

Medidas Y Propiedades De La Sección De Los Perfiles IPN

Designación del perfil	Altura de la sección (mm)	Ancho del ala (mm)	Espesor del ala (mm)	Espesor del alma (mm)	Radios (mm)		Area de la sección (cm ²)	Masa nominal por unidad de longitud (kg/m)	Momento de inercia (cm ⁴)		Modulo resistente (cm ³)		Radios de giro (cm)	
					r	r1			Ix	Iy	Wx	Wy	ix	iy
-	h	b	a	e	r	r1	F	-	Ix	Iy	Wx	Wy	ix	iy
IPN 80 *	80	42	3.9	5.9	3.9	2.3	7.58	5.95	77.8	6.29	19.5	3	3.2	0.91
IPN 100 *	100	50	4.5	6.8	4.5	2.7	10.6	8.32	171	12.2	34.2	4.88	4.01	1.07
IPN 120 *	120	58	5.1	7.7	5.1	3.1	14.2	11.2	328	21.5	54.7	7.41	4.81	1.23
IPN 140 *	140	66	5.7	8.6	5.7	3.4	18.3	14.3	573	35.2	81.9	10.7	5.61	1.4
IPN 160 *	160	74	6.3	9.5	6.3	3.8	22.8	17.9	935	54.7	117	14.8	6.4	1.55
IPN 180	180	82	6.9	10.4	6.9	4.1	27.9	21.9	1450	81.3	161	19.8	7.2	1.71
IPN 200	200	90	7.5	11.3	7.5	4.5	33.5	26.2	2140	117	214	26	8	1.87
IPN 220	220	98	8.1	12.2	8.1	4.9	39.6	31.1	3060	162	278	33.1	8.8	2.02
IPN 240	240	106	8.7	13.1	8.7	5.2	46.1	36.2	4250	221	354	41.7	9.59	2.2
IPN 260	260	113	9.4	14.1	9.4	5.6	53.3	41.9	5740	228	442	51	10.4	2.32
IPN 280	280	119	10.1	15.2	10.1	6.1	61	47.9	7590	364	542	61.2	11.1	2.45
IPN 300	300	125	10.8	16.2	10.8	6.5	69.1	54.2	9800	451	653	72.2	11.9	2.56
IPN 320	320	131	11.5	17.3	11.5	6.9	77.7	61	12510	555	782	84.7	12.7	2.67
IPN 340	340	137	12.2	18.3	12.2	7.3	86.7	68	15700	674	923	98.4	13.5	2.8
IPN 360	360	143	13	19.5	13	7.8	97	76.1	19610	818	1090	114	14.2	2.9
IPN 380	380	149	13.7	20.5	13.7	8.2	107	84	24010	975	1260	131	15	3.02
IPN 400	400	155	14.4	21.6	14.4	8.6	118	92.4	29210	1160	1460	149	15.7	3.13
IPN 425	425	163	15.3	23	15.3	9.2	132	104	36970	1440	1740	176	16.7	3.3
IPN 450	450	170	16.2	24.3	16.2	9.7	147	115	45850	1730	2040	203	17.7	3.43
IPN 475	475	178	17.1	25.6	17.1	10.3	163	128	56480	2090	2380	235	18.6	3.6
IPN 500	500	185	18	27	18	10.8	179	141	68740	2480	2750	268	19.6	3.72
IPN 550	550	200	19	30	19	11.9	212	166	99180	3490	3610	349	21.6	4.02

