



Declaration of Conformity according Test Laboratory OMECO –
KTW-BWGL

Products : Finished parts obtained by semifinished bars; Semifinished extruded bars in material
PTFE G400

Manufacturer : Guarniflon SpA – Via Soave, 7 – 20135 Milano - Italy

Based on a type test (without external monitoring; simplified procedure) we hereby certify that products indicated above :

- Based on the submitted product information, including the formulation details
- Evaluation Report No. **2868-1.1 (Cold water) and 2868-1.2 (Hot water)** issued by OMECO according to the “Evaluation criteria for plastic and other organic materials in contact with Drinking Water – Annex A Plastics” and according KTW guidelines (**KTW-BWGL**) of Umweltbundesamtes (UBA) dated 11.03.2019

meets the requirements of the evaluation criteria Document/Guideline Document of the German Environment Agency for the **Temperature range from Cold Water (23°C) to Hot Water (85°C) for Small-area components / products (risk group P2) with a conversion factor 2 d/dm.**

The Evaluation Report No. **2868-1.1** and **2868-1.2** are part of this attestation of conformity.

This declaration of conformity is valid up to 24.09.2031 (5 years from the Test Report data).

Place , Date : Milano, 25th September 2026

Rev.5

Page 1 of 16 (14 pages of Test Reports)



GUARNIFLON SPA
(Società Soggetta all'attività di direzione e coordinamento
ex art. 2497 bis C.C. da parte di Mazza Holding S.p.A.)

Sede Legale
Via Soave 7 - 20135 Milano (MI) ITALY
VAT N. 1101406020162 - C.F. 01406020162
REG. IMPRESE DI MI - REA 2726605
CAPITALE SOCIALE € 10.000.000 INTERAMENTE VERSATO

Sede Operativa
Via T. Cassan n° 12 - 24060 Castelli Calepio (BG) ITALY
REG. IMPRESE DI BG - REA 203233

www.guarniflon.com - info@guarniflon.com
UE 2018/851 : <https://www.guarniflon.com/it/imbaltaggi>
Phone +39.035.4494311
D-U-N-S ® Number: 429385180



GUARNIFLON®

Remarks:

The declaration of conformity is issued under the precondition that the starting materials used to manufacture the products and/or their composition and/or components, including their manufacturers and supply chain, have been disclosed in full and the product does not contain any further substances. This document shall be invalid in cases of changes to the composition of the product or the processing conditions that have not been agreed upon with the certification body.

The findings of our tests and the evaluations apply for the test objects examined and the provisions of the law applicable at the time of testing. Without our express written approval, it is only permitted to publish or reproduce this document in full and unedited.

Rev.0 – Issue of the Attestation of Conformity

Rev.1 – Clear indication of the expiry date of the Attestation of Conformity

Rev. 2 – Indication of TZW as accredited Test Laboratory

Rev.3 – Modification : from *Attestation* to *Declaration*

Rev. 4- New Expiry date due to DVGW Certificate of Conformity hygiene HW-0802DM0260

Rev. 5 – New KTW-BWGL declaration of conformity after new test year 2026

Page 2 of 16 (14 pages of Test Reports)



GUARNIFLON SPA
(Società Soggetta all'attività di direzione e coordinamento
ex art. 2497 bis C.C. da parte di Mazza Holding S.p.A.)

Sede Legale
Via Selve 7 - 20135 Milano (MI) ITALY
VAT N. IT01458020152 - C.F. 0148020152
REG. IMPRESE DI MI - REA 2726965
CAPITALE SOCIALE €10.000.000 INTERAMENTE VERSATO
Sede Operativa
Via T. Esso n° 12 - 24060 Castelli Calepio (BG) ITALY
REG. IMPRESE DI BG - REA 203233

www.guarniflon.com - info@guarniflon.com
UE 2018/851 : <https://www.guarniflon.com/it/imbalsaggi>

Phone +39.035.4494311

D-U-N-S ® Number: 429385180



UNI EN ISO 9001:2015

Rapporto di Prova N°: **2868-1.1**
Test Report N°:

Data: **25/09/2026**
Date:

Emesso da sede: **Rende**
Issued at site:

00006

Spett.le: **GuarniFlon S.p.A.**
Via Soave
20135 Milano MI

Rif. OMECO: 2166/26

Rif. Cliente: Ordine nr. 26002502

Data ricevimento Materiale: **29/05/2026**
Material arrival date:

Sede ricezione materiale: **Rende**
Material receiving location:

Luogo di svolgimento delle prove: **Lab. Omeco Rende**
At:

Il laboratorio non è responsabile dei seguenti dati forniti dal Cliente. Il campo "Identificazione" viene assegnato dal Laboratorio per garantire la rintracciabilità del campione.
The Laboratory is not responsible for the following data supplied by the Customer. The "Sample ID" field is assigned by the Laboratory to ensure sample traceability

Identificazione

Sample ID

2868-1.1

Standard di Riferimento:/
Reference Standard:

Ente ispettivo:/
Inspection Body:

Note:/

Note:

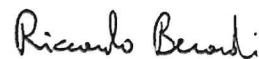
Questo documento riguarda solo il campione sottoposto a prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
This document concerns only the sample submitted to the test. The test results refer to the sample as received.

Il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente.
The sampling operations were performed by the Customer.

Le eventuali opinioni ed interpretazioni presenti in questo documento non sono oggetto di accreditamento da parte di Accredia eccetto quando previsto dal metodo di prova.
Any opinions and interpretations contained in this document are not subject to accreditation by Accredia except when required by the test method.

Tempo di conservazione dei campioni dalla data di emissione: 30 giorni
The samples have to be kept, after the issue of the document: 30 days

Tempo di conservazione delle registrazioni tecniche: 10 anni
Technical recordings are kept: 10 years



Dott. RICCARDO BERARDI
RESPONSABILE DEL LABORATORIO
LABORATORY MANAGER

OMECO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMECO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMECO

LABORATORI

Via Monviso, 56
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Milano, 4
20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Danimarca, c. da Macchialonga
87036 Rende (CS)
Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omeco@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it

Prova: Test:	72 h
Temperatura del test: Temperature of the test:	(23 ± 2) °C
Condizioni di conservazione del campione tra il ricevimento e l'inizio della prova: Conditions of storage of the sample between receipt and testing:	Asciutto, temperature ambiente, senza interferenze di luce, in contenitori di carta velina. Dry, ambient temperature, without interference of light
Stato del campione al ricevimento: Condition of sample on receipt:	Soddisfacenti Satisfactory
Metodo di imballaggio: Method of packaging:	Scatola di cartone Cardboard box

Dettagli del campione

Sample Details

[§] Nome commerciale o designazione del prodotto/materiale: Trade name or product/material designation:	PTFE G400
[§] Identificazione completa: Full identification:	100% - Polytetrafluoroethylene .CAS No. 9002-84-0
[§] Nome del fabbricante del prodotto: Name of the manufacturer of the product:	Guarniflon SpA
[§] Dettagli relativi alla preparazione del prodotto: Product preparation details:	Semifinished material than mechanically machined
[§] Luogo e data di fabbricazione: Place and date of manufacture:	Castelli Calepio – 21.04.2026
[§] Organismo che presenta il campione: Organism submitting the sample:	GUARNIFLON SpA
[§] Organismo responsabile della preparazione dei campioni: Body responsible for sample preparation:	Guarniflon SpA
[§] Descrizione del procedimento di campionamento: Description of the sampling procedure:	Semifinished material than mechanically machined
[§] Usi tipici del materiale: Typical uses of the material:	Seats, rings
[§] Natura del materiale: Nature of Material:	No specific instruction
[§] Sorgente delle istruzioni di applicazione: Source of application instructions:	No specific instruction
[§] Descrizione del provino: Description of the specimen:	sheets 100x100 mm

[§]Informazioni fornite dal cliente.

[§]Information provided by the customer.

OMECO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMECO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMECO

OM-LAB-0515UCM-02-IT

LABORATORI

Via Monviso, 56
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Milano, 4
20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Danimarca, c. da Macchialonga
87036 Rende (CS)
Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omeco@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it

Rapporto di Prova N°: **2868-1.1**
Test Report N°:

Data: **25/09/2026**
Date:

Emesso da sede: **Rende**
Issued at site:

00006

TOC (Ctap)

Metodo di Prova TOC (Ctap): UNI EN 12873-1:2014 + UNI EN 1484:1999 + KTW-BWGL 2021/596/D
TOC (Ctap) Test Method:

Acqua del test: Acqua distillata
Test water: Distilled water

Fattore di conversione (Fc): 2 d/dm
Conversion factor (Fc):

Rapporto superficie/volume: 5
Surface to volume ratio:

Numero del Periodo di migrazione: 3
Number of migration periods:

Parametro Parameter	1 st Migration	Incertezza Uncertainty	2 nd Migration	Incertezza Uncertainty	3 rd Migration	Incertezza Uncertainty	Requisito per terzo periodo di migrazione ^A Requirement for 3 rd migration period
TOC (Ctap) mg/l	1,5	.	3,0	.	1,9	.	≤0,5

Parametro Parameter	5 st Migration	Incertezza Uncertainty	7 nd Migration	Incertezza Uncertainty	9 th Migration	Incertezza Uncertainty	Requisito per terzo periodo di migrazione ^A Requirement for 9 th migration period
TOC (Ctap) mg/l	0,4	.	0,5	.	0,7	.	≤0,5

Nota: ^{A)} Valori di riferimento / Reference standards
Note: LoQ=limite di quantificazione del metodo: 0,3 mg/l. / LOQ = limit of quantitation of the method: 0.3 mg/l.

Tecnico: Giulia Lio
Technician:
Data esecuzione prove: 15/06/2026-17/09/2026
Date of execution:

OMEKO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMEKO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMEKO

OM-LAB-0515UCM-02-IT

LABORATORI

Via Monviso, 56
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Milano, 4
20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Danimarca, c. da Macchialonga
87036 Rende (CS)
Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omecho@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it

Rapporto di Prova N°: **2868-1.1**
Test Report N°:

Data: **25/09/2026**
Date:

Emesso da sede: **Rende**
Issued at site:

00006

Soglia di odore (TON), Soglia di sapore (TNF)
Threshold odour number (TON), Threshold flavour number (TNF)

Metodo di Prova: **UNI EN 1420:2016 + UNI EN 1622:2006**
Test Method:

Acqua del test: **Acqua potabile**
Test water: **Drinking water**

Rapporto superficie/volume: **1,5 dm⁻¹**
Surface to volume ratio:

Numero del Periodo di migrazione: **3**
Number of migration periods:

Numero di assaggiatori: **6**
Number of tasters:

Parametro Parameter	1 st Migration	Incertezza Uncertainty	2 nd Migration	Incertezza Uncertainty	3 rd Migration	Incertezza Uncertainty	Requisito per terzo periodo di migrazione ^A Requirement for 3 rd migration period
Soglia di odore (TON) Threshold odour number (TON)	<1	.	<1	.	<1	.	≤8
Soglia di sapore (TNF) Threshold flavour number (TNF)	<1	.	<1	.	<1	.	≤8

Nota: ^{A)} Valori di riferimento / Reference standards

Note: LoQ=limite di quantificazione del metodo: 1./LOQ = limit of quantitation of the method: 1.

Data esecuzione prove: **19/06/2026-25/06/2026**
Date of execution:

OMECO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMECO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMECO

OM-LAB-0515UCM-02-IT

LABORATORI

Via Monviso, 56
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Milano, 4
20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Danimarca, c. da Macchialonga
87036 Rende (CS)
Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omeco@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it

Rapporto di Prova N°: **2868-1.1**
Test Report N°:

Data: **25/09/2026**
Date:

Emesso da sede: **Rende**
Issued at site:

00006

COLORE Color	
-----------------	--

Metodo di Prova: Test Method:	KTW-BWGL 2019/646/D + UNI EN 1420:2016 + UNI EN ISO 7887:2012
----------------------------------	---

Acqua del test: Test water:	Acqua potabile Drinking water
--------------------------------	----------------------------------

Rapporto superficie/volume: Surface to volume ratio:	1,5 dm ⁻¹
---	----------------------

Numero del Periodo di migrazione: Number of migration periods:	3
---	---

Parametro Parameter	1 st Migration	Incertezza Uncertainty	2 nd Migration	Incertezza Uncertainty	3 rd Migration	Incertezza Uncertainty	Requisito per terzo periodo di migrazione ^A Requirement for 3 rd migration period
Colore (mg/l Pt) Colour (mg/l Pt)	2,1	.	8,8	.	2,3	.	≤10

Nota: Note:	A) Valori di riferimento / Reference standards LoQ=limite di quantificazione del metodo: 1 mg/l. / LOQ = limit of quantitation of the method: 1 mg/l.						
Tecnico: Technician:	Giulia Lio			Data esecuzione prove: Date of execution:	15/06/2026-28/07/2026		

OMECO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMECO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMECO

OM-LAB-0515UCM-02-IT

LABORATORI

Via Monviso, 56
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Milano, 4
20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Danimarca, c. da Macchialonga
87036 Rende (CS)
Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omeco@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it

Rapporto di Prova N°: **2868-1.1**
Test Report N°:

Data: **25/09/2026**
Date:

Emesso da sede: **Rende**
Issued at site:

00006

TORBIDITA'
Turbidity

Metodo di Prova: KTW-BWGL 2019/646/D + UNI EN 1420:2016 + UNI EN ISO
Test Method: 7027-1:2016

Acqua del test: Acqua potabile
Test water: Drinking water

Rapporto superficie/volume: 1,5 dm⁻¹
Surface to volume ratio:

Numero del Periodo di migrazione: 3
Number of migration periods:

Parametro Parameter	1 st Migration	Incertezza Uncertainty	2 nd Migration	Incertezza Uncertainty	3 rd Migration	Incertezza Uncertainty	Requisito per terzo periodo di migrazione ^A Requirement for 3 rd migration period
Torbidità (FNU) Turbidity (FNU)	0,1	-	0,1	-	0,1	-	≤0,5

Nota: ^{A)}Valori di riferimento / Reference standards

Note: LoQ=limite di quantificazione del metodo: 0,02 FNU. / LOQ = limit of quantitation of the method: 0.02 FNU.

Tecnico: Giulia Lio
Technician:

Data esecuzione prove: 15/06/2026-25/06/2026
Date of execution:

OMECO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMECO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMECO

OM-LAB-0515UCM-02-IT

LABORATORI

Via Monviso, 56
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Milano, 4
20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Danimarca, c. da Macchialonga
87036 Rende (CS)
Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omeco@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it

Rapporto di Prova N°: **2868-1.1**
Test Report N°:

Data: **25/09/2026**
Date:

Emesso da sede: **Rende**
Issued at site:

00006

FORMAZIONE SCHIUMA
Tendency to foam

Metodo di Prova: **KTW-BWGL 2019/646/D + UNI EN 1420:2016**
Test Method:

Acqua del test: **Acqua potabile**
Test water: **Drinking water**

Rapporto superficie/volume: **1,5 dm⁻¹**
Surface to volume ratio:

Numero del Periodo di migrazione: **3**
Number of migration periods:

Parametro Parameter	1 st Migration	Incertezza Uncertainty	2 nd Migration	Incertezza Uncertainty	3 rd Migration	Incertezza Uncertainty	Requisito per terzo periodo di migrazione ^A Requirement for 3 rd migration period
Formazione schiuma <i>Tendency to foam</i>	NO	-	NO	-	NO	-	-

Nota: ^{A)} Valori di riferimento / Reference standards
Note:

Tecnico: **Giulia Lio** Data esecuzione prove: **15/06/2026-25/06/2026**
Technician: Date of execution:

OMECO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMECO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMECO

OM-LAB-0515UCM-02-IT

LABORATORI

Via Monviso, 56
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Milano, 4
20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Danimarca, c. da Macchialonga
87036 Rende (CS)
Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omeco@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it

Rapporto di Prova N°: **2868-1.2**
Test Report N°:

Data: **25/09/2026**
Date:

Emesso da sede: **Rende**
Issued at site:

00006

Spett.le: **GuarniFlon S.p.A.**
Via Soave
20135 Milano MI

Rif. OMECO: 2166/26

Rif. Cliente: Ordine nr. 26002502

Data ricevimento Materiale: 29/05/2026
Material arrival date:

Sede ricezione materiale: Rende
Material receiving location:

Luogo di svolgimento delle prove: Lab. Omeco Rende
At:

Il laboratorio non è responsabile dei seguenti dati forniti dal Cliente. Il campo "Identificazione" viene assegnato dal Laboratorio per garantire la rintracciabilità del campione.
The Laboratory is not responsible for the following data supplied by the Customer. The "Sample ID" field is assigned by the Laboratory to ensure sample traceability

Identificazione

Sample ID

2868-1.2

Standard di Riferimento:/
Reference Standard:

Ente ispettivo:/
Inspection Body:

Note:/

Note:

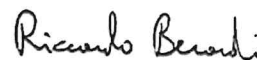
Questo documento riguarda solo il campione sottoposto a prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
This document concerns only the sample submitted to the test. The test results refer to the sample as received.

Il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente.
The sampling operations were performed by the Customer.

Le eventuali opinioni ed interpretazioni presenti in questo documento non sono oggetto di accreditamento da parte di Accredia eccetto quando previsto dal metodo di prova.
Any opinions and interpretations contained in this document are not subject to accreditation by Accredia except when required by the test method.

Tempo di conservazione dei campioni dalla data di emissione: 30 giorni
The samples have to be kept, after the issue of the document: 30 days

Tempo di conservazione delle registrazioni tecniche: 10 anni
Technical recordings are kept: 10 years



Dott. RICCARDO BERARDI
RESPONSABILE DEL LABORATORIO
LABORATORY MANAGER

OMECO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMECO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMECO

OM-LAB-0515UCM-02-IT

LABORATORI

Via Monviso, 56
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Milano, 4
20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Danimarca, c. da Macchialonga
87036 Rende (CS)
Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omeco@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it

Prova: Test:	24 h
Temperatura del test: Temperature of the test:	(85 ± 2) °C
Condizioni di conservazione del campione tra il ricevimento e l'inizio della prova: Conditions of storage of the sample between receipt and testing:	Asciutto, temperature ambiente, senza interferenze di luce, in contenitori di carta velina. <i>Dry, ambient temperature, without interference of light</i>
Stato del campione al ricevimento: Condition of sample on receipt:	Soddisfacenti <i>Satisfactory</i>
Metodo di imballaggio: Method of packaging:	Scatola di cartone <i>Cardboard box</i>

Dettagli del campione

Sample Details

Nome commerciale o designazione del prodotto/materiale: Trade name or product/material designation:	PTFE G400
Identificazione completa: Full identification:	100% - Polytetrafluoroethylene .CAS No. 9002-84-0
Nome del fabbricante del prodotto: Name of the manufacturer of the product:	Guarniflon SpA
Dettagli relativi alla preparazione del prodotto: Product preparation details:	Semifinished material than mechanically machined
Luogo e data di fabbricazione: Place and date of manufacture:	Castelli Calepio – 21.04.2026
Organismo che presenta il campione: Organism submitting the sample:	GUARNIFLON SpA
Organismo responsabile della preparazione dei campioni: Body responsible for sample preparation:	Guarniflon SpA
Descrizione del procedimento di campionamento: Description of the sampling procedure:	Semifinished material than mechanically machined
Usi tipici del materiale: Typical uses of the material:	Seats, rings
Natura del materiale: Nature of Material:	No specific instruction
Sorgente delle istruzioni di applicazione: Source of application instructions:	No specific instruction
Descrizione del provino: Description of the specimen:	sheets 100x100 mm

Informazioni fornite dal cliente.

Information provided by the customer.

OMECO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

LABORATORI

Via Monviso, 56
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Milano, 4
20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Danimarca, c. da Macchialonga
87036 Rende (CS)
Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omeco@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMECO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMECO

TOC (Ctap)

Metodo di Prova TOC (Ctap): **UNI EN 12873-1:2014 + UNI EN 1484:1999 + KTW-BWGL 2021/596/D**
TOC (Ctap) Test Method:

Acqua del test: **Acqua distillata**
Test water: **Distilled water**

Fattore di conversione (Fc): **2 d/dm**
Conversion factor (Fc):

Rapporto superficie/volume: **5**
Surface to volume ratio:

Numero del Periodo di migrazione: **7**
Number of migration periods:

Parametro Parameter	1 st Migration	Incertezza Uncertainty	2 nd Migration	Incertezza Uncertainty	3 rd Migration	Incertezza Uncertainty	7 th Migration	Incertezza Uncertainty	Requisito per settimo periodo di migrazione ^A Requirement for 7 th migration period
TOC (Ctap) mg/l	<0,3	.	<0,3	.	<0,3	.	<0,3	.	≤0,5

Nota: ^{A)} Valori di riferimento / Reference standards

Note: LoQ=limite di quantificazione del metodo: 0,3 mg/l. / LOQ = limit of quantitation of the method: 0.3 mg/l.

Tecnico: **Giulia Lio** Data esecuzione prove: **15/06/2026-26/06/2026**
Technician: Date of execution:

OMEKO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

LABORATORI

Via Monviso, 56
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Milano, 4
20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Danimarca, c. da Macchialonga
87036 Rende (CS)
Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omeco@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMEKO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMEKO

Rapporto di Prova N°: **2868-1.2**
Test Report N°:

Data: **25/09/2026**
Date:

Emesso da sede: **Rende**
Issued at site:

00006

Soglia di odore (TON), Soglia di sapore (TNF)
Threshold odour number (TON), Threshold flavour number (TNF)

Metodo di Prova: **UNI EN 1420:2016 + UNI EN 1622:2006**
Test Method:

Acqua del test: **Acqua potabile**
Test water: **Drinking water**

Rapporto superficie/volume: **1,5 dm⁻¹**
Surface to volume ratio:

Numero del Periodo di migrazione: **7**
Number of migration periods:

Numero di assaggiatori: **6**
Number of tasters:

Parametro <i>Parameter</i>	1 st Migration	Incertezza <i>Uncertainty</i>	2 nd Migration	Incertezza <i>Uncertainty</i>	3 rd Migration	Incertezza <i>Uncertainty</i>	7 th Migration	Incertezza <i>Uncertainty</i>	Requisito per settimo periodo di migrazione ^A <i>Requirement for 7th migration period</i>
Soglia di odore (TON) Threshold odour number (TON)	<1	.	<1	.	<1	.	<1	.	≤8
Soglia di sapore (TNF) Threshold flavour number (TNF)	<1	.	<1	.	<1	.	<1	.	≤8

Nota: ^{A)} Valori di riferimento / Reference standards

Note: LoQ=limite di quantificazione del metodo: 1./LOQ = limit of quantitation of the method: 1.

Data esecuzione prove: **17/06/2026-25/06/2026**
Date of execution:

OMEKO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMEKO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMEKO

LABORATORI

Via Monviso, 56
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Milano, 4
20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Danimarca, c. da Macchialonga
87036 Rende (CS)
Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omeco@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it

Rapporto di Prova N°: **2868-1.2**
Test Report N°:

Data: **25/09/2026**
Date:

Emesso da sede: **Rende**
Issued at site:

00006

COLORE
Color

Metodo di Prova: **KTW-BWGL 2019/646/D + UNI EN 1420:2016 + UNI EN ISO 7887:2012**
Test Method:

Acqua del test: **Acqua potabile**
Test water: **Drinking water**

Rapporto superficie/volume: **1,5 dm⁻¹**
Surface to volume ratio:

Numero del Periodo di migrazione: **7**
Number of migration periods:

Parametro Parameter	1 st Migration	Incertezza Uncertainty	2 nd Migration	Incertezza Uncertainty	3 rd Migration	Incertezza Uncertainty	7 th Migration	Incertezza Uncertainty	Requisito per settimo periodo di migrazione ^A Requirement for 7 th migration period
Colore (mg/l Pt) Colour (mg/l Pt)	1,6	.	2,8	.	4,8	.	1,5	.	≤10

Nota: ^{A)} Valori di riferimento / Reference standards
Note: LoQ=limite di quantificazione del metodo: 1 mg/l. / LOQ = limit of quantitation of the method: 1 mg/l.

Tecnico: **Giulia Lio** Data esecuzione prove: **15/06/2026-28/07/2026**
Technician: Date of execution:

OMEKO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

LABORATORI

Via Monviso, 56 Via Milano, 4 Via Danimarca, c. da Macchialonga
20900 Monza (MB) 20835 Muggiò (MB) 87036 Rende (CS)
Tel. +39 039 748983 Tel. +39 039 748983 Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omeco@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMEKO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMEKO

Rapporto di Prova N°: **2868-1.2**
Test Report N°:

Data: **25/09/2026**
Date:

Emesso da sede: **Rende**
Issued at site:

00006

TORBIDITA'
Turbidity

Metodo di Prova: KTW-BWGL 2019/646/D + UNI EN 1420:2016 + UNI EN ISO
Test Method: 7027-1:2016

Acqua del test: Acqua potabile
Test water: Drinking water

Rapporto
superficie/volume: 1,5
Surface to volume ratio:

Numero del Periodo di
migrazione: 7
Number of migration
periods:

Parametro Parameter	1 st Migration	Incertezza Uncertainty	2 nd Migration	Incertezza Uncertainty	3 rd Migration	Incertezza Uncertainty	7 th Migration	Incertezza Uncertainty	Requisito per settimo periodo di migrazione ^A Requirement for 7 th migration period
Torbidità (FNU) Turbidity (FNU)	0,1	.	0,1	.	0,1	.	0,1	.	≤0,5

Nota: ^{A)} Valori di riferimento / Reference standards

Note: LoQ=limite di quantificazione del metodo: 0,02 FNU. / LOQ = limit of quantitation of the method: 0.02 FNU.

Tecnico: **Giulia Lio** Data esecuzione prove: **15/06/2026-25/06/2026**
Technician: Date of execution:

OMECO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMECO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMECO

OM-LAB-0515UCM-02-IT

LABORATORI

Via Monviso, 56
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Milano, 4
20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Danimarca, c. da Macchialonga
87036 Rende (CS)
Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omeco@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it

Rapporto di Prova N°: **2868-1.2**
Test Report N°:

Data: **25/09/2026**
Date:

Emesso da sede: **Rende**
Issued at site:

00006

FORMAZIONE SCHIUMA
Tendency to foam

Metodo di Prova: **KTW-BWGL 2019/646/D + UNI EN 1420:2016**
Test Method:

Acqua del test: **Acqua potabile**
Test water: **Drinking water**

Rapporto
superficie/volume: **1,5 dm⁻¹**
Surface to volume ratio:

Numero del Periodo di
migrazione: **7**
Number of migration
periods:

Parametro Parameter	1 st Migration	Incertezza Uncertainty	2 nd Migration	Incertezza Uncertainty	3 rd Migration	Incertezza Uncertainty	7 th Migration	Incertezza Uncertainty	Requisito per settimo periodo di migrazione ^A Requirement for 7 th migration period
Formazione schiuma Tendency to foam	NO	.	NO	.	NO	.	NO	.	-

Nota: ^{A)} Valori di riferimento / Reference standards
Note:

Tecnico: **Giulia Lio** Data esecuzione prove: **15/06/2026-25/06/2026**
Technician: Date of execution:

OMEKO S.R.L.

P.zza Don E. Mapelli, 75 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI) Tel. +39 02 725341
Capitale Sociale € 445.000,00 interamente versato - P.IVA 00818210965
C.F. Iscriz. Reg. Imprese n. 06181830156 - R.E.A. n. MI-2577860

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **ICIMGROUP**

Riproduzioni parziali del presente documento devono essere autorizzate per iscritto da OMEKO - Any partial reproduction of this document must be authorized in writing by OMEKO

OM-LAB-0515UCM-02-IT

LABORATORI

Via Monviso, 56
20900 Monza (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Milano, 4
20835 Muggiò (MB)
Tel. +39 039 748983

Via Danimarca, c. da Macchialonga
87036 Rende (CS)
Tel. +39 0984 446469

commerciale@omecosrl.it - omeco@pec.omecosrl.eu - www.omecosrl.it