



مشخصات: سطح مقطع I شکل - رنگ سیاه - فولاد ساده کربنی
 استاندارد موجود در بازار: BS EN 10034, DIN 17100, GOST 26020-83, ISIRI 1791
 سایز موجود در بازار: از ۱۲۰ تا ۳۰۰ میلیمتر
 طول موجود در بازار: ۱۲ متر
 موارد پرکاربرد: اسکلت فلزی ساختمان، ستون، خرپا، پل‌های لانه زنبوری، ساخت سوله

مشخصات ابعادی
 Dimensions & Tolerances
 طبق استاندارد EN 10365, EN 10034, ISIRI 1791

سایز	نوع	نشان	وزن ۱ متر kg/m	ارتفاع h mm		عرض بال b mm		ضخامت جان t _w mm		ضخامت بال t _f mm		شعاع r mm	ارتفاع h _i mm	ارتفاع d mm	طول L mm		تولرانس وزن %		
				مقدار	تولرانس %	مقدار	تولرانس %	مقدار	تولرانس %	مقدار	تولرانس %				تولرانس mm	شاخه	بسته		
120	استاندارد	IPE	10.4	120	+3 -2	64	+4 -1	4.4	±0.7	6.3	+2 -1	7	107.4	93.4	±50	±6	±4		
120	سیک	IPE A	8.7	117.6		64		3.8		5.1		+1.5 -0.5	7	107.4					93.4
120	فوق سیک	IPE AA	8.4	117		64		3.8		4.8		7	107.4	93.4					
140	استاندارد	IPE	12.9	140		73		4.7		6.9		+2 -1	7	126.2					112.2
140	سیک	IPE A	10.5	137.4		73		3.8		5.6		+1.5 -0.5	7	126.2					112.2
140	فوق سیک	IPE AA	10.1	136.6		73		3.8		5.2		7	126.2	112.2					
160	استاندارد	IPE	15.8	160		82		5		7.4		+2 -1	9	145.2					127.2
160	سیک	IPE A	12.7	157		82		4		5.9		+1.5 -0.5	9	145.2					127.2
160	فوق سیک	IPE AA	12.3	156.4		82		4		5.6		9	145.2	127.2					
180	استاندارد	IPE	18.8	180		91		5.3		8		+2 -1	9	164					146
180	سیک	IPE A	15.4	177		91		4.3		6.5		9	164	146					
180	فوق سیک	IPE AA	14.9	176.4		91		4.3		6.2		+1.5 -0.5	9	164					146
200	استاندارد	IPE	22.4	200	100	5.6	8.5	+2 -1	12	183	159								
200	سیک	IPE A	18.4	197	100	4.5	7	12	183	159									
200	فوق سیک	IPE AA	18	196.4	100	4.5	6.7	12	183	159									
220	استاندارد	IPE	26.2	220	110	5.9	9.2	+2 -1	12	201.6	177.6								
220	سیک	IPE A	22.2	217	110	5	7.7	12	201.6	177.6									
220	فوق سیک	IPE AA	21.2	216.4	110	4.7	7.4	12	201.6	177.6									
240	استاندارد	IPE	30.7	240	120	6.2	9.8	+2 -1	15	220.4	190.4								
240	سیک	IPE A	26.2	237	120	5.2	8.3	15	220.4	190.4									
240	فوق سیک	IPE AA	24.9	236.4	120	4.8	8	15	220.4	190.4									
270	استاندارد	IPE	36.1	270	135	6.6	10.2	+2 -1	15	249.6	219.6								
270	سیک	IPE A	30.7	267	135	5.5	8.7	15	249.6	219.6									
300	استاندارد	IPE	42.2	300	150	7.1	±1	10.7	15	278.6	248.6								
300	سیک	IPE A	36.5	297	150	6.1	±0.7	9.2	15	278.6	248.6								