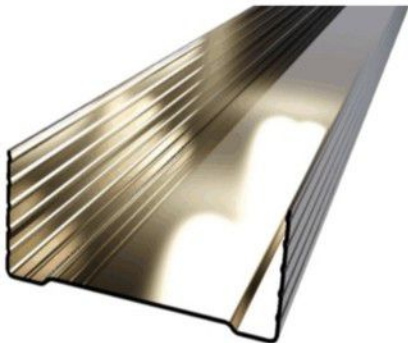


Perfil tipo VIGA U 1-1/2"

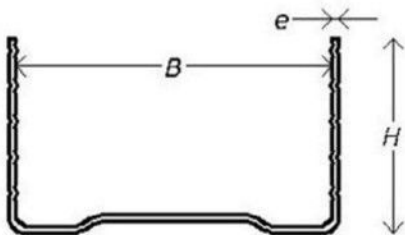
Los perfiles tipo VIGA U 1-1/2" MATECSA son fabricados en acero galvanizado, disponibles en calibre 22 y 20, Su uso principal es en cielorrasos.

Disponibles con aletas grafiladas, para su fácil manipulación; en longitudes de 2,44m.



Propiedades físicas

| PERFIL TIPO VIGA U | | | | | | | | PROPIEDADES DE LA SECCIÓN | | | | | | PROPIEDADES TORSIONALES | | | |
|--------------------|---------|--------|-----------|--------|----------|--------|-------------|---------------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| | | Peso | Ancho (B) | | Alto (H) | | Espesor (e) | Area de la sección | I _x | S _x | R _x | I _y | S _y | R _y | X ₀ | J | I _w |
| Referencia | Calibre | (Kg/m) | (mm) | (pulg) | (mm) | (pulg) | (mm) | (mm ²) | (mm ⁴) | (mm ³) | (mm) | (mm ⁴) | (mm ³) | (mm) | (mm) | (mm ⁴) | (mm ⁶) |
| UC1507522 | 22 | 0.422 | 38.10 | 1 1/2 | 19.05 | 3/4 | 0.75 | 53.85 | 12228.00 | 641.90 | 15.07 | 1977.00 | 259.87 | 6.06 | -12.169 | 10.097 | 439477.00 |
| UC1507520 | 20 | 0.504 | 38.10 | 1 1/2 | 19.05 | 3/4 | 0.90 | 64.29 | 14473.00 | 759.75 | 15.00 | 2343.00 | 305.75 | 6.04 | -12.130 | 17.360 | 514523.00 |



| Dimensiones | | |
|-------------|--------|----------|
| B | 1-1/2" | 38.1 mm |
| H | 3/4" | 19.05 mm |

NOTAS:
Perfiles fabricados en acero galvanizado anticorrosivo G60. Norma ASTM A 653/924—NTC 4011 Acero estructural Grado 33 de 33000 PSI (ASTM - A446)
Fabricados en proceso continuo ROLADOS EN FRÍO. Elaborados de acuerdo con las normas de diseño AISI, ASTM C 645, NTC 5680.