

Specifications: Square cross-section – Black – Plain carbon steel

Available standards: EN 10219-2, ISIRI 17003-2

Available sizes: 20×20 to 300×300 mm

Available lengths: 6 m, made to order at the mill

Main applications: Columns, steel trusses, door and window frames, agriculture, steel structures

قوطی مربع
SQUARE HOLLOW SECTION

مشخصات ابعادی
Dimensions & Tolerances
طبق استاندارد EN 10219-2, ISIRI 17003-2

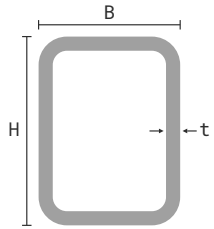
ضلع جانبی B mm		ضخامت t mm		وزن ۱ متر kg/m	
سایز	تلورانس	مقدار	تلورانس	مقدار	تلورانس
20	±1% (min ±0.5mm)	1-2	±10%	0.595-1.12	±6%
25		1-3		0.752-1.89	
30		1-3		0.909-2.36	
35		1-3		1.07-2.86	
40		1.5-4		1.81-4.20	
45		1.5-4		2.05-4.88	
50		1.5-5		2.28-6.56	
55		1.5-4		2.02-4.82	
60		2-6.3	t≤5mm ±10% t>5mm ±0.5mm	3.56-9.55	
70		2-6.3		4.26-11.5	
80		2-8		4.89-16.4	
90		2-8		5.52-18.9	
100	±0.8%	2-12.5		6.15-29.1	
120		3-12.5		10.8-36.9	
140		4-12.5		16.8-44.8	
150		4-16		18-58.7	
160		4-16		19.3-63.7	
180		4-16		21.8-73.8	
200		4-16		24.3-83.8	
220	±0.6%	5-16		33.2-93.9	
250		5-16		38-109	
260		5-16		39.4-114	
280		6.3-12.5	±0.5mm	67.6-127	
300		6-16		54.7-134	
350		8-16		84.2-159	
400		10-16		120-184	

www.kilooton.com
info@kilooton.com
+98 31 34 031

استفاده از کلیه اطلاعات فنی درج شده فقط برای مقاصد غیر تجاری با ذکر منبع بلامانع است.

کلیه حقوق این فایل متعلق به شرکت عمارت فولاد عماد (فروشگاه آنلاین کیلوتن) می‌باشد.

KilooTon



Specifications: Rectangular cross-section – Black – Plain carbon steel

Available standards: EN 10219-2, DIN 2395, ISIRI 17003-2

Available sizes: 20×10 to 300×200 mm

Available lengths: 6 m, made to order at the mill

Main applications: Columns, steel trusses, door and window frames, agriculture, steel structures

قوطی مستطیل
RECTANGULAR HOLLOW SECTION

مشخصات ابعادی
Dimensions & Tolerances
طبق استاندارد EN 10219-2, DIN 2395, ISIRI 17003-2

ضلع جانبی B × ارتفاع H mm		ضخامت t mm		وزن ۱ متر kg/m		ضلع جانبی B × ارتفاع H mm		ضخامت t mm		وزن ۱ متر kg/m	
سایز	تلورانس	مقدار	تلورانس	مقدار	تلورانس	سایز	تلورانس	مقدار	تلورانس	مقدار	تلورانس
20 × 10	±1% (min ±0.5mm)	1-2	±10%	0.438-0.810	±6%	80 × 50	±1%	2-5	±10%	3.95-8.91	±6%
20 × 15		1-2		0.516-0.967		80 × 60		2-5		4.26-9.70	
25 × 15		1-2		0.595-1.12		90 × 50		2-5		4.19-9.70	
30 × 10		1-2		0.595-1.12		100 × 40	±0.8%	2-5		4.26-9.70	
30 × 15		1-2		0.673-1.28		100 × 50		2-6.3	t≤5mm ±10% t>5mm ±0.5mm	4.58-12.5	
30 × 20		1-2		0.752-1.44		100 × 60		2-6.3		4.89-13.5	
35 × 20		1-2.5		0.830-1.95		100 × 80		2-6.3		5.52-15.5	
35 × 25		1-3		0.909-2.39		110 × 70		3-6		8.04-15.1	
40 × 20		1.5-3		1.34-2.39		120 × 40		2-5		4.89-11.3	
40 × 25		1.5-3		1.46-2.63		120 × 60		2-8		5.52-18.9	
40 × 30		1.5-3		1.57-2.86		120 × 80		3-8		8.96-21.4	
50 × 20		1.5-3		1.57-2.86		140 × 80		4-8		13-23.9	
50 × 25		1.5-3		1.69-3.10		150 × 100		4-12.5		14.9-38.9	
50 × 30		1.5-4		1.81-4.25		160 × 80		4-12.5		14.2-36.9	
50 × 40		1.5-4		2.05-4.88		180 × 100		4-12.5		16.8-44.8	
60 × 20		2-3		2.38-3.33		200 × 100		4-12.5		18-48.7	
60 × 30		2-4		2.69-4.88		200 × 120		4-12.5		19.3-52.6	
60 × 40		2-4		3.01-5.51		250 × 150	±0.6%	5-16		30.1-83.8	
60 × 50		2-4		3.32-6.14		260 × 180		5-16		33.2-93.9	
70 × 40		2-4		3.32-6.14		300 × 100		6-16		35.8-83.8	
70 × 50		2-5		3.56-8.13		300 × 150		6-16		40.5-96.4	
80 × 20		2-3		3.01-4.28		300 × 200		6-16		45.2-109	
80 × 30		2-3		3.32-4.75		350 × 250		6-16		54.7-134	
80 × 40		2-5		3.64-8.13		400 × 200		8-16		71.6-134	

www.kilooton.com
info@kilooton.com
+98 31 34 031

استفاده از کلیه اطلاعات فنی درج شده فقط برای مقاصد غیر تجاری با ذکر منبع بلامانع است.

کلیه حقوق این فایل متعلق به شرکت عمارت فولاد عماد (فروشگاه آنلاین کیلوتن) می‌باشد.