



**ÁNGULO** : perfil angular de lados iguales laminado en caliente.

### 1. TIPOS DE ACERO INOXIDABLE - EQUIVALENCIAS

|      | Austeníticos |        |        |        |        |        |        |      | Dúplex    |
|------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|
| ACX  | 216          | 217    | 226    | 333    | 332    | 392    | 297    | ACX  | 915       |
| EN   | 1.4307       | 1.4307 | 1.4307 | 1.4404 | 1.4404 | 1.4571 | 1.4541 | EN   | 1.4362    |
| AISI | -            | 304L   | 304L   | 316L   | 316L   | -      | -      | 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

|        |          |
|--------|----------|
| Ángulo | Decapado |
|--------|----------|

### 4. INFORMACIÓN ADICIONAL

#### LOS PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN SON :

- Calderería, estructuras metálicas.
- Aplicaciones arquitectónicas.
- Industria alimentaria.
- Industria química y petrolífera.
- Industria farmacéutica.
- Industria naval.
- Industria nuclear.
- Servicio criogénico.
- Construcciones resistentes a altas temperaturas.

#### PROPIEDADES MECÁNICAS ESTÁNDAR

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Resistencia a la tracción N/mm <sup>2</sup> | 600 min. |
| Límite elástico 0,2% N/mm <sup>2</sup>      | 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<br>(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

