



ÁNGULO: perfil angular de lados iguales laminado en caliente.

#### 1. TIPOS DE ACERO INOXIDABLE - EQUIVALENCIAS

	Austeníticos								
ACX	216 217		226 333		332	332 392			
EN	1.4307	1.4307	1.4307	1.4404	1.4404	1.4571	1.4541		
AISI	-	304L	304L	316L	316L	-	-		

	Dúplex					
ACX	915					
EN	1.4362					
AISI	UNS 32304					

Datos sujetos a posibles cambios conforme a la normativa internacional y las prácticas de trabajo. Otros tipos de acero, previa consulta.

#### 2. DIMENSIONES

Sistema Internacional (mm):	de 20 x 20 x 3 mm hasta 100 x 100 x 13 mm
Sistema imperial (pulgadas):	de 3/4 x 3/4 x 1/8" hasta 4 x 4 x 1/2"

Nota: Las especificaciones de algunos de los productos indicados, varían dependiendo de los tipos de acero y acabados. Otras dimensiones o especificaciones, consultar con su comercial.

#### 3. CONDICIONES DE SUMINISTRO

<b>Ángulo</b> Decapado
------------------------

# 4. INFORMACIÓN ADICIONAL

#### LOS PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN SON:

- Calderería, estructuras metálicas.
- Industria alimentaria.

- Industria farmacéutica.

- Aplicaciones arquitectónicas.

- Industria química y petrolífera.

- Industria naval.
- Industria nuclear.
- Servicio criogénico.
- Construcciones resistentes a altas temperaturas.

# PROPIEDADES MECÁNICAS ESTÁNDAR

Resistencia a la tracción N/mm²	600 min.				
Límite elástico 0,2% N/mm²	200 min.				
Alargamiento %	30 min.				



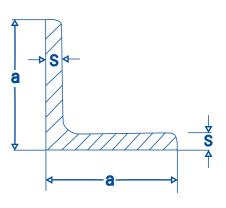
## LAS ESPECIFICACIONES ROLDAN CUMPLEN LAS NORMAS INTERNACIONALES

DIN	DIN 1028
ASTM	A 484

## **ÁNGULOS DE LADOS IGUALES**

- Laminado en caliente, recocido y decapado.
- Otras medidas longitudes bajo consulta.

Ala a x a (mm)	ESPESOR (mm) (s)										
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20*20	0,89	1,15	1,39	-	-	-	-	-	-	-	-
25*25	1,13	1,46	1,78	2,14	-	-	-	-	-	-	-
30*30	1,37	1,79	2,19	2,64	-	-	-	-	-	-	-
35*35	1,61	2,11	2,59	3,06	-	-	-	-	-	-	-
40*40	1,85	2,44	2,99	3,54	-	-	-	-	-	-	-
50*50	2,33	3,08	3,79	4,50	-	5,86	6,51	7,32	-	-	-
60*60	-	-	4,60	5,45	6,44	-	-	-	-	-	-
65*65		-	5,00	5,95	-	-	-	9,55	-	-	-
70*70		-	-	6,39	7,43	8,60	9,40	10,57	-	-	-
75*75		-	-	6,91	7,99	9,09	10,34	11,18	-	13,18	14,47
80*80	-	-	6,21	7,55	8,54	9,72	11,06	11,98	-	-	-
100*100	-	-	-	9,53	11,04	12,28	14,01	15,20	16,92	17,91	19,77



Peso referido a INOX AISI 304, densidad 7,9 kg/dm³

- Longitud estándar = 6.000 mm
- -Tolerancia según DIN 1028 10/76

# 5. GALERÍA

