DELTA GLOBAL S.A.S.

Ficha técnica Perfilería Galvanizada

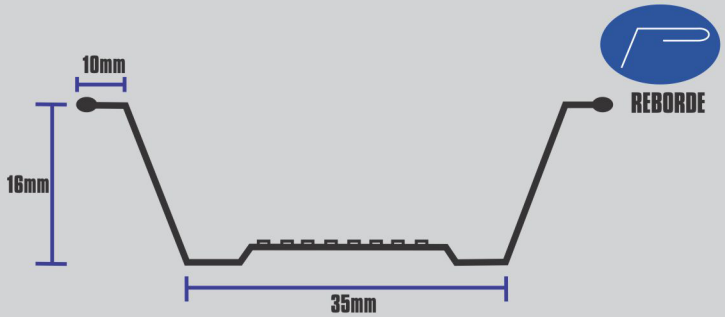
OMEGA

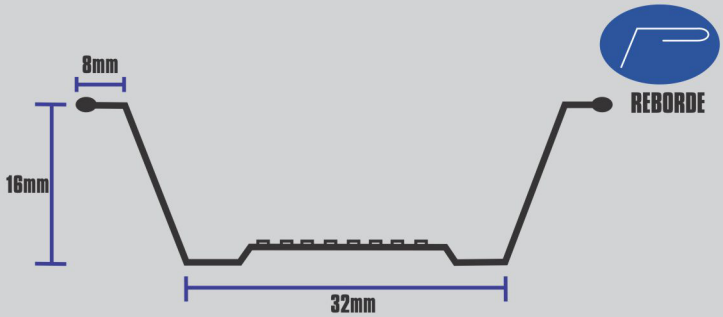


Su proceso de producción es rolado en frío ofreciendo garantía en el proceso de construcción liviana, para estructurar la fijación de placas de yeso, fibrocemento o madera.

ACERO GALVANIZADO

MEDIDAS	PESO
35X16X10X0.38 X 2440 mm - CAL.26	0,67
35X16X10X0.38 X 3050 mm - CAL.26	0,82
35X16X10X0.40 X 2440 mm - CAL.26	0,69
35X16X10X0.40 X 3050 mm - CAL.26	0,87
32X16X08X0.38 X 2440 mm - CAL.26	0,64
32X16X08X0.40 X 2440 mm - CAL.26	0,64



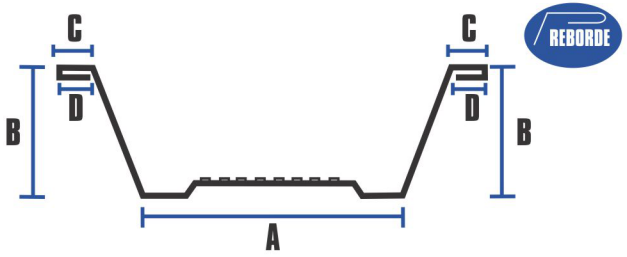


DIMENSIONES				
	Unidades	Valor	Min	Max
A (Alma)	mm	35	34,8	35,5
B (Altura)	mm	16	15,8	16,5
C (Aleta)	mm	10	9,8	10,5
D (Reborde)	mm	2,5	2,3	3
Total Fleje	mm	92,0	90,6	95,5
Largo Omega	m	2,44	2,44	2,44
Espesor Omega	mm	0,38	0,36	0,40

	Unidades	Valor	Min	Max
Peso Omega	Kg	0,670	0,625	0,732
Volumen Omega	Cm^3	85,3	79,6	93,2
Densidad	Kg/ Cm^3	0,00785		

Material: Acero Galvanizado
Medida: 35mm x 16mm
Espesor 0.38
Longitud: 2.44 Metros





CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		Max
Apariencia	Curvatura (mm)	12,7
	Deformación	+/-3

PROPIEDADES DEL MATERIAL		
	Min	Max
Fuerza de rendimiento (Ksi)	30	36
Carga e rotura por estiramiento (Ksi)	42	48
Elongación / Estiramiento (%)	20	28

COMPOSICIÓN QUÍMICA		
Componente	Máximo	Real
Carbono (C)	0,100	0,060
Magnesio (Mn)	0,600	0,250
Fósforo (P)	0,030	0,013
Azufre (S)	0,035	0,020
Cobre (Cu)	0,200	0,089
Niquel (Ni)	0,200	0,080
Molibdeno (Mo)	0,060	0,028

CERTIFICACIÓN:
Esta hoja galvanizada cumple con la norma ASTM A-653, / NTC 4011, la cual cubre productos planos de acero recubiertos con Zinc (Galvanizados) o recubiertos con aleación hierro zinc (Galvannealed) mediante procesos de inmersión caliente.

Omega

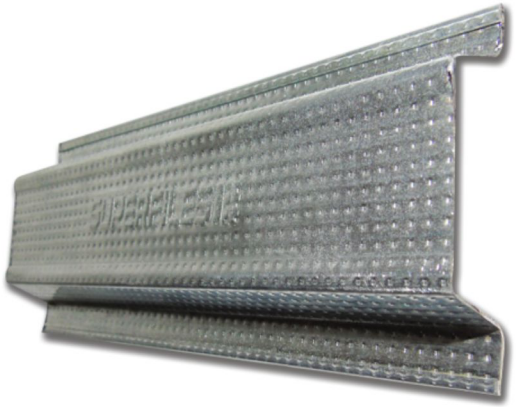
Item: 667

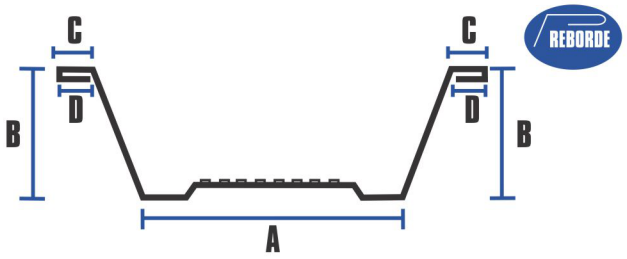
DELTA GLOBAL S.A.S.

DIMENSIONES				
	Unidades	Valor	Min	Max
A (Alma)	mm	35	34,8	35,5
B (Altura)	mm	16	15,8	16,5
C (Aleta)	mm	10	9,8	10,5
D (Reborde)	mm	2	1,8	2,5
Total Fleje	mm	91,0	89,6	94,5
Largo Omega	m	3,05	3,05	3,05
Espesor Omega	mm	0,38	0,36	0,40

	Unidades	Valor	Min	Max
Peso Omega	Kg	0,828	0,772	0,905
Volumen Omega	Cm^3	105,5	98,4	115,3
Densidad	Kg/ Cm^3	0,00785		

Material: Acero Galvanizado
Medida: 35mm x 16mm
Espesor 0.38
Longitud: 3.05 Metros





CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		Max
Apariencia	Curvatura (mm)	12,7
	Deformación	+/-3

PROPIEDADES DEL MATERIAL		
	Min	Max
Fuerza de rendimiento (Ksi)	30	36
Carga e rotura por estiramiento (Ksi)	42	48
Elongación / Estiramiento (%)	20	28

COMPOSICIÓN QUÍMICA		
Componente	Máximo	Real
Carbono (C)	0,100	0,060
Magnesio (Mn)	0,600	0,250
Fósforo (P)	0,030	0,013
Azufre (S)	0,035	0,020
Cobre (Cu)	0,200	0,089
Niquel (Ni)	0,200	0,080
Molibdeno (Mo)	0,060	0,028

CERTIFICACIÓN:
Esta hoja galvanizada cumple con la norma ASTM A-653, / NTC 4011, la cual cubre productos planos de acero recubiertos con Zinc (Galvanizados) o recubiertos con aleación hierro zinc (Galvannealed) mediante procesos de inmersión caliente.

Omega

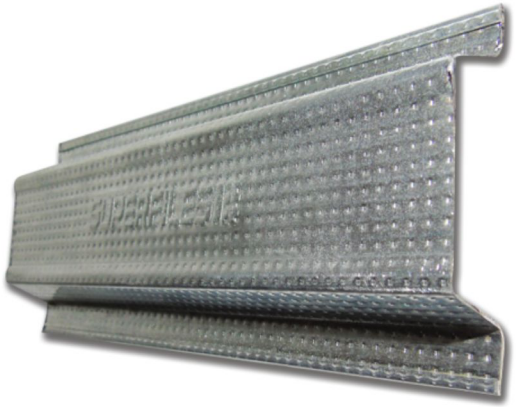
Item: 782

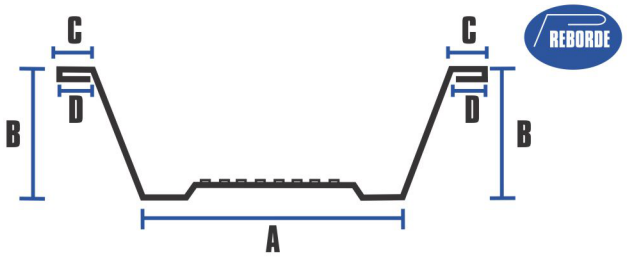
DELTA GLOBAL S.A.S.

DIMENSIONES				
	Unidades	Valor	Min	Max
A (Alma)	mm	35	34,8	35,5
B (Altura)	mm	16	15,8	16,5
C (Aleta)	mm	10	9,8	10,5
D (Reborde)	mm	2	1,8	2,5
Total Fleje	mm	91,0	89,6	94,5
Largo Omega	m	2,44	2,44	2,44
Espesor Omega	mm	0,40	0,38	0,42

	Unidades	Valor	Min	Max
Peso Omega	Kg	0,697	0,652	0,760
Volumen Omega	Cm^3	88,8	83,1	96,8
Densidad	Kg/ Cm^3	0,00785		

Material: Acero Galvanizado
Medida: 35mm x 16mm
Espesor 0.40
Longitud: 2.44 Metros





CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		Max
Apariencia	Curvatura (mm)	12,7
	Deformación	+/-3

PROPIEDADES DEL MATERIAL		
	Min	Max
Fuerza de rendimiento (Ksi)	30	36
Carga e rotura por estiramiento (Ksi)	42	48
Elongación / Estiramiento (%)	20	28

COMPOSICIÓN QUÍMICA		
Componente	Máximo	Real
Carbono (C)	0,100	0,060
Magnesio (Mn)	0,600	0,250
Fósforo (P)	0,030	0,013
Azufre (S)	0,035	0,020
Cobre (Cu)	0,200	0,089
Niquel (Ni)	0,200	0,080
Molibdeno (Mo)	0,060	0,028

CERTIFICACIÓN:
Esta hoja galvanizada cumple con la norma ASTM A-653, / NTC 4011, la cual cubre productos planos de acero recubiertos con Zinc (Galvanizados) o recubiertos con aleación hierro zinc (Galvannealed) mediante procesos de inmersión caliente.

Omega

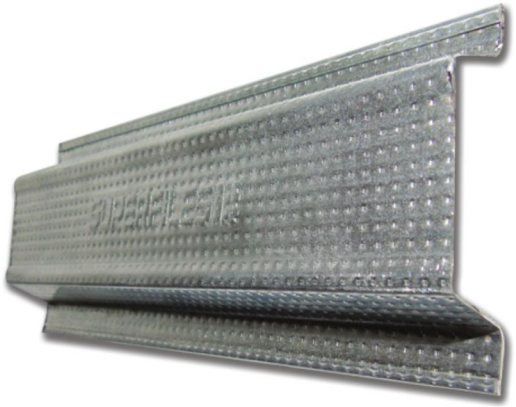
Item: 89

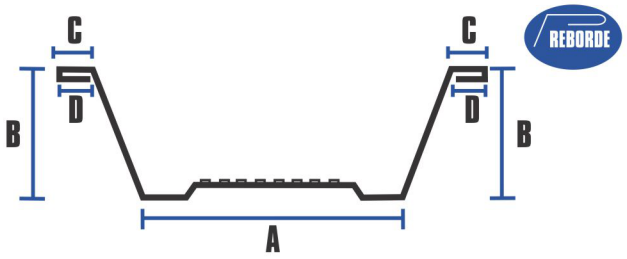
DELTA GLOBAL S.A.S.

DIMENSIONES				
	Unidades	Valor	Min	Max
A (Alma)	mm	35	34,8	35,5
B (Altura)	mm	16	15,8	16,5
C (Aleta)	mm	10	9,8	10,5
D (Reborde)	mm	2	1,8	2,5
Total Fleje	mm	91,0	89,6	94,5
Largo Omega	m	3,05	3,05	3,05
Espesor Omega	mm	0,40	0,38	0,42

	Unidades	Valor	Min	Max
Peso Omega	Kg	0,872	0,815	0,950
Volumen Omega	Cm^3	111,0	103,8	121,1
Densidad	Kg/ Cm^3	0,00785		

Material: Acero Galvanizado
Medida: 35mm x 16mm
Espesor 0.40
Longitud: 3.05 Metros





CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		Max
Apariencia	Curvatura (mm)	12,7
	Deformación	+/-3

PROPIEDADES DEL MATERIAL		
	Min	Max
Fuerza de rendimiento (Ksi)	30	36
Carga e rotura por estiramiento (Ksi)	42	48
Elongación / Estiramiento (%)	20	28

COMPOSICIÓN QUÍMICA		
Componente	Máximo	Real
Carbono (C)	0,100	0,060
Magnesio (Mn)	0,600	0,250
Fósforo (P)	0,030	0,013
Azufre (S)	0,035	0,020
Cobre (Cu)	0,200	0,089
Niquel (Ni)	0,200	0,080
Molibdeno (Mo)	0,060	0,028

CERTIFICACIÓN:
Esta hoja galvanizada cumple con la norma ASTM A-653, / NTC 4011, la cual cubre productos planos de acero recubiertos con Zinc (Galvanizados) o recubiertos con aleación hierro zinc (Galvannealed) mediante procesos de inmersión caliente.

Omega

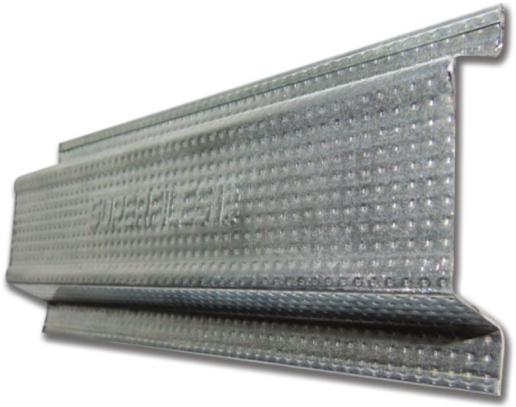
Item: 88

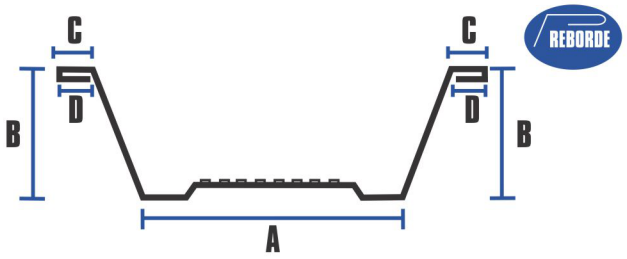
DELTA GLOBAL S.A.S.

DIMENSIONES				
	Unidades	Valor	Min	Max
A (Alma)	mm	32	31,8	32,5
B (Altura)	mm	16	15,8	16,5
C (Aleta)	mm	8	7,8	8,5
D (Reborde)	mm	2	1,8	2,5
Total Fleje	mm	84,0	82,6	87,5
Largo Omega	m	2,44	2,44	2,44
Espesor Omega	mm	0,40	0,38	0,42

	Unidades	Valor	Min	Max
Peso Omega	Kg	0,644	0,601	0,704
Volumen Omega	Cm^3	82,0	76,6	89,7
Densidad	Kg/ Cm^3	0,00785		

Material: Acero Galvanizado
Medida: 32mm x 16mm
Espesor 0.40
Longitud: 2.44 Metros





CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		Max
Apariencia	Curvatura (mm)	12,7
	Deformación	+/-3

PROPIEDADES DEL MATERIAL		
	Min	Max
Fuerza de rendimiento (Ksi)	30	36
Carga e rotura por estiramiento (Ksi)	42	48
Elongación / Estiramiento (%)	20	28

COMPOSICIÓN QUÍMICA		
Componente	Máximo	Real
Carbono (C)	0,100	0,060
Magnesio (Mn)	0,600	0,250
Fósforo (P)	0,030	0,013
Azufre (S)	0,035	0,020
Cobre (Cu)	0,200	0,089
Niquel (Ni)	0,200	0,080
Molibdeno (Mo)	0,060	0,028

CERTIFICACIÓN:
Esta hoja galvanizada cumple con la norma ASTM A-653, / NTC 4011, la cual cubre productos planos de acero recubiertos con Zinc (Galvanizados) o recubiertos con aleación hierro zinc (Galvannealed) mediante procesos de inmersión caliente.

Omega

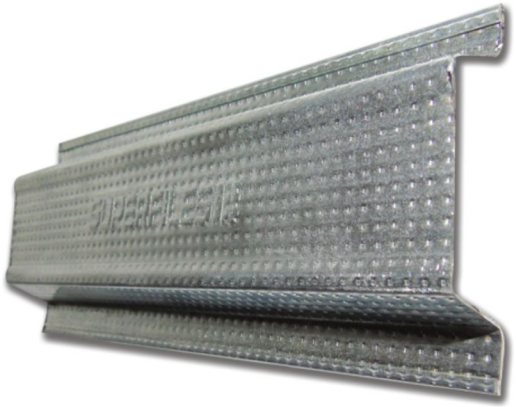
Item: 924

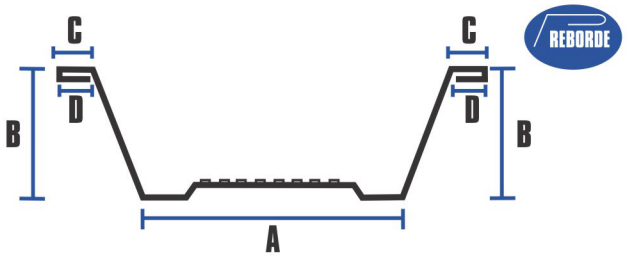
DELTA GLOBAL S.A.S.

DIMENSIONES				
	Unidades	Valor	Min	Max
A (Alma)	mm	32	31,8	32,5
B (Altura)	mm	16	15,8	16,5
C (Aleta)	mm	8	7,8	8,5
D (Reborde)	mm	2	1,8	2,5
Total Fleje	mm	84,0	82,6	87,5
Largo Omega	m	2,44	2,44	2,44
Espesor Omega	mm	0,38	0,36	0,40

	Unidades	Valor	Min	Max
Peso Omega	Kg	0,644	0,601	0,704
Volumen Omega	Cm^3	82,0	76,6	89,7
Densidad	Kg/ Cm^3	0,00785		

Material: Acero Galvanizado
Medida: 32mm x 16mm
Espesor 0.38
Longitud: 2.44 Metros





CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		Max
Apariencia	Curvatura (mm)	12,7
	Deformación	+/-3

PROPIEDADES DEL MATERIAL		
	Min	Max
Fuerza de rendimiento (Ksi)	30	36
Carga e rotura por estiramiento (Ksi)	42	48
Elongación / Estiramiento (%)	20	28

COMPOSICIÓN QUÍMICA		
Componente	Máximo	Real
Carbono (C)	0,100	0,060
Magnesio (Mn)	0,600	0,250
Fósforo (P)	0,030	0,013
Azufre (S)	0,035	0,020
Cobre (Cu)	0,200	0,089
Niquel (Ni)	0,200	0,080
Molibdeno (Mo)	0,060	0,028

CERTIFICACIÓN:
Esta hoja galvanizada cumple con la norma ASTM A-653, / NTC 4011, la cual cubre productos planos de acero recubiertos con Zinc (Galvanizados) o recubiertos con aleación hierro zinc (Galvannealed) mediante procesos de inmersión caliente.

Omega

Item: 923

DELTA GLOBAL S.A.S.