

高强度・耐孔食才一E 仆系切 以鋼

NSSC 270, NSSC 270R(Z-/X-ZT^L>UZ)

20Cr-18Ni-6Mo-0.2N-LC/類似鋼種 SUS 312L, ASTM S31254 20Cr-23Ni-6Mo-LN

■特長上用途

1. 海水為寸LT優耐食1魅有驟" T。
2. 硫酸、有機酸忠犯7^良好4耐食性在有/札
3. SUS31相;<于^心<鋼*用、塩化物対" T為耐応力腐食割'ST。
4. 常温^45【海耐力ttSUS 304、SUS 3160約1.5倍杉高强度
5. 0=1^1/625系 (D溶接材料在使用通常才一人于十仆系同様(D溶接力气■京" T。
6. NSSC 270F»4冷間加工在要可為棒線用途记最適

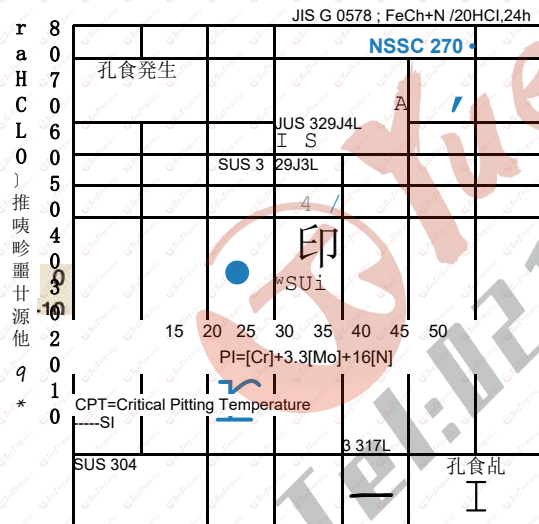
[用 途] 海水淡水化7^*、海水熱交換器、屋根、食品了为*、高耐食水。曲匹、金網

■品質特性

[機械的性質]

		0.2%耐力 N/mm ²	引張強芝 N/mm ²	伸v %	硬芝	
					HBW	HV
NSSC 270	規格値	≧300	≧650	≧35	与223	苜230
	t=10mm	363	755	51	170	
	代表例t=4mm	412	804	45	175	
	t=1.2mm	461	843	39		192
NSSC 270R	代表例(線材)	230	560	47	—	—

孔食発生臨界温度(CPTfcPI値)



[NSSC 270 (D耐塩酸性)]

