



Hierros Libertad S.a.

Hierros - Caños - Chapas - Mallas - Perfiles

TODO PARA LA CONSTRUCCION, HERRERO E INDUSTRIA

CAÑOS DE CONDUCCION

* ACERO NEGRO PARA FLUIDOS

* GALVANIZADOS

* PARA GAS

* OTROS USOS

TUBOS

* RECTANGULARES

* CUADRADOS

* REDONDOS

Pereyra 39 – Libertad – Merlo (1716) - Pcia. Bs. As.

Tel/fax: (0220) 493-0084 // (0220) 493-0759

E-mail: info@hierroslibertad.com.ar // Web: www.hierroslibertad.com.ar



Hierros Libertad S.A.

Hierros - Caños - Chapas - Mallas - Perfiles

TODO PARA LA CONSTRUCCION, HERRERO E INDUSTRIA

CAÑOS DE CONDUCCION * ACERO NEGRO PARA FLUIDOS



Diámetro nominal		Espesor nominal	Peso teórico	Prueba hidráulica	Caños por paquete
Pulg	mm	mm	Kg/m	Bar	IRAM
1/2	21.3	2.35	1.101	50	169
3/4	26.7	2.35	1.426	50	127
1	33.4	2.90	2.208	50	91
1 1/4	42.2	2.90	2.832	50	61
1 1/2	48.3	2.90	3.255	50	61
2	60.3	3.25	4.584	50	37
2 1/2	76.1	3.25	5.854	50	37
3	88.9	3.65	7.693	50	19
4	114.3	4.05	11.040	50	19

CAÑOS DE CONDUCCION DE ACERO GALVANIZADO



Diámetro nominal		Espesor nominal	Peso teórico	Prueba hidráulica	Caños por paquete
Pulg	mm	mm	Kg/m	Bar	GALVA
1/2	21.3	2.35	1.101	50	91
3/4	26.7	2.35	1.426	50	61
1	33.4	2.90	2.208	50	37
1 1/4	42.2	2.90	2.832	50	37
1 1/2	48.3	2.90	3.255	50	19
2	60.3	3.25	4.584	50	19
2 1/2	76.1	3.25	5.854	50	19
3	88.9	3.65	7.693	50	7
4	114.3	4.05	11.040	50	7

Pereyra 39 – Libertad – Merlo (1716) - Pcia. Bs. As.

Tel/fax: (0220) 493-0084 // (0220) 493-0759

E-mail: info@hierroslibertad.com.ar // Web: www.hierroslibertad.com.ar



Hierros Libertad S.A.

Hierros - Caños - Chapas - Mallas - Perfiles

TODO PARA LA CONSTRUCCION, HERRERO E INDUSTRIA

CAÑOS DE CONDUCCION PARA GAS



Diámetro nominal		Espesor nominal	Peso teórico	Prueba hidráulica	Caños por paquete
Pulg	mm	mm	Kg/m	Bar	NAG 151
1/2	21.3	2.35	1.101	50	91
3/4	26.7	2.35	1.426	50	56
1	33.4	2.90	2.208	50	44
1 1/4	42.2	2.90	2.832	50	30
1 1/2	48.3	2.90	3.255	50	30
2	60.3	3.25	4.584	50	21
2 1/2	76.1	3.25	5.854	50	16
3	88.9	3.65	7.693	50	12
4	114.3	4.05	11.040	50	7

CAÑOS DE CONDUCCION PARA AGUA, GAS, VAPOR, PETROLEO, AIRE PRESURIZADO Y FLUIDOS NO CORROSIVOS



Diámetro nominal		Espesor nominal	Peso teórico	Prueba hidráulica	SCH N°	Caños por paquete
Pulg	mm	mm	Kg/m	Bar		
1/2	21.30	2.77	1.27	50	40	127
3/4	26.70	2.87	1.69	50	40	91
1	33.40	3.38	2.50	50	40	61
1 1/4	42.20	3.56	3.39	84	40	61
1 1/4	42.20	4.85	4.47	125	80	37
1 1/2	48.30	3.68	4.05	84	40	37
1 1/2	48.30	5.08	5.42	125	80	37
2	60.30	3.91	5.44	162	40	37
2	60.30	5.54	7.49	173	80	24
2 1/2	73.00	5.16	8.63	175	40	19
3	88.90	5.49	11.29	156	40	10

Pereyra 39 – Libertad – Merlo (1716) - Pcia. Bs. As.

Tel/fax: (0220) 493-0084 // (0220) 493-0759

E-mail: info@hierroslibertad.com.ar // Web: www.hierroslibertad.com.ar

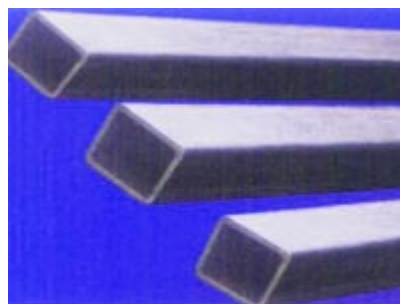
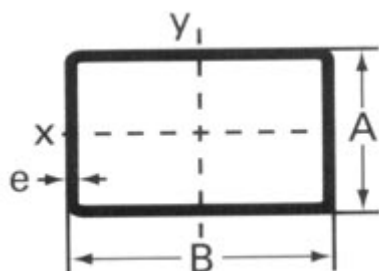


Hierros Libertad S.A.

Hierros - Caños - Chapas - Mallas - Perfiles

TODO PARA LA CONSTRUCCION, HERRERO E INDUSTRIA

TUBOS ESTRUCTURALES RECTANGULARES



Diametro mm	Espesor (mm)								
	0,8 kg/m	0,9 kg/m	1,1 kg/m	1,2 kg/m	1,4 kg/m	1,5 kg/m	1,6 kg/m	2,5 kg/m	3,2 kg/m
10x20	0.360	0.403	0.487	0.528	0.609	0.649	0.689	-	-
10x30	0.485	0.544	0.659	0.716	0.829	0.884	0.939	-	-
15x20	0.423	0.473	0.573	0.622	0.719	0.767	0.814	-	-
15x25	0.485	0.544	0.659	0.716	0.829	0.884	0.939	-	-
15x30	0.548	0.614	0.745	0.810	0.938	1.002	1.064	-	-
20x30	0.611	0.685	0.831	0.904	1.048	1.119	1.190	-	-
20x40	-	0.826	1.004	1.092	1.267	1.354	1.440	2,075	-
20x50	-	0.967	1.176	1.280	1.486	1.589	1.691	2,467	-
20x60	-	1.108	1.348	1.468	1.706	1.824	1.941	-	-
30x40	-	0.967	1.176	1.280	1.486	1.589	1.691	2,467	-
30x50	-	1.108	1.348	1.468	1.706	1.824	1.941	2,860	3,560
30x60	-	1.248	1.521	1.656	1.925	2.059	2.192	3,252	4,062
30x70	-	1.389	1.693	1.844	2.144	2.294	2.442	3,645	4,564
40x50	-	1.248	1.521	1.656	1.925	2.059	2.192	3,252	4,062
40x60	-	1.389	1.693	1.844	2.144	2.294	2.442	3,645	4,564
40x80	-	-	-	2.220	2.583	2.763	2.944	4,430	5,569
40x100	-	-	-	2.595	3.021	3.233	3.445	5,215	6,574
40x120	-	-	-	-	-	-	3.946	6,000	7,579
60x40	-	1.319	1.607	1.750	2.034	2.176	2.317	-	-
60x80	-	-	-	2.595	3.021	3.233	3.445	5,215	6,574
60x100	-	-	-	-	-	-	3.946	6,000	7,579
60x120	-	-	-	-	-	-	4.447	6,785	8,584
70x30	-	1.319	1.607	1.750	2.034	2.176	2.317	3,645	4,564
80x100	-	-	-	-	-	-	4.447	-	-

Pereyra 39 – Libertad – Merlo (1716) - Pcia. Bs. As.

Tel/fax: (0220) 493-0084 // (0220) 493-0759

E-mail: info@hierroslibertad.com.ar // Web: www.hierroslibertad.com.ar

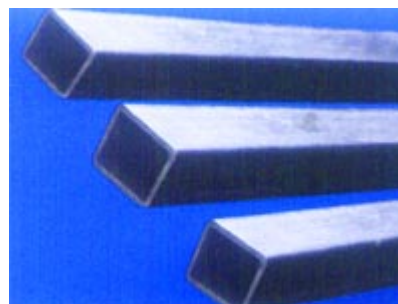
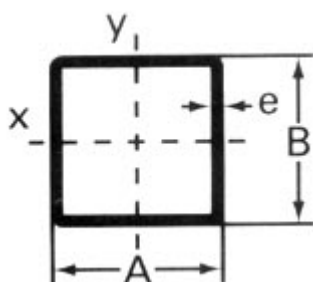


Hierros Libertad S.A.

Hierros - Caños - Chapas - Mallas - Perfiles

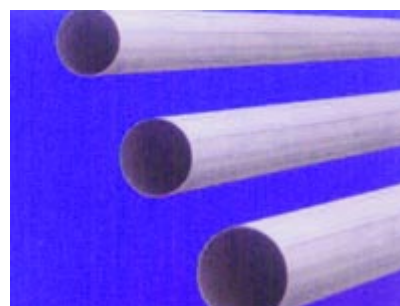
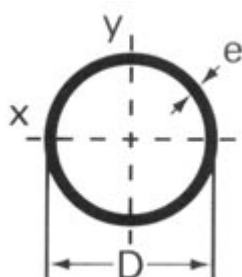
TODO PARA LA CONSTRUCCION, HERRERO E INDUSTRIA

TUBOS ESTRUCTURALES CUADRADOS



Dimensión	Espesor [mm]												
	0,80	0,90	1,10	1,20	1,60	2,00	2,50	3,20	4,00	4,75	5,15	6,35	
pulg.	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
12,50 x 12,5	0,285	0,317	0,377	0,406	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 x 15	0,348	0,388	0,464	0,501	0,639	-	-	-	-	-	-	-	-
20 x 20	0,474	0,529	0,636	0,689	0,890	1,076	-	-	-	-	-	-	-
25 x 25	0,599	0,670	0,809	0,877	1,141	1,390	-	-	-	-	-	-	-
30 x 30	0,725	0,811	0,982	1,066	1,392	1,704	2,075	-	-	-	-	-	-
40 x 40	0,976	1,094	1,327	1,443	1,895	2,332	2,860	3,560	-	-	-	-	-
45 x 45	-	-	1,500	1,631	2,146	2,646	3,252	4,062	-	-	-	-	-
50 x 50	-	-	1,673	1,819	2,397	2,960	3,645	4,564	5,562	6,445	-	-	-
60 x 60	-	-	-	-	2,900	3,588	4,430	5,569	6,818	7,936	8,512	-	-
70 x 70	-	-	-	-	3,402	4,216	5,215	6,574	8,074	9,428	10,129	12,148	-
80 x 80	-	-	-	-	3,904	4,844	6,000	7,579	9,330	10,919	11,747	14,142	-
90 x 90	-	-	-	-	4,407	5,472	6,785	8,584	10,586	12,411	13,364	16,135	-
100 x 100	-	-	-	-	4,909	6,100	7,570	9,588	11,842	13,902	14,981	18,129	-

TUBOS ESTRUCTURALES REDONDOS



Pereyra 39 – Libertad – Merlo (1716) - Pcia. Bs. As.

Tel/fax: (0220) 493-0084 // (0220) 493-0759

E-mail: info@hierroslibertad.com.ar // Web: www.hierroslibertad.com.ar



Hierros Libertad S.A.

Hierros - Caños - Chapas - Mallas - Perfiles

TODO PARA LA CONSTRUCCION, HERRERO E INDUSTRIA

Dimensión	Espesor [mm]									
	0,80	0,90	1,10	1,20	1,60	2,00	2,50	3,20	4,75	6,35
pulg.	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
5/8	0,297	0,332	0,401	0,434	0,563	-	-	-	-	-
3/4	0,360	0,403	0,487	0,528	0,689	0,841	-	-	-	-
7/8	0,423	0,473	0,573	0,622	0,814	0,997	-	-	-	-
1	0,485	0,544	0,659	0,716	0,939	1,154	-	-	-	-
1 1/8	0,548	0,614	0,745	0,810	1,064	-	-	-	-	-
1 1/4	0,611	0,685	0,831	0,904	1,190	1,467	1,803	-	-	-
1 1/2	0,736	0,826	1,004	1,092	1,440	1,781	2,195	-	-	-
1 5/8	0,798	0,896	1,090	1,186	1,565	1,937	2,390	-	-	-
1 3/4	0,861	0,966	1,176	1,280	1,690	2,093	2,586	-	-	-
1 7/8	0,924	1,037	1,262	1,374	1,816	2,250	2,782	-	-	-
2	0,986	1,108	1,348	1,468	1,941	2,407	2,978	3,756	-	-
2 1/4	-	1,248	1,521	1,656	2,192	2,720	3,369	-	-	-
2 1/2	-	-	-	-	-	-	-	4,759	5,869	6,882
3"	-	1,671	-	2,220	2,944	3,660	-	5,761	8,370	-
3 1/2"	-	-	-	-	3,445	4,286	5,327	6,763	9,858	12,927
4"	-	-	-	-	3,946	4,913	6,110	7,765	11,345	14,916
4 1/2"	-	-	-	-	4,447	5,539	6,893	8,768	12,833	16,905
5"	-	-	-	-	4,948	6,165	7,676	9,770	14,321	18,894
5 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	10,772	15,808	20,883

Pereyra 39 – Libertad – Merlo (1716) - Pcia. Bs. As.

Tel/fax: (0220) 493-0084 // (0220) 493-0759

E-mail: info@hierroslibertad.com.ar // Web: www.hierroslibertad.com.ar