

철근콘크리트용 봉강

2. 이형봉강 포장(이론중량) 조건표 (KS D3504 기준)

A. 1톤 단위

규격	단위무게 (kg/m)	길이 구분 (m)	6	6.5	7	7.5	8	9	10	11	12
D10	0.560	1본중량	3.36	3.64	3.92	4.20	4.48	5.04	5.60	6.16	6.72
		총본수	300	270	270	240	210	210	180	150	150
		중 량	1,008	983	1,528	1,008	941	1,058	1,008	924	1,008
		총길이	1,800	1,755	1,890	1,800	1,680	1,890	1,800	1,650	1,800
D13	0.995	1본중량	5.97	6.47	6.97	7.46	7.96	8.96	9.95	10.95	11.94
		총본수	160	160	140	140	120	120	100	100	80
		중 량	955	1,035	976	1,044	955	1,075	995	1,095	955
		총길이	960	1,040	980	1,050	960	1,080	1,000	1,100	960
D16	1.56	1본중량	9.36	10.14	10.92	11.70	12.48	14.04	15.60	17.16	18.72
		총본수	105	105	90	90	75	75	60	60	60
		중 량	983	1,065	983	1,053	936	1,053	936	1,030	1,123
		총길이	630	682.5	630	675	600	675	600	600	720
D19	2.25	1본중량	13.50	14.63	15.75	16.88	18.00	20.25	22.50	24.75	27.00
		총본수	74	68	63	59	56	49	44	40	37
		중 량	999	995	992	996	1,008	992	990	990	999
		총길이	444	442	441	442.5	448	441	440	440	444
D22	3.04	1본중량	18.24	19.76	21.26	22.80	24.32	27.36	30.40	33.44	36.48
		총본수	55	51	47	44	41	37	33	30	27
		중 량	1,003	1,008	1,000	1,003	997	1,012	1,003	1,003	985
		총길이	330	331.5	329	330	328	333	330	330	324
D25	3.98	1본중량	32.88	25.87	27.86	29.85	31.84	35.82	39.80	43.78	47.76
		총본수	42	39	36	33	32	28	25	23	21
		중 량	1,003	1,009	1,003	985	1,019	1,003	995	1,007	1,003
		총길이	252	253.5	252	247.5	256	252	250	253	252
D29	5.04	1본중량	30.24	32.76	35.28	37.80	40.32	45.36	50.40	55.44	60.48
		총본수	33	31	28	26	25	22	20	18	17
		중 량	998	1,016	988	983	1,003	998	1,008	998	1,028
		총길이	198	201.5	196	195	200	198	200	198	204
D32	6.23	1본중량	37.38	40.50	43.61	43.73	49.84	56.07	62.30	68.53	74.76
		총본수	27	25	23	21	20	18	16	15	13
		중 량	1,009	1,013	1,003	981	997	1,009	997	1,028	972
		총길이	162	162.5	161	157.5	160	162	160	165	156
D35	7.51	1본중량	45.06	48.82	52.57	56.33	60.08	67.59	75.10	82.61	90.12
		총본수	22	20	19	18	17	15	13	12	11
		중 량	991	976	999	1,014	1,021	1,014	976	991	991
		총길이	132	130	133	135	136	135	130	132	132
D38	8.95	1본중량	53.70	58.18	62.65	67.13	71.60	80.55	89.50	98.45	107.40
		총본수	19	17	16	15	14	12	11	10	9
		중 량	1,020	989	1,002	1,007	1,002	967	985	985	967
		총길이	114	110.5	112	112.5	112	108	110	110	108
D41	10.5	1본중량	63.00	68.25	73.50	78.75	84.00	94.50	105.00	115.50	125.00
		총본수	16	15	14	13	12	11	10	9	8
		중 량	1,008	1,024	1,029	1,024	1,008	1,040	1,050	1,040	1,008
		총길이	96	97.5	98	97.5	96	99	100	99	96
D51	15.9	1본중량	95.40	103.35	111.3	119.25	127.20	143.10	159.00	174.90	190.00
		총본수	11	10	9	8	8	7	6	6	5
		중 량	1,049	1,034	1,002	954	1,018	1,002	954	1,049	954
		총길이	66	65	63	60	64	63	60	66	60

철근콘크리트용 봉강

2. 이형봉강 포장(이론중량) 조건표 (KS D3504 기준)

B. 2톤 단위

규격	단위무게 (kg/m)	길이 구분 (m)	6	6.5	7	7.5	8	9	10	11	12
D10	0.560	1본중량	3.36	3.64	3.92	4.20	4.48	5.04	5.60	6.16	6.72
		총본수	600	540	540	480	420	420	360	300	300
		중 량	2,016	1,966	2,116	2,016	1,882	2,116	2,016	1,848	2,016
		총길이	3,600	3,510	3,780	3,600	3,360	3,780	3,600	3,300	3,600
D13	0.995	1본중량	5.97	6.47	6.97	7.46	7.96	8.96	9.95	10.95	11.94
		총본수	320	320	280	280	240	240	200	200	160
		중 량	1,910	2,070	1,952	2,088	1,910	2,150	1,990	2,190	1,910
		총길이	1,920	2,080	1,960	2,100	1,820	2,160	2,000	2,200	1,920
D16	1.56	1본중량	9.36	10.14	10.92	11.70	12.48	14.04	15.60	17.16	18.72
		총본수	210	210	180	180	150	150	120	120	120
		중 량	1,966	2,130	1,966	2,106	1,872	2,106	1,872	2,060	2,246
		총길이	1,260	1,365	1,260	1,350	1,200	1,350	1,200	1,320	1,440
D19	2.25	1본중량	13.50	14.63	15.75	16.88	18.00	20.25	22.50	24.75	27.00
		총본수	148	136	126	118	112	98	88	80	74
		중 량	1,998	1,990	1,984	1,992	2,016	1,984	1,980	1,980	1,998
		총길이	888	884	882	885	895	882	880	880	888
D22	3.04	1본중량	18.24	19.76	21.26	22.80	24.32	27.36	30.40	33.44	36.48
		총본수	110	102	94	88	82	74	66	60	54
		중 량	2,006	2,016	2,000	2,006	1,994	2,024	2,006	2,006	1,970
		총길이	660	663	658	660	656	666	660	660	648
D25	3.98	1본중량	32.88	25.87	27.86	29.85	31.84	35.82	39.80	43.78	47.76
		총본수	84	78	72	66	64	56	50	46	42
		중 량	2,006	2,018	2,006	1,970	2,038	2,006	1,990	2,014	2,006
		총길이	504	507	504	495	512	504	500	506	504
D29	5.04	1본중량	30.24	32.76	35.28	37.80	40.32	45.36	50.40	55.44	60.48
		총본수	66	62	56	52	50	44	40	36	34
		중 량	1,996	2,032	1,976	1,966	2,016	1,996	2,016	1,996	2,056
		총길이	396	403	392	390	400	396	400	396	408
D32	6.23	1본중량	37.38	40.50	43.61	43.73	49.84	56.07	62.30	68.53	74.76
		총본수	54	50	46	42	40	36	32	30	26
		중 량	2,018	2,026	2,006	1,962	1,994	2,018	1,994	2,056	1,994
		총길이	324	325	322	315	320	324	320	330	312
D35	7.51	1본중량	45.06	48.82	52.57	56.33	60.08	67.59	75.10	82.61	90.12
		총본수	44	40	38	36	34	30	26	24	22
		중 량	1,982	1,952	1,998	2,028	2,042	2,028	1,952	1,982	1,982
		총길이	264	260	266	270	272	270	260	264	264
D38	8.95	1본중량	53.70	58.18	62.65	67.13	71.60	80.55	89.50	98.45	107.40
		총본수	38	34	32	30	28	24	22	20	18
		중 량	2,040	1,987	2,004	2,014	2,004	1,934	1,970	1,970	1,934
		총길이	228	221	224	225	224	216	220	220	216
D41	10.5	1본중량	63.00	68.25	73.50	78.75	84.00	94.50	105.00	115.50	125.00
		총본수	32	30	28	26	24	22	20	18	16
		중 량	2,016	2,048	2,058	2,048	2,016	2,080	2,100	2,080	2,016
		총길이	192	195	196	195	192	198	200	198	192
D51	15.9	1본중량	95.40	103.35	111.3	119.25	127.20	143.10	159.00	174.90	190.00
		총본수	22	20	18	16	16	14	12	12	10
		중 량	2,098	2,068	2,004	1,908	2,036	2,004	1,908	2,908	1,908
		총길이	132	130	126	120	128	126	120	132	120