



INTYG

Nr. A/06-622617 Rev 00
Datum 2006-10-19 Sida 1/2KONTROLLINTYG enligt
EN 10 204 3.1Processkontroll Items AB
Box 2088
444 02 STORA HÖGAINSPEKTIONSSTÄMPEL
QA-TUBE

Kundreferenser 704461/P.HOLMGREN 003-00991 ITEMS kundorder 2006-10-16		Sandvik Referenser <table><tr><td>Order Nr.</td><td>Subs Nr.</td><td>ABSMT Packnota</td></tr><tr><td>129176</td><td>63881</td><td>28816/54</td></tr><tr><td>ABSMT Nr.</td><td>Int.Kod</td><td></td></tr><tr><td>300-35244</td><td>32</td><td></td></tr></table>		Order Nr.	Subs Nr.	ABSMT Packnota	129176	63881	28816/54	ABSMT Nr.	Int.Kod		300-35244	32																									
Order Nr.	Subs Nr.	ABSMT Packnota																																					
129176	63881	28816/54																																					
ABSMT Nr.	Int.Kod																																						
300-35244	32																																						
Materialbeskrivning SÖMLÖSA ROSTERIA KALLBEARBETADE HYDRAULRÖR Smältmetod Elektrisk ugn		Stål/materialbeteckningar <table><tr><td>Sandvik</td><td>EN no</td></tr><tr><td>5R75</td><td>1.4571</td></tr></table>		Sandvik	EN no	5R75	1.4571																																
Sandvik	EN no																																						
5R75	1.4571																																						
Tekniska fordringar/krav PED 97/23/EG EN 10216-5 TC1																																							
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-5R75-18-2.5S 18.00 X 2.50</td><td>507574</td><td>35328</td><td>6</td><td>32.0</td><td>33.98</td></tr><tr><td colspan="4">Summa</td><td>6</td><td>32.0</td><td>33.98</td></tr></table>				Pos	Produktbeteckning	Charge	AO	Antal	Kg	M	01	THT-5R75-18-2.5S 18.00 X 2.50	507574	35328	6	32.0	33.98	Summa				6	32.0	33.98															
Pos	Produktbeteckning	Charge	AO	Antal	Kg	M																																	
01	THT-5R75-18-2.5S 18.00 X 2.50	507574	35328	6	32.0	33.98																																	
Summa				6	32.0	33.98																																	
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>507574</td><td>0.036</td><td>0.34</td><td>1.12</td><td>0.023</td><td>0.0009</td><td>16.77</td><td>12.31</td><td>2.06</td></tr><tr><td></td><td>Ti</td><td>N</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>507574</td><td>0.39</td><td>0.012</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Charge	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	507574	0.036	0.34	1.12	0.023	0.0009	16.77	12.31	2.06		Ti	N							507574	0.39	0.012						
Charge	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo																															
507574	0.036	0.34	1.12	0.023	0.0009	16.77	12.31	2.06																															
	Ti	N																																					
507574	0.39	0.012																																					
Dragprovning vid rumstemperatur <table><tr><th></th><th colspan="2">Sträckgräns</th><th>Brottgräns</th><th>Förlängning</th></tr><tr><th></th><th>MPa</th><th>MPa</th><th>MPa</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>35328</td><td>259</td><td>300</td><td>604</td><td>53</td></tr><tr><td></td><td>259</td><td>299</td><td>604</td><td>53</td></tr></table>					Sträckgräns		Brottgräns	Förlängning		MPa	MPa	MPa	%	Ao	Rp0.2	Rp1.0	Rm	A	35328	259	300	604	53		259	299	604	53											
	Sträckgräns		Brottgräns	Förlängning																																			
	MPa	MPa	MPa	%																																			
Ao	Rp0.2	Rp1.0	Rm	A																																			
35328	259	300	604	53																																			
	259	299	604	53																																			
Följande kontroller/provningar har utförts med tillfredställande res: - Plattningsprov - PMI-test.																																							
Kvalitetssäkring - Per Eriksson/ QA-manager Tube & Pipe MTC Service / Certificates																																							

- Täthetsprovning: Induktivprovning enl EN 10246-2
- Visuell inspektion och dimensionskontroll.

Värmebehandling:

Upplösningsbehandlat och släckt.

Märkning:

SANDVIK 5R75 EN 10216-5 TC1 WNR 1.4571 EN 1.4571 M S PK1 18.00 X 2.50 MM HT 50
7574 SS LOS 35328 *QA-TUBE*

Godkänd enligt AD 2000-Merkblatt W0 och certifierad enligt
tryckkärlsdirektivet, Pressure Equipment Directive(97/23/EG) av
TUEV NORD GmbH; anmält organ, reg.no. 0045.

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.