

016374

Flex Coil a/s Knøsgårdvej 115 DK-9440 Aabybro Denmark							Date ... 2014-05-06 Page 1		
INSPECTION/TEST CERTIFICATE							Customer order no. 16374-2		
							Order no. S20742 / 487497		
Product 15 X 1,25 mm							Customer product 15X125mm		
MECHANICAL SPECIFICATION									
Alloy	Temper	Tensile Strength N/mm ²		0,2 % Proof Stress N/mm ²		Elongation %		Adhesion N/mm	
		Min	Max	Min	Max	Min	5 Max	Min	Max
3103	H111	95,00	130,00	35,00		25,00			
CHEMICAL SPECIFICATION									
Element	Al rest	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
Min %					0,900				
Max %		0,500	0,700	0,100	1,500	0,300	0,100	0,200	
RESULTS OF MECHANICAL ANALYSIS									
Coil Number	Rmt N/mm ²	Rp 0,2 % N/mm ²	A 5 %	Adhesion N/mm	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 20px; width: 100%; height: 100%;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">04369</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">08 MAJ 2014</p> <p style="font-size: 1.5em; margin: 0;">LARS</p> </div>				
107184-4	112,00	69,80	43,60	0,00					
107137-2	112,00	69,50	44,00	0,00					
107134-2	110,40	69,20	44,20	0,00					
107188-1	110,60	68,40	44,60	0,00					
107184-5	112,00	68,30	43,60	0,00					
107188-2	111,70	65,60	44,50	0,00					
107137-4	112,10	70,00	44,00	0,00					
107184-6	111,80	69,50	43,50	0,00					
107188-4	111,60	69,40	44,00	0,00					
107188-3	111,40	68,80	44,40	0,00					
107137,5	111,50	68,10	44,90	0,00					
107137-6	112,80	70,00	43,10	0,00					
107137-3	112,60	69,50	43,20	0,00					
RESULTS OF CHEMICAL ANALYSIS									
Cast Number	Al rest	Si %	Fe %	Cu %	Mn %	Mg %	Cr %	Zn %	Ti %
215287	0,000	0,120	0,580	0,000	1,050	0,010	0,000	0,000	0,010
215390	0,000	0,120	0,570	0,010	1,030	0,010	0,000	0,010	0,010
215394	0,000	0,120	0,590	0,000	1,030	0,010	0,010	0,010	0,010

System certified according to:



EXPORT VAT DK 14 19 10 03 • CVR 37 48 84 10 • tel +45 74720304 • fax +45 74723313

www.sapatubing.com

