



BESI CNP

Besi Lipped Channel (CNP) biasa digunakan untuk : purlin (balok dudukan penutup atap), girts (elemen yang memegang penutup dinding misalnya metal sheet, dll), member pada truss, rangka komponen arsitektural.

Beberapa istilah lain yang kerap digunakan adalah sbb: balok purlin, kanal C, C-channel, profil C

Size (a x b x c)	Thickness (t)	Sectional Area	Position of Centre Gravity		Second Moment Area		Radius of Gravitation of Area		Sectional Modulus		Centre of Shear	
			(mm)	(cm ²)	(cm)	(cm ⁴)	(cm)	(cm ³)	(cm ³)	(cm)	(cm)	
75 x 45 x 15	2.3	4.137	-	1.72	37.1	11.8	3	1.69	9.9	4.24	4	-
100 x 50 x 20	2.3	5.172	-	1.86	80.7	19	3.95	1.92	16.1	6.06	4.4	-
	3.2	7.007	-	1.86	107	24.5	3.9	1.87	21.3	7.81	4.4	-
125 x 50 x 20	2.3	5.747	-	1.69	137	20.6	4.88	1.89	21.9	6.22	4.1	-
	3.2	7.807	-	1.68	181	26.6	4.82	1.85	29	8.02	4	-
150 x 65 x 20	2.3	7.012	-	2.12	248	41.1	5.94	2.42	33	9.37	5.2	-
	3.2	9.567	-	2.11	332	53.8	5.89	2.37	44.3	12.2	5.1	-
200 x 75 x 20	3.2	11.81	-	2.19	716	84.1	7.79	2.67	71.6	15.8	5.4	-

Tabel Ukuran Berat

DIMENSI (mm)	BERAT (kg/6 m')			
	2	2.3	3	3.2
75x45x15	17.16	19.44	-	-
100x50x20	21.36	24.36	31.08	33
125x50x20	23.7	27.06	34.62	36.78
150x50x20	26.04	29.76	38.16	40.56
150x65x20	28.86	33	42.42	45.06
200x75x20	-	40.56	52.32	55.62