



耐熱ステンレス鋼

NAS 310S

特徴

1. 高クロム、高ニッケルの耐熱性および多段成形性に優れた材料です。
2. 750 前後に長時間保持すると 相を生じ、脆化しますのでご注意ください。

1. 化学成分

単位 (%)

	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
規格	0.08	1.50	2.00	0.045	0.030	19.00 ~ 22.00	24.00 ~ 26.00
実績例	0.035	0.70	1.02	0.017	0.0007	19.12	24.80

2. 機械的性質

	寸法 (mm) (厚×幅)	仕上	耐力 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)	硬さ HV
実績例	0.22×150	BA	293	616	48	160
	0.50×220	2D	269	578	48	134

3. 用途

- ガスケット用素材
- O₂センサー保護カバー
- 自動車用フレキシブル・パイプ

