

ASD-CERT
Rond-Point Schuman 6
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.	PQ176
---	-------

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

COMPANY NAME : Trelleborg Sealing Solutions UK
NOM DE SOCIETE : 2 International Drive
FIRMA : Tewkesbury
GL20 8UQ
UK

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 : 1379-(R) – Trelleborg Sealing Solutions – Tewkesbury (UK) PQ176 Dated: 2 Feb 2023
Completed by ASD-CERT Auditor : Keith Allen

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3050	EN3049	EN3049A[0018-1250] EN3049B[0045-2500] EN3049C[0140-3550] EN3049D[0375-2000] EN3049E[1090-4000]	O-rings, in fluorocarbon rubber (FKM), low compression set - Hardness 80 IRHD

This certificate is valid / Ce certificat est valable / Dieses Zertifikat ist gültig

from 17-Sep-2022 until 17-Sep-2025

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



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 27 April 2023

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ176 Renewal
---	----------------------

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

COMPANY NAME : Trelleborg Sealing Solutions UK
NOM DE SOCIETE : 2 International Drive
FIRMA : Tewkesbury
GL20 8UQ
UK

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 : 655 -(R)- Trelleborg Sealing Solutions – Tewkesbury (UK) PQ176 Dated: 27 May 2019
Completed by ASD-CERT Auditor : Heinrich Hackmann

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN3050	EN3049	EN3049A[0018-1250] EN3049B[0045-2500] EN3049C[0140-3550] EN3049D[0375-2000] EN3049E[1090-4000]	O-rings, in fluorocarbon rubber (FKM), low compression set - Hardness 80 IRHD

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

17-Sep-2022

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



PRODUCT QUALIFICATION / QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO.
N° DE CERTIFICAT **PQ 176 - RENEWAL**
ZERTIFIKAT NR.

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

COMPANY NAME :
NOM DE SOCIETE :
FIRMA :
TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS UK Ltd
International Drive - Tewkesbury Business Park
Tewkesbury - Gloucestershire - GL20 8UQ
UNITED KINGDOM

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

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
EN3050	EN3049	Reports: N° 232 for Trelleborg_ACP005 Form2- Issue 1_2015-06 Philip Edwards – Rolls-Royce

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

September 2018

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

DATE :
DATE :
DATUM :
24/09/2015

PLACE :
A :
ORT :
Brussels, Belgium

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





Certification of Aerospace Standard Products

Ave de Tervuren, 270
1150 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 176

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

COMPANY NAME :
NOM DE SOCIETE :
FIRMA :

TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS UK Ltd
International Drive - Tewkesbury Business Park
Tewkesbury - Gloucestershire - GL20 8UQ
UNITED KINGDOM

PLACE OF MANUFACTURE :
LIEU DE FABRICATION :
HERSTELLUNGSORT :

As above

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
EN3050	EN3049	ROLLS ROYCE - ESD 9416 - 10/11/2009 - Keith ALLEN

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

MARCH 2013

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

DATE :

DATE :

2 March 2010

DATUM :

PLACE :

A :
ORT

Brussels, Belgium

SIGNATURE :

SIGNATURE :

UNTERSCHRIFT :

Nicolas Devilliers, Secretary General +33 1 47 65 70 18