



03 | 부등변ㄱ형강

UNEQUAL ANGLES

3-1 부등변ㄱ형강 규격 Specification of Unequal Angles

표준단면치수 Standard Sectional Dimension mm				단면적 Sectional Area cm ²	단위무게 Unit Weight kg/m	중심의 위치 Center of Gravity cm		단면2차모멘트 Moment of inertia cm ⁴				단면2차반지름 Radius of Gyration cm				Tan a	단면계수 Modulus of Section cm ³	
A X B	t	r1	r2			Cx	Cy	Ix	Iy	max, Iu	min, Iv	Ix	Iy	max, Iu	min, Iv		Zx	Zy
50 x 30	3	4.5	2	2.331	1.83			5.6	1.46	1.23	1.23	1.55	0.79		1.21	1.21		
90 x 75	9	8.5	6	14.04	11.0	2.75	2	109	68.1	143	34.1	2.78	2.2	3.19	1.56	0.676	17.4	12.4
100 x 75	7	10	5	11.87	9.32	3.06	1.83	118	56.9	144	30.8	3.15	2.19	3.49	1.61	0.584	17	10
100 x 75	10	10	7	16.50	13.0	3.18	1.94	159	76.1	194	41.3	3.11	2.15	3.43	1.58	0.543	23.3	13.7
125 x 75	7	10	5	13.62	10.7	4.1	1.64	219	60.4	243	36.4	4.01	2.11	4.23	1.64	0.362	26.1	10.3
125 x 75	10	10	7	19.00	14.9	4.23	1.75	299	80.8	30	49	3.96	2.06	4.17	1.61	0.357	36.1	14.1
125 x 75	13	12	7	24.31	19.1	4.35	1.87	376	101	415	61.9	3.93	2.04	4.13	1.6	0.352	46.1	17.9
150 x 90	9	12	6	0.94	16.4	4.95	1.99	485	133	537	80.4	4.81	2.52	5.06	1.96	0.361	48.06	19
150 x 90	12	12	8.5	2736	21.5	5.07	2.1	619	167	685	102	4.76	2.47	5	1.93	0.357	2.3	24.3
150 x 10	9	12	6	21.84	17.1	4.76	2.3	502	181	579	104	4.79	2.88	5.15	2.18	0.439	49.1	23.5
150 x 100	12	12	8.5	28.56	22.4	4.88	2.41	642	228	738	132	4.74	2.3	5.09	2.15	0.435	63.4	30.1
150 x 100	15	12	8.5	35.25	27.7	5	2.53	782	276	897	161	4.71	2.8	5.04	2.14	0.431	78.2	37

03 | 부등변 ㄱ형강

UNEQUAL ANGLES

3-2 부등변 ㄱ형강 포장표 Packing Table of Unequal Angles

규격 Specification		포장테이블 Packing Table							
치수 Dimension mm	단위무게 Unit Weight kg/m	pcs/BD	길이 / Length						
		kg/BD	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
A 50 X 50 X 3	1.83	총본수	190	157	138	119	114	100	95
		총중량	2,086	2,011	2,020	1,960	2,086	2,013	2,086
A 90 X 75 X 9	11.0	총본수	30	26	23	21	19	17	15
		총중량	1,980	2,002	2,024	2,079	2,090	2,057	1,980
A 100 X 75 X 7	9.32	총본수	35	32	27	25	22	20	17
		총중량	1,957	2,088	2,013	2,097	2,050	2,050	1,901
A 100 X 75 X 10	13.0	총본수	25	23	20	17	15	14	14
		총중량	1,950	2,093	2,080	1,989	1,950	2,002	2,184
A 125 X 75 X 7	10.7	총본수	30	27	24	21	18	18	15
		총중량	1,926	2,022	2,054	2,022	1,926	2,119	1,926
A 125 X 75 X 10	14.9	총본수	23	20	17	15	14	12	12
		총중량	2,056	2,086	2,026	2,012	2,086	1,967	2,146
A 125 X 75 X 13	19.	총본수	17	15	14	12	10	10	9
		총중량	1,948	2,006	2,139	2,063	1,910	2,101	2,063
A 150 X 90 X 9	164	총본수	21	18	15	14	12	12	11
		총중량	2,066	2,066	1,968	2,066	1,968	2,165	2,165
A 150 X 90 X 12	21.5	총본수	17	15	12	11	9	9	9
		총중량	2,193	2,258	2,064	2,129	1,935	2,129	2,322
A 150 X 100 X 9	17.1	총본수	20	17	15	14	12	12	12
		총중량	2,052	2,035	2,052	2,155	2,052	2,257	2,46
A 150 X 100 X 12	22.4	총본수	15	13	12	10	9	9	9
		총중량	2,016	2,038	2,150	2,016	2,016	2,218	2,419
A 150 X 100 X 15	27.7	총본수	12	11	9	9	8	8	8
		총중량	1,994	2,133	1,994	2,244	2,216	2,438	2,659