



INTYG

Nr. A/09-872739 Rev 00
Datum 2009-04-30 Sida 1/2KONTROLLINTYG enligt
EN 10 204 3.1Processkontroll Items AB
Box 2088
444 02 STORA HÖGAINSPEKTIONSSTÄMPEL
QA-TUBE

Kundreferenser		Sandvik Referenser	
707270/HOLMGREN	kundorder 2009-04-30	Order Nr. 149695	Subs Nr. 137335
003-00991 ITEMS		ABSMT Nr. 300-91763	ABSMT Packnota 22509/54
		Int.Kod 68	

Materialbeskrivning	Stål/materialbeteckningar
SÖMLÖSA ROSTFRIA KALLBEARBETADE PIPE I DIMENSIONER ENLIGT ANSI	Sandvik AISI 3R12 TP304/TP304L AFNOR Z2CN18-10
Smältmetod Elektrisk ugn	

Tekniska fordringar/krav
ASTM A-312-06, ASME SA-312-ED-07 NACE MR0175/ISO 15156-3:2003 NFA 49-117-09/85, toleranser och täthetsprovning enl.ASTM A312/A999

LEVERANSOMFATTNING								
Pos	Produktbeteckning	Charge	AO	Antal	Kg	M		
02	TST-3R12-4-SCH10 114.30 X 3.05	516215	19334	1	35.0	3.84		
				Summa	1	35.0		
3.84								
PROVNINGSRESULTAT								
Kemisk sammansättning (vikts%)								
Charge	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N
516215	0.008	0.41	1.11	0.021	0.006	18.27	10.07	0.055
Kemisk sammansättning, produkt (vikts%)								
Charge	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N
516215	0.008	0.40	1.12	0.021	0.007	18.23	10.12	0.055
Dragprovning vid rumstemperatur								
	Sträckgräns		Brottgräns		Förlängning			
	MPa		MPa		%	%		
Ao	Rp0.2		Rm		A	2"		
19334	246		585		60	54		
Vattentrycksprovning								
Ao	Sec	MPa						
19334	6	8.0						

Kvalitetssäkring - Per Eriksson/ QA-manager Tube & Pipe
MTC Service / Certificates

**Hårdhetsprovning**

	Min	Max
Ao	HRB	HRB
19334	73.0	78.0

Följande kontroller/provningar har utförts med tillfredställande res:

- Plattningsprov
- Ringvidgningsprov
- Vidgningsprov
- PMI-test.
- Interkristallin korrosionsprovning enligt ASTM A-262 PR.E
- Visuell inspektion och dimensionskontroll.

Värmebehandling:

Upplösningsbehandlat och släckt.

Antalet prover är baserat på AO-storlek före ev.delning.

De levererade produkterna uppfyller specifikationer och krav i ordern.

Materialet är tillverkat enligt ett kvalitetssystem,
godkänt och certifierat mot ISO 9001.

Intyget är ADB-framställt och giltigt utan underskrift.