



Industrie Service

ZERTIFIKAT Certificate

Baumusterzulassung nach ADR/RID Type approval according to ADR/RID

Zertifikat-Nr.: **0036-014-13 Rev. 0**
Certificate No.:

Gültigkeit / Validity: 2023-02-06

Name und Anschrift des Antragstellers: MES – Makina Elektrik Kimya Sanayi A.Ş
Name and Postal Address of Applicant: Kısım E-5 Karayolu
Muallimköy Kavşağı Gediz Cad. No:17 Gebze
KOCAELİ TURKEY 41480

Hiermit wird bescheinigt, dass der unten spezifizierte Typ die technischen Anforderungen des ADR/RID 2013 und der Richtlinie 2010/35/EU (TPED) erfüllt. / We herewith certify that the type specified below meets the technical requirements of ADR/RID 2013 and the directive 2010/35/EU (TPED).

Prüfbericht Nr.:
Test Report No.:

P-IS-TGK-IST-13-02-41001118-02-12-B-01231,
07.02.2013, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Typ, Norm, Zeichnung, Revision, Datum
Type, Standard, Drawing, Revision, Date

Flasche / Cylinder **EN 1975:1999+A1:2003**
4-2166-3081, Rev. C, 03.12.12
(Anlage / Annex)

Fertigungsstätte /
Manufacturing Plant

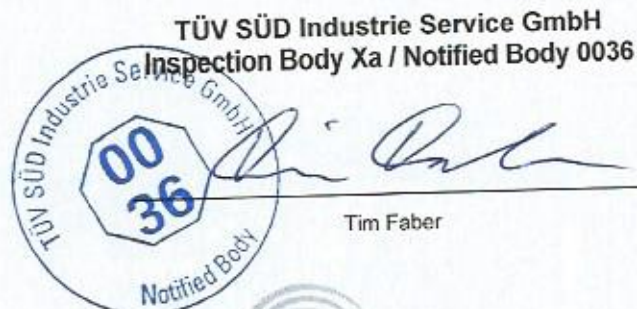
MES – Makina Elektrik Kimya Sanayi A.Ş
Kısım E-5 Karayolu
Muallimköy Kavşağı Gediz Cad. No:17 Gebze
KOCAELİ TURKEY 41480

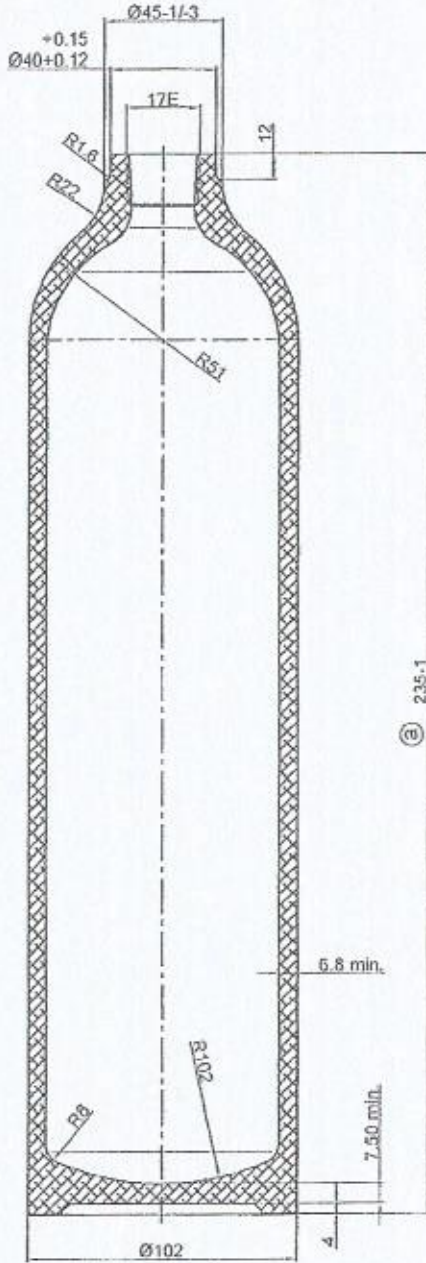
Anmerkung: Cylinder Code "AA" nach EN ISO 1114-1. Die Gasverträglichkeit wurde nicht überprüft.
Remark: Cylinder code "AA" according EN ISO 1114-1. The gas compatibility was not checked.

(Ort, Datum)
(Location, Date)

München, 2013-02-07

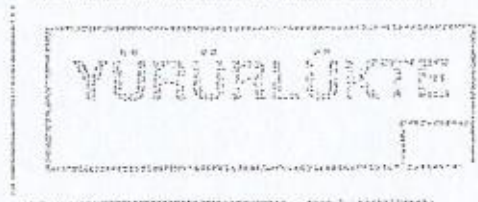
TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Dampf- und Drucktechnik
Westendstraße 199
D-80686 München
Tel.: +49 (0) 89 / 5791-1891
Fax: +49 (0) 89 / 5791-1810
www.tuev-sued.de






TECNICAL INFORMATION :

GAS TYPE & WEIGHT	: 1 L PERMANENT GAS
COUNTRY OF ORIGIN	: TR
MANUFACTURER AND SERIAL NO	: MES XXXXXX
MATERIAL & MINIMUM WALL THICNESS	: AA - 6061 - T6 6.8
0.2 % PROFF STRESS (MIN)	: 280 N/MM ²
ULTIMATE STRESS (MIN)	: 330 N/MM ²
ELONGATION (MIN)	: 12 %
WATER CAPACITY (MIN)	: 1 L
TEST PRESSURE	: PH 300BAR
CHARGING PRESSURE AT 15 °C	: PW 200BAR
BURST PRESSURE (MIN)	: 480 BAR (B)
THREAD	: 17 E EN ISO 11363
DESING STANDART	: EN 1975
DIRECTIVE	: TPED 2010/35 (C)
WEIGHT OF CYLINDER (without neckring)	: 1.62 KG (apprx.)
WEIGHT OF CYLINDER (with neckring)	: X.XX KG



C	c	TPED (99 / 36) EC idi TPED 2010/35 oldu.	03.12.12	Q
	b	17E DIN477 idi 17E ENISO 11363 oldu.		
B	a	240 idi 235 - 1 oldu.	23.02.10	Q
A		lik yayın		
Revizyon	Kod	Değişiklik	Tarih	Onay

Tolerans	Tarih	İsim	Onay	 Makina Elektrik Kimya Sanayi A.Ş.
	Çizen	10.12.2009	M.BAYRAK	
	Kontrol	10.12.2009	S.YALMAN	
	Onay	10.12.2009	C.ÖZTÜRK	
1 LT AL. TÜP (300 BAR)				Resim no : 4 - 2166 - 3081
				Ölçek