



Ficha Técnica

Omega Colabsteel 0120

**Material Base**

Aço Estrutural S220GD até S350GD

Durabilidade

Zinc Coating até Z275 (EN10346)

Furação

Furo Ø12x14mm - Parafuso M10

Tolerâncias Geométricas

Anexo D.2 / Classe 1 (EN1090-2)

Reação ao Fogo

A1 (Decisão 96/603/CE alterada pela decisão 2000/605/CE)

Fabrico

EN1090-2; EXC2 (De acordo com especificações do componente)



TABELA DE PROPRIEDADES GEOMÉTRICAS

Espessura (mm)	Altura (mm)	Área (mm ²)	Perímetro (mm)	Peso (Kg/m)			Centroid (mm)		Gmax (mm)		Momento Inércia (mm ⁴)		Raio Giração (mm)		Módulo Resistente (mm ³)	
				G	Y	Z	YG	ZG	YG	ZG	I _{yy} x10 ⁴	I _{zz} x10 ⁴	i _y x10	i _z x10	W _{y,min} x10 ³	W _{z,min} x10 ³
1.5	120	552,79	737,71	4.19	60.47	90	61.03	90	61.03	90	109.72	142.12	4.45	5.07	17.98	15.79
2.0		734,60	738,60	5.59	60.38		61.62				145.65	189.40	4.45	5.08	23.64	21.04

FURAÇÃO

