

●規格（化学成分・機械的性質）
 <JIS G 3112:2010>

○化学成分

種類の記号	化 学 成 分 %					
	C	Si	Mn	P	S	C+Mn/6
SD295	—	—	—	≤0.050	≤0.050	—
SD345	≤0.27	≤0.55	≤1.60	≤0.040	≤0.040	≤0.050
SD390	≤0.29		≤1.80			≤0.055
SD490	≤0.32		≤0.060			

○機械的性質

種類の記号	引 張 試 験				曲 げ 試 験	
	降伏点 N/mm ²	引張強さ N/mm ²	試験片	伸び %	曲げ 角度	内径半径
SD295A	≥295	440~600	2号	≥16	180°	D16以下 公称直径の1.5倍
			14号A	≥17		D16を超えるもの 公称直径の2倍
SD345	345~440	≥490	2号	≥18	180°	D16以下 公称直径の1.5倍
			14号A	≥19		D16を超えD41以下 公称直径の2倍
SD390	390~510	≥560	2号	≥16	180°	公称直径の2.5倍
			14号A	≥17		
SD490	490~625	≥620	2号	≥12	180°	D25以下 公称直径の2.5倍
			14号A	≥13		D25を超えるもの 公称直径の3倍

(1) 伸び測定の際の標点距離 呼び名D22以下の場合はその公称直径の8倍（JIS2号試験片）
 呼び名D25以上の場合はその公称直径の5倍（JIS14A号試験片）

(2) 寸法が呼び名D32を超えるものについては、呼び名3増すごとに表の伸び値からそれぞれ2%を減じる。ただし減じる限度は4%とする。

*ご指定により JIS規格以外の外国規格（ASTM、BS）についても製造致します。