



나사마디형 봉강

네 지 테 츠 콘

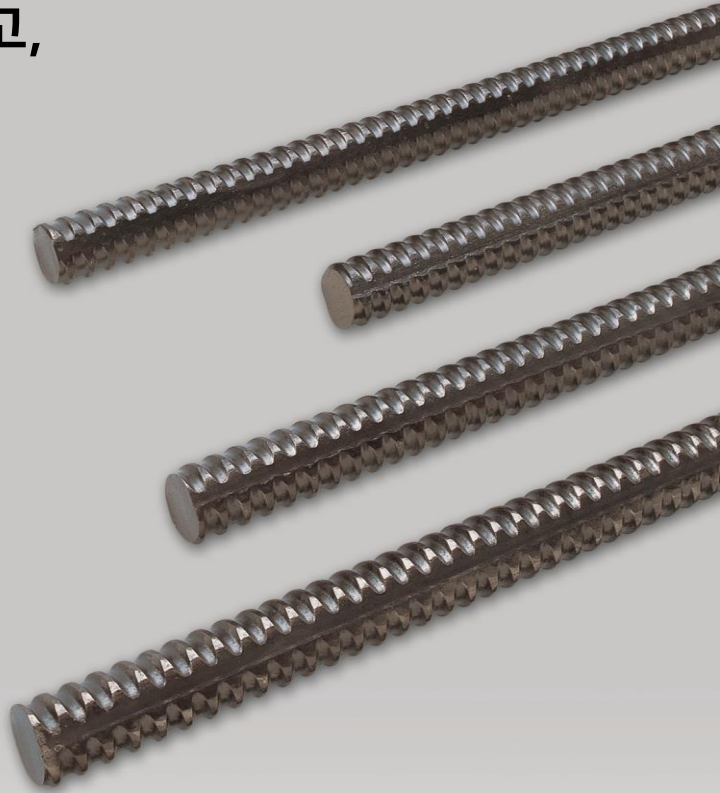


Size D13~D51, Grade SD300~500,SD600,SD700,SD1000

KS D 3504, KS E 3132을 취득 !

**나사마디의 접합효과가 있고,
시공효율성 UP!!**

네지테츠콘은 KS 규격 (KS D 3504)을 만족하는 표면 부분이 나사 모양의 다른 이형봉강입니다. 이 철근의 특징은 커플러 및 너트를 사용하여 나사의 원리로 쉽게 접합할 수 있습니다. 또한 나사형태 이기 때문에 어디를 절단하더라도 접합이 가능합니다.

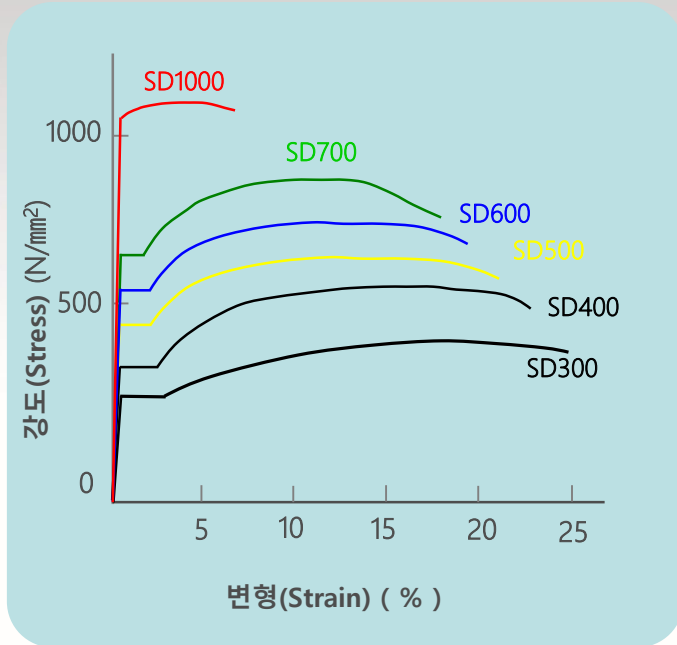


제품인증서 KS D 3504
취득일 2011.10.6

제품인증서 KS E 3132
취득일 2011.10.6

고강도 네지테츠콘 SD600, SD700,SD1000 제조가능!!

SD500 이하도 물론, 고강도 철근 SD600, SD700도 제조 판매하고 있습니다. 아즈를 생산품 때문에 항복점, 항복구간이 명확하며 초고층 RC 건축물의 소재로 많은 사용 실적 보유, 또한 1000N/mm²의 강도의 네지테츠콘 제조 판매도 실시하고 있습니다.



응력-변형곡선도

나사마디봉강 품질 및 규격

■ 제조강종

구분	명칭
SD300	네지테츠콘 SD300
SD350	네지테츠콘 SD350
SD400	네지테츠콘 SD400
SD500	네지테츠콘 SD500
SD600	네지테츠콘 SD600
SD700	네지테츠콘 SD700

■ 화학성분

구분	화학 성분 %		
	P	S	Ceq ^a
SD300	0.050이하	0.050이하	-
SD350			
SD400			
SD500			
SD600			
SD700			

■ 기계적 성질

구분	항복점 또는 항복 강도 N/mm ²	인장 강도 N/mm ²	인장 시험편	연신율%	굽힘 성	
					굽힘각도	안쪽 반지름
SD300	300이상	440이상	2호에 준함	16이상	180°	D16이하 공칭지름의 1.5배
			3호에 준함	18이상		D16이상 공칭지름의 2배
SD350	350이상	490이상	2호에 준함	16이상	180°	D16이하 공칭지름의 1.5배
			3호에 준함	18이상		D16이상 공칭지름의 2배
D51이하 공칭지름의 2.5배						
SD400	400이상	560이상	2호에 준함	16이상	180°	공칭지름의 2.5배
			3호에 준함	18이상		
SD500	500이상	620이상	2호에 준함	12이상	90°	D25이하 공칭지름의 2.5배
			3호에 준함	14이상		D25이상 공칭지름의 3배
SD600	600이상	710이상	2호에 준함	10이상	90°	D25이하 공칭지름의 2.5배
			3호에 준함			D25이상 공칭지름의 3배
SD700	700이상	800이상	2호에 준함	10이상	90°	D25이하 공칭지름의 2.5배
			3호에 준함			D25이상 공칭지름의 3배

■ 크기질량

호칭명	공칭치수			외경 φD mm	기본형태치수		절의 크기 mm		절의 틈새의 합(T × 2)mm
	직경 mm	단면적 mm ²	단위중량 kg/m		B mm	C mm	피치 P	높이 H	
D13	12.7	1.267	0.995	14.0	11.6	12.0	7.0	1.00	6.2
D16	15.9	1.986	1.56	18.0	14.7	15.2	8.0	1.40	7.8
D19	19.1	2.865	2.25	21.5	17.5	18.0	8.0	1.75	8.4
D22	22.2	3.871	3.04	24.8	20.5	21.0	9.0	1.90	9.2
D25	25.4	5.067	3.98	28.2	23.6	24.2	10.0	2.00	10.8
D29	28.6	6.424	5.04	32.1	26.6	27.2	12.0	2.45	11.4
D32	31.8	7.942	6.23	35.7	29.8	30.4	13.0	2.65	12.0
D35	34.9	9.566	7.51	39.1	32.5	33.2	14.0	2.95	13.6
D38	38.1	11.40	8.95	42.6	35.5	36.2	15.0	3.20	14.2
D41	41.3	13.40	10.50	46.3	38.3	39.0	16.0	3.65	14.8
D51	50.8	20.27	15.90	56.8	47.6	48.4	20.0	4.20	17.6

