Palabra de **Acero**

CATÁLOGO

DE PRODUCTOS

WWW.VH.CL

GEOMETRÍA
CALIDAD
DISPONIBILIDAD
SERVICIO

TUBOS Y PERFILES VH

GALVATEC VH

GALVAMAX VH

Palabra de **Acero**

TUBOS Y PERFILES VH

NORMATIVA **CHILENA**

Nuevas Normas Técnicas NCh 3518 y NCh 3576

NCh 3518: Tubular estructural de acero al carbono conformado en frío soldado con una costura.

NCh 3576: Perfil abierto estructural de acero al carbono, conformado en frío.

EL Ministerio de Vivienda y Urbanismo – MINVU- oficializó las normas **Chilenas NCh 3518 y NCh 3576** entregando al mercado una nueva herramienta para asegurar la calidad y resguardo de los tubos y perfiles estructurales de acero al carbono conformados en frío, soldados con una costura y abiertos, en espesores mayores a 1,5 milímetros.

PRINCIPALES IMPLICANCIAS de estas nuevas normas:

- Establece un marco regulatorio para fabricantes, importadores y comercializadores de dichos productos.

- Son la base técnica para diseñadores estructurales, especificadores, proyectistas, revisores de arquitectura, revisores de estructuras, inspectores técnicos, arquitectos, ingenieros y constructores.

- De conocimiento y revisión obligada en el marco de Ley General de Urbanismo y Construcción.

Las nuevas normas permiten asegurar el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- Calidad de materias primas.
- Tolerancia al espesor.
- Tolerancia a la geometría.
- Trazabilidad.
- Condiciones de aceptación y rechazo.

Verifica que los perfiles cumplan con la normativa vigente.

ES RESPONSABILIDAD DE TODOS.

¿Cómo puedes saber si los perfiles que tengo están certificados?

- Exige un certificado de calidad validado por un ente certificador externo acreditado en INN. No basta con la firma de una fábrica.

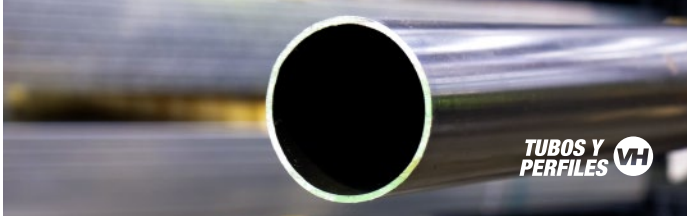
- Revisa la impresión en cada perfil y asegúrate que puedas identificarlos correctamente.

VH Está certificado por

BUREAU VERITAS 1828

CESMEC

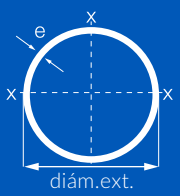
Perfiles
Redondos



FICHA TÉCNICA

Espesor (mm)	Normas De Fabricación	Calidad De Aceros
Mayor a 1,5 mm	**NCh 3518** Producto certificado por CESMEC modelo ISO CASCO 5	ASTM [A36;A1011] Aceros similares que clasifican en NCh 203 [A250ESP;A270ESP]
Menor o igual a 1,5 mm	**ASTM A 500 / UNE - EN 10219**	SAE [1008;1010] JIS G 3141

Largo estándar 6 m; largos especiales a pedido.



Dimensión (x) Nominal (pulgada) Exterior	Dimensión (x) Nominal (mm) Exterior	Espesor (e) Nominal (mm)	Peso Nominal kgf/m	Código (VH)	Unid. por Paquete
5/8"	15,88	LF 0,90	0,33	* 1028	200
		LF 1,00	0,37	1000	200
		LF 1,50	0,53	1001	200
3/4"	19,05	LF 0,90	0,40	* 1027	200
		LF 1,00	0,45	1002	200
		LF 1,50	0,65	1003	200
7/8"	22,22	LF 0,90	0,47	* 1006	200
		LF 1,00	0,52	1007	200
		LF 1,50	0,77	1008	200
1"	25,40	LF 0,90	0,54	* 1990	100
		LF 1,00	0,60	1009	100
		1,50	0,88	1031	100
		LF 1,50	0,88	1010	100
		2,00	1,15	1032	100
1, 1/4"	31,75	LF 0,90	0,68	* 1991	100
		LF 1,00	0,76	* 1011	100
		1,50	1,12	1033	100
		LF 1,50	1,12	1012	100
		2,00	1,47	1034	100
1, 1/2"	38,10	LF 0,90	0,83	2840	91
		LF 1,00	0,91	* 1013	91
		1,50	1,35	1035	91
		LF 1,50	1,35	1015	91
		2,00	1,78	1036	91
1, 3/4"	44,45	1,50	1,59	1037	92
		2,00	2,09	1038	92
2"	50,80	1,50	1,82	1020	91
		2,00	2,41	1040	91
		3,00	3,54	1042	70
2, 1/2"	63,50	1,50	2,29	1022	51
		2,00	3,03	* 1043	51
		3,00	4,48	1044	51
3"	76,20	2,00	3,66	1047	37
		3,00	5,42	1048	37
		4,00	7,12	1049	37
4"	101,60	2,00	4,91	1045	24
		3,00	7,29	1051	24
		4,00	9,63	1052	24
		5,00	11,90	1053	24
5"	127,00	3,00	9,17	1054	19
		4,00	12,10	1055	19
		5,00	15,00	1056	19

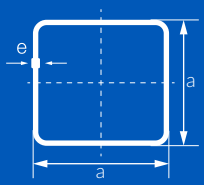
(*) consultar stock

Perfiles
Cuadrados

FICHA TÉCNICA

Espesor (mm)	Normas De Fabricación	Calidad De Aceros
Mayor a 1,5 mm	**NCh 3518** Producto certificado por CESMEC modelo ISO CASCO 5	ASTM [A36;A1011] Aceros similares que clasifican en NCh 203 [A250ESP;A270ESP]
Menor o igual a 1,5 mm	**ASTM A 500 / UNE - EN 10219**	SAE [1008;1010] JIS G 3141

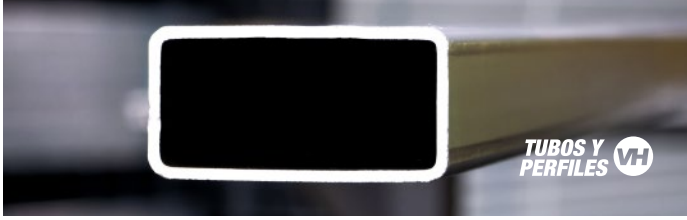
Largo estándar 6 m; largos especiales a pedido.



Dimensión (a) Nominal (mm)	Espesor (e) Nominal (mm)	Peso Nominal kgf/m	Código (VH)	Unid. por Paquete
15x15	LF 1,00	0,42	1137	200
	LF 1,50	0,59	1138	200
20x20	LF 1,00	0,58	1153	200
	1,50	0,83	1141	200
	LF 1,50	0,83	1140	200
	2,00	1,05	1134	200
25x25	LF 1,00	0,73	* 1116	120
	1,50	1,06	1124	120
	LF 1,50	1,06	1123	120
	2,00	1,36	1125	120
30x30	LF 1,00	0,89	1118	120
	1,50	1,30	1126	120
	LF 1,50	1,30	1131	120
	2,00	1,68	1127	120
40x40	LF 1,00	1,20	* 1122	96
	1,50	1,77	1128	96
	2,00	2,31	1129	96
	3,00	3,30	1130	84
50x50	1,50	2,24	1133	70
	2,00	2,93	1135	70
	3,00	4,25	1136	63
	4,00	5,45	1147	42
	5,00	6,56	1148	42
60x60	1,50	2,71	1144	60
	2,00	3,56	1910	60
	3,00	5,19	1880	56
75x75	2,00	4,50	1145	56
	3,00	6,60	1146	40
	4,00	8,59	1149	30
	5,00	10,48	1117	24
100x100	2,00	6,07	1154	30
	3,00	8,96	1150	30
	4,00	11,73	1151	24
	5,00	14,41	1152	18

(*) consultar stock

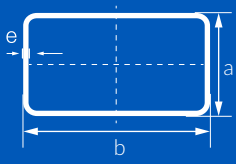
Perfiles
Rectangulares



FICHA TÉCNICA

Espesor (mm)	Normas De Fabricación	Calidad De Aceros
Mayor a 1,5 mm	**NCh 3518** Producto certificado por CESMEC modelo ISO CASCO 5	ASTM [A36;A1011] Aceros similares que clasifican en NCh 203 [A250ESP;A270ESP]
Menor o igual a 1,5 mm	**ASTM A 500 / UNE - EN 10219**	SAE [1008;1010] JIS G 3141

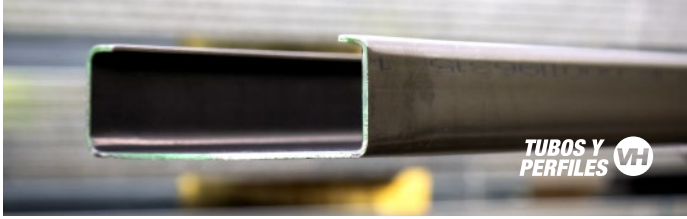
Largo estándar 6 m; largos especiales a pedido.



Dimensión (bxa) Nominal (mm)	Espesor (e) Nominal (mm)	Peso Nominal kgf/m	Código (VH)	Unid. por Paquete
20x10	LF 1,00	0,42	1261	100
	LF 1,50	0,59	1198	100
25x10	LF 1,00	0,50	* 1215	100
	LF 1,50	0,80	* 1216	100
25x15	LF 1,00	0,58	* 1258	120
	LF 1,50	0,83	1202	120
30x10	LF 1,00	0,58	* 1260	100
	LF 1,50	0,83	1200	100
30x20	LF 1,00	0,73	1239	100
	1,50	1,06	1223	100
	LF 1,50	1,06	1222	100
	2,00	1,36	1229	100
35x15	LF 1,00	0,73	1204	100
	LF 1,50	1,06	1219	100
40x20	LF 1,00	0,89	1212	100
	1,50	1,30	1214	100
	LF 1,50	1,30	1213	100
	2,00	1,68	1230	100
40x30	1,50	1,53	1232	80
	2,00	1,99	1233	80
50x20	1,50	1,53	1225	100
	2,00	1,99	1218	100
50x30	1,50	1,77	1235	100
	2,00	2,31	1236	100
	3,00	3,30	1237	80
60x40	1,50	2,24	1242	64
	2,00	2,93	1243	64
	3,00	4,25	1244	63
	4,00	5,45	1245	42
70x30	1,50	2,24	1238	70
	2,00	2,93	1221	70
	3,00	4,25	1240	63
80x40	1,50	2,71	1247	72
	2,00	3,56	1248	72
	3,00	5,19	1249	48
	4,00	6,71	1252	36
100x50	2,00	4,50	1250	42
	3,00	6,60	1251	42
	4,00	8,59	1253	30
	5,00	10,48	1259	24
150x50	2,00	6,07	1254	24
	3,00	8,96	1255	24
	4,00	11,73	1256	20
	5,00	14,41	1257	20

(*) consultar stock

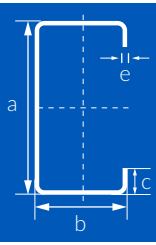
Perfiles Estructurales **Costaneras**



FICHA **TÉCNICA**

Espesor (mm)	Normas De Fabricación	Calidad De Aceros
Mayor a 1,5 mm	**NCh 3576** Producto certificado por CESMEC modelo ISO CASCO 5	ASTM [A36;A1011] Aceros similares que clasifican en NCh 203 [A250ESP;A270ESP]

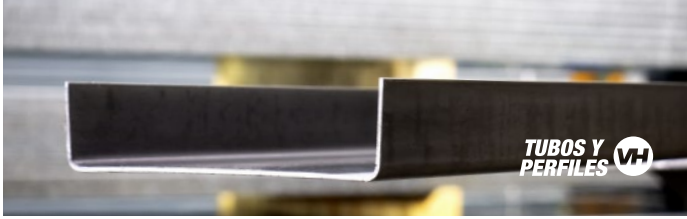
Largo estándar 6 m; largos especiales a pedido.



Dimensión (axbxc) Nominal (mm)	Espesor (e) Nominal (mm)	Peso Nominal kgf/m	Código (VH)	Unid. por Paquete
50x25x15	2,00	1,79	1577	80
80x40x15	2,00	2,78	1576	60
	3,00	4,01	1578	50
	4,00	5,14	1579	50
100x50x15	2,00	3,40	1580	50
	3,00	4,95	1581	50
	4,00	6,40	1582	40
125x50x15	2,00	3,80	1583	40
	3,00	5,54	1584	40
	4,00	7,18	1585	30
150x50x15	2,00	4,19	1586	42
	3,00	6,13	1587	42
	4,00	7,97	1588	30
150x75x15	3,00	7,31	* 1590	20
200x50x15	2,00	4,97	1591	28
	3,00	7,31	1592	28
	4,00	9,54	1593	24

(*) consultar stock

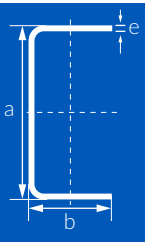
Perfiles Estructurales **Canales**



FICHA **TÉCNICA**

Espesor (mm)	Normas De Fabricación	Calidad De Aceros
Mayor a 1,5 mm	**NCh 3576** Producto certificado por CESMEC modelo ISO CASCO 5	ASTM [A36;A1011] Aceros similares que clasifican en NCh 203 [A250ESP;A270ESP]

Largo estándar 6 m; largos especiales a pedido.



Dimensión (axb) Nominal (mm)	Espesor (e) Nominal (mm)	Peso Nominal kgf/m	Código (VH)	Unid. por Paquete
30x30	2,00	1,31	1510	100
40x20	2,00	1,15	1447	100
40x40	2,00	1,79	1511	70
50x25	2,00	1,47	1448	98
	3,00	2,12	1449	98
80x40	2,00	2,41	1450	60
	3,00	3,54	1451	50
	4,00	4,61	1452	50
	5,00	5,63	1454	50
100x50	2,00	3,04	1453	50
	3,00	4,48	1455	50
	4,00	5,87	1456	40
	5,00	7,20	1457	40
100x75	3,00	5,66	* 1459	40
	4,00	7,44	* 1460	30
	5,00	9,17	1461	30
125x50	2,00	3,43	1462	40
	3,00	5,07	1463	40
	4,00	6,65	1464	40
	5,00	8,19	1465	30
150x50	2,00	3,82	1470	42
	3,00	5,66	1471	42
	4,00	7,44	1472	30
	5,00	9,17	1473	24
150x75	3,00	6,83	1475	30
	4,00	9,01	1476	30
	5,00	11,13	1477	24

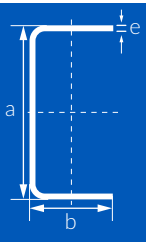
(*) consultar stock

Perfiles Estructurales **Canales**

FICHA **TÉCNICA**

Espesor (mm)	Normas De Fabricación	Calidad De Aceros
Mayor a 1,5 mm	**NCh 3576** Producto certificado por CESMEC modelo ISO CASCO 5	ASTM [A36;A1011] Aceros similares que clasifican en NCh 203 [A250ESP;A270ESP]

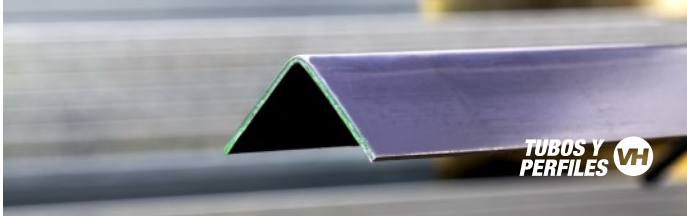
Largo estándar 6 m; largos especiales a pedido.



Dimensión (axb) Nominal (mm)	Espesor (e) Nominal (mm)	Peso Nominal kgf/m	Código (VH)	Unid. por Paquete
175x50	3,00	6,24	* 1479	30
	4,00	8,22	* 1480	30
	5,00	10,15	* 1481	24
175x75	3,00	7,42	* 1483	24
	4,00	9,79	* 1484	24
	5,00	12,11	* 1485	24
200x50	2,00	4,61	1487	28
	3,00	6,83	1489	28
	4,00	9,01	1490	28
	5,00	11,13	1491	20
200x75	3,00	8,01	1495	20
	4,00	10,58	1496	20
	5,00	13,09	1497	20
250x50	3,00	8,01	1488	24
	4,00	10,58	1492	24
	5,00	13,09	1498	20
250x75	3,00	9,19	1499	12
	4,00	12,15	1500	12
	5,00	15,05	1501	12
300x50	3,00	9,19	1502	20
	4,00	12,15	1503	20
	5,00	15,05	1504	20
300x75	3,00	10,37	1505	12
	4,00	13,72	1506	12
	5,00	17,02	1507	12

(*) consultar stock

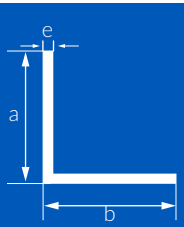
Perfiles Estructurales **Ángulos**



FICHA **TÉCNICA**

Espesor (mm)	Normas De Fabricación	Calidad De Aceros
Mayor a 1,5 mm	**NCh 3576** Producto certificado por CESMEC modelo ISO CASCO 5	ASTM [A36;A1011] Aceros similares que clasifican en NCh 203 [A250ESP;A270ESP]

Largo estándar 6 m; largos especiales a pedido.



Dimensión (axb) Nominal (mm)	Espesor (e) Nominal (mm)	Peso Nominal kgf/m	Código (VH)	Unid. por Paquete
20x20	2,00	0,58	1394	100
	3,00	0,83	1395	100
25x25	2,00	0,73	1396	100
	3,00	1,06	1397	100
30x30	2,00	0,89	1398	100
	3,00	1,30	1399	100
	4,00	1,68	1400	100
40x40	2,00	1,20	1401	75
	3,00	1,77	1402	75
	4,00	2,31	1403	75
	5,00	2,82	1404	75
50x50	2,00	1,52	1405	75
	3,00	2,24	1406	75
	4,00	2,93	1407	60
	5,00	3,60	1408	60
60x60	3,00	2,71	1411	60
	4,00	3,56	1409	60
	5,00	4,39	1410	60
65x65	3,00	2,95	1412	60
	4,00	3,88	1413	60
	5,00	4,78	1414	60
80x80	3,00	3,65	1415	30
	4,00	4,82	1416	30
	5,00	5,96	1417	30
100x100	3,00	4,59	1418	30
	4,00	6,07	1419	30
	5,00	7,53	1420	30

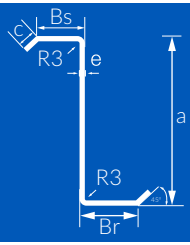
(*) consultar stock

Costanera
Z

FICHA **TÉCNICA**

Espesor (mm)	Normas De Fabricación	Calidad De Aceros
Mayor a 1,5 mm	**NCh 3576** Producto certificado por CESMEC modelo ISO CASCO 5	ASTM [A36;A1011] Aceros similares que clasifican en NCh 203 [A250ESP;A270ESP]

Largo estándar 6 m; largos especiales a pedido.



Perfil	Dimensiones A	Bs	Br	C	e	Peso Nominal kgf/m	Código (VH)	Unid. por Paquete
125x2,0	125	50	45	15	2,0	3,81	* 2980	30
125x3,0	125	50	45	15	3,0	5,62	* 2981	30
150x2,0	150	50	45	15	2,0	4,20	* 2982	30
150x3,0	150	50	45	15	3,0	6,21	* 2983	30
200x3,0	200	75	70	20	3,0	8,80	* 2984	20

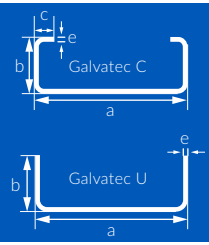
(*) consultar stock

Sistema Constructivo **Galvatec**

FICHA **TÉCNICA**

Normas De Fabricación	Espesor (mm)	Calidad De Aceros	Grado	Recubrimiento
ASTM C955	Desde 0,4 Hasta 0,5	ASTM A653	CS B [No estructural]	G 40 [Z 120]
ASTM C645	Desde 0,85 Hasta 1,6	ASTM A653	SS 40 [275] [Estructural]	G 60 [Z 180]

Largo estándar 6 m; largos especiales a pedido.



Familia	Producto	Nomenclatura	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)	Peso Nominal kgf/m	Largo (m)	Código (VH)	Unid. por Paquete
Estructural C	C 40x38x8x0,85	40CA085	40	38	8	0,85	0,83	3,0	1667	120
								6,0	1668	120
	C 60x38x8x0,85	60CA085	60	38	8	0,85	0,96	2,4	1670	128
								3,0	1671	128
								4,0	1672	128
								6,0	1673	128
	C 90x38x12x0,85	90CA085	90	38	12	0,85	1,23	4,0	1676	96
								6,0	1677	96
	C 90x38x12x0,85 P	90CA085 P	90	38	12	0,85	1,23	2,4	1980	96
								2,5	1674	96
								3,0	1675	96
								6,0	* 2391	96
	C 90x38x12x1,00	90CA10	90	38	12	1,00	1,44	6,0	1852	96
	C 90x38x12x1,00	90CA10 P	90	38	12	1,00	1,44	2,5	1853	96
	C 100x40x12x0,85	100CA085	100	40	12	0,85	1,32	6,0	1682	64
	C 150x40x12x0,85	150CA085	150	40	12	0,85	1,64	6,0	1684	64
	C 150x40x12x1,00	150CA10	150	40	12	1,00	1,94	4,0	2250	64
	C 150x40x12x1,00	150CA10	150	40	12	1,00	1,94	6,0	1860	64
	C 150x40x12x1,60	150CA16	150	40	12	1,60	3,06	6,0	1942	64
	C 200x40x12x1,60	200CA16	200	40	12	1,60	3,67	6,0	2141	48
Estructural U	U 42x25x0,85	42C085	42	25		0,85	0,58	6,0	1660	108
	U 62x25x0,85	62C085	62	25		0,85	0,72	3,0	1661	128
								6,0	1662	128
	U 92x30x0,85	92C085	92	30		0,85	1,00	3,0	1663	96
								6,0	1664	96
	U 92x30x1,00	92C10	92	30		1,00	1,17	6,0	1850	96
	U 103x30x0,85	103C085	103	30		0,85	1,06	6,0	1666	96
	U 153x30x0,85	153C085	153	30		0,85	1,41	6,0	1685	64
	U 153x30x1,00	153C10	153	30		1,00	1,65	4,0	2230	64
								6,0	* 1851	64
	U 203x30x1,00	203C10	203	30		1,00	2,04	6,0	2142	48

(*) consultar stock

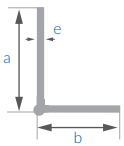
Sistema Constructivo **Galvatec**

FICHA **TÉCNICA**

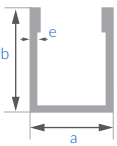
Normas De Fabricación	Espesor (mm)	Calidad De Aceros	Grado	Recubrimiento
ASTM C955	Desde 0,4 Hasta 0,5	ASTM A653	CS B [No estructural]	G 40 [Z 120]
ASTM C645	Desde 0,85 Hasta 1,6	ASTM A653	SS 40 [275] [Estructural]	G 60 [Z 180]

Largo estándar 6 m; largos especiales a pedido.

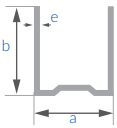
Esquineros



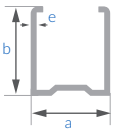
Canal Perimetral



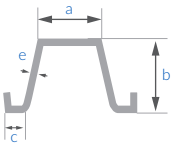
Canal



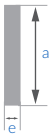
Montante



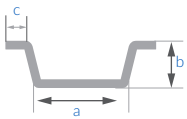
Omega Techo



Tirantes



Portante Cielo



Familia	Producto	Nomenclatura	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)	Peso Nominal kgf/m	Largo (m)	Código (VH)	Unid. por Paquete
Omega	Omega Económico 38x35x15x0,5	38/OMA05	38	35	15	0,50	0,58	6,0	1638	90
	Omega Normal 38x35x15x0,85	38/OMA085	38	35	15	0,85	0,98	3,0	2220	90
								6,0	1640	90
Tirantes	Tirante 50x0,85	50PL085	50			0,85	0,33	60,0	1647	5
	Tirante 70x0,85	70PL085	70			0,85	0,46	60,0	* 1648	5
	Tirante 100x0,85	100PL085	100			0,85	0,67	60,0	* 1649	5
	Tirante 70x1,60	70PL16	70			1,60	0,88	60,0	* 2010	5
	Gusset 286x1,60	286PL16	286			1,60	3,59	3,0	* 3010	50
Ángulos	Ángulo 35x35x0,85	35A085	35	35		0,85	0,46	6,0	* 1890	100
	Ángulo 60x40x0,85	60A085	60	40		0,85	0,67	3,0	2050	100
	Ángulo 190x40x0,85	190A085	190	40		0,85	1,55	3,0	* 1840	50
Tabiques	Montante Básico	31x38x0,5	31	38	6	0,50	0,45	2,4	1641	126
	Montante Económico	38x38x0,5	38	38	6	0,50	0,48	2,4	* 1633	126
								3,0	* 1634	126
	Montante Especial	45x38x0,5	45	38	6	0,50	0,50	2,4	1643	126
	Montante Normal	60x38x0,5 P	60	38	6	0,50	0,56	2,4	1635	84
								3,0	1636	84
	Canal Básica	32x20x0,5	32	20		0,50	0,28	3,0	1645	200
	Canal Económica	39x20x0,5	39	20		0,50	0,31	3,0	1631	240
	Canal Especial	46x20x0,5	46	20		0,50	0,33	3,0	1646	200
	Canal Normal	61x20x0,5	61	20		0,50	0,39	3,0	1632	144
Esquineros	Esquinero P	30x30 P	30	30		0,40	0,18	2,4	1629	100
								3,0	1630	100
Cielo	Portante Cielo	40x18x10x0,5	40	18	10	0,50	0,38	3,0	1625	200
								6,0	1626	200
	Canal Perimetral	20x25x4x0,5	20	25	4	0,50	0,25	3,0	1624	200

(*) consultar stock

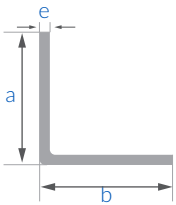
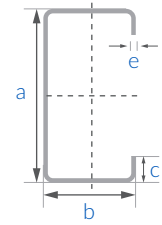
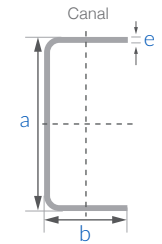
Palabra de Acero

Perfiles **Galvanizados de Fábrica**

FICHA **TÉCNICA**

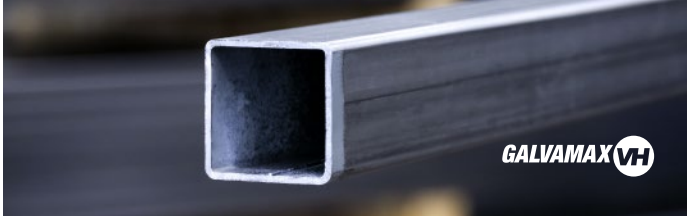
Perfil	Espesor (mm)	Normas De Fabricación	Calidad De Aceros	Grado	Recubrimiento
Abierto	Desde 2 Hasta 3	**ASTM C955** **ASTM C645** **UNE 36571** **UNE 36572** **UNE 36573**	ASTM A653	SS 40 [275]	G 90 [Z 275]
Cerrado	Desde 1,5 Hasta 3	**ASTM A500** **UNE-EN 10219**	ASTM A653	SS 40 [275]	G 90 [Z 275]

Largo estándar 6 m; largos especiales a pedido.

Perfiles **ABIERTOS**	Dimensión Nominal (mm)	Espesor Nominal (mm)	Peso Nominal kgf/m	Código (VH)	Unid. por Paquete
Ángulos 	20x20	2,0	0,58	2300	100
		3,0	0,83	* 2640	100
	25x25	2,0	0,73	2301	100
		3,0	1,06	* 2571	100
	30x30	2,0	0,89	2302	100
		3,0	1,30	2631	100
	40x40	2,0	1,20	* 2303	75
		3,0	1,77	2554	75
	50x50	2,0	1,52	* 2304	75
		3,0	2,24	* 2730	75
	60x60	3,0	2,71	* 2905	60
	65x65	3,0	2,95	* 2906	60
	80x80	3,0	3,65	* 2610	30
	100x100	3,0	4,59	* 2907	30
Costanera 	50x25x15	2,0	1,79	* 2960	80
	80x40x15	2,0	2,78	* 2527	60
		3,0	4,01	* 2938	50
	100x50x15	2,0	3,40	* 2939	50
		3,0	4,95	* 2940	50
	125x50x15	2,0	3,80	* 2941	40
		3,0	5,54	* 2942	40
	150x50x15	2,0	4,19	* 2751	42
		3,0	6,13	* 2761	42
	150x75x15	3,0	7,31	* 2961	20
	200x50x15	2,0	4,97	* 2870	28
		3,0	7,31	* 2943	28
Canal 	30x30	2,0	1,31	* 2910	100
	40x20	2,0	1,15	* 2911	100
	40x40	2,0	1,79	* 2912	70
	50x25	2,0	1,47	* 2913	98
		3,0	2,12	* 2680	98
	80x40	2,0	2,41	* 2914	60
		3,0	3,54	* 2612	50
	100x50	2,0	3,04	* 2915	50
		3,0	4,48	2632	50
	100x75	3,0	5,66	* 2916	40
	125x50	2,0	3,43	* 2917	40
		3,0	5,07	* 2918	40
	150x50	2,0	3,82	* 2919	42
		3,0	5,66	2552	42
	150x75	3,0	6,83	* 2920	30
	175x50	3,0	6,24	* 2930	30
	175x75	3,0	7,42	* 2931	24
	200x50	2,0	4,61	* 2932	28
		3,0	6,83	* 2620	28
	200x75	3,0	8,01	* 2933	20
	250x50	3,0	8,01	* 3020	24
	250x75	3,0	9,19	* 2935	12
	300x50	3,0	9,19	* 2936	20
	300x75	3,0	10,37	* 2937	12

(*) consultar stock

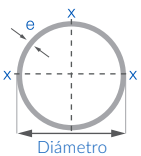
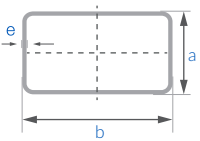
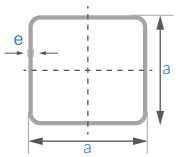
Perfiles
Galvanizados de Fábrica



FICHA TÉCNICA

Perfil	Espesor (mm)	Normas De Fabricación	Calidad De Aceros	Grado	Recubrimiento
Abierto	Desde 2 Hasta 3	**ASTM C955 ASTM C645 UNE 36571 UNE 36572 UNE 36573**	ASTM A653	SS 40 [275]	G 90 [Z 275]
Cerrado	Desde 1,5 Hasta 3	**ASTM A500 UNE-EN 10219**	ASTM A653	SS 40 [275]	G 90 [Z 275]

Largo estándar 6 m; largos especiales a pedido.

Perfiles **CERRADOS**	Dimensión Nominal (mm)	Espesor Nominal (mm)	Peso Nominal kgf/m	Código (VH)	Unid. por Paquete
Redondos 	1"	1,5	0,88	* 2274	100
		2,0	1,15	* 2321	100
	1.1/4"	1,5	1,12	* 2281	100
		2,0	1,47	* 2322	100
	1.1/2"	1,5	1,35	* 2282	91
		2,0	1,78	* 2323	91
	2"	1,5	1,82	* 2284	91
		2,0	2,41	* 2324	91
		3,0	3,54	* 2970	70
	2.1/2"	1,5	2,29	* 2850	51
		2,0	3,03	* 2782	51
		3,0	4,48	* 2893	51
	3"	2,0	3,66	* 2895	37
		3,0	5,42	* 2700	37
	4"	3,0	7,29	* 2896	24
Rectangular 	30x20	1,5	1,06	2292	100
		2,0	1,36	2330	100
	40x20	1,5	1,30	2293	100
		2,0	1,68	* 2340	100
	50x30	1,5	1,77	* 2294	100
		2,0	2,31	* 2332	100
		3,0	3,30	* 2650	80
	60x40	1,5	2,24	* 2898	64
		2,0	2,93	* 2710	64
		3,0	4,25	* 2660	63
	70x30	1,5	2,24	* 2900	70
		2,0	2,93	* 2720	70
		3,0	4,25	* 2901	63
	80x40	1,5	2,71	* 2902	72
		2,0	3,56	* 2903	72
		3,0	5,19	2630	48
	100x50	2,0	4,50	* 2904	42
		3,0	6,60	2551	42
	150x50	3,0	8,96	2560	24
Cuadrado 	20x20	1,5	0,83	2285	200
		2,0	1,05	2325	200
	25x25	1,5	1,06	* 2286	120
		2,0	1,36	* 2326	120
	30x30	1,5	1,30	* 2287	120
		2,0	1,68	2327	120
	40x40	1,5	1,77	* 2288	96
		2,0	2,31	2328	96
		3,0	3,30	2581	84
	50x50	1,5	2,24	* 2289	70
		2,0	2,93	2329	70
		3,0	4,25	2553	63
	60x60	1,5	2,71	* 2770	60
		2,0	3,56	* 2522	60
		3,0	5,19	* 2897	56
	75x75	2,0	4,50	* 2510	56
		3,0	6,60	2550	40
	100x100	3,0	8,96	2541	30

(*) consultar stock

WWW.VH.CL

GEOMETRÍA

Geometría de alta precisión

En VH ponemos especial atención en nuestros productos realizando una ardua inspección de calidad al proceso de conformado, asegurando que todos nuestros perfiles cumplan las tolerancias dimensionales establecidas en las normas de calidad que hemos aplicado.

DISPONIBILIDAD

Tenemos el **mayor stock de producto terminado disponible.**

Tenemos el **mejor tiempo de entrega de largos especiales del mercado.**

CALIDAD

Comprobamos según requisitos normativos la Calidad de los aceros, mediante ensayos de laboratorio interno VH.

Cumplimos por medio de Acreditación el uso de normativa vigente para la fabricación de nuestros productos.

Contamos con personal altamente calificado para asegurar de acuerdo a las tolerancias establecidas en las normas de productos y procedimientos internos, la calidad de las características geométricas y estructurales de nuestros productos.

Mantenemos procedimientos internos de control, preservación

SERVICIO

En VH contamos con todos los elementos y requisitos necesarios para dar un servicio oportuno y seguro