

Tubos de Acero Galvanizado

FANALCA



Calidad y respaldo que marcan la diferencia

Fanalca

Tubos de Acero Galvanizado

FANALCA

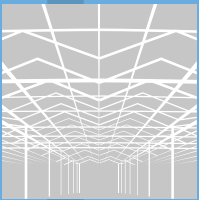


Tubos fabricados en lámina de acero galvanizada (GV). Su costura exterior es recubierta con zinc mediante un sistema de spray por arco, lo cual permite obtener un producto con recubrimiento uniforme y resistente a la corrosión.

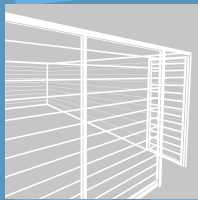
Manejamos altos estándares de calidad en nuestro proceso productivo, lo cual nos permite ser proveedores certificados para ensambladores de camiones y automóviles.

Tubos especialmente diseñados para uso exterior, como cerramientos, postes de alumbrado, estructuras para carrocerías de buses, señalizaciones, andamios para construcción y carpintería metálica.

Usos



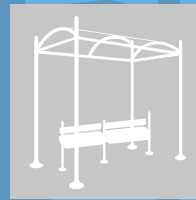
Invernaderos



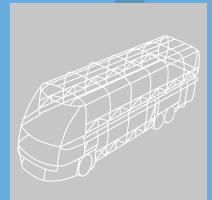
Cerramientos



Piscinas



Muebles urbanos



Estructura de buses

Especificaciones técnicas

Pruebas de producto:

Abocardado - Norma Técnica Colombiana NTC 103.

Aplastamiento - Norma Técnica Colombiana NTC 42.

Acero según norma:

ASTM A653 G60/Z180, JIS G 3302 Z18 u otras normas contempladas en la NTC 2842.

Norma de fabricación:

NTC 2842 - ASTM A513.

Tolerancias:

- Longitud: 0mm + 10mm.
- Dimensiones: según norma NTC 2842.
- Espesor: según norma ASTM A924.

Longitud estándar:

6.0 metros / Para medidas especiales consulte a su coordinador de ventas.



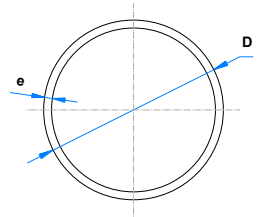
Certificado CO05/1032
Fabricación,
almacenamiento
y distribución de tubería
metálica con costura.



Certificado CO08/2736
Fabricación de tubería
metálica con costura.

Tubos redondos Galvanizados

Origen	Tamaño Nominal (NPS)	Diámetro ext. D (pulg.)	Diametro ext. D (mm)	Espesor e (pulg.)	Espesor e (mm)	Peso teórico tubo (kg)	Unidad de empaque
FN	1/2	0.815"	20.70	0.048	1.20	3.617	127
				0.055	1.40	4.154	127
				0.059	1.50	4.451	127
				0.075	1.90	5.548	127
				0.080	2.00	5.840	127
				0.098	2.50	7.065	127
FN	3/4	1.028"	26.11	0.048	1.20	4.578	91
				0.055	1.40	5.275	91
				0.059	1.50	5.652	91
				0.075	1.90	7.159	91
				0.080	2.00	7.536	91
				0.098	2.50	9.420	91
FN	1	1.319"	33.5	0.048	1.20	5.878	61
				0.055	1.40	6.858	61
				0.059	1.50	7.277	61
				0.075	1.90	9.128	61
				0.080	2.00	9.608	61
				0.098	2.50	11.893	61
FN	1 1/4	1.663"	42.24	0.048	1.20	7.574	37
				0.055	1.40	8.770	37
				0.059	1.50	9.396	37
				0.075	1.90	11.723	37
				0.080	2.00	12.340	37
				0.098	2.50	15.308	37
FN / MT	1 1/2	1.9"	48.26	0.048	1.20	8.591	37
				0.055	1.40	9.891	37
				0.059	1.50	10.598	37
				0.075	1.90	13.245	37
				0.080	2.00	13.942	38
				0.098	2.50	17.427	37
FN	2	2.36"	59.94	0.048	1.20	10.626	19
				0.055	1.40	12.331	19
				0.059	1.50	13.212	19
				0.075	1.90	16.645	19
				0.080	2.00	17.521	19
				0.098	2.50	21.666	19
FN	2 1/2	2.875"	73.02	0.048	1.20	13.056	19
				0.055	1.40	15.166	19
				0.059	1.50	16.250	19
FN / MT	2 1/2	2.875"	73.02	0.075	1.90	20.404	19
				0.080	2.00	21.478	19
				0.098	2.50	26.612	19
				0.048	1.20	13.621	19
FN	3	3.5"	76.2	0.055	1.40	15.694	19
				0.059	1.50	16.815	19
				0.075	1.90	21.299	19
				0.080	2.00	22.420	19
				0.098	2.50	27.789	19
				0.080	2.00	25.717	19
MT	3	3.5"	88.9	0.098	2.50	31.961	19
				0.080	2.00	29.475	7
MT	3 1/2	4"	101.60	0.098	2.50	36.659	7
				0.080	2.00	33.293	7
MT	4	4.5"	114.3	0.080	2.00	33.293	7
				0.098	2.50	41.431	7
MT	5.0"	127.0	127.0	0.098	2.50	46.055	7



Tubos cuadrados Galvanizados

Origen	Dimensión ext. AxA (pulg.)	Dimensión ext. AxA (mm)	Espesor e (pulg.)	Espesor e (mm)	Peso teórico tubo (kg)	Unidad de empaque
FN	1" x 1"	25.4 x 25.4	0.048	1.20	5.595	72
			0.055	1.40	6.462	72
			0.059	1.50	6.924	72
			0.075	1.90	8.770	72
			0.080	2.00	9.232	72
			0.098	2.50	11.422	72
FN		30 x 30	0.048	1.20	6.500	49
			0.055	1.40	7.385	49
			0.059	1.50	7.913	49
			0.075	1.90	9.844	49

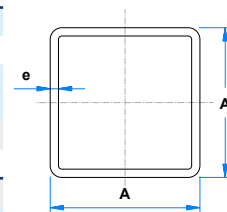
* Valor de referencia FN: Fabricado en Fanalca. MT: Fabricado en Metalsur.

■ Referencias fabricadas bajo pedido.

• Pregunte por dimensiones y espesores diferentes a los mencionados en el catálogo a su coordinador de ventas.

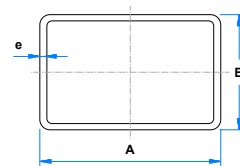
Tubos cuadrados Galvanizados

Origen	Dimensión ext. AxA (pulg.)	Dimensión ext. AxA (mm)	Espesor e (pulg.)	Espesor e (mm)	Peso teórico tubo (kg)	Unidad de empaque
FN / MT	1 1/2" x 1 1/2"	38.1 x 38.1	0.048	1.20	8.421	49 / 32
			0.055	1.40	9.759	49 / 32
			0.059	1.50	10.456	49 / 32
			0.075	1.90	13.245	49 / 32
			0.079	2.00	13.942	49 / 32
			0.098	2.50	17.309	49 / 32
FN / MT		40 x 40	0.048	1.20	9.043	35 / 32
			0.055	1.40	10.419	35 / 32
			0.059	1.50	11.021	35 / 32
			0.075	1.90	13.960	35 / 32
			0.079	2.00	14.695	35 / 32
			0.098	2.50	18.369	35 / 32
FN / MT		50 x 50	0.059	1.50	13.433	25 / 32
			0.075	1.90	16.780	25 / 32
			0.080	2.00	17.601	25 / 32
			0.098	2.50	21.614	25 / 32
FN	2" x 2"	50.8 x 50.8	0.048	1.20	11.191	25
			0.055	1.40	12.924	25
			0.059	1.50	13.847	25
			0.075	1.90	17.451	25
			0.080	2.00	18.369	25
			0.098	2.50	22.961	25
MT		70 x 70	0.059	1.50	19.085	16
			0.075	1.90	23.939	16
			0.079	2.00	25.137	16
			0.098	2.50	31.034	16
MT		75 x 75	0.079	2.00	27.021	16
			0.098	2.50	33.389	16
MT		90 x 90	0.079	2.00	32.673	16
			0.098	2.50	40.454	16
MT		100 x 100	0.098	2.50	45.164	16



Tubos rectangulares Galvanizados

Origen	Dimensión ext. AxB (mm)	Espesor e (pulg.)	Espesor e (mm)	Peso teórico tubo (kg)	Unidad de empaque
FN	32 x 18	0.048	1.20	5.595	72
		0.098	2.50	11.304	72
FN	40 x 20	0.048	1.20	6.669	72
		0.055	1.40	7.715	72
		0.059	1.50	8.266	72
FN	40 x 30	0.055	1.40	8.770	35
		0.059	1.50	9.396	35
		0.075	1.90	11.902	35
		0.080	2.00	12.529	35
		0.098	2.50	15.661	35
FN	45 x 35	0.048	1.20	9.043	35
		0.055	1.40	10.419	35
		0.059	1.50	11.163	35
		0.075	1.90	13.960	35
		0.080	2.00	14.695	35



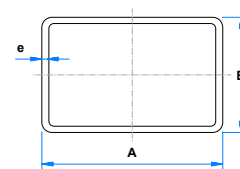
* Valor de referencia FN: Fabricado en Fanalca. MT: Fabricado en Metalsur.

■ Referencias fabricadas bajo pedido.

• Pregunte por dimensiones y espesores diferentes a los mencionados en el catálogo a su coordinador de ventas.

Tubos rectangulares Galvanizados

Origen	Dimensión ext. Ax B (mm)	Espesor e (pulg.)	Espesor e (mm)	Peso teórico tubo (kg)	Unidad de empaque
FN	50 x 15	0.048	1.20	7.461	35
		0.055	1.40	8.506	35
		0.059	1.50	9.114	35
		0.075	1.90	11.455	35
		0.080	2.00	12.058	35
FN	50 x 20	0.048	1.20	7.517	50
		0.055	1.40	8.770	50
		0.059	1.50	9.396	50
FN / MT	50 x 30	0.048	1.20	9.043	35 / 32
		0.055	1.40	10.419	35 / 32
		0.059	1.50	11.163	35 / 32
		0.075	1.90	13.960	35 / 32
		0.098	2.50	18.369	35 / 32
FN / MT	50 x 40	0.048	1.20	10.230	35 / 32
		0.055	1.40	11.737	36 / 32
		0.059	1.50	12.576	36 / 32
		0.075	1.90	15.929	36 / 32
		0.080	2.00	16.768	36 / 32
FN	50.8 x 25.4	0.048	1.20	8.421	35
		0.055	1.40	9.759	35
		0.059	1.50	10.456	35
		0.075	1.90	13.245	35
		0.080	2.00	13.942	35
FN	60 x 30	0.055	1.40	11.737	25
		0.059	1.50	12.576	25
		0.075	1.90	15.929	25
		0.080	2.00	16.768	25
		0.098	2.50	20.842	25
FN / MT	60 x 40	0.055	1.40	12.924	25 / 32
		0.059	1.50	13.847	25 / 32
		0.075	1.90	17.451	25 / 32
		0.080	2.00	18.369	25 / 32
		0.098	2.50	22.961	25 / 32
FN	63.5 x 38.1	0.055	1.40	12.924	21
		0.059	1.50	13.847	21
		0.075	1.90	17.451	21
		0.080	2.00	18.369	21
		0.098	2.50	22.844	21
FN	70 x 45	0.075	1.90	20.404	21
		0.080	2.00	21.478	21
		0.098	2.50	26.729	21
FN	70 x 50	0.048	1.20	13.508	21
		0.055	1.40	15.694	21
		0.059	1.50	16.815	21
		0.075	1.90	21.299	21
		0.080	2.00	22.420	21
FN	76 x 19	0.055	1.40	12.397	21
		0.059	1.50	13.282	21
FN	76.2 x 25.4	0.048	1.20	11.134	21
		0.055	1.40	12.924	21
		0.059	1.50	13.847	21
		0.075	1.90	17.451	21
		0.080	2.00	18.369	21



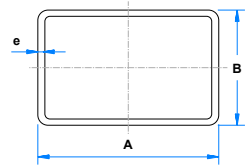
* Valor de referencia FN: Fabricado en Fanalca. MT: Fabricado en Metalsur.

■ Referencias fabricadas bajo pedido.

• Pregunte por dimensiones y espesores diferentes a los mencionados en el catálogo a su coordinador de ventas.

Tubos rectangulares Galvanizados

Origen	Dimensión ext. AxB (mm)	Espesor e (pulg.)	Espesor e (mm)	Peso teórico tubo (kg)	Unidad de empaque
FN / MT	76.2 x 38.1	0.048	1.20	12.887	21 / 16
		0.055	1.40	14.902	21 / 16
		0.059	1.50	15.967	21 / 16
		0.075	1.90	20.225	21 / 16
		0.080	2.00	21.289	21 / 16
FN	80 x 40	0.048	1.20	13.508	21
		0.055	1.40	15.694	21
FN / MT	80 x 40	0.059	1.50	16.815	21 / 16
		0.075	1.90	21.299	21 / 16
		0.080	2.00	22.420	21 / 16
		0.098	2.50	27.789	21 / 16
MT	80 x 50	0.079	2.00	23.253	16
		0.098	2.50	28.679	16
MT	90 x 50	0.059	1.50	19.085	16
		0.075	1.90	23.939	16
		0.098	2.50	31.034	16
MT	100 x 40	0.059	1.50	19.085	16
		0.075	1.90	23.939	16
		0.098	2.50	31.034	16
MT	100 x 50	0.079	2.00	27.021	16
		0.098	2.50	33.389	16
MT	120 x 60	0.079	2.00	32.673	16
		0.098	2.50	40.454	16
MT	150 x 50	0.079	2.00	36.441	16
		0.098	2.50	45.164	16



* Valor de referencia FN: Fabricado en Fanalca. MT: Fabricado en Metalsur.

■ Referencias fabricadas bajo pedido.

• Pregunte por dimensiones y espesores diferentes a los mencionados en el catálogo a su coordinador de ventas.