CERTIFICAT D'AGRÉMENT DE TYPE ADR/RID/IMDG

RID/ADR/IMDG TYPE APPROVAL CERTIFICATE

N° CDG-T-CVT 001-26-IND

☐ RÉCIPIENT À PRESSION UN */ UN PRESSURE RECEPTACLES*

☐ RÉCIPIENT À PRESSION non UN */ NON-UN PRESSURE RECEPTACLES*

☑ ÉQUIPEMENT DE SERVICE */ SERVICE ACCESSORY*

[Ce document comporte 5 page(s) */ This document consists of 5 page(s)*]

Bureau Veritas Services SAS, agissant dans le cadre de son agrément par l'autorité compétente atteste que le type identifié ci-après est conforme aux dispositions applicables de l'ADR/RID/IMDG.

Bureau Veritas Services SAS, acting within the scope of its delegation received from French authority attests that the type identified hereunder is conform to the provisions which apply to it.

Nom du demandeur: */ Applicant Name:*	CRYOGENIC VALVE TECHNOLOGIES PVT. LTD
Fabricant(Nom) */ Manufacturer (Name):*	CRYOGENIC VALVE TECHNOLOGIES PVT. LTD
Adresse */ Address:*	Shed No.185 and 186 Tulsi Estate Opp. Hotel Bhagyoday Changodar Ahmedabad ,382213, Gujarat,India

Caractéristiques générales */ General characteristics:*

Type */ Type:*	CRYOGENIC GLOBE SHUTOFF VALVE, CVGS Series
Description du type */ Description of the type:*	CRYOGENIC GLOBE SHUTOFF VALVE PN 42 (CVGS06BRAN1N1, CVGS10BRCN2N2, CVGS15BRBN3N3)
Version de l'ADR/RID/IMDG utilisée */ ADR/RID/IMDG version used:*	2025
Instruction d'emballage applicable tab. A ch. 3.2 : *Applicable instruction tab. A Ch 3.2*	P203
Normes utilisées (et édition) ou Code technique reconnu *Standards applied (and versions) or recognised technical code*	EN1626:2008 Type-A
Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant) : *Versions covered by the approved type (where applicable)*	: GA drawing -CVGS&&BR$**** with annexure1
Prescriptions particulières résultant de l'examen : *Any requirements resulting from the examination*	Type Approval
Rapport d'examen de type */ Type examination Report*	CDG-TE-CVT1 001-26-IND

La liste des parties pertinentes de la documentation technique est annexée à la présente attestation.

A list of the relevant parts of the technical documentation is annexed to this certificate.

Le présent document est invalide s'il est utilisé ou présenté sans les annexes qu'il mentionne et qui lui sont indissociables.

VOID if used or presented without the listed attachment(s) which form(s) part of this document.

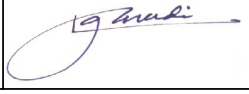
Ce certificat, d'une durée de validité de 10 ans, est valable, sauf évolution des prescriptions techniques de l'ADR/RID/IMDG remettant en cause le type agréé, jusqu'au (jj/mm/aaaa) : 23/07/2036

This certificate, which is valid for 10 years, except evolution of the technical prescriptions of ADR/RID/IMDG questioning the registered type, is valid until(dd/mm/yyyy): 23/07/2036

RAPPORT ETABLI SOUS AGREMENT DE L'AUTORITE COMPETENTE FRANCAISE (TECP2502494A) / REPORT ISSUED UNDER AGREEMENT OF FRENCH COMPETENT AUTHORITY (TECP2502494A)

TPED - TR76 - 04/2025

N° CDG-T-CVT 001-26-IND

Établi à *Made at*	Le (jj/mm/aaaa) *On (dd/mm/yyyy)*	Approuvé et enregistré en *Approved and Recorded in*	Signé par *Signed by*	Signature *Signature*
Mumbai	24/07/2026	France	KASHYAP GORADIA (IND-MUM)	
Code d'enregistrement */ Registration Code :* 2026/002681/CE-0062-TPED				

Le présent document est soumis aux Conditions Générales de Service jointes à la demande d'intervention signée par le demandeur.
The present document is subject to the terms of General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant.

Le présent document ne peut être reproduit que par le fabricant conformément aux termes du contrat signé entre l'entité Bureau Veritas locale et le fabricant.
The present document shall not be reproduced, except by the manufacturer in compliance with the provisions of the contract entered into between the local Bureau Veritas entity and the manufacturer.

RAPPORT ETABLI SOUS AGREMENT DE L'AUTORITE COMPETENTE FRANCAISE (TECP2502494A) / REPORT ISSUED UNDER AGREEMENT OF FRENCH COMPETENT AUTHORITY (TECP2502494A)

RAPPORT ETABLI SOUS AGREMENT DE L'AUTORITE COMPETENTE FRANCAISE (TECP2502494A) / REPORT ISSUED UNDER AGREEMENT OF FRENCH COMPETENT AUTHORITY (TECP2502494A)

N° CDG-T-CVT 001-26-IND

ANNEXE AU CERTIFICAT D'AGRÉMENT DE TYPE ADR/RID/IMDG

ANNEX TO THE TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Caractéristiques du modèle type */ Characteristics of the type model*

Version de l'ADR/RID/IMDG utilisée */ ADR/RID/IMDG version used:*	2025
Description du type */ Description of the type*	CRYOGENIC GLOBE SHUTOFF VALVE PN 42 (CVGS06BRAN1N1, CVGS10BRCN2N2, CVGS15BRBN3N3)
Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant) */ Versions covered by the approved type (where applicable)*	: GA drawing -CVGS&&BR$**** with annexure1
Normes utilisées (et édition) ou Code technique reconnu par l'autorité compétente */ Standards applied or technical code recognized by national authority*	EN1626:2008 Type-A
Capacité */ Capacity*	NA litres / liters
Épaisseur minimum garantie */ Minimum Garantee wall thickness*	2.8&3.15 mm / mm
Matériau de construction */ Manufacturing Material*	Stem-BSEN12164 CW721R, Body-BSEN12164 CW617N, Stub-SS 304L & Spring-SS 302
Pression d'épreuve */ Test pressure*	168 bar / bar

Liste des parties pertinentes de la documentation technique */ List of the relevant parts of the technical documentation*

Plan de construction et de fabrication */ Design and manufacturing drawings*	GA drawing -CVGS&&BR$**** with annexure1
Instructions d'emballage applicables Tab A Ch.3.2 */ Applicable instructions Tab A Ch 3.2*	P203
Plans d'ensemble */ General drawing*	CVGS&&BR$**** with annexure1
Notes de calcul */ Calculation notes*	CVGS design Calculation QD/DES/01/CVGV RevA
Marquage */ Marking*	SOP No. CVT-06 Issue No.0
Liste des matériaux */ Material list*	Stem-BSEN12164 CW721R, Body-BSEN12164 CW617N, Stub-SS 304L & Spring-SS 302
Liste des équipements de service */ List of service accessories*	NA
Informations sur les accessoires ayant une fonction de sécurité */ Information on accessory having a direct safety function*	NA
Qualification(s) agréée(s) du(des) mode(s) opératoire(s) d'assemblages permanents *Approved qualification of permanent joining process*	BPAR -0045/202/9070/Z/00261/26/V/001(00) & Brazing Operator - 0045/202/9070/Z/00260/26/S/00(00)
Procédures d'épreuves */ Pressure Test Procedures*	As per EN 1626:2008 (Type A)
Procédures de traitement thermique */ Heat treatment procedures*	NA

TPED - TR76 - 04/2025

N° CDG-T-CVT 001-26-IND

PV de toutes les épreuves */ Pressure test Reports* refer technical file CVT/TPED/2026/GLOBE-REV0

Rapport d'examen de type */ Type examination report* CDG-TE-CVT1 001-26-IND

RAPPORT ETABLI SOUS AGREMENT DE L'AUTORITE COMPETENTE FRANCAISE (TECP2502494A) / REPORT ISSUED UNDER AGREEMENT OF FRENCH COMPETENT AUTHORITY (TECP2502494A)

© Bureau Veritas Services SAS

4 place des Saisons, 92400 Courbevoie, France

N° CDG-T-CVT 001-26-IND

Annex

RAPPORT ETABLI SOUS AGREMENT DE L'AUTORITE COMPETENTE FRANCAISE (TECP2502494A) / REPORT ISSUED UNDER AGREEMENT OF FRENCH COMPETENT AUTHORITY (TECP2502494A)

TPED - TR76 - 04/2025

CERTIFICAT D'AGRÉMENT DE TYPE ADR/RID/IMDG

RID/ADR/IMDG TYPE APPROVAL CERTIFICATE

N° CDG-T-CVT 002-26-IND

☐ RÉCIPIENT À PRESSION UN */ UN PRESSURE RECEPTACLES*

☐ RÉCIPIENT À PRESSION non UN */ NON-UN PRESSURE RECEPTACLES*

☑ ÉQUIPEMENT DE SERVICE */ SERVICE ACCESSORY*

[Ce document comporte 5 page(s) */ This document consists of 5 page(s)*]

Bureau Veritas Services SAS, agissant dans le cadre de son agrément par l'autorité compétente atteste que le type identifié ci-après est conforme aux dispositions applicables de l'ADR/RID/IMDG.

Bureau Veritas Services SAS, acting within the scope of its delegation received from French authority attests that the type identified hereunder is conform to the provisions which apply to it.

Nom du demandeur: */ Applicant Name:*	CRYOGENIC VALVE TECHNOLOGIES PVT. LTD
Fabricant(Nom) */ Manufacturer (Name):*	CRYOGENIC VALVE TECHNOLOGIES PVT. LTD
Adresse */ Address:*	Shed No.185 and 186 Tulsi Estate Opp. Hotel Bhagyoday Changodar Ahmedabad ,382213, Gujarat,India

Caractéristiques générales */ General characteristics:*

Type */ Type:*	CRYOGENIC THERMAL RELIEF VALVE ,CVTR Series
Description du type */ Description of the type:*	CRYOGENIC THERMAL RELIEF VALVE ,DN 6 with inlet ¼" NPT with Set pressure range 2 barg to 40barg
Version de l'ADR/RID/IMDG utilisée */ ADR/RID/IMDG version used:*	2025
Instruction d'emballage applicable tab. A ch. 3.2 : *Applicable instruction tab. A Ch 3.2*	P203
Normes utilisées (et édition) ou Code technique reconnu *Standards applied (and versions) or recognised technical code*	EN13648-1:2008 (Type A)
Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant) : *Versions covered by the approved type (where applicable)*	GA drawing -CVTR06BRN$F&& with annexure1
Prescriptions particulières résultant de l'examen : *Any requirements resulting from the examination*	Type Approval
Rapport d'examen de type */ Type examination Report*	CDG-TE-CVT1 002-26-IND

La liste des parties pertinentes de la documentation technique est annexée à la présente attestation.

A list of the relevant parts of the technical documentation is annexed to this certificate.

Le présent document est invalide s'il est utilisé ou présenté sans les annexes qu'il mentionne et qui lui sont indissociables.

VOID if used or presented without the listed attachment(s) which form(s) part of this document.

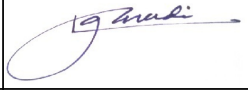
Ce certificat, d'une durée de validité de 10 ans, est valable, sauf évolution des prescriptions techniques de l'ADR/RID/IMDG remettant en cause le type agréé, jusqu'au (jj/mm/aaaa) : 23/07/2036

This certificate, which is valid for 10 years, except evolution of the technical prescriptions of ADR/RID/IMDG questioning the registered type, is valid until(dd/mm/yyyy): 23/07/2036

RAPPORT ETABLI SOUS AGREMENT DE L'AUTORITE COMPETENTE FRANCAISE (TECP2502494A) / REPORT ISSUED UNDER AGREEMENT OF FRENCH COMPETENT AUTHORITY (TECP2502494A)

© Bureau Veritas Services SAS

N° CDG-T-CVT 002-26-IND

Établi à *Made at*	Le (jj/mm/aaaa) *On (dd/mm/yyyy)*	Approuvé et enregistré en *Approved and Recorded in*	Signé par *Signed by*	Signature *Signature*
Mumbai	24/07/2026	France	KASHYAP GORADIA (IND-MUM)	
Code d'enregistrement */ Registration Code :* 2026/002712/CE-0062-TPED				

Le présent document est soumis aux Conditions Générales de Service jointes à la demande d'intervention signée par le demandeur.
The present document is subject to the terms of General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant.
Le présent document ne peut être reproduit que par le fabricant conformément aux termes du contrat signé entre l'entité Bureau Veritas locale et le fabricant.
The present document shall not be reproduced, except by the manufacturer in compliance with the provisions of the contract entered into between the local Bureau Veritas entity and the manufacturer.

RAPPORT ETABLI SOUS AGREMENT DE L'AUTORITE COMPETENTE FRANCAISE (TECP2502494A) / REPORT ISSUED UNDER AGREEMENT OF FRENCH COMPETENT AUTHORITY (TECP2502494A)

© Bureau Veritas Services SAS

4 place des Saisons, 92400 Courbevoie, France

N° CDG-T-CVT 002-26-IND

ANNEXE AU CERTIFICAT D'AGRÉMENT DE TYPE ADR/RID/IMDG

ANNEX TO THE TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Caractéristiques du modèle type */ Characteristics of the type model*

Version de l'ADR/RID/IMDG utilisée */ ADR/RID/IMDG version used:*	2025
Description du type */ Description of the type*	CRYOGENIC THERMAL RELIEF VALVE ,DN 6 with inlet ¼" NPT with Set pressure range 2 barg to 40barg
Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant) */ Versions covered by the approved type (where applicable)*	GA drawing -CVTR06BRN$F&& with annexure1
Normes utilisées (et édition) ou Code technique reconnu par l'autorité compétente */ Standards applied or technical code recognized by national authority*	EN13648-1:2008 (Type A)
Capacité */ Capacity*	NA litres / liters
Épaisseur minimum garantie */ Minimum Garantee wall thickness*	2.8 mm / mm
Matériau de construction */ Manufacturing Material*	BODY - BSEN12163 CZ712R, SPRING – SS 302
Pression d'épreuve */ Test pressure*	60 bar / bar

Liste des parties pertinentes de la documentation technique */ List of the relevant parts of the technical documentation*

Plan de construction et de fabrication */ Design and manufacturing drawings*	CVTR06BRN$F&& with annexure1
Instructions d'emballage applicables Tab A Ch.3.2 */ Applicable instructions Tab A Ch 3.2*	P203
Plans d'ensemble */ General drawing*	CVTR06BRN$F&& with annexure1
Notes de calcul */ Calculation notes*	CVGS design Calculation QD/DES/01/CVTR RevA
Marquage */ Marking*	SOP No. CVT-08 Issue No.0
Liste des matériaux */ Material list*	BODY - BSEN12163 CZ712R, SPRING – SS 302
Liste des équipements de service */ List of service accessories*	NA
Informations sur les accessoires ayant une fonction de sécurité */ Information on accessory having a direct safety function*	NA
Qualification(s) agréée(s) du(des) mode(s) opératoire(s) d'assemblages permanents *Approved qualification of permanent joining process*	NA
Procédures d'épreuves */ Pressure Test Procedures*	As per EN 13648-1:2008 (Type A)
Procédures de traitement thermique */ Heat treatment procedures*	NA
PV de toutes les épreuves */ Pressure test Reports*	CVT/TPED/2026/TRV-REV:00

RAPPORT ETABLI SOUS AGREMENT DE L'AUTORITE COMPETENTE FRANCAISE (TECP2502494A) / REPORT ISSUED UNDER AGREEMENT OF FRENCH COMPETENT AUTHORITY (TECP2502494A)

© Bureau Veritas Services SAS

N° CDG-T-CVT 002-26-IND

Rapport d'examen de type */ Type examination report* CDG-TE-CVT1 002-26-IND

RAPPORT ETABLI SOUS AGREMENT DE L'AUTORITE COMPETENTE FRANCAISE (TECP2502494A) / REPORT ISSUED UNDER AGREEMENT OF FRENCH COMPETENT AUTHORITY (TECP2502494A)

TPED - TR76 - 04/2025

N° CDG-T-CVT 002-26-IND

Annex

RAPPORT ETABLI SOUS AGREMENT DE L'AUTORITE COMPETENTE FRANCAISE (TECP2502494A) / REPORT ISSUED UNDER AGREEMENT OF FRENCH COMPETENT AUTHORITY (TECP2502494A)

TPED - TR76 - 04/2025