



## ÁNGULOS INOXIDABLES

Son perfiles angulares estructurales, sus alas forman un ángulo recto de 90 grados, sus dos alas son de igual medida, al ser de acero inoxidable, aleado con Cr, Ni, obtiene excelentes propiedades para la soldadura, ductilidad y pulido. Sus buenas características de resistencia a la corrosión lo hacen apto para desempeñarse bien en una amplia gama de ambientes corrosivos como aguas dulces y atmósferas naturales, incluyendo productos de petróleo calientes o con vapores de combustión de gases, se utilizan en los ambientes más corrosivos como plantas

químicas, plantas de procesamiento de alimentos y bebidas, aplicaciones marinas, etc. Puede ser trabajado en frío.

## DESCRIPCIÓN

### Ángulos de acero inoxidable Especificaciones Generales:

<b>Calidad:</b>	AISI – 304
<b>Otras Calidades:</b>	Previa Consulta
<b>Largo normal:</b>	6.00 m
<b>Otros largos:</b>	Previa Consulta
<b>Acabado:</b>	Natural y N1
<b>Otro acabado:</b>	Previa Consulta
<b>Tipo:</b>	Ángulos laminados inoxidables
<b>Calidad:</b>	ASTM A276 GRADO 304
<b>Aplicaciones:</b>	Utilizado como elemento estructural en ambientes corrosivos



### Composición Química

Grado	%C (máx.)	%Mn (máx.)	%Si (máx.)	%Ni	%Cr	%Mo	%P (máx.)	%S (máx.)
304	0,08	2	1	8,00 – 11,00	18,0 – 20,0		0,04	0,03
316	0,08	2	1	10,00 – 14,00	16,0 – 18,0	2,00 – 3,00	0,04	0,03

DENOMINACION	DIMENSIONES		PESOS	
	mm			
	a	e	kg/m	kg/6m
AL 20X2	20	2	0,64	3,84
AL 20X3	20	3	0,96	5,76
AL 25X2	25	2	0,8	4,8
AL 25X3	25	3	1,2	7,2
AL 25X4	25	4	1,6	9,6
AL 25X6	25	6	2,4	14,4
AL 30X3	30	3	1,44	8,64
AL 30X4	30	4	1,92	11,52
AL 30X6	30	6	2,88	17,28
AL 40X3	40	3	1,92	11,52
AL 40X4	40	4	2,56	15,36
AL 40X6	40	6	3,84	23,04
AL 50X3	50	3	2,4	14,4
AL 50X4	50	4	3,2	19,2
AL 50X6	50	6	4,8	28,8
AL 60X6	60	6	5,76	34,56
AL 60X8	60	8	7,68	46,08
AL 65X6	65	6	6,24	37,44
AL 70X6	70	6	6,72	40,32
AL 75X6	75	6	7,2	43,2
AL 75X8	75	8	9,6	57,6
AL 100X6	100	6	9,6	57,6
AL 100X8	100	8	12,8	76,8
AL 100X10	100	10	16	96
AL 100X12	100	12	19,2	115,2

