

## Ángulos Laminados

### Especificaciones Generales

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Largo Normal:</b>       | 6 mts. Según disponibilidad de stock |
| <b>Tolerancia:</b>         | + 2,5% en peso teórico               |
| <b>Calidades normales:</b> | A270ES, ASTM A36 y comercial         |

| Dimensiones | Espesor | Peso | SAP      |
|-------------|---------|------|----------|
| h x b       | e       | P    |          |
| mm          | mm      | Kg/m |          |
| 20x20       | 3,00    | 0,88 | 36000385 |
| 25x25       | 3,00    | 1,12 | 36000386 |
| 25x25       | 5,00    | 1,78 | 36000387 |
| 30x30       | 3,00    | 1,36 | 43000486 |
| 30x30       | 5,00    | 2,18 | 43000487 |
| 40x40       | 3,00    | 1,84 | 36000382 |
| 40x40       | 4,00    | 2,42 | 43000480 |
| 40x40       | 5,00    | 2,97 | 43000488 |
| 50x50       | 3,00    | 2,33 | 43000489 |
| 50x50       | 4,00    | 3,06 | 43000481 |
| 50x50       | 5,00    | 3,77 | 43001284 |
| 50x50       | 6,00    | 4,47 | 43001490 |
| 65x65       | 5,00    | 4,97 | 43000491 |
| 65x65       | 6,00    | 5,91 | 43000492 |
| 65x65       | 8,00    | 7,73 | 36000388 |
| 65x65       | 10,00   | 9,49 | 43001851 |
| 80x80       | 6,00    | 7,34 | 43000485 |
| 80x80       | 8,00    | 9,63 | 43000483 |
| 80x80       | 10,00   | 11,9 | 43000478 |
| 100x100     | 6,00    | 9,26 | 43000493 |
| 100x100     | 8,00    | 12,2 | 43000484 |
| 100x100     | 10,00   | 15,0 | 43000494 |
| 100x100     | 12,00   | 17,8 | 36000384 |

**Barras Planas Laminadas Caliente****Especificaciones Generales**

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| <b>Largo Normal:</b>       | 6 m, según disponibilidad de stock |
| <b>Tolerancia:</b>         | + 2,5% en peso teórico             |
| <b>Calidades normales:</b> | A270ES y comercial                 |

| Dimensiones | Espesor (mm) | Peso Teórico (kg/m) | SAP      |
|-------------|--------------|---------------------|----------|
| 20          | 3,00         | 0,471               | 43000498 |
| 20          | 5,00         | 0,790               | 43000499 |
| 25          | 3,00         | 0,590               | 43000500 |
| 25          | 5,00         | 0,980               | 43000501 |
| 25          | 10,00        | 1,960               | 43000503 |
| 32          | 3,00         | 0,750               | 43000504 |
| 32          | 5,00         | 1,260               | 43000505 |
| 32          | 6,00         | 1,510               | 43000506 |
| 38          | 3,00         | 0,895               | 43000507 |
| 38          | 5,00         | 1,490               | 43000508 |
| 50          | 3,00         | 1,180               | 43000509 |
| 50          | 5,00         | 1,960               | 43000510 |
| 50          | 6,00         | 2,360               | 43000511 |
| 50          | 8,00         | 3,140               | 43000512 |
| 63          | 5,00         | 2,470               | 43000513 |
| 63          | 6,00         | 2,97                | 43000514 |
| 75          | 5,00         | 2,94                | 43000515 |
| 75          | 6,00         | 3,53                | 43000516 |
| 75          | 10,00        | 5,89                | 43000517 |
| 100         | 5,00         | 3,930               | 43000519 |
| 100         | 6,00         | 4,710               | 43000520 |
| 100         | 8,00         | 6,280               | 43000521 |