

ニッケルクロム鋼鋼材

- Nickel Chromium Steels -

- JIS G 4102 (1979)
- JIS (1950. 53. 56. 65. 77) 改正
- JES 金属 4102
- 臨 JES 5

ニッケルクロム鋼鋼材の材料特性

種類の記号	熱処理(°C)		引張試験 (4号試験片)				衝撃試験 (3号試験片)	硬さ試験
	焼入れ	焼もどし	降伏点 N/m ²	引張試験 N/m ²	伸び %	絞り %	衝撃値 (シャルピー) J/c m ²	硬さ HB
SNC236	820-880 油冷	550-650 急冷	590 以上	740 以上	22 以上	50 以上	118 以上	217-277
SNC415	1次 850-900 油冷 2次 750-790 水冷 又は 780-830 油冷	150-200 空冷	-	780 以上	17 以上	45 以上	88 以上	235-341
SNC631	820-880 油冷	550-650 急冷	685 以上	830 以上	18 以上	50 以上	118 以上	248-302
SNC815	1次 830-880 油冷 2次 750-800 水冷	150-200 空冷	-	980 以上	12 以上	45 以上	78 以上	285-388
SNC836	820-880 油冷	550-650 急冷	785 以上	930 以上	15 以上	45 以上	78 以上	269-321