

EU Declaration of Conformity

Pressure Equipment:

Pressure/vacuum vessels (PVV) of 4 inch nominal and 6 inch nominal diameter each with a separate type number assigned for each final design of length, port locations, and connection style for its intended use.

Type Number(s): 4" PVV: 153-XXX-1
 6" PVV: 153-601-XXX
 Flanged 6" PVV: 153-600-XXX
Serial Number(s): Various

Name and Address of the Manufacturer:

Entegris, Inc.
129 Concord Road
Billerica, MA 01821 USA

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Object of the Declaration:

Cylindrical 4 inch and 6 inch pressure/vacuum vessels made of PFA plastic. See product web pages:

4" PVV: <http://entegrisfluidhandling.com/Product.aspx?G=972>

6" PVV: <http://entegrisfluidhandling.com/Product.aspx?G=973>

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/68/EU Pressure Equipment Directive, Conformity Assessment Module A2

References to Other Technical Specifications

Product Safety Directive (92/59/EEC)

Conformity Assessment and Rules for Affixing the CE Mark (93/465/EEC)

American Society of Mechanical Engineers (ASME) Boiler and Pressure Vessel Code, Section VIII, Division 1, 1995 edition, Rules for Construction of Pressure Vessels.

DVS 2212-1, 1994; Examination of Plastic Welders

DVS 2202-1, 1989; Imperfections in Thermoplastic Welding Joints – Features, Descriptions, Evaluations

DVS 2207-15, 1996; Welding of Thermoplastics – Heated tool welding of pipes, pipeline components and sheets of PVDF

DVS 2203, 1986; Testing of Welded Joints of Thermoplastics – Test Methods

DVS 2203-2, 1985; Testing of Welded Joints of Thermoplastics – Tensile Test

DVS 2203-5, 1999; Testing of welded joints of Thermoplastics – Bend Test

Various semiconductor industry and internal test standards

Notified Body:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Westendst. 199, D-80686 München, Germany

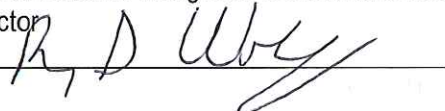
Notified Body ID #0036

USA 16/08/21/001

Signed for and on behalf of Entegris at Chaska Minnesota USA on July 19, 2016

Ray Wolf, Director

Signature _____



EU Konformitätserklärung

Druckgerät:

Druck/Vakuum Schiffe (PVV) von 4 Zoll und 6 Zoll nominal Nennweite mit jeweils einem separaten Typ Nummer für jede endgültige Gestaltung von Länge, Anschlusspositionen und Anschluss für seinen beabsichtigten Gebrauch.

Typennummer(s):	4" PVV:	153-XXX-1
	6" PVV:	153-601-XXX
	Mit Flansch 6" PVV:	153-600-XXX
Seriennummer(s):	Verschiedene	

Name und Anschrift des Herstellers:

Entegris, Inc.
129 Concord Road
Billerica, MA 01821 USA

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Gegenstand der Erklärung:

Zylindrische 4 Zoll und 6 Zoll Druck/Vakuum Schiffe aus PFA Kunststoff. Siehe Produkt Webseiten:

4" PVV: <http://entegrisfluidhandling.com/Product.aspx?G=972>

6" PVV: <http://entegrisfluidhandling.com/Product.aspx?G=973>

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union:

2014/68/EU-Richtlinie für Druckgeräte, Konformitätsbewertung Modul A2

Verweise auf andere technische Spezifikationen

Richtlinie 92/59/EEC des Rates über die allgemeine Produktsicherheit

Konformitätsbewertungsverfahren und die Regeln für die Anbringung der CE-Kennzeichnung (93/465/EEC)

Die amerikanische Gesellschaft der Maschinenbauingenieure (ASME) für Kessel und Druckbehälter, Abschnitt VIII, Division 1, Ausgabe 1995, Richtlinien für den Bau von Druckbehältern.

DVS 2212-1, 1994; Prüfung von kunststoff Schweißmaschinen

DVS 2202-1, 1989; Unvollkommenheiten in thermoplastische Schweißverbindungen - Funktionen, Beschreibungen, Bewertungen

DVS 2207-15, 1996; Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen - Heizelementschweißen von Rohren, Rohrleitungsteilen und Tafeln aus PVDF

DVS 2203, 1986; Prüfung von Schweißverbindungen von Thermoplasten - Prüfmethode

DVS 2203-2, 1985; Prüfung von Schweißverbindungen von Thermoplasten - Zugversuch

DVS 2203-5, 1999; Prüfung von Schweißverbindungen von Thermoplasten - Bend Test

Verschiedene Halbleiterindustrie und interner Test Standards

Notifizierten Stelle

TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Westendst. 199, D-80686 München, Germany
Benannte Stelle ID #0036
USA 16/08/21/001

Unterzeichnet für und im Namen von Entegris bei Chaska Minnesota USA am 19. Juli 2016

Ray Wolf, Direktor

Signatur

