

KONTROLLINTYG enligt
EN 10 204 3.1

Processkontroll Items AB
Box 2088
444 02 STORA HÖGA
SWEDEN

INSPEKTIONSSTÄMPEL
QA-TUBE

Kundreferenser		Sandvik Referenser						
707247	kundorder 2009-04-22	Order Nr. 148540	Subs Nr. 136507					
003-00991	ITEMS	ABSMT Nr. 300-91275	ABSMT Packnota 27296/54					
Materialbeskrivning SÖMLÖSA ROSTFRIA RÖR.		Stål/materialbeteckningar Sandvik AISI 3R60 TP316L						
Smältmetod Elektrisk ugn								
Tekniska fordringar/krav ASTM A-213-07A/ASME SA-213 ED-07 AD-08, ASTM A-269-07A Ringhals Spec 01.32M Version 4.0								
LEVERANSOMFATTNING								
Pos	Produktbeteckning	Charge	AO	Antal	Kg	M		
02	XTHT-3R60-9.53-1.24	047195	07429	26	38.8	156.00		
	9.53 X 1.24	047195	07440	32	47.8	192.00		
			Summa	58	86.6	348.00		
NYCKEL TILL CHARGE				NYCKEL TILL AO				
Charge kod	Charge Nr.			Ao kod	Ao Nr.			
047195	521536			07429	345251			
				07440	345251			
PROVNINGSRESULTAT								
Kemisk sammansättning (vikts%)								
Charge	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
047195	0.018	0.39	1.69	0.025	0.007	17.25	13.14	2.54
	N							
047195	0.038							
Kvalitetssäkring - Per Eriksson/ QA-manager Tube & Pipe MTC Service / Certificates								

**Kemisk sammansättning, produkt (vikts%)**

Ao	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
07429	0.021	0.39	1.66	0.025	0.007	17.27	13.08	2.52
07440	0.021	0.39	1.66	0.025	0.007	17.27	13.08	2.52
N								
07429	0.036							
07440	0.036							

Dragprovning vid rumstemperatur

Ao	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
	MPa	MPa	%
07429	Rp0.2	Rm	4D
	310	635	50
07440	310	635	52
	310	635	50
	310	635	52

Hårdhetsprovning

Ao	Min	Max
	HRB	HRB
07429	79.0	80.0
07440	79.0	80.0

Följande kontroller/provningar har utförts med tillfredställande res:

- Plattprovning enligt ASME SA-1016.
- Vidgningsprov enligt ASME SA-1016.
- PMI-provning.
- Interkristallin korrosionsprovning enligt ASTM A-262 E.
Sensibilisering: 675 Grader C 60 minuter.
- Täthetsprovning: Induktivprovning enl ASME SA-1016.
- Visuell inspektion och dimensionskontroll.

Värmebehandling:

Upplösningsbehandlat och släckt.

Antalet prover är baserat på A0-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.

PROVNINGSRESULTATEN ÖVERFÖRDA FRÅN CERTIFIKAT NR 00037681
00037681