

ASD-CERT
Rue de la Science 14b
1040 Brussels
Belgium

Telephone: +33 1 47 65 70 18
E-mail: secretariat.general@asd-cert.org
www.asd-cert.org

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ138
---	-------

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME : Bristol Industries Inc.
NOM DE SOCIETE : 630 East Lambert Road
FIRMA : Brea
92821-4119
United States

PLACE OF MANUFACTURE :
LIEU DE FABRICATION : As above
HERSTELLUNGSORT :

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Approved under Report No : 1126-(MCR) – Bristol Industries – Brea (US) PQ138 Dated: 13 Jun 2021
Completed by ASD-CERT Auditor : Philip Edwards

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3005 06/01/2005	EN3013	100	aerospace series - Nuts, bihexagonal, self-locking, in heat resisting nickel base alloy Ni-P101HT (Waspaloy), silver plated - Classification : 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

01-Jun-2023

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 5 August 2021

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ138
---	-------

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME : Bristol Industries Inc.
NOM DE SOCIETE : 630 East Lambert Road
FIRMA : Brea
92821-4119
United States

PLACE OF MANUFACTURE :
LIEU DE FABRICATION : As above
HERSTELLUNGSORT :

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Approved under Report No : 1123-(MCR) – Bristol Industries – Brea (US) PQ138 Dated: 8 Jun 2021

Completed by ASD-CERT Auditor : Philip Edwards

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3005 06/01/2005	EN3013	100	aerospace series - Nuts, bihexagonal, self-locking, in heat resisting nickel base alloy Ni-P101HT (Waspaloy), silver plated - Classification : 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

01-Jun-2023

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen



PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ138 Renewal
---	----------------------

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME : **Bristol Industries Inc.**
NOM DE SOCIETE : **630 East Lambert Road**
FIRMA : **Brea**
92821-4119
United States

PLACE OF MANUFACTURE :
LIEU DE FABRICATION : **As above**
HERSTELLUNGSORT :

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Approved under Report No : 911-(R) – Bristol Industries – Brea (US) PQ138 Dated: 31 May 2020
Completed by ASD-CERT Auditor : Philip Edwards

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3005 06/01/2005	EN3013	100	aerospace series - Nuts, bihexagonal, self-locking, in heat resisting nickel base alloy Ni-P101HT (Waspaloy), silver plated - Classification : 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

01-Jun-2023

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen



ASD-CERT

Certification of Aerospace Standard Products

Rue Montoyer, 10
1000 Brussels
BELGIUM

Tel. +32 2 775 81 26
Fax +32 2 775 81 31

PRODUCT QUALIFICATION / QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. **PQ 138 - Renewal**
N° DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR.

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME : Bristol Industries
NOM DE SOCIETE : 630 East Lambert Road
FIRMA : Brea, CA 92821
USA

PLACE OF MANUFACTURE : As above
LIEU DE FABRICATION :
HERSTELLUNGSORT :

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm	Products Produits Erzeugnisse	Report No. Issue Date ASD-CERT Mandated Body
EN3005	EN3013-100	Qualification 464, Report: ACP006 – Form01 Part 1 and 2 on 2017/05/09 Philip EDWARDS, ROLLS-ROYCE

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

JUNE 2020

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen

DATE :
DATE : 22/05/2017
DATUM :

PLACE :
A : Brussels, Belgium
ORT :

SIGNATURE : Patrick Terrier, Deputy Secretary General, +33 1 47 65 70 14
SIGNATURE : On behalf of Christelle Festaud, Secretary General
UNTERSCHRIFT :

ASD-CERT

Certification of Aerospace Standard Products

Rue Montoyer, 10
1000 Brussels
BELGIUM

Tel. +32 2 775 81 26
Fax +32 2 775 81 31

PRODUCT QUALIFICATION / QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. **NEW PQ 138**
N° DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR.

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME : Bristol Industries
NOM DE SOCIETE : 630 East Lambert Road
FIRMA : Brea, CA 92821
USA

PLACE OF MANUFACTURE : As above
LIEU DE FABRICATION :
HERSTELLUNGSORT :

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm	Products Produits Erzeugnisse	Report No. Issue Date ASD-CERT Mandated Body
EN3005	EN3013-100	Report: N°204 Bristol_ACP005 Form2- 2013/04/25 Keith ALLEN, ROLLS-ROYCE

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

JUNE 2016

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen

DATE :
DATE : 27/05/2013
DATUM :

PLACE :
A : Brussels, Belgium
ORT :

SIGNATURE :
SIGNATURE : Thierry Grenot, Secretary General, +33 1 47 65 70 18
UNTERSCHRIFT :

ASD-CERT

Certification of Aerospace Standard Products

Gulledelle 94
B-1200 Brussels
BELGIUM

Tel. +32 2 775 8114
Fax +32 2 775 8111

PRODUCT QUALIFICATION / QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. N° DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ 138
---	---------------

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME : Bristol Industries
NOM DE SOCIETE : 630 East Lambert Road
FIRMA : Brea, CA 92821
USA

PLACE OF MANUFACTURE : as above
LIEU DE FABRICATION :
HERSTELLUNGSORT :

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm	Products Produits Erzeugnisse	Report No. Issue Date ASD-CERT Mandated Body
EN3005	EN3013-100	ESD9201 15-12-2006 Richard Scott, Rolls Royce

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

December 2009

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen

DATE :
DATE : 10 January 2007
DATUM :

PLACE :
A : Brussels, Belgium
ORT :

SIGNATURE :
SIGNATURE :
UNTERSCHRIFT :


Stéphane Laumond, Secretary General (+33 1 47 65 70 18)