

탄소강

강종별 화학 성분 | 단위: % · 15개 강종

KS	JIS	C	Si	Mn	P	S
SM10C	S10C	0.08~0.13	0.15~0.35	0.30~0.60	≤ 0.030	≤ 0.035
SM15C	S15C	0.13~0.18	0.15~0.35	0.30~0.60	≤ 0.030	≤ 0.035
SM20C	S20C	0.18~0.23	0.15~0.35	0.30~0.60	≤ 0.030	≤ 0.035
SM25C	S25C	0.22~0.28	0.15~0.35	0.30~0.60	≤ 0.030	≤ 0.035
SM30C	S30C	0.27~0.33	0.15~0.35	0.60~0.90	≤ 0.030	≤ 0.035
SM35C	S35C	0.32~0.38	0.15~0.35	0.60~0.90	≤ 0.030	≤ 0.035
SM38C	S38C	0.35~0.41	0.15~0.35	0.60~0.90	≤ 0.030	≤ 0.035
SM40C	S40C	0.37~0.43	0.15~0.35	0.60~0.90	≤ 0.030	≤ 0.035
SM43C	S43C	0.40~0.46	0.15~0.35	0.60~0.90	≤ 0.030	≤ 0.035
SM45C	S45C	0.42~0.48	0.15~0.35	0.60~0.90	≤ 0.030	≤ 0.035
SM48C	S48C	0.45~0.51	0.15~0.35	0.60~0.90	≤ 0.030	≤ 0.035
SM50C	S50C	0.47~0.53	0.15~0.35	0.60~0.90	≤ 0.030	≤ 0.035
SM53C	S53C	0.50~0.56	0.15~0.35	0.60~0.90	≤ 0.030	≤ 0.035
SM55C	S55C	0.52~0.58	0.15~0.35	0.60~0.90	≤ 0.030	≤ 0.035
SM58C	S58C	0.55~0.61	0.15~0.35	0.60~0.90	≤ 0.030	≤ 0.035

- : 원본에 기재된 값이 없습니다.

어진철강 기술자료실에 게시된 표를 기준으로 작성했습니다.