

13Cr系肉盛材料

☆SUS410 の溶接用

Osten GC410

13Cr 系ステンレス鋼の接合、巢埋め、耐磨耗、耐食

Osten GC410LN-405

SCS3~6、13Cr 系ステンレス鋼の接合、巢埋め
GC410N-405 より衝撃値向上

☆13Cr 系耐摩耗肉盛用

..... 4 種類の溶接材料が主に用いられています。
使用条件によって使い分けてください。

Osten GC410N-405

- ・ 機械的性質が良好
- ・ 耐食性、耐熱性、耐割れ性

Hard GC 930

- ・ 13Cr 系で最も高い硬さ
- ・ 高温強度・耐食性・耐摩耗性

Hard GC 930N-1

- ・ 耐食性・耐熱性・高温強度・耐磨耗性

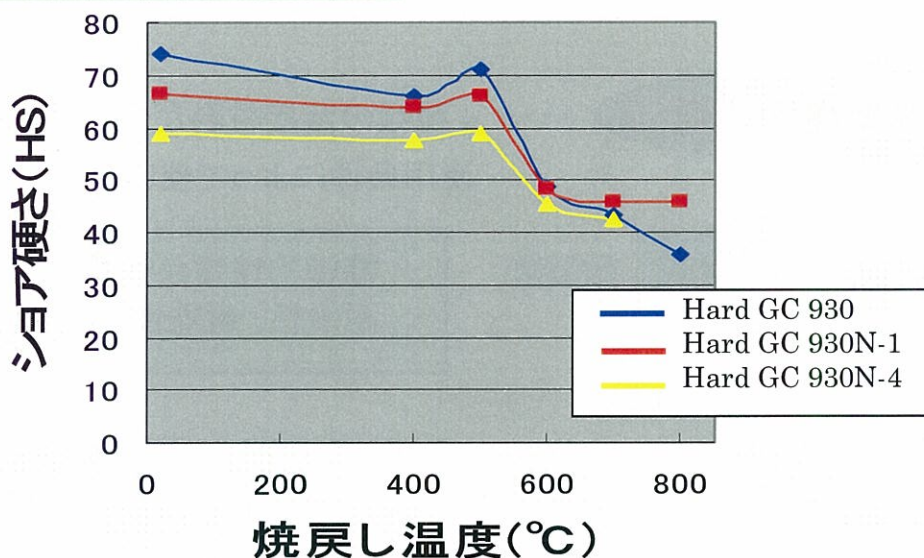
Hard GC 930N-4

- ・ 耐食性・耐熱性・耐割れ性・耐摩耗性

化学成分一例

銘柄	溶着金属の化学成分の一例(%)					
	C	Si	Mn	Ni	Cr	Mo
Osten GC 410	0.06	0.36	0.27	0.31	11.92	—
Osten GC 410LN-405	0.028	0.59	0.98	3.65	13.11	0.45
Osten GC 410N-405	0.05	0.35	0.21	3.98	12.45	0.45
Hard GC 930	0.40	0.34	1.28	—	12.16	—
Hard GC 930N-1	0.21	0.76	1.26	1.28	12.59	1.31
Hard GC 930N-4	0.11	0.43	0.68	4.19	12.24	1.28

Hard GC 930 系 焼戻し硬さ一例



お問い合わせ先

東京支店
Tel 03(5653)0888
Fax 03(5634)1021
E-mail:tokyo@neis-co.com

名古屋工務所
Tel 0584(67)3321
Fax 0584(67)3940
E-mail:nagoya@neis-co.com

九州工務所
Tel 0949(29)8000
Fax 0949(29)8006
E-mail:kyusyu@neis-co.com

溶接エンジニアリング
Tel 06(6482)6701
Fax 06(6482)6727
E-mail:yousetu-eng@neis-co.com

千葉工務所
Tel 0436(22)4598
Fax 0436(22)9951
E-mail:chiba@neis-co.com

大阪営業所
Tel 06(6488)4400
Fax 06(6488)4564
E-mail:osaka@neis-co.com

広島営業所
Tel 082(844)7911
Fax 082(844)7913
E-mail:hiroshima@neis-co.com

静岡営業所
Tel 0543(65)8938
Fax 0543(66)8737
E-mail:shizuoka@neis-co.com

倉敷工務所
Tel 086(526)5875
Fax 086(525)2559
E-mail:kurashiki@neis-co.com

ナイス株式会社

〒660-0804
尼崎市北大物町20-1
Tel 06(6488)7707
Fax 06(6488)9634
E-mail:gijyutsu@neis-co.com

URL:<http://www.neis-co.com>