


DURABILITY TEST

TEST ŽIVOTNOSTI: oplet – nerezová ocel 201CU, spirála – nerezová ocel 202

Test	2007.05.8~9	Size:	Ø51.3×170
Buyer	STS Braid 201CU + 202 Coil RE-TEST	Type	OB
TEST		Corrugation	18EA
SPEC Standard :300,000 cycle Frequency : 10Hz Displacement : ±10.7(180mm) Temperature : 500°C Cooling Time : 10 sec		Test Condition Life cycle :150.000 cycle Frequency : 11Hz ~ 12.5Hz Displacement : ±11 Temperature : 600°C~700°C Cooling time :60sec heat-10 sec cooling	
			
Result	<i>Výsledek</i>	Decision	<i>Rozhodnutí</i>
<ul style="list-style-type: none"> Severe Rust happened as 1st test <i>Rez se objevila při první testu</i> 1st Corrugation was broken at 15,000 cycle <i>Zvlněná trubka byla rozlomena při 15000 cyklu</i> 		201CU Braid + 202 Coil - Not usable <i>Pletenec není použitelný</i>	

DURABILITY TEST

TEST ŽIVOTNOSTI: oplet – nerezová ocel 304, spirála – nerezová ocel 304

Test	2007.05.4~7	Size:	Ø51.3×170
Buyer	STS BRAID 304 / 304 Coil	Type	OB
TEST		Corrugation	18EA
SPEC Standard :300,000 Frequency : 10Hz Displacement : ±10.7(180mm) Temperature : 500°C Cooling time : 10		Test condition Life Cycle :150.000 Frequency : 11Hz ~ 12.5Hz Displacement : ±11 Temperature : 600°C~700°C Cooling Time : 60sec heating-10sec cooling	
			
Result	<i>Výsledek</i>	Decision	<i>Rozhodnutí</i>
<ul style="list-style-type: none"> NO RUST <i>Žádná rez</i> No broken <i>Žádné poškození</i> 		Keep using 304 COIL and 304 Braid <i>Nadále používat 304 COIL a 304 Braid</i>	