



**ANAC**

**AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - BRASIL**

**CERTIFICADO DE TIPO**

(Type Certificate)

**MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)**

NÚMERO: **8012**

(Number)

Este Certificado, emitido com base na Lei 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", de 19 de dezembro de 1986, é conferido a  
(This Certificate, issued in the basis of the Law 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", dated 19 December 1986, is granted to

**TURBOMECA**

por ter o projeto de tipo do produto abaixo citado satisfeito às condições de aeronavegabilidade do Regulamento Brasileiro da Aviação  
for having the type design of the product mentioned below met the airworthiness requirements of the "Regulamento Brasileiro da Aviação

Civil RBAC n<sup>o</sup> **21.29** desde que sejam observadas as limitações operacionais e demais condições prescritas neste regulamento e  
Civil" RBAC No. provided are not exceeded the operational limitations and other conditions prescribed in the Regulation and

na Especificação de **MOTOR (ENGINE)**  
in the Type Certificate Data Sheet

No. **EM-8012**  
No.

Modelos (Models): **ARRIEL 1A; ARIEL 1B**

Este Certificado e a respectiva Especificação de  
(This Certificate and its Type Certificate Data

**MOTOR (ENGINE)**

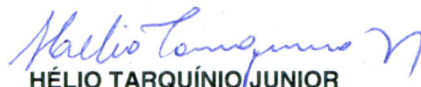
do qual faz parte serão válidos até que  
Sheet which is a part hereof shall remain in effect until

sejam cancelados por devolução, suspensos, revogados ou um prazo limite seja estabelecido pela Agência Nacional de Aviação Civil.  
surrendered, suspended, revoked or a termination date is otherwise established by the Agência Nacional de Aviação Civil.)

Data do Pedido de Certificação: **24 de maio de 1979**  
(Date of Application) (May)

Data de Emissão: **17 de março de 1980**  
(Date of Issuance) (March)

Revisado em **15 de outubro de 2010**  
(Revised on) (October)



**HÉLIO TARQUÍNIO JÚNIOR**  
Gerente-Geral, Certificação de Produto Aeronáutico  
(Manager, Aeronautical Product Certification)



**DINO ISHIKURA**  
Superintendente de Aeronavegabilidade  
(Airworthiness Superintendent)

Este Certificado poderá ser transferido, porém uma notificação deverá ser enviada à ANAC  
(This Certificate may be transferred, but a notification must be sent to ANAC)



## AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - BRASIL

Adendo 1 ao (Addendum 1 to)

### CERTIFICADO DE TIPO

(Type Certificate)

#### MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: **8012**

(Number)

#### Novos Modelos:

(New Models)

ARRIEL 1A2

ARRIEL 1C

ARRIEL 1C1

ARRIEL 1D

ARRIEL 1D1

ARRIEL 1C2

ARRIEL 1E

ARRIEL 1E2

#### Data do Pedido de Certificação:

(Date of Application)

28 de setembro de 1983

(September)

28 de setembro de 1983

(September)

14 de abril de 1987

(April)

14 de abril de 1987

(April)

21 de novembro de 1989

(November)

11 de outubro de 1991

(October)

02 de dezembro de 1992

(December)

20 de abril de 1994

(April)

#### Data de Emissão:

(Date of Issuance)

07 de março de 1985

(March)

07 de março de 1985

(March)

10 de fevereiro de 1993

(February)

10 de fevereiro de 1993

(February)

10 de fevereiro de 1993

(February)

10 de fevereiro de 1993

(February)

10 de agosto de 1993

(August)

08 de maio de 1995

(May)

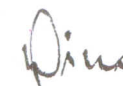
Revisado em : **15 de outubro de 2010**

(Revised on)

(October)

  
**HÉLIO TARQUÍNIO JUNIOR**

Gerente-Geral, Certificação de Produto Aeronáutico  
(Manager, Aeronautical Product Certification)



**DINO ISHIKURA**

Superintendente de Aeronavegabilidade  
(Airworthiness Superintendent)



**ANAC**

**AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - BRASIL**

Adendo 2 ao (Addendum 2 to)

**CERTIFICADO DE TIPO**

(Type Certificate)

**MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)**

NÚMERO: **8012**

(Number)

**Novos Modelos:**

(New Models)

ARRIEL 1S

ARRIEL 1S1

ARRIEL 1K1

**Data do Pedido de Certificação:**

(Date of Application)

01 de julho de 1997  
(July)

01 de julho de 1997  
(July)

21 de maio de 2010  
(May)

**Data de Emissão:**

(Date of Issuance)

17 de junho de 1998  
(June)

17 de junho de 1998  
(June)

15 de outubro de 2010  
(October)

**HÉLIO TARQUÍNIO JUNIOR**

Gerente-Geral, Certificação de Produto Aeronáutico  
(Manager, Aeronautical Product Certification)

Revisado em : **15 de outubro de 2010**

(Revised on)

(October)

**DINO ISHIKURA**

Superintendente de Aeronavegabilidade  
(Airworthiness Superintendent)