



**BUREAU
VERITAS**

CERTIFICAT D'AGRÉMENT DE TYPE ADR/RID/IMDG

RID/ADR/IMDG TYPE APPROVAL CERTIFICATE

N° CDG-T-PGS 004-19-VNM

- RÉCIPIENT À PRESSION UN / UN PRESSURE RECEPTACLES
 RÉCIPIENT À PRESSION non UN / NON-UN PRESSURE RECEPTACLES
 ÉQUIPEMENT DE SERVICE / SERVICE ACCESSORY

[Ce document comporte 3 page(s) / This document consists of 3 page(s)]

Bureau Veritas SA, 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 SA, 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.

Fabricant(Nom) / Manufacturer (Name): Southern Gas Trading Joint Stock Company- Cylinder Branch
 Adresse / Address: Street D3, Vinatex-Tan Tao IP, Hiep Phuoc Town, Nhon Trach District
 76265 Dong Nai Province
 Viet Nam

Caractéristiques générales / General characteristics:

Type / Type:	ISO-9-PGS
Description du type / Description of the type:	Transportable Refillable Welded Steel Cylinders OD300XNT2.4XBL378 09KG 21.6L PW17 PH30 PB60
Version de l'ADR/RID/IMDG utilisée / ADR/RID/IMDG version used:	ADR 2019
Instruction d'emballage applicable tab. A ch. 3.2 : Applicable instruction tab. A Ch 3.2	P200 LPG(UN1011/1075/1965/1969/1978)
Normes utilisées (et édition) ou Code technique reconnu Standards applied (and versions) or recognised technical code	ISO 4706: 2008
Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant) : Versions covered by the approved type (where applicable)	N/A
Prescriptions particulières résultant de l'examen : Any requirements resulting from the examination	N/A
Rapport d'examen de type / Type examination Report	TER-INS/JZ-IPO-19/063-04

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) :

13/08/2029

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):

13/08/2029

Établi à <i>Made at</i>	Le (jj/mm/aaaa) <i>On (dd/mm/yyyy)</i>	Approuvé et enregistré en <i>Approved and Recorded in</i>	Signé par <i>Signed by</i>	Signature <i>Signature</i>
SAINT HERBLAIN	14/08/2019	France	SYLVAIN ROUSSEAU	 

Code d'enregistrement / Registration Code : 2019/002159/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.

N° CDG-T-PGS 004-19-VNM
ANNEXE AU CERTIFICAT D'AGRÈMENT 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 2019

/ *ADR/RID/IMDG version used:*Description du type / *Description of the type*Transportable Refillable Welded Steel Cylinders
OD300XNT2.4XBL378 09KG 21.6L PW17 PH30 PB60

Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant)

N/A

/ *Versions covered by the approved type (where applicable)*

Normes utilisées (et édition) ou Code technique reconnu par l'autorité compétente

ISO 4706: 2008

/ *Standards applied or technical code recognized by national authority*Capacité / *Capacity*

21.6 litres / liters

Épaisseur minimum garantie / *Minimum Guarantee wall thickness*

2.17 mm / mm

Matériau de construction / *Manufacturing Material*JIS G3116 SG255 for ends
JIS G 4051 S20C for neck ring
JIS G3101 SS400 for shroud / footingPression d'épreuve / *Test pressure*

30 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

ISO-9-PGS Rev.1

/ *Design and manufacturing drawings*

Instructions d'emballage applicables Tab A Ch.3.2

P200
LPG(UN1011/1075/1965/1969/1978)/ *Applicable instructions Tab A Ch 3.2*Plans d'ensemble / *General drawing*

ISO-9-PGS Rev.1

Notes de calcul / *Calculation notes*

ISO-9-PGS Rev.1

Marquage / *Marking*3/4" 14 NGT VN PGS NO. XXX RT
PH30BAR TAREX.XKG 2.17MM 21.6L LPG 9KG
UN π0062 ISO4706 N F BV YYYY/MMListe des matériaux / *Material list*JIS G3116 SG255 for ends
JIS G 4051 S20C for neck ring
JIS G3101 SS400 for shroud / footingListe des équipements de service / *List of service accessories*

N/A

Informations sur les accessoires ayant une fonction de sécurité

Supplied by end user

/ *Information on accessory having a direct safety function*

Qualification(s) agréée(s) du(des) mode(s) opératoire(s) d'assemblages permanents

BK-VN-PQR-001 to 005 were qualified
as per ISO15614-1:2004+A1:2008+A2:2012/ *Approved qualification of permanent joining process*



N° CDG-T-PGS 004-19-VNM

Procédures d'épreuves / <i>Pressure Test Procedures</i>	BK.SXS.QT03 Rev.09
Procédures de traitement thermique / <i>Heat treatment procedures</i>	BK.SXS.QT03 Rev.09
PV de toutes les épreuves / <i>Pressure test Reports</i>	BK.KTAT.QT01/BM10_9ISO-TA-1
Rapport d'examen de type / <i>Type examination report</i>	TER-INS/JZ-IPO-19/063-04


**BUREAU
VERITAS**
CERTIFICAT D'AGRÉMENT DE TYPE ADR/RID/IMDG

RID/ADR/IMDG TYPE APPROVAL CERTIFICATE

N° CDG-T-PGS 005-19-VNM

- RÉCIPIENT À PRESSION UN / UN PRESSURE RECEPTACLES
- RÉCIPIENT À PRESSION non UN / NON-UN PRESSURE RECEPTACLES
- ÉQUIPEMENT DE SERVICE / SERVICE ACCESSORY

[Ce document comporte 3 page(s) / This document consists of 3 page(s)]

Bureau Veritas SA, 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 SA, 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.

Fabricant(Nom) / Manufacturer (Name): Southern Gas Trading Joint Stock Company- Cylinder Branch

Adresse / Address: Street D3, Vinatex-Tan Tao IP, Hiep Phuoc Town, Nhon Trach District
76265 Dong Nai Province
Viet Nam

Caractéristiques générales / General characteristics:

Type / Type:	ISO-12-PGS
Description du type / Description of the type:	Transportable Refillable Welded Steel Cylinders OD300XNT2.6XBL446 12KG 26.2L PW17 PH30 PB60
Version de l'ADR/RID/IMDG utilisée / ADR/RID/IMDG version used:	ADR 2019
Instruction d'emballage applicable tab. A ch. 3.2 : Applicable instruction tab. A Ch 3.2	P200 LPG(UN1011/1075/1965/1969/1978)
Normes utilisées (et édition) ou Code technique reconnu Standards applied (and versions) or recognised technical code	ISO 4706: 2008
Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant) : Versions covered by the approved type (where applicable)	N/A
Prescriptions particulières résultant de l'examen : Any requirements resulting from the examination	N/A
Rapport d'examen de type / Type examination Report	TER-INS/JZ-IPO-19/063-05

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) :

13/08/2029

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):

13/08/2029

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
SAINT HERBLAIN	14/08/2019	France	SYLVAIN ROUSSEAU	 

Code d'enregistrement / Registration Code : 2019/002193/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.

N° CDG-T-PGS 005-19-VNM

ANNEXE AU CERTIFICAT D'AGRÈMENT 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 2019

/ ADR/RID/IMDG version used:

Description du type / Description of the type

Transportable Refillable Welded Steel Cylinders
OD300XNT2.6XBL446 12KG 26.2L PW17 PH30 PB60

Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant)

N/A

/ Versions covered by the approved type (where applicable)

Normes utilisées (et édition) ou Code technique reconnu par l'autorité compétente

ISO 4706: 2008

/ Standards applied or technical code recognized by national authority

Capacité / Capacity

26.2 litres / liters

Épaisseur minimum garantie / Minimum Guarantee wall thickness

2.30 mm / mm

Matériau de construction / Manufacturing Material

JIS G3116 SG295 for ends
JIS G 4051 S20C for neck ring
JIS G3101 SS400 for shroud / footing

Pression d'épreuve / Test pressure

30 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

ISO-12-PGS Rev.1

/ Design and manufacturing drawings

Instructions d'emballage applicables Tab A Ch.3.2

P200
LPG(UN1011/1075/1965/1969/1978)

/ Applicable instructions Tab A Ch 3.2

Plans d'ensemble / General drawing

ISO-12-PGS Rev.1

Notes de calcul / Calculation notes

ISO-12-PGS Rev.1

Marquage / Marking

3/4" 14 NGT VN PGS NO. XX RT
PH30BAR TAREX.XKG 2.30MM 26.2L LPG 12KG
UN π0062 ISO4706 N F BV YYYY/MM

Liste des matériaux / Material list

JIS G3116 SG295 for ends
JIS G 4051 S20C for neck ring
JIS G3101 SS400 for shroud / footing

Liste des équipements de service / List of service accessories

N/A

Informations sur les accessoires ayant une fonction de sécurité

Supplied by end user

/ Information on accessory having a direct safety function

Qualification(s) agréée(s) du(des) mode(s) opératoire(s) d'assemblages permanents

BK-VN-PQR-001 to 005 were qualified
as per ISO15614-1:2004+A1:2008+A2:2012

Approved qualification of permanent joining process



N° CDG-T-PGS 005-19-VNM

Procédures d'épreuves / <i>Pressure Test Procedures</i>	BK.SXS.QT03 Rev.09
Procédures de traitement thermique / <i>Heat treatment procedures</i>	BK.SXS.QT03 Rev.09
PV de toutes les épreuves / <i>Pressure test Reports</i>	BK.KTAT.QT01/BM10_12ISO-TA-1
Rapport d'examen de type / <i>Type examination report</i>	TER-INS/JZ-IPO-19/063-05



**BUREAU
VERITAS**

CERTIFICAT D'AGRÉMENT DE TYPE ADR/RID/IMDG

RID/ADR/IMDG TYPE APPROVAL CERTIFICATE

N° CDG-T-PGS 006-19-VNM

- RÉCIPIENT À PRESSION UN / UN PRESSURE RECEPTACLES
 RÉCIPIENT À PRESSION non UN / NON-UN PRESSURE RECEPTACLES
 ÉQUIPEMENT DE SERVICE / SERVICE ACCESSORY

[Ce document comporte 3 page(s) / This document consists of 3 page(s)]

Bureau Veritas SA, 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 SA, 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.

Fabricant(Nom) / Manufacturer (Name): Southern Gas Trading Joint Stock Company- Cylinder Branch
 Adresse / Address: Street D3, Vinatex-Tan Tao IP, Hiep Phuoc Town, Nhon Trach District
 76265 Dong Nai Province
 Viet Nam

Caractéristiques générales / General characteristics:

Type / Type:	ISO-19-PGS
Description du type / Description of the type:	Transportable Refillable Welded Steel Cylinders OD320XNT2.75XBL638 19KG 45.4L PW17 PH30 PB60
Version de l'ADR/RID/IMDG utilisée / ADR/RID/IMDG version used:	ADR 2019
Instruction d'emballage applicable tab. A ch. 3.2 : Applicable instruction tab. A Ch 3.2	P200 LPG (UN1011/1075/1965/1969/1978)
Normes utilisées (et édition) ou Code technique reconnu Standards applied (and versions) or recognised technical code	ISO 4706: 2008
Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant) : Versions covered by the approved type (where applicable)	N/A
Prescriptions particulières résultant de l'examen : Any requirements resulting from the examination	N/A
Rapport d'examen de type / Type examination Report	TER-INS/JZ-IPO-19/063-06

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) :

13/08/2029

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):

13/08/2029

Établi à <i>Made at</i>	Le (jj/mm/aaaa) <i>On (dd/mm/yyyy)</i>	Approuvé et enregistré en <i>Approved and Recorded in</i>	Signé par <i>Signed by</i>	Signature <i>Signature</i>
SAINT HERBLAIN	14/08/2019	France	SYLVAIN ROUSSEAU	 

Code d'enregistrement / Registration Code : 2019/002160/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.

N° CDG-T-PGS 006-19-VNM

ANNEXE AU CERTIFICAT D'AGRÈMENT 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 2019

/ ADR/RID/IMDG version used:

Description du type / Description of the type

Transportable Refillable Welded Steel Cylinders
OD320XNT2.75XBL638 19KG 45.4L PW17 PH30 PB60

Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant)

N/A

/ Versions covered by the approved type (where applicable)

Normes utilisées (et édition) ou Code technique reconnu par l'autorité compétente

ISO 4706: 2008

/ Standards applied or technical code recognized by national authority

Capacité / Capacity

45.4 litres / liters

Épaisseur minimum garantie / Minimum Guarantee wall thickness

2.31 mm / mm

Matériau de construction / Manufacturing Material

JIS G3116 SG295 for ends
JIS G 4051 S20C for neck ring
JIS G3101 SS400 for shroud / footing

Pression d'épreuve / Test pressure

30 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

ISO-19-PGS Rev.1

/ Design and manufacturing drawings

Instructions d'emballage applicables Tab A Ch.3.2

P200
LPG (UN1011/1075/1965/1969/1978)

/ Applicable instructions Tab A Ch 3.2

Plans d'ensemble / General drawing

ISO-19-PGS Rev.1

Notes de calcul / Calculation notes

ISO-19-PGS Rev.1

Marquage / Marking

3/4" 14 NGT VN PGS NO. XX RT
PH30BAR TAREX.XKG 2.31MM 45.4L LPG 19KG
UN π0062 ISO4706 N F BV YYYY/MM

Liste des matériaux / Material list

JIS G3116 SG295 for ends
JIS G 4051 S20C for neck ring
JIS G3101 SS400 for shroud / footing

Liste des équipements de service / List of service accessories

N/A

Informations sur les accessoires ayant une fonction de sécurité

Supplied by end user

/ Information on accessory having a direct safety function

Qualification(s) agréée(s) du(des) mode(s) opératoire(s) d'assemblages permanents

BK-VN-PQR-001 to 005 were qualified
as per ISO15614-1:2004+A1:2008+A2:2012

/ Approved qualification of permanent joining process



N° CDG-T-PGS 006-19-VNM

Procédures d'épreuves / *Pressure Test Procedures*

BK.SXS.QT03 Rev.09

Procédures de traitement thermique / *Heat treatment procedures*

BK.SXS.QT03 Rev.09

PV de toutes les épreuves / *Pressure test Reports*

BK.KTAT.QT01/BM10_19ISO-TA-1

Rapport d'examen de type / *Type examination report*

TER-INS/JZ-IPO-19/063-06



**BUREAU
VERITAS**

CERTIFICAT D'AGRÉMENT DE TYPE ADR/RID/IMDG

RID/ADR/IMDG TYPE APPROVAL CERTIFICATE

N° CDG-T-PGS 007-19-VNM

- RÉCIPIENT À PRESSION UN / UN PRESSURE RECEPTACLES
 RÉCIPIENT À PRESSION non UN / NON-UN PRESSURE RECEPTACLES
 ÉQUIPEMENT DE SERVICE / SERVICE ACCESSORY

[Ce document comporte 3 page(s) / This document consists of 3 page(s)]

Bureau Veritas SA, 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 SA, 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.

Fabricant(Nom) / Manufacturer (Name): Southern Gas Trading Joint Stock Company- Cylinder Branch
 Adresse / Address: Street D3, Vinatex-Tan Tao IP, Hiep Phuoc Town, Nhon Trach District
 76265 Dong Nai Province
 Viet Nam

Caractéristiques générales / General characteristics:

Type / Type:	ISO-48-PGS
Description du type / Description of the type:	Transportable Refillable Welded Steel Cylinders OD368XNT3.0XBL1174 48KG 113L PW17 PH30 PB60
Version de l'ADR/RID/IMDG utilisée / ADR/RID/IMDG version used:	ADR 2019
Instruction d'emballage applicable tab. A ch. 3.2 : Applicable instruction tab. A Ch 3.2	P200 LPG (UN1011/1075/1965/1969/1978)
Normes utilisées (et édition) ou Code technique reconnu Standards applied (and versions) or recognised technical code	ISO 4706 :2008
Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant) : Versions covered by the approved type (where applicable)	N/A
Prescriptions particulières résultant de l'examen : Any requirements resulting from the examination	N/A
Rapport d'examen de type / Type examination Report	TER-INS/JZ-IPO-19/063-07

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) :

01/09/2029

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):

01/09/2029

Établi à <i>Made at</i>	Le (jj/mm/aaaa) <i>On (dd/mm/yyyy)</i>	Approuvé et enregistré en <i>Approved and Recorded in</i>	Signé par <i>Signed by</i>	Signature <i>Signature</i>
SAINT HERBLAIN	02/09/2019	France	SYLVAIN ROUSSEAU	 

Code d'enregistrement / Registration Code : 2019/002194/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.

N° CDG-T-PGS 007-19-VNM
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 2019

/ ADR/RID/IMDG version used:

Description du type / Description of the type

Transportable Refillable Welded Steel Cylinders
OD368XNT3.0XBL1174 48KG 113L PW17 PH30 PB60

Variantes couvertes par le type agréé (le cas échéant)

N/A

/ Versions covered by the approved type (where applicable)

Normes utilisées (et édition) ou Code technique reconnu par l'autorité compétente

ISO 4706 :2008

/ Standards applied or technical code recognized by national authority

Capacité / Capacity

113 litres / liters

Épaisseur minimum garantie / Minimum Guarantee wall thickness

2.8 mm / mm

Matériau de construction / Manufacturing Material

JIS G3116 SG295 for ends / shell
JIS G 4051 S20C for neck ring
JIS G3101 SS400 for shroud / footing

Pression d'épreuve / Test pressure

30 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

ISO-48-PGS Rev.1

/ Design and manufacturing drawings

Instructions d'emballage applicables Tab A Ch.3.2

P200
LPG (UN1011/1075/1965/1969/1978)

/ Applicable instructions Tab A Ch 3.2

Plans d'ensemble / General drawing

ISO-48-PGS Rev.1

Notes de calcul / Calculation notes

ISO-48-PGS Rev.1

Marquage / Marking

3/4" 14 NGT VN PGS NO. XXX RT
PH30BAR TAREXX.XKG 2.8MM 113L LPG 48KG
UN π0062 ISO4706 N F BV YYYY/MM

Liste des matériaux / Material list

JIS G3116 SG295 for ends / shell
JIS G 4051 S20C for neck ring
JIS G3101 SS400 for shroud / footing

Liste des équipements de service / List of service accessories

N/A

Informations sur les accessoires ayant une fonction de sécurité

Supplied by end user

/ Information on accessory having a direct safety function

Qualification(s) agréée(s) du(des) mode(s) opératoire(s) d'assemblages permanents

BK-VN-PQR-001 to 005 were qualified
as per ISO15614-1:2004+A1:2008+A2:2012

Approved qualification of permanent joining process



N° CDG-T-PGS 007-19-VNM

Procédures d'épreuves / *Pressure Test Procedures*

BK.SXS.QT03 Rev.09

Procédures de traitement thermique / *Heat treatment procedures*

BK.SXS.QT03 Rev.09

PV de toutes les épreuves / *Pressure test Reports*

BK.KTAT.QT01/BM10_48ISO-TA-1

Rapport d'examen de type / *Type examination report*

TER-INS/JZ-IPO-19/063-07