

# PAS Technologies Ireland Capability Listing



	Blades					Nozzles					Transition Ducts	Comb Liners
	R1	R2	R3	R4	R5	S1	S2	S3	S4	S5		
<b>Mitsubishi</b>												
MHI-701 (F)	✓ <sup>7</sup>	✓ <sup>1</sup>										
MHI-501D	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>										
MHI-501G		✓ <sup>1</sup>	✓				✓					
MHI-301G		✓ <sup>1</sup>	✓									
<b>Fiat</b>												
TG50						✓						
TG20B2/B8	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>			✓ <sup>7</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>				
TG16	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>			✓							
TG20B	✓ <sup>1</sup>					✓						
<b>Rolls Royce</b>												
Avon						✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>				
RB-211	✓ <sup>3</sup>					✓ <sup>3,7</sup>	✓ <sup>3</sup>					
Olympus						✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>					
<b>GT65 (Russian)</b>												
Ruston												
TA1750 CT	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>										
<b>MAN GHH</b>												
THM1204 (LPT only)	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>										
<b>General Electric</b>												
MS9001 B/E	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>5</sup>	✓ <sup>5</sup>									
MS7001 E/FA	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>5</sup>	✓ <sup>5</sup>				✓	✓				
MS6001B(EV)/E	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>5</sup>	✓ <sup>5</sup>			✓	✓					
MS5001B/NT	✓ <sup>1,5</sup>	✓ <sup>5</sup>										
MS3002	✓ <sup>1,5</sup>	✓ <sup>5</sup>										
MS1000	✓ <sup>5</sup>	✓ <sup>5</sup>										
<b>Westinghouse / Siemens</b>												
W501D/D4/D5	✓ <sup>1,7</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>		✓ <sup>7</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	✓			
W501AA	✓ <sup>1,7</sup>	✓ <sup>1</sup>										
W251B2/B8	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>			✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>				
V94.3						✓ <sup>7</sup>	✓ <sup>7</sup>	✓ <sup>1</sup>				
ABB 9D	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>				✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	✓			
ABB 9D2							✓ <sup>1</sup>	✓	✓			
ABB 11B/D4/D5	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>		✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓		
ABB 11NM						✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>					
ABB13D2	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>				✓ <sup>1</sup>						
SGT800 (GT100)						✓ <sup>1</sup>						
SGT600 (GT10B/C)	✓ <sup>1</sup>					✓ <sup>4</sup>	✓ <sup>4</sup>					
EO Steam Turbine						✓						
<b>Coating codes applied at PAS</b>												
1. MCrAlY	4. PtAl		7. TBC									
2 MCrAlY + Al	5. Ser-J		8. CrAl									
3. Aluminise	6. Abradable											Modified: 24/02/2009