

1				D	ata / Date			
2	Nº de material / Mate	rial No. 1076809						
3	Blank M1 Nº / Blank M1 No							
4	O texto original está na língua inglesa. A tradução do texto é informativa e tem de ser revista antes da aplicação do protocolo. Em caso de dúvidas ou em caso de contrariedades aplica-se o texto original em inglês. / The English text is the original text. The translation of the text is informative and must be checked before using the protocol. In case of doubt or contradiction, the original English text shall prevail.							
5	Etapa de trabalho / /	Production step			Assinatura / Signatur			
3	Componente inspecionada antes da montagem e colada na posição correta / Components inspected before installation and glued in the correct position							
	Componente / Component	Component no. / Component no.	Des. mat. / Mat. des.	N.º lote A / Batch no. A	N.º lote B / Batch no. B			
	PS1 BA / PS1 LE		$\boxtimes$	$\boxtimes$				
	PS1 BF / PS1 TE			$\boxtimes$	$\boxtimes$			
	PS3 BA / PS3 LE			$\boxtimes$	$\boxtimes$			
	PS3 BF / PS3 TE			$\boxtimes$	$\boxtimes$			
		de acordo com DC D according with DC D						
1	Laminado de cobertura do bordo de fuga exterior R2200 – R2700 5x (G-1/1/0/1-1114) / Cover laminate of the outer trailing edge R2200 – R2700 5x (G-1/1/0/1-1114)							
	Laminado de cobertura do bordo de fuga exterior R2175 – R12000 8x (G1+G1) / Cover laminate of the outer trailing edge R2175 – R12000 8x (G1+G1)							
0	Laminado de cobertura do bordo de ataque exterior R2200 – R2700 5x (G-1/1/0/1-1114) / Cover laminate of the outer leading edge R2200 – R2700 5x (G-1/1/0/1-1114)							
1	Laminado de cobertura do bordo de ataque exterior R2175 – R12000 8x (G1+G1) / Cover laminate of the outer leading edge R2175 – R12000 8x (G1+G1)							
2	Laminado de cobertura LPS PS 5x (G-1/1/0/1-1114) / Reinforcement laminate LPS PS 5x (G-1/1/0/1-1114)							
3		Laminado de cobertura LPS SS 5x (G-1/1/0/1-1114) / Reinforcement laminate LPS SS 5x (G-1/1/0/1-1114)						
4			na casca (LP) executa bs on the Shell (PF) m					
5	Cobertura do BA inspecionada antes da montagem e colada na posição correta / Leading edge cover inspected before installation and glued in the correct position							
	Componente / Component	Component no. / Component no.	Des. mat. / Mat. des.	N.º lote A / Batch no. A	N.º lote B / Batch no. B			
	Cobertura do BA / Leading edge cover	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$				
6			e com 2x (G-1/1/0/1-11 e cover with 2x (G-1/1/					
7		uros abertos para uma união roscada entre a casca da pá do rotor do LS e a tip (9x) /  Orill holes made for a screw connection between the rotor blade shell SF and the blade tip (9x)						
8			re a casca da pá do roto ween the rotor blade si					



19	Etapa de trabalho / F	Production step					<b>Assinatura /</b> S	Signature
20	Inspeção da integridade da chapa defletora estanque/resina de proteção na tip / Inspection of the integrity of the drip-proof baffle plate/protection resin on the blade tip				CQ/QA			
21	União roscada realizada entre a casca da pá do rotor do LS e a tip 9x (M8×20) / Union fitting made between the SF rotor blade shell and the blade tip 9x (M8x20)							
22	União roscada realizada entre a casca da pá do rotor do LP e a tip 10x (M8×20) / Union fitting made between the PF rotor blade shell and the blade tip 10x (M8x20)							
23	Serrilhado inspecionado antes da instalação e sem danos (segmentos 1-13) / Serration inspected before installation and is undamaged (segments 1-13)							
	Segm 01/Segm 01 ⊠		Segm 02/Segm 02 ⊠		Segm 03/Segm 03 ⊠			
	Segm 04/Segm 04 ⊠		Segm 05/Segm 05 ⊠		Segm 06/Segm 06 ⊠			
	Segm 07/Segm 07 ⊠		Segm 08/Segm 08 ⊠		Segm 09/Segm 09 ⊠			
	Segm 10/Segm 10 ⊠		Segm	11/Segm 11 ⊠		Segm 12/Segi	m 12 🛚	
	Segm 13/Segm 13 ⊠							
24	Posição aplicada correta e transição para a casca da pá do rotor confirmada (inspeção do gabarito à casca da pá do rotor (LP) R61250-R87416). Área de colagem sem danos e lixada / The applied position correct and transition to the rotor blade shell confirmed (inspection of the positioning devicto the rotor blade shell (PF) R61250-R87416). The gluing area undamaged and roughened							
25	Liberação dos segme Releasing of the Serra							CQ/QA
26	Segmentos serrilhado Serration segments g						T	
	Componente / Component	Component no		Des. mat. / Mat. des.	N.º lote Batch i		N.º lote B / Batch no. B	
	Serrilhados / Serrations	Segm 01-1 Segm 01-1		$\boxtimes$	$\boxtimes$			
27	N.º de série do blank de não-tecido (M1) N.º / Series No. of the non-woven fabric blank (M1) No: ⊠							
28				essão de admissão e e pressure and dynami				
29	Temperatura na pá do Temperature of the ro							CQ/QA
30	Pressão atmosférica / Atmospheric pressure							CQ/QA
31	Medição1 de pressão Measurement1 of inta							CQ/QA
32	Medição2 de pressão Measurement2 of inta							CQ/QA
33	Medição3 de pressão Measurement3 of inta							CQ/QA
34	Valor médior (apenas Average value (only n							CQ/QA
35	Pressão de admissão Intake pressure ⊠	/						CQ/QA
36	Pá do rotor para implementação de um aquecimento da pá circulante / Rotor blade for implementation of a circulating air blade heating system  Adequado / Appropriate  Desadequado / not appropriate  CC					CQ/QA		
37	Confirmação SAP env SAP confirmation sen							
38				e controlo (lote de co ording (SAP inspection				a aqui. /



39	Controle de qualidade / Quality assurance	ok / nok
40	Colagem, posicionamento da pré-forma PS1 BA / Gluing, positioning of preform PS1 LE	
41	Colagem da pré-forma PS1 BA / Gluing of preform PS1 LE  Tg1 Shore D	
42	Colagem, posicionamento da pré-forma PS1 BF / Gluing, positioning of preform PS1 TE	
43	Colagem da pré-forma PS1 BF / Gluing of preform PS1 TE  Tg1 Shore D	
44	Colagem, posicionamento da pré-forma PS3 BA / Gluing, positioning of preform PS3 LE	
45	Colagem da pré-forma PS3 BA / Gluing of preform PS3 LE   Tg1  Shore D	
46	Colagem, posicionamento da pré-forma PS3 BF / Gluing, positioning of preform PS3 TE	
47	Colagem da pré-forma PS3 BF / Gluing of preform PS3 TE  Tg1  Shore D	
48	Laminado de cobertura do bordo de fuga exterior R2200 – R2700 / Cover laminate of the outer trailing edge R2200 – R2700	
49	Laminado de cobertura do bordo de fuga exterior R2175 – R12000 / Cover laminate of the outer trailing edge R2175 – R12000	
50	Laminado de cobertura do bordo de ataque exterior R2200 – R2700 / Cover laminate of the outer leading edge R2200 – R2700	
51	Laminado de cobertura do bordo de ataque exterior R2175 – R12000 / Cover laminate of the outer leading edge R2175 – R12000	
	□R02 □R03 □R04 □R05 □R06 □R07 □R08 □R09 □R10 □R11 □R12	
52	Laminação da cobertura LPS PS / Reinforcement laminate LPS PS	
53	Laminação da cobertura LPS SS / Reinforcement laminate LPS SS	
54	Laminado de cobertura no início das almas na casca (LP) executado com 4x 4x (G1+G1) / Cover laminate on the start-points of the webs on the Shell (PF) made with 4x 4x (G1+G1)	
55	União roscada corretamente realizada entre o LS do anel de reforço e a tip (9x M8x20) / Union fitting correctly made between the SF of the reinforcing ring and the blade tip (9x M8x20)	
56	União roscada corretamente realizada entre o LP do anel de reforço e a tip 10x (M8x20) / Union fitting correctly made between the PF of the reinforcing ring and the blade tip 10x (M8x20)	
57	Colagem da cobertura do bordo de ataque à pá do rotor completa e endurecida / Gluing of the leading edge cover with the rotor blade is complete and hardened	
	□R67 □R68 □R69 □R70 □R71 □R72 □R73 □R74 □R75 □R76 □R77 □R78 □R79 □R80 □R81 □R82 □R83 □R84 □R85 □R86 □R87 □R88 □R89	
58	Colagem da cobertura do bordo de ataque /  Gluing of the leading edge cover  Tg1  Shore D	
59	Laminação da cobertura do bordo de ataque com 2x (G-1/1/0/1-1114) / Reinforcement laminate of the Leading Edge cover with 2x (G-1/1/0/1-1114)	
60	Início do serrilhado R61250 / Start of serrations R61250	



	c
	4
9	
00	S
9	è
į,	ż
0	=
0	
ì	Ξ
•	t
	č
	2
	SUC
	c
ŀ	
0	_
(	ż
9	
9	_
,	
0	

61	Controle de qualidade / Quality assurance	ok / nok
62	Posicionamento correto dos segmentos serrilhados inspecionado (inspeção do gabarito) / Correct positioning of serration segments inspected (with positioning device)	
	☐R63326 ☐R65326 ☐R67326 ☐R67391 ☐R69384 ☐R71438 ☐R73418 ☐R75343 ☐R77451 ☐R79428 ☐R81496 ☐R83474 ☐R85502 ☐R87416	
63	Segmentos serrilhados completamente colados, juntas não deslocadas / Serration segments completely glued, joints not moved out of place	
	□R48 □R49 □R50 □R51 □R52 □R53 □R54 □R55 □R56 □R57 □R58 □R59 □R60 □R61 □R62 □R63 □R64 □R65 □R66 □R67 □R68 □R69	
64	Transição alinhada com o contorno entre o segmento serrilhado e a tip / Transition flush with the contour between the serration segment and blade tip	
65	Colagem da segmentos serrilhados / Gluing of serration segments  Tg1 Shore D	
66	Pá do rotor M1 sem danos / Rotor blade M1 undamaged	
67	Pá do rotor M1 rejeitada / Rotor blade M1 rejected	
68	Aprovada sob reserva / Provisionally approved	
69	Aprovada / Approved	
70	Inspetor (assinatura e data) / Inspector (signature and date)	