



BUREAU VERITAS

CERTIFICAT D'AGREMENT DE TYPE RID/ADR/IMDG
RID/ADR/IMDG-TYPE APPROVAL CERTIFICATE

N° CDG - T -TVL001-2011-IND-rev.0

- RECIPIENT A PRESSION UN/ UN PRESSURE RECEPTACLES
RECIPIENT A PRESSION NON UN / NON-UN PRESSURE RECEPTACLES

[Ce document comporte page(s) / This document consists of 2 page(s)]

BUREAU VERITAS S.a., agissant dans le cadre de son agrément par l'autorité compétente française atteste que le type identifié ci-après est conforme aux dispositions applicables de l' ADR RID IMDG.

Caractéristiques générales / General characteristics: TYPE APPROVAL OF MANUALLY OPERATED LPG CYLINDER VALVE
Nom du fabricant /Manufacturer's name : TRANS VALVES (INDIA) PRIVATE LIMITED
Adresse/Address : 15-B, SVC INDUSTRIAL ESTATE, I.D.A, JEEDIMETLA, HYDERABAD-500 055(INDIA).

Version de l'ADR RID utilisée/ ADR RID version used : ADR 2011

Version de l'IMDG utilisée/ (IMDG) version used : -NA-

Instruction applicable tab.A ch 3.2 ADR RID IMDG / Applicable instruction tab. A Ch 3 .2 ADR RID IMDG

Normes utilisées ou Code technique reconnu par l'autorité compétent /Standards applied EN ISO 15995 :2010

Prescriptions particulières résultant de l'examen /Any requirements resulting from the examination : Type Approval

Genre /Type : Manually Operated LPG Cylinder Valve as per EN ISO 15995 :2010.

Description du type/Description of the type : Dedicated LPG Cylinder Valves To Use With Transportable, Refillable Cylinders From 0.5 Litres Upto 150litres Water Capacity.

Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant) / Versions covered by the approved type (where applicable)
Inlet( 3/4"NGT, DIN 477 & W19.8) and Outlet Size : 21.8 X 1/14 "

Rapport d'examen de type/Type examination Report No. TVL/MOV/F/2011

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.

Cette 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 : This certificate, is valid for 10 years , unless within that period the relevant technical requirements of ADR (including referenced standards) have changed so that the approved type is no longer in conformity with them.

Table with 5 columns: Etabli à / HYDERABAD, Le / 02/09/2011, Approuvé et enregistré en France // Approved and Recorded in France, Signé par/Signed by M.GUNASEKARAN, Signature/Signature (handwritten)



**ANNEXE AU CERTIFICAT D'AGREMENT DE TYPE**  
**ANNEX TO THE TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

**N° ADR/RID – T -TVL001-2011-IND-rev.0**

*Liste des parties pertinentes de la documentation technique*

List of the relevant parts of the technical documentation

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

Version de l'ADR RID (IMDG) utilisée/ADR RID (IMDG) version used : ADR-2011.

Description du type/Description of the type : Dedicated LPG Cylinder Valves To Use With Transportable, Refillable Cylinders From 0.5 Litres Upto 150litres Water Capacity.

Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant)/Versions covered by the approved type (where applicable)

Normes utilisées Code technique reconnu par l'autorité compétent/Standards applied or technical code recognized by national authority : EN ISO 15995:2010.

Capacité /Capacity : 0.5 TO 150litres

Epaisseur minimum garantie /Minimum Garantie wall thickness NA: mm

Matériau de construction /Material of construction : BRASS/NITRILE RUBBER/NYLON

Pression d'épreuve/Test pressure : 0.1 & 25 bar(Pneumatic) & 45 bar(Hydraulic)

Plan de construction et de fabrication /Design and manufacturing drawings: Drg.No.TVL-CE/F

Instructions applicables tab.A Ch.3.2/ Applicable instructions Tab 3.2 Ch 3.2

Plans d'ensemble/ Assembling drawing : Drg.No.TVL-CE/F

Notes de calcul/ Calculation notes : AS PER EN ISO 15995:2010

Marquage/ Marking: Drg.No.TVL-CE/F

Liste des matériaux /Material list Drg.No.TVL-CE/F

Liste des équipements de service/ List of service equipments : -NA-

Informations sur dispositif de sécurité/ Information on safety devices -NA-

Procédures d'assemblages permanents/ Approved qualification -NA-

Procédures d'épreuves/ Test Procedures AS PER EN ISO 15995:2010

Procédures de Traitement thermique/ Thermal treatment procedures -NA-

PV de toutes les épreuves/ Test Reports :TVL-MOV/CE-01

Rapport d'examen de type/ Type examination report :TVL/MOV/F/2011