



INTYG

Nr. A/09-881198 Rev 00
Datum 2009-06-05 Sida 1/2KONTROLLINTYG enligt
EN 10 204 3.1Processkontroll Items AB
Box 2088
444 02 STORA HÖGA
SWEDENINSPEKTIONSSTÄMPEL
QA-TUBE

Kundreferenser		Sandvik Referenser	
707388	kundorder 2009-05-28	Order Nr. 153196	Subs Nr. 139930
003-00991	ITEMS	ABSMT Nr. 300-93479	Int.Kod 46
		ABSMT Packnota 25345/54	

Materialbeskrivning	Stål/materialbeteckningar
SÖMLÖSA ROSTFRIA KALLBEARBETADE HYDRAULRÖR	Sandvik SS 3R60 2353
Smältmetod Elektrisk ugn	

Tekniska fordringar/krav
SS 219713 Tillståndssiffra -24

LEVERANSOMFATTNING						
Pos	Produktbeteckning	Charge	AO	Antal	Kg	M
01	THT-3R60-20-2.5 20.00 X 2.50	521934	46773	20	130.0	120.00
			Summa	20	130.0	120.00

PROVNINGSRESULTAT									
Kemisk sammansättning (vikts%)									
Charge	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	
521934	0.020	0.35	1.63	0.029	0.010	17.28	13.15	2.53	
	N								
521934	0.038								

Dragprovning vid rumstemperatur					
Ao	Sträckgräns		Brottgräns		Förlängning
	MPa	MPa	MPa		%
46773	Rp0.2	Rp1.0	Rm		A
	264	304	578		58
	264	304	578		56
	258	298	568		56

Följande kontroller/provningar har utförts med tillfredställande res:
- RingvidgningsprovKvalitetssäkring - Per Eriksson/ QA-manager Tube & Pipe
MTC Service / Certificates

- PMI-test.
- Interkristallin korrosionsprovning enligt EN ISO3651-2, Metod A.
- Täthetsprovning: Induktivprovning enl SS 114301/114305 E1
- 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.