

Perfiles de alas paralelas (WF)
Grado ASTM A 572
Dimensiones / Tolerancias: ASTM A 6

| Denominación | | Denominación | | Dimensiones | | | | | | Dimensiones de construcción | | | | | Superficie | |
|--------------------|-----------|---------------|-------------|-------------|---------|----------------------|----------------------|---------|--|-----------------------------|---------|-----|------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (metric) | G kg/m | (Imperial) | G lbs/ft | h mm | b mm | t _w mm | t _f mm | r mm | A mm ² x10 ² | h _i mm | d mm | Ø | ρ _{min} mm | ρ _{max} mm | A _L m ² /m | A _G m ² /t |
| W 610 x 230 x 113+ | 113 | W 24 x 9 x 76 | 76 | 608 | 228 | 11.2 | 17.3 | 13 | 145.0 | 573.4 | 547.4 | M27 | 94 | 122 | 2.08 | 18.37 |

| Propiedades del perfil | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|--|---|--|--|-----------------------------|----------------------|---|---|
| eje fuerte y-y | | | | | eje débil z-z | | | | | | |
| I _y mm ⁴ x10 ⁴ | W _{el.y} mm ³ x10 ³ | W _{pl.y} ♦ mm ³ x10 ³ | i _y mm x10 | A _{vz} mm ² x10 ² | I _z mm ⁴ x10 ⁴ | W _{el.z} mm ³ x10 ³ | W _{pl.z} ♦ mm ³ x10 ³ | i _z mm x10 | s _s mm | I _t mm ⁴ x10 ⁴ | I _w mm ⁶ x10 ⁹ |
| 87570 | 2881 | 3290 | 24.62 | 71.99 | 3425 | 300.5 | 468.8 | 4.87 | 61 | 113.3 | 2981 |

| Propiedades Mecánicas | | |
|---------------------------|----------|-----------|
| Límite Elástico | 345 (50) | MPa (ksi) |
| Resistencia a la Tracción | 450 (65) | MPa (ksi) |
| Estiramiento mínimo | 18% | (200mm) |

