

- 일반용 : SD300, SD400, SD500, SD600, SC700
 - 용접용 : SD400W, SD500W
 - 특수내진용 : SD400S, SD500S, SD600S

단위중량 : KS D 3504(철근 콘크리트용 봉강) 기준.
 총수량 : 포장 수량 : 업체마다 묶음 단위를 다르게 할 수 있음.
 총중량 : 총수량 x 1본 중량

규격	단위중량 (kg/m)	길이 구분	6m	6.5m	7m	7.5m	8m	9m	10m	11m	12m	단면적
(H)D10	0.56	1본중량	3.36	3.64	3.92	4.2	4.48	5.04	5.6	6.16	6.72	0.7133
		총수량	300.00	270	270	240	210	210	180	150	150	
		총중량	1008.00	983	1058	1008	941	1058	1008	924	1008	
		총길이	1800.00	1620	1620	1440	1260	1260	1080	900	900	
(H)D13	1.00	1본중량	5.97	6.47	6.97	7.46	7.96	8.96	9.95	10.95	11.94	1.267
		총수량	160.00	160	140	140	120	120	100	100	80	
		총중량	955.00	1035	976	1044	955	1075	995	1095	955	
		총길이	960.00	960	840	840	720	720	600	600	480	
(H)D16	1.56	1본중량	9.36	10.14	10.92	11.7	12.48	14.04	15.6	17.16	18.72	1.986
		총수량	105.00	105	90	90	75	75	60	60	60	
		총중량	983.00	1065	983	1053	936	1053	936	1030	1123	
		총길이	630.00	630	540	540	450	450	360	360	360	
(H)D19	2.25	1본중량	13.50	14.63	15.75	16.88	18	20.25	22.5	24.75	27	2.865
		총수량	74.00	68	63	59	56	49	44	40	37	
		총중량	999.00	995	992	996	1008	992	990	990	999	
		총길이	444.00	408	378	354	336	294	264	240	222	
(H)D22	3.04	1본중량	18.24	19.76	21.28	22.8	24.32	27.36	30.4	33.44	36.48	3.871
		총수량	55.00	51	47	44	41	37	33	30	27	
		총중량	1003.00	1008	1000	1003	997	1012	1003	1003	985	
		총길이	330.00	306	282	264	246	222	198	180	162	
(H)D25	3.98	1본중량	23.9	25.87	27.86	29.85	31.84	35.82	39.8	43.78	47.76	5.067
		총수량	42.0	39	36	33	32	28	25	23	21	
		총중량	1003.0	1009	1003	985	1019	1003	995	1007	1003	
		총길이	252.0	234	216	198	192	168	150	138	126	
(H)D29	5.04	1본중량	30.2	32.76	35.28	37.8	40.32	45.36	50.4	55.44	60.48	6.424
		총수량	33.0	31	28	26	25	22	20	18	17	
		총중량	998.0	1016	988	983	1008	998	1008	998	1028	
		총길이	198.0	186	168	156	150	132	120	108	102	
(H)D32	6.23	1본중량	37.4	40.5	43.61	46.73	49.84	56.07	62.3	68.53	74.76	7.942
		총수량	27.0	25	23	21	20	18	16	15	13	
		총중량	1009.0	1013	1003	981	997	1009	997	1028	972	
		총길이	162.0	150	138	126	120	108	96	90	78	
(H)D35	7.51	1본중량	45.1	48.82	52.57	56.33	60.08	67.59	75.1	82.61	90.12	9.566
		총수량	22.0	20	19	18	17	15	13	12	11	
		총중량	991.0	976	999	1014	1021	1014	976	991	991	
		총길이	132.0	120	114	108	102	90	78	72	66	

- 일반용 : SD300, SD400, SD500, SD600, SC700
 - 용접용 : SD400W, SD500W
 - 특수내진용 : SD400S, SD500S, SD600S

단위중량 : KS D 3504(철근 콘크리트용 봉강) 기준.
 총수량 : 포장 수량 : 업체마다 묶음 단위를 다르게 할 수 있음.
 총중량 : 총수량 x 1본 중량

규격	단위중량 (kg/m)	길이 구분	6m	6.5m	7m	7.5m	8m	9m	10m	11m	12m	단면적
(H)D38	8.95	1본중량	53.70	58.18	62.65	67.13	71.6	80.55	89.5	98.45	107.4	11.4
		총수량	19.00	17	16	15	14	12	.	10	9	
		총중량	1020.00	989	1002	1007	1002	967	985	985	967	
		총길이	114.00	102	96	90	84	72	66	60	54	
(H)D41	10.50	1본중량	63.00	68.25	73.5	78.75	84	94.5	105	115.5	126	
		총수량	16.00	15	14	13	12	11	10	9	8	
		총중량	1008.00	1024	1029	1024	1008	1040	1050	1040	1008	
		총길이	96.00	90	84	78	72	66	60	54	48	
(H)D51	15.90	1본중량	95.40	103.35	111.3	119.25	127.2	143.1	159	174.9	190.8	
		총수량	11.00	10	9	8	8	7	6	6	5	
		총중량	1049.00	1034	1002	954	1018	1002	954	1049	954	
		총길이	66.00	60	54	48	48	42	36	36	30	

종류 및 기호	기호	색구분
SD300(일반용)	표시없음	녹색
SD350(일반용)	3(*)	적색
SD400(일반용)	4(**)	황색
SD500(일반용)	5(***)	흑색
SD600(일반용)	6(****)	회색
SD700(일반용)	7(*****)	하늘색
SD400W(용접용)	4W	백색
SD500W(용접용)	5W	분홍색
SD400S(특수내진용)	4S	보라색
SD500S(특수내진용)	5S	적색
SD600S(특수내진용)	6S	청색

원산지 (KR 제조자명) / 호칭(MM) / 종류기호)

시험 : 규격별 3개씩

규격	정착길이		이음길이	
	일반	상부	일반	상부
D13	300	300	380	300
D16	370	300	480	370
D19	440	340	580	440
D22	640	500	830	640
D25	730	570	950	730
D29	830	640	1070	830

1. D13@250 을 D10으로 교체할 때 D10@??? 에서 ???의간격

=> $\frac{D10\text{철근 단면적}}{D13\text{철근 단면적}} \times D13\text{철근 간격} = (0.713/1.267) \times 250 = 140.7 \text{ MM} / \text{답은 D10@140}$