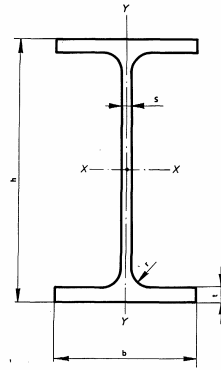


## PERFILES IPE (UNE 36-526-94)



### Perfiles IPE - Medidas, masas y datos de sección

| Designación del perfil | Medidas mm |     |      |      |    | A cm <sup>2</sup> | m Kg/m | Momento de inercia cm <sup>4</sup> |                | Módulo resistente cm <sup>3</sup> |                | Radio de giro cm |                | Superficie        |                   |
|------------------------|------------|-----|------|------|----|-------------------|--------|------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|
|                        | h          | b   | s    | t    | r  |                   |        | I <sub>x</sub>                     | I <sub>y</sub> | W <sub>x</sub>                    | W <sub>y</sub> | i <sub>x</sub>   | i <sub>y</sub> | m <sup>2</sup> /m | m <sup>2</sup> /t |
| IPE 80                 | 80         | 46  | 3,8  | 5,2  | 5  | 7,64              | 6,0    | 80,1                               | 8,49           | 20,0                              | 3,69           | 3,24             | 1,05           | 0,328             |                   |
| IPE 100                | 100        | 55  | 4,1  | 5,7  | 7  | 10,3              | 8,1    | 171                                | 15,9           | 34,2                              | 5,79           | 4,07             | 1,24           | 0,400             | 49,33             |
| IPE 120                | 120        | 64  | 4,4  | 6,3  | 7  | 13,2              | 10,4   | 316                                | 27,7           | 53,0                              | 8,65           | 4,90             | 1,45           | 0,475             | 45,82             |
| IPE 140*               | 140        | 73  | 4,7  | 6,9  | 7  | 16,4              | 12,9   | 541                                | 44,9           | 77,3                              | 12,3           | 5,74             | 1,65           | 0,551             | 42,70             |
| IPE 160*               | 160        | 82  | 5,0  | 7,4  | 9  | 20,1              | 15,8   | 869                                | 68,3           | 109                               | 16,7           | 6,58             | 1,84           | 0,623             | 39,47             |
| IPE 180*               | 180        | 91  | 5,3  | 8,0  | 9  | 23,9              | 18,8   | 1317                               | 101            | 146                               | 22,2           | 7,42             | 2,05           | 0,698             | 37,13             |
| IPE 200*               | 200        | 100 | 5,6  | 8,5  | 12 | 28,5              | 22,4   | 1943                               | 142            | 194                               | 28,5           | 8,26             | 2,24           | 0,768             | 34,36             |
| IPE 220*               | 220        | 110 | 5,9  | 9,2  | 12 | 33,4              | 26,2   | 2772                               | 205            | 252                               | 37,3           | 9,11             | 2,48           | 0,848             | 32,36             |
| IPE 240*               | 240        | 120 | 6,2  | 9,8  | 15 | 39,1              | 30,7   | 3892                               | 284            | 324                               | 47,3           | 9,97             | 2,69           | 0,922             | 30,02             |
| IPE 270*               | 270        | 135 | 6,6  | 10,2 | 15 | 45,9              | 36,1   | 5790                               | 420            | 429                               | 62,2           | 11,2             | 3,02           | 1,04              | 28,86             |
| IPE 300*               | 300        | 150 | 7,1  | 10,7 | 15 | 53,8              | 42,2   | 8356                               | 604            | 557                               | 80,5           | 12,5             | 3,35           | 1,16              | 27,46             |
| IPE 330*               | 330        | 160 | 7,5  | 11,5 | 18 | 62,6              | 49,1   | 11770                              | 788            | 713                               | 98,5           | 13,7             | 3,55           | 1,25              | 25,52             |
| IPE 360*               | 360        | 170 | 8,0  | 12,7 | 18 | 72,7              | 57,1   | 16270                              | 1043           | 904                               | 123            | 15,0             | 3,79           | 1,35              | 23,70             |
| IPE 400*               | 400        | 180 | 8,6  | 13,5 | 21 | 84,5              | 66,3   | 23130                              | 1318           | 1160                              | 146            | 16,5             | 3,95           | 1,47              | 22,12             |
| IPE 450*               | 450        | 190 | 9,4  | 14,6 | 21 | 98,8              | 77,6   | 33740                              | 1676           | 1500                              | 176            | 18,5             | 4,12           | 1,61              | 20,69             |
| IPE 500                | 500        | 200 | 10,2 | 16,0 | 21 | 116               | 90,7   | 48200                              | 2142           | 1930                              | 214            | 20,4             | 4,31           | 1,74              | 19,23             |
| IPE 550                | 550        | 210 | 11,1 | 17,2 | 24 | 134               | 106    | 67120                              | 2668           | 2440                              | 254            | 22,3             | 4,45           | 1,88              | 17,78             |
| IPE 600                | 600        | 220 | 12,0 | 19,0 | 24 | 156               | 122    | 92080                              | 3387           | 3070                              | 308            | 24,3             | 4,66           | 2,01              | 16,45             |

\* Medidas más comerciales.

Calidad: S275 JR