



INTYG

Nr. A/05-493945 Rev 00
Datum 2005-09-02 Sida 1/2KONTROLLINTYG enligt
EN 10 204 3.1Processkontroll Items AB
Box 2088
444 02 STORA HÖGAINSPEKTIONSSTÄMPEL
QA-TUBE

Kundreferenser 703391 003-00991 ITEMS kundorder 2005-08-30		Sandvik Referenser <table><tr><td>Order Nr.</td><td>Subs Nr.</td><td>ABSMT Packnota</td></tr><tr><td>120428</td><td>56250</td><td>68894/54</td></tr><tr><td>ABSMT Nr.</td><td>Int.Kod</td><td></td></tr><tr><td>300-93387</td><td>46</td><td></td></tr></table>		Order Nr.	Subs Nr.	ABSMT Packnota	120428	56250	68894/54	ABSMT Nr.	Int.Kod		300-93387	46																									
Order Nr.	Subs Nr.	ABSMT Packnota																																					
120428	56250	68894/54																																					
ABSMT Nr.	Int.Kod																																						
300-93387	46																																						
Materialbeskrivning SÖMLÖSA ROSTFRIA KALLBEARBETADE HYDRAULRÖR Smältmetod Elektrisk ugn		Stål/materialbeteckningar <table><tr><td>Sandvik</td><td>SS</td></tr><tr><td>3R60</td><td>2353</td></tr></table>		Sandvik	SS	3R60	2353																																
Sandvik	SS																																						
3R60	2353																																						
Tekniska fordringar/krav SS 219713 Tillståndssiffra -24																																							
LEVERANSOMFATTNING <table><tr><th>Pos</th><th>Produktbeteckning</th><th>Charge</th><th>AO</th><th>Antal</th><th>Kg</th><th>M</th></tr><tr><td>01</td><td>THT-3R60-18-2 18.00 X 2.00</td><td>506056</td><td>28161</td><td>10</td><td>48.0</td><td>60.00</td></tr><tr><td colspan="4">Summa</td><td>10</td><td>48.0</td><td>60.00</td></tr></table>				Pos	Produktbeteckning	Charge	AO	Antal	Kg	M	01	THT-3R60-18-2 18.00 X 2.00	506056	28161	10	48.0	60.00	Summa				10	48.0	60.00															
Pos	Produktbeteckning	Charge	AO	Antal	Kg	M																																	
01	THT-3R60-18-2 18.00 X 2.00	506056	28161	10	48.0	60.00																																	
Summa				10	48.0	60.00																																	
PROVNINGSRESULTAT Kemisk sammansättning (vikts%) <table><tr><th>Charge</th><th>C</th><th>Si</th><th>Mn</th><th>P</th><th>S</th><th>Cr</th><th>Ni</th><th>Mo</th></tr><tr><td>506056</td><td>0.024</td><td>0.36</td><td>1.66</td><td>0.027</td><td>0.008</td><td>17.38</td><td>13.08</td><td>2.53</td></tr><tr><td colspan="9">N</td></tr><tr><td>506056</td><td>0.045</td><td colspan="7"></td></tr></table>				Charge	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	506056	0.024	0.36	1.66	0.027	0.008	17.38	13.08	2.53	N									506056	0.045							
Charge	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo																															
506056	0.024	0.36	1.66	0.027	0.008	17.38	13.08	2.53																															
N																																							
506056	0.045																																						
Dragprovning vid rumstemperatur <table><tr><th></th><th colspan="2">Sträckgräns</th><th>Brottgräns</th><th>Förlängning</th></tr><tr><th></th><th>N/mm2</th><th>N/mm2</th><th>N/mm2</th><th>%</th></tr><tr><th>Ao</th><th>Rp0.2</th><th>Rp1.0</th><th>Rm</th><th>A</th></tr><tr><td>28161</td><td>262</td><td>299</td><td>579</td><td>55</td></tr><tr><td></td><td>266</td><td>304</td><td>587</td><td>54</td></tr></table>					Sträckgräns		Brottgräns	Förlängning		N/mm2	N/mm2	N/mm2	%	Ao	Rp0.2	Rp1.0	Rm	A	28161	262	299	579	55		266	304	587	54											
	Sträckgräns		Brottgräns	Förlängning																																			
	N/mm2	N/mm2	N/mm2	%																																			
Ao	Rp0.2	Rp1.0	Rm	A																																			
28161	262	299	579	55																																			
	266	304	587	54																																			
Följande kontroller/provningar har utförts med tillfredställande res: - Plattningsprov - Interkristallin korrosionsprovning enligt EN ISO3651-2, Metod A.																																							
Kvalitetssäkring - Per Eriksson/ QA-manager Tube & Pipe MTC Service / Certificates																																							

- Täthetsprovning: Induktivprovning enl SS 114301/114305 E1
- 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.