

●JIS G3445

●種類	類	STKM 13A S
		STKM 11A E
		STKM 13A E

●適用範囲	機械、自動車、自転車、家具、その他機械部品に使用する炭素鋼鋼管である。
-------	-------------------------------------

■ 化学成分

種 類	記 号	化 学 成 分 (%)						
		C	Si	Mn	P	S	Nb又はV	
11種	A	STKM 1 1A	0.12以下	0.35以下	0.60以下	0.040以下	0.040以下	—
13種	A	STKM 1 3A	0.25以下	0.35以下	0.30~0.90	0.040以下	0.040以下	—

■ 機械的性質

種 類	種類の 記号	試験片	厚さ区分							
			1mm 以下	1mm を超え 2mm 以下	2mm を超え 3mm 以下	3mm を超え 4mm 以下	4mm を超え 5mm 以下	5mm を超え 6mm 以下	6mm を超え 7mm 以下	
11種	A	STKM 11A	5号試験片	20	21	22	24	26	27	28
			12号試験片	24	26	28	29	30	32	34
13種	A	STKM 13A	5号試験片	14	16	18	19	20	22	24
			12号試験片	20	21	22	24	26	27	28

■ 外径、厚さの許容差

外径の許容差	厚さの許容差
50mm未満 ±0.5mm	4mm未満 +0.6mm -0.5mm
50mm以上 ±1%	4mm以上 +15% -12.5%