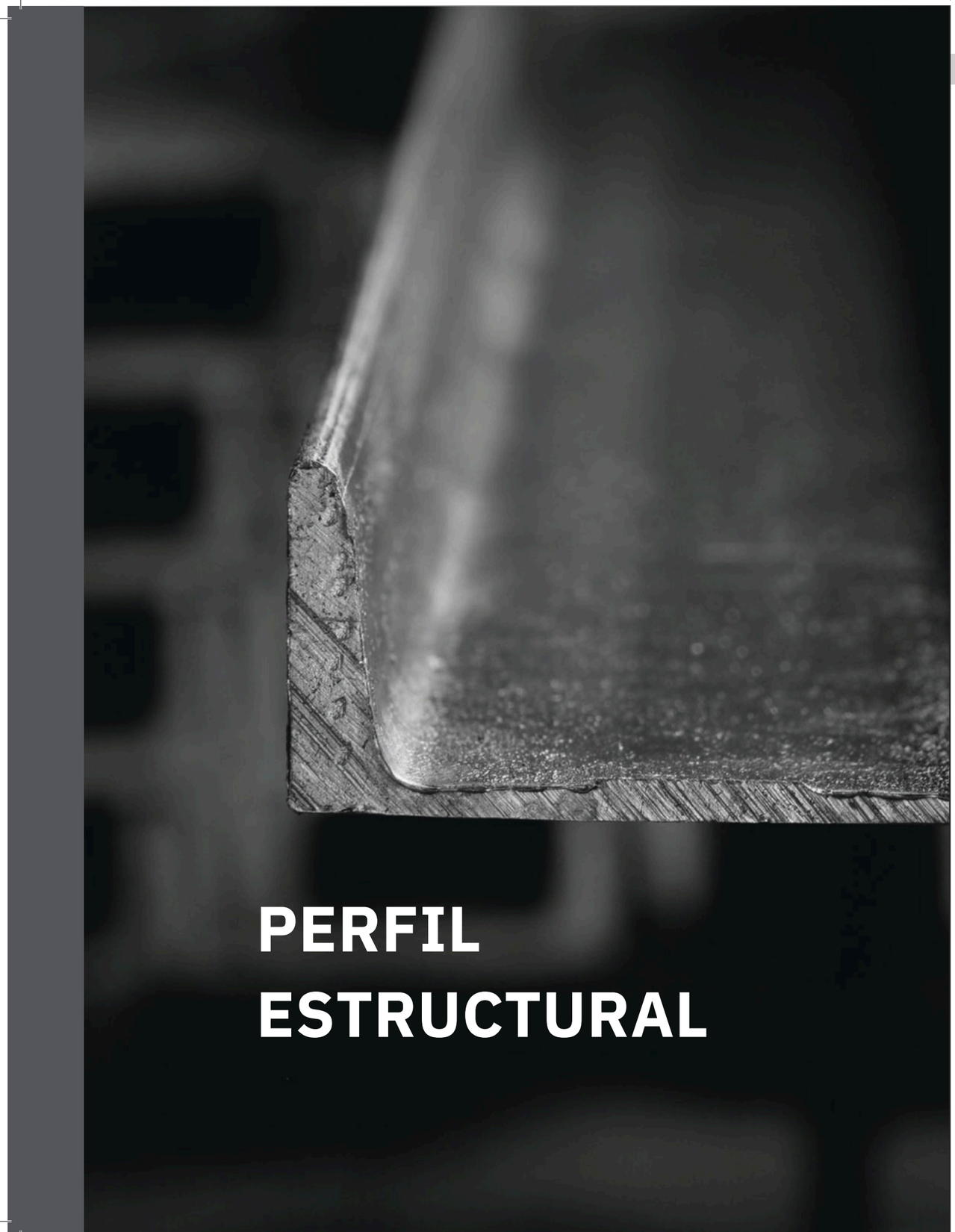


R-72



R-101





PERFIL ESTRUCTURAL

ÁNGULO				
PULGADAS		MILÍMETROS		PESO
ANCHO	ESPESOR	ANCHO	ESPESOR	KG/M
3/4	0.109	19.05	2.70	0.78
1	0.109	25.40	2.70	1.04
	3/16		4.8	1.73
	1/4		0	2.22
1 1/4	0.109	31.70	6.30	1.32
	3/16		2.70	2.20
	1/4		4.8	2.86
1 1/2	0.109	38.10	0	1.60
	3/16		6.30	2.68
	1/4		2.70	3.48
2	1/8	50.80	4.8	2.46
	3/16		0	3.63
	1/4		6.30	4.75
2 1/2	3/16	63.50	3.20	4.61
	1/4		4.8	6.10
	3/16		0	5.52
3	1/4	76.20	6.30	7.29
	1/4		4.8	9.82
4		101.60	0	
			6.30	
			4.8	
			0	
			6.30	
			6.30	

CANAL MONTEN		
MEDIDA	ESPESOR	PESO
PULG	CALIBRE	KG/M
3 X 1 1/2	14	2.40
4 X 1 1/2	14	2.98
5 X 2	14	3.82
6 X 2	14	4.21
8 X 2 3/4	14	5.57
10 X 2 3/4	14	6.34
12 X 3 1/2	14	8.00

HSS					
MEDIDA PULGADAS	ESPESOR		PESO		LARGO
	MM	PULGADAS	KG/M	PIEZA	
4 X 4	3/16	0.19	14.02	171.04	12.20
	1/4	0.25	18.17	221.67	
6 X 3	* 1/8	0.13	10.86	132.49	12.20
	3/16	0.19	15.92	194.22	
	1/4	0.25	20.70	252.54	
	* 5/16	0.31	25.24	307.93	
	* 3/8	0.38	29.50	359.90	
	* 1/2	0.50	37.25	454.45	
6 X 4	* 1/8	0.13	12.13	147.99	12.20
	3/16	0.19	17.81	217.28	
	1/4	0.25	23.25	283.65	
	* 5/16	0.31	28.39	346.36	
	* 3/8	0.38	33.29	406.14	
	* 1/2	0.50	42.31	516.18	
6 X 6	3/16	1.00	21.63	263.89	12.20
	1/4	0.19	28.36	345.99	
	* 5/16	0.31	34.75	423.95	
	* 3/8	0.38	40.98	499.96	
	* 1/2	0.50	52.45	639.89	
8 X 2	* 1/8	0.13	11.85	144.57	12.20
	3/16	0.19	17.81	217.28	
	1/4	0.25	23.24	283.53	
	* 5/16	0.31	28.39	346.36	
	* 3/8	0.38	33.29	406.14	
	* 1/2	0.50	42.30	516.06	
8 X 3	3/16	0.19	19.71	240.46	12.20
	1/4	0.25	25.77	314.39	
	* 5/16	0.31	31.56	385.03	
	* 3/8	0.38	37.10	452.62	
	* 1/2	0.50	47.40	578.28	
8 X 4	3/16	0.19	21.62	263.76	12.20
	1/4	0.25	28.30	345.26	
	* 5/16	0.31	34.73	423.71	
	* 3/8	0.38	40.89	498.86	
	* 1/2	0.50	52.44	639.77	

HSS					
MEDIDA PULGADAS	ESPESOR		PESO		LARGO
	MM	PULGADAS	KG/M	PIEZA	
8 X 6	3/16	0.19	25.42	310.12	12.20
	1/4	0.25	33.36	406.99	
	* 5/16	0.31	41.06	500.93	
	* 3/8	0.38	48.48	591.46	
	* 1/2	0.50	62.58	763.48	
8 X 8	3/16	0.19	29.21	356.36	12.20
	1/4	0.25	38.42	468.72	
	* 5/16	0.31	47.38	578.04	
	* 3/8	0.38	56.09	684.30	
	* 1/2	0.50	72.70	886.94	
	* 5/8	0.63	88.40	1078.48	
10 X 4	3/16	0.19	25.42	310.12	12.20
	1/4	0.25	33.36	406.99	
	* 5/16	0.31	41.06	500.93	
	* 3/8	0.38	48.48	591.46	
	* 1/2	0.50	62.58	763.48	
10 X 6	3/16	0.19	29.21	356.36	12.20
	1/4	0.25	38.42	468.72	
	* 5/16	0.31	47.38	578.04	
	* 3/8	0.38	56.09	684.30	
	* 1/2	0.50	72.70	886.94	
	* 5/8	0.63	88.40	1078.48	
10 X 8	3/16	0.19	33.01	402.72	12.20
	1/4	0.25	43.50	530.70	
	* 5/16	0.31	53.72	655.38	
	* 3/8	0.38	63.68	776.90	
	* 1/2	0.50	82.83	1010.53	
	* 5/8	0.63	101.10	1233.42	
10 X 10	3/16	0.19	36.80	448.96	12.20
	1/4	0.25	48.56	592.43	
	* 5/16	0.31	60.05	732.61	
	* 3/8	0.38	71.28	869.62	
	* 1/2	0.50	92.95	1133.99	
	* 5/8	0.63	113.80	1388.36	

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%

*MATERIAL SOBRE PEDIDO

VIGA IPR

MEDIDA	PESO		PATÍN		ALMA
PULG	KG/M	LB/PIE	ANCHO (MM)	ESPESOR (MM)	ESPESOR (MM)
6X4	12.60	8.50	100.00	5.00	3.80
	13.40	9.00	100.10	5.50	3.80
	17.90	12.00	102.00	7.10	4.30
	23.80	16.00	102.00	10.30	6.60
8X4	14.90	10.00	100.00	5.20	4.30
	19.40	13.00	102.00	6.50	5.80
	22.40	15.00	102.00	8.00	6.20
8X5 1/4	26.80	18.00	133.30	8.40	5.80
10X4	17.90	12.00	100.00	5.20	4.60
	22.40	15.00	102.00	6.80	5.80
	28.30	19.00	102.00	10.00	6.40
10X5 3/4	32.80	22.00	146.10	9.10	6.10
12X4	20.90	14.00	100.00	5.70	5.10
	23.80	16.00	101.30	6.70	5.60
	28.30	19.00	102.00	8.90	6.10
	32.80	22.00	102.00	10.80	6.60
	38.70	26.00	164.80	9.70	5.80
12X 6 1/2					

VIGA IPS

MEDIDA		PESO	PATÍN		ALMA
PULG	MM	KG/M	ANCHO (MM)	ESPESOR (MM)	ESPESOR (MM)
3	76.20	8.48	59.00	6.60	4.30
4	101.60	11.46	68.00	7.40	4.8
6	152.40	18.60	85.00	9.10	0
					5.80

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%

CANAL U

PERFIL		PESO		ANCHO DEL PATÍN		ESPESOR DEL PATÍN		ESPESOR DEL ALMA	
PULG	MM	KG/M	LB/PIE	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
3	76.20	5.20	3.50	1.32	35.00	0.27	6.90	0.13	3.40
		* 6.10	4.10	1.41	36.00	0.27	6.90	0.17	4.30
4	101.60	6.70	4.50	1.58	40.00	0.30	7.50	0.13	3.20
		* 8.04	5.40	1.58	40.00	0.30	7.50	0.18	4.70
5	127.00	9.97	6.70	1.75	44.00	0.32	8.10	0.19	4.80
6	152.40	12.20	8.20	1.92	48.00	0.34	8.70	0.20	5.10
		15.63	10.50	2.03	51.00	0.34	8.70	0.31	8.00
		* 19.35	13.00	2.16	55.00	0.34	8.70	0.44	11.10
7	177.80	14.60	9.80	2.09	53.00	0.37	9.30	0.21	5.30
8	203.20	17.11	11.50	2.26	57.00	0.39	9.90	0.22	5.60
		20.46	13.75	2.34	59.00	0.39	9.90	0.30	7.70
		* 27.90	18.75	2.53	64.00	0.39	9.90	0.49	12.40
10	254.00	22.76	15.30	2.60	65.00	0.4	11.10	0.24	6.10
		29.76	20.00	2.74	69.00	4	11.10	0.53	9.60
		37.20	25.00	2.89	73.00	0.4	11.10	0.53	13.40
		* 44.64	30.00	3.03	76.00	4	11.10	0.67	17.10
12	304.80	30.80	20.70	2.94	74.00	0.4	12.70	0.28	7.20
		37.20	25.00	3.05	77.00	4	12.70	0.39	9.80
		* 44.64	30.00	3.17	80.00	0.4	12.70	0.51	13.00
						4			
						0.50			
						0.50			
						0.50			

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%

*MATERIAL SOBRE PEDIDO



PTR

DIMENSIONES		ESPESOR			KG/M	LARGO	PESO/PZ
PULG	MM	PULG	MM	CALIBRE			
3/4 X 3/4	19.05 X 19.05	0.08	1.90	14	1.06	6.10	6.47
1 X 1	25.40 X 25.40	0.08	1.90	14	1.33	6.10	8.11
		* 1.35	3.40	10	2.13		13.00
1 1/4 X 1 1/14	31.75 X 31.75	0.75	1.90	14	1.71	6.10	10.43
1 1/2 X 1 1/2	38.10 X 38.10	0.08	1.90	14	2.09	6.10	12.75
		0.11	2.70	12	2.82		17.20
		0.12	3.00	11	3.17		19.34
		0.15	3.80	9	3.81		23.24
2 X 1	50.80 X 25.40	0.08	1.90	14	2.09	6.10	12.75
2 X 2	50.80 X 50.80	0.08	1.90	14	2.85	6.10	17.39
		0.11	0.27	12	3.89		23.73
		0.12	3.00	11	4.38		26.72
		0.15	3.80	9	5.33		32.51
2 1/2 X 1 1/4	63.50 X 31.75	0.08	1.90	14	2.75	6.10	16.78
2 1/2 X 2 1/2	63.50 X 63.50	0.08	1.90	14	3.62	6.10	22.08
		0.12	3.00	11	5.60		34.16
		0.14	3.40	10	6.23		38.00
		0.18	4.60	7	8.36		51.00
3 X1 1/2	76.20 X 38.10	0.08	1.90	14	3.23	6.10	19.70
3 X 2	76.20 X 50.80	0.08	1.90	14	3.62	6.10	22.08
		0.12	3.00	11	5.60		34.16
		0.14	3.40	10	6.23		38.00
		0.18	4.60	7	8.36		51.00

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%
*MATERIAL SOBRE PEDIDO

PTR

DIMENSIONES		ESPESOR			KG/M	LARGO	PESO/PZ
PULG	MM	PULG	MM	CALIBRE			
3 X 3	76.20 X 76.20	0.08	1.90	14	4.38	6.10	26.72
		0.12	3.00	11	6.81		41.54
		0.15	3.58	9	8.37		51.06
		0.18	4.60	7	10.26		62.59
3 1/2 X 3 1/2	88.90 X 88.90	0.12	3.00	11	8.03	6.1	48.98
4 X 1 1/2	101.60 X 38.10	0.08	1.90	14	3.99	0	24.34
4 X 2	101.60 X 50.80	0.08	1.90	14	4.61	6.1	28.12
		0.12	3.00	11	6.81	0	41.54
		0.15	3.58	9	8.37	6.10	51.06
		0.18	4.60	7	10.26		62.59
4 X 3	101.60 X 76.20	0.08	1.90	14	5.40	6.10	32.94
		0.12	3.00	11	8.03		48.98
		0.15	3.58	9	9.89		60.33
		0.18	4.60	7	12.14		74.05
4 X 4	101.60 X 101.60	0.08	1.90	14	6.19	6.10	37.76
		0.12	3.00	11	9.85		60.09
		0.15	3.58	9	11.31		68.99
		0.18	4.60	7	14.82		90.40
6 X 2	152.40 X 50.80	0.08	1.90	14	6.19	6.10	37.76

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%

SOLERA				
PULGADAS		MILÍMETROS		PESO
ESPESOR	ANCHO	ESPESOR	ANCHO	KG/M
1/8	1/2	3.2	12.70	0.32
	3/4		19.10	0.48
	1		25.40	0.63
	1 1/4		31.70	0.79
	1 1/2		38.10	0.95
	2		50.80	1.27
	2 1/2		63.50	1.59
	3		76.20	1.90
	4		101.60	2.54
3/16	1/2	4.8	12.70	0.47
	3/4		19.10	0.71
	1		25.40	0.95
	1 1/4		31.70	1.18
	1 1/2		38.10	1.42
	2		50.80	1.90
	2 1/2		63.50	2.37
	3		76.20	2.85
	3/4		19.10	0.95
1/4	1	6.3	25.40	1.27
	1 1/4		31.70	1.52
	1 1/2		38.10	1.90
	2		50.80	2.53
	2 1/2		63.50	3.16
	3		76.20	3.79
	4		101.60	5.06
	6		152.40	7.59
	8		203.20	10.12

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%

SOLERA				
PULGADAS		MILÍMETROS		PESO
ESPESOR	ANCHO	ESPESOR	ANCHO	KG/M
3/8	1	9.5	25.40	1.89
	1 1/4		31.70	2.37
	1 1/2		38.10	2.85
	2		50.80	3.80
	2 1/2		63.50	4.75
	3		76.20	5.69
	4		101.60	7.59
	6		152.40	11.39
1/2	1 1/2	12.7	38.10	3.80
	2		50.80	5.06
	2 1/2		63.50	6.33
	3		76.20	7.59
	4		101.60	10.13
	6		152.40	15.19



CUADRADO

ESPESOR		PESO	
PULG	MM	KG/M	LIBRA/ PIE
3/8	9.50	0.71	0.47
12 MM	12.00	1.20	0.80
5/8	15.90	1.98	1.33
3/4	19.00	2.58	1.91
*1	25.00	5.06	3.40

CARAMELO

ESPESOR		PESO	
PULG	MM	KG/M	LIBRA/ PIE
3/8	9.50	0.71	0.47
12 MM	12.00	1.20	0.80
5/8	15.90	1.98	1.33
*3/4	19.00	2.58	1.91
*1	25.00	5.06	3.40

REDONDO FO.

ESPESOR		PESO	
PULG	MM	KG/M	PIEZA
3/8	9.50	0.56	3.41
1/2	12.70	0.99	6.06
5/8	15.90	1.55	9.47
3/4	19.00	2.24	13.63
7/8	22.00	3.04	18.56
1	25.00	3.97	24.24
*1 1/8	28.60	5.03	30.68
*1 1/4	32.00	6.21	37.87
*1 1/2	38.00	8.94	54.54

REDONDO PULIDO

ESPESOR		PESO	
PULG	MM	KG/M	LIBRA/ PIE
3/16	4.80	0.15	0.92
1/4	6.30	0.25	1.51
5/16	7.90	0.39	2.37
3/8	9.50	0.56	3.41
1/2	12.70	0.99	6.06

TEE FIERRO

ESPESOR		ANCHO		PESO	
PULG	MM	PULG	MM	KG/M	LB/PIE
1/8	3.2	1	25.4	1.32	0.89

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%
*MATERIAL SOBRE PEDIDO



PERFIL CUADRADO

CLAVE	ACABADO	MEDIDA		ESPESOR			PESO	
		PULG	MM	CALIBRE	PULG	MM	KG/M	PIEZA
C-050	NEGRO	1/2 X 1/2	12.7 X 12.7	18	0.049	1.252	0.50	3.00
				20	0.037	0.095	0.40	2.50
C-062	NEGRO	5/8 X 5/8	15.6 X 15.6	18	0.049	1.252	0.57	3.50
C-075	NEGRO PINTADO ZINTRO	3/4 X 3/4	19.05 X 19.05	18	0.049	1.252	0.70	4.20
				20	0.037	0.095	0.52	3.20
C-022	NEGRO	7/8 X 7/8	22.00 X 22.00	18	0.049	1.252	0.77	4.70
				20	0.037	0.095	0.69	4.21
C-100	NEGRO PINTADO ZINTRO	1 X 1	25.40 X 25.40	18	0.049	1.252	0.90	5.50
				20	0.037	0.095	0.70	4.30
C-125	NEGRO PINTADO ZINTRO	1 1/4 X 1 1/4	31.75 X 31.75	18	0.049	1.252	1.14	7.00
				20	0.037	0.095	0.87	5.40
C-150	NEGRO PINTADO ZINTRO	1 1/2 X 1 1/2	38.10 X 38.10	18	0.049	1.252	1.50	8.85
				20	0.037	0.095	1.10	6.60
C-200	PINTADO ZINTRO	2 X 2	50.80 X 50.80	18	0.049	1.252	1.90	11.70

MARCO PARA PUERTA

CLAVE	ACABADO	MEDIDA		ESPESOR			PESO	
		PULG	MM	CALIBRE	PULG	MM	KG/M	PIEZA
P-100	PINTADO ZINTRO	1 X 1 1/2	25.40 X 38.10	18	0.049	1.252	1.38	8.40
				20	0.037	0.095	1.02	6.2
P-150	PINTADO ZINTRO	1 1/2 X 1 1/2	38.10 X 38.10	18	0.049	1.252	1.59	9.70
				20	0.037	0.095	1.20	7.30
P-200	PINTADO ZINTRO	1 1/2 X 2	38.10 X 50.80	18	0.049	1.252	1.87	11.40
				20	0.037	0.095	1.38	8.40
P-250	PINTADO ZINTRO	1 1/2 X 2 1/2	38.10 X 63.50	18	0.049	1.252	2.07	12.60
				20	0.037	0.095	1.57	9.60
P-300	PINTADO ZINTRO	1 1/2 X 3	38.10 X 76.20	18	0.049	1.252	2.30	14.00
				20	0.037	0.095	1.74	10.60
P-400	PINTADO ZINTRO	1 1/2 X 4	38.10 X 101.60	18	0.049	1.252	2.66	16.20

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%

PERFIL RECTANGULAR

CLAVE	ACABADO	MEDIDA		ESPESOR			PESO	
		PULG	MM	CALIBRE	PULG	MM	KG/M	PIEZA
R-100	PINTADO ZINTRO	1/2 X 1	12.70 X 25.40	18	0.049	1.252	0.70	4.27
				20	0.037	0.095	0.50	3.05
R-125	PINTADO ZINTRO	3/4 X 1 1/4	19.05 X 31.75	18	0.049	1.252	1.00	7.64
				20	0.037	0.095	0.70	
R-150	PINTADO ZINTRO	1/2 X 1 1/2	12.70 X 38.10	18	0.049	1.252	1.10	6.71
				20	0.037	0.095	0.70	
R-175	PINTADO ZINTRO	3/4 X 1 3/4	19 X 45	18	0.049	1.252	1.20	7.64
				20	0.037	0.095	0.90	
R-200	PINTADO ZINTRO	1 X 2	25.40 X 50.80	18	0.049	1.252	1.50	9.15
				20	0.037	0.095	1.10	
R-225	PINTADO ZINTRO	3/4 X 2 1/4	19.05 X 57.15	18	0.049	1.252	1.50	7.64
				20	0.037	0.095	1.10	
R-229	PINTADO ZINTRO	1 X 1 1/2	25.40 X 38.10	18	0.049	1.252	1.20	7.32
R-249	PINTADO ZINTRO	1 1/4 X 2 1/2	19.05 X 63.50	18	0.049	1.252	1.80	7.64
R-250	PINTADO ZINTRO	1 1/2 X 2 1/2	38.10 X 63.50	18	0.049	1.252	1.90	11.59
R-300	PINTADO ZINTRO	1 1/2 X 3	38.10 X 76.20	18	0.049	1.252	2.20	7.64
				20	0.037	0.095	1.60	
R-400	PINTADO ZINTRO	1 1/2 X 4	38.10 X 101.60	18	0.049	1.252	2.70	16.47

PERFIL MARCO K

CLAVE	ACABADO	ESPESOR			PESO	
		CALIBRE	PULG	MM	KG/M	PIEZA
K-100	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	1.48	9.00
		20	0.037	0.095	1.15	7.00
K-150	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	1.87	11.40
		20	0.037	0.095	1.48	9.00
K-200	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	2.07	12.60
		20	0.037	0.095	1.52	9.30
K-300	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	2.56	15.60
		20	0.037	0.095	1.90	11.60

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%

RIEL PARA VENTANA Y PUERTA

CLAVE	ACABADO	ESPESOR			PESO	
		CALIBRE	PULG	MM	KG/M	PIEZA
124	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	0.70	4.50
1400	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	1.30	7.90
1500	PINTADO ZINTRO	14	0.075	1.900	3.00	18.00
		16	0.060	1.520	2.50	15.00

PERFIL PARA VENTANA

CLAVE	ACABADO	ESPESOR			PESO	
		CALIBRE	PULG	MM	KG/M	PIEZA
101	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	1.28	7.80
		20	0.037	0.095	0.92	5.6
103	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	1.48	9.00
		20	0.037	0.095	1.08	6.6
106	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	1.48	9.00
		20	0.037	0.095	1.08	6.60
121	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	1.38	8.40
		20	0.037	0.095	1.02	6.20
122	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	1.38	8.40
		20	0.037	0.095	1.08	6.60
123	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	1.48	9.00
		20	0.037	0.095	1.08	6.60
126	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	1.70	10.40
		20	0.037	0.095	1.28	7.80
127	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	1.89	11.50
		20	0.037	0.095	1.48	9.00
154	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	0.25	1.50
		20	0.037	0.095	0.20	1.20
160	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	1.48	9.00
		20		0.095	1.08	6.60



TABLERO PINTADO Y ZINTRO

ACABADO	MEDIDA			CALIBRE	KG/M
	PIES	METROS	EFECTIVO (MTS)		
PINTADO ZINTRO	3 X 3	0.91 X 0.91	0.75 X 1.22	20	6.20
PINTADO ZINTRO	3 X 4	0.91 X 1.22	0.75 X 1.22		8.20
PINTADO ZINTRO	3 X 6	0.91 X 1.83	0.75 X 1.83		12.50
PINTADO ZINTRO	3 X 6.5	0.91 X 1.98	0.75 X 1.98		13.50
PINTADO ZINTRO	3 X 7	0.91 X 2.14	0.75 X 2.14		14.00
PINTADO ZINTRO	3 X 8	0.91 X 2.44	0.75 X 2.44		16.50
PINTADO ZINTRO	3 X 10	0.91 X 3.05	0.75 X 3.05		20.50
PINTADO ZINTRO	4 X 3	1.22 X .91	0.98 X .91		80.20
PINTADO ZINTRO	4 X 4	1.22 X 1.22	0.98 X 1.22		11.00
PINTADO ZINTRO	4 X 6	1.22 X 1.83	0.98 X 1.83		16.50
PINTADO ZINTRO	4 X 6.5	1.22 X 1.98	0.98X 1.98		17.50
PINTADO ZINTRO	4 X 7	1.22 X 2.14	0.98 X 2.14		18.50
PINTADO ZINTRO	4 X 8	1.22 X 2.44	0.98 X 2.44		22.00
	4 X 10	1.22 X 3.05	0.98 X 3.05		28.00

TIRA PARA CORTINA EUROPEA

MEDIDA	ACABADO	ESPESOR			PESO
		CALIBRE	MM	KG	KG
2.05	ZINTRO	24	8.9	0.8	1.64
2.55	ZINTRO				2.04
3.05	ZINTRO				2.44
3.55	ZINTRO				2.88
4.05	ZINTRO				3.24
4.55	ZINTRO				3.64
5.05	ZINTRO				4.04
5.55	ZINTRO				4.44
6.10	ZINTRO				4.88

CONTRAMARCO PARA PUERTA

CLAVE	ACABADO	ESPESOR			PESO	
		CALIBRE	PULG	MM	KG/M	PIEZA
M-225	PINTADO ZINTRO	18	0.049	1.252	1.40	7.70

TIRA PARA CORTINA PLANA

MEDIDA	ACABADO	ESPESOR			PESO
		CALIBRE	MM	KG	KG
* 2.05	ZINTRO	24	7.9	0.63	1.29
* 2.55	ZINTRO				1.61
* 3.05	ZINTRO				1.92
* 3.55	ZINTRO				2.24
* 4.05	ZINTRO				2.55
* 4.55	ZINTRO				2.87
* 5.05	ZINTRO				3.18
* 5.55	ZINTRO				3.50
* 6.10	ZINTRO				3.84

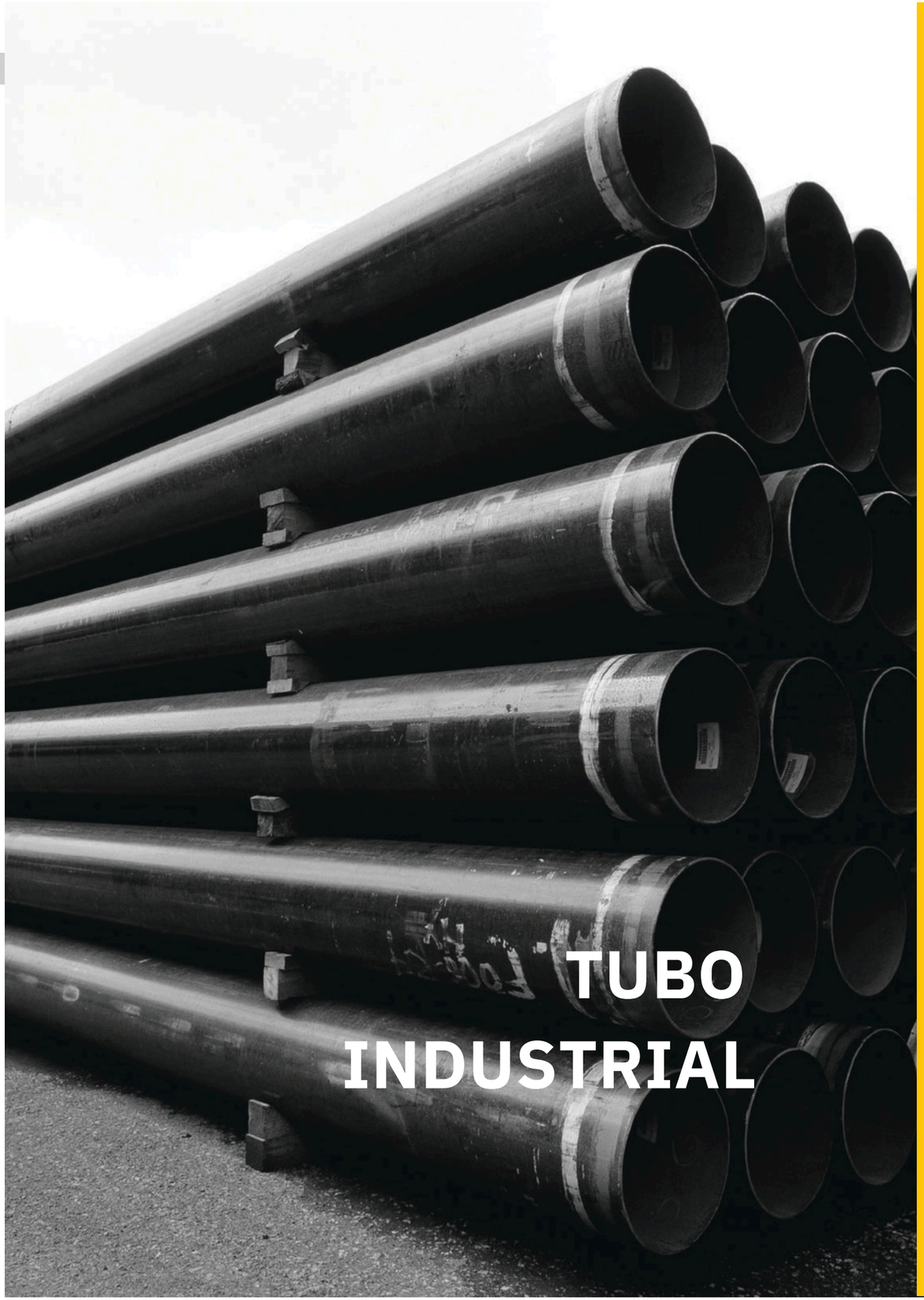
CARRILERA PARA CORTINA PLANA

MEDIDA	CALIBRE	KG/PZ	DIMENSIÓN
1 1/8 X 2	* 16	5.00	3.05
	* 16	10.00	6.10
	* 14	6.20	3.05
	* 14	12.40	6.10

CARRILERA PARA CORTINA EUROPEA

MEDIDA	CALIBRE	KG/M	KG/PZ	DIMENSIÓN
2 X 1 3/4	16	1.66	10.00	6.10
	14	2.08	12.50	6.10

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%
*MATERIAL SOBRE PEDIDO



TUBO INDUSTRIAL O MOFLE

DIÁMETRO		ESPESOR			PESO	
PULG	MM	CALIBRE	PULG	MM	KG/M	KG/PZ
1/2	12.7	18	0.049	1.25	0.36	2.13
		20	0.037	0.95	0.29	1.71
5/8	15.9	* 14	0.076	1.90	0.70	4.20
		* 16	0.061	1.56	0.55	3.30
		18	0.049	1.25	0.05	0.27
		20	0.037	0.95	0.36	2.13
3/4	19	* 14	0.076	1.90	0.08	0.49
		* 16	0.061	1.56	0.67	4.02
		18	0.049	1.25	0.56	3.33
		20	0.037	0.95	0.43	2.58
7/8	22	* 14	0.076	1.90	0.95	5.70
		16	0.061	1.56	0.77	4.62
		18	0.049	1.25	0.65	3.90
		20	0.037	0.95	0.50	3.00
1	25	* 14	0.076	1.90	1.17	7.02
		* 16	0.061	1.56	0.92	5.49
		18	0.049	1.25	0.75	4.47
		20	0.037	0.95	0.57	3.39
1 1/8	28.6	* 14	0.076	1.90	1.25	7.50
		* 16	0.061	1.56	1.01	6.06
		18	0.049	1.25	0.82	4.92
		20	0.037	0.95	0.64	3.84
1 1/4	32	* 14	0.076	1.90	1.43	8.58
		* 16	0.061	1.56	1.12	6.72
		18	0.049	1.25	0.91	5.46
		20	0.037	0.95	0.71	4.26
1 1/2	38	* 14	0.076	1.90	1.72	10.32
		* 16	0.061	1.56	1.36	8.16
		18	0.049	1.25	1.13	6.75
		20	0.037	0.95	0.85	5.10
1 3/4	44	* 14	0.076	1.90	2.01	12.06
		* 16	0.061	1.56	1.61	9.66
		18	0.049	1.25	1.32	7.92
		20	0.037	0.95	1.00	6.00

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%
*MATERIAL SOBRE PEDIDO

TUBO INDUSTRIAL O MOFLE

DIÁMETRO		ESPESOR			PESO	
PULG	MM	CALIBRE	PULG	MM	KG/M	KG/PZ
2	51	* 14	0.076	1.90	2.34	14.04
		* 16	0.061	1.56	1.86	11.16
		18	0.049	1.25	1.52	9.12
		20	0.037	0.95	1.15	6.90
2 1/4	57	* 14	0.076	1.90	2.58	15.48
		* 16	0.061	1.56	2.04	12.24
		18	0.049	1.25	1.66	9.93
		20	0.037	0.95	1.28	7.65
2 1/2	64	* 14	0.076	1.90	2.90	17.40
		* 16	0.061	1.56	2.35	14.10
		18	0.049	1.25	1.91	11.46
3	76	14	0.076	1.90	3.51	21.06
		16	0.061	1.56	2.78	16.68
		18	0.049	1.25	2.29	13.71
3 1/2	89	* 14	0.076	1.90	4.14	24.84
		16	0.061	1.56	3.30	19.80
		18	0.049	1.25	2.68	16.08
4	101	14	0.076	1.90	4.61	27.66
		16	0.061	1.56	3.74	22.44
		18	0.049	1.25	3.04	18.21

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%
*MATERIAL SOBRE PEDIDO



TUBO MECÁNICO CÉDULA 30

PULG	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR			PESO			DIMENSIÓN
	MM	MM	CALIBRE	PULG	MM	LB/PIE	KG/M	KG/PZ	
1/2	12.70	21.30	14	0.074	1.88	0.64	0.95	5.79	6.10
3/4	19.05	26.70	14	0.074	1.88	0.81	1.21	7.38	6.10
1	25.40	33.40	14	0.074	1.88	1.03	1.53	9.33	6.10
1 1/4	31.75	42.20	13	0.089	2.26	1.51	2.25	13.73	6.10
1 1/2	50.80	48.30	13	0.089	2.29	1.82	2.70	16.47	6.10
2	63.50	60.30	12	0.104	2.64	2.64	3.93	23.97	6.10
2 1/2	76.20	73.00	12	0.104	2.64	3.22	4.79	29.22	6.10
3	101.60	88.90	11	0.119	3.02	4.33	6.45	39.35	6.10
4	152.40	114.30	11	0.119	3.02	5.61	8.35	50.94	6.10
6	152.00	168.28	3/16	0.187	4.75	12.92	19.23	117.30	6.10

TUBO MECÁNICO CÉDULA 40

PULG	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR			PESO			DIMENSIÓN
	MM	MM	CALIBRE	PULG	MM	LB/PIE	KG/M	KG/PZ	
1/2	12.70	21.30	12	0.104	2.64	0.85	1.27	7.75	6.10
3/4	19.05	26.70	12	0.104	2.64	1.10	1.63	9.94	6.10
1	25.40	33.40	10	0.134	3.40	1.70	2.53	15.43	6.10
1 1/4	31.75	42.20	10	0.134	3.40	2.20	3.27	19.95	6.10
1 1/2	50.80	48.30	10	0.134	3.40	2.55	3.79	23.12	6.10
2	63.50	60.30	10	0.134	3.40	3.23	4.81	29.34	6.10
2 1/2	76.20	73.00	3/16	0.187	4.75	5.40	8.03	48.98	6.10
3	101.60	88.90	4	0.224	5.69	7.84	11.67	71.19	6.10
4	152.40	114.30	4	0.224	5.69	10.24	15.24	92.96	6.10
6	152.00	168.28	0.28	0.280	7.11	18.98	28.24	172.26	6.10

PESOS TEÓRICOS CON UNA VARIACIÓN DE +/- 5%



PRODUCTOS DE CALIDAD PARA LOS
CONOCEDORES DE ACERO
LOS MEROS MEROS
EN ACERO

CDMX
Calle Oriente 225, 10 Col. Agrícola Oriental, Iztacalco, Ciudad de México, C.P. 08500
ventasmx@generaldelaceros.com.mx | Tel. 55 2561 0853