



MEDIDAS TECNICAS

| U - Simples | Massa kg/m | Área cm ² | Dimensões | | | | | CG | CT |
|----------------------|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | b_w mm | b_f mm | D mm | $t = t_n$ mm | r_i mm | X_g cm | X_o cm |
| 50 x 25 x 10 x 2,00 | 1,68 | 2,14 | 50 | 25 | 10 | 2,00 | 2,00 | 0,93 | 2,07 |
| 50 x 25 x 10 x 2,25 | 1,86 | 2,37 | 50 | 25 | 10 | 2,25 | 2,25 | 0,93 | 2,04 |
| 50 x 25 x 10 x 2,65 | 2,13 | 2,72 | 50 | 25 | 10 | 2,65 | 2,65 | 0,92 | 1,99 |
| 50 x 25 x 10 x 3,00 | 2,36 | 3,01 | 50 | 25 | 10 | 3,00 | 3,00 | 0,92 | 1,95 |
| 75 x 40 x 15 x 2,00 | 2,70 | 3,44 | 75 | 40 | 15 | 2,00 | 2,00 | 1,50 | 3,47 |
| 75 x 40 x 15 x 2,25 | 3,01 | 3,83 | 75 | 40 | 15 | 2,25 | 2,25 | 1,50 | 3,44 |
| 75 x 40 x 15 x 2,65 | 3,49 | 4,44 | 75 | 40 | 15 | 2,65 | 2,65 | 1,50 | 3,39 |
| 75 x 40 x 15 x 3,00 | 3,89 | 4,96 | 75 | 40 | 15 | 3,00 | 3,00 | 1,50 | 3,34 |
| 100 x 40 x 15 x 2,00 | 3,15 | 4,02 | 100 | 40 | 17 | 2,00 | 2,00 | 1,38 | 3,27 |
| 100 x 40 x 15 x 2,25 | 3,52 | 4,48 | 100 | 40 | 17 | 2,25 | 2,25 | 1,37 | 3,24 |
| 100 x 40 x 15 x 2,65 | 4,09 | 5,21 | 100 | 40 | 17 | 2,65 | 2,65 | 1,37 | 3,19 |
| 100 x 40 x 15 x 3,00 | 4,58 | 5,83 | 100 | 40 | 17 | 3,00 | 3,00 | 1,37 | 3,15 |
| 125 x 50 x 17 x 2,00 | 3,86 | 4,92 | 125 | 50 | 17 | 2,00 | 2,00 | 1,61 | 3,87 |
| 125 x 50 x 17 x 2,25 | 4,31 | 5,49 | 125 | 50 | 17 | 2,25 | 2,25 | 1,61 | 3,84 |
| 125 x 50 x 17 x 2,65 | 5,03 | 6,40 | 125 | 50 | 17 | 2,65 | 2,65 | 1,61 | 3,79 |
| 125 x 50 x 17 x 3,00 | 5,63 | 7,18 | 125 | 50 | 17 | 3,00 | 3,00 | 1,61 | 3,75 |

CG: Centroide da seção transversal do perfil / CT: Centro de torção da seção transversal do perfil.

Fonte: ABNT / NBR6355:2003 - Perfis estruturais de aço formados a frio.