



Made in Italy





THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CISQ/IIP S.r.l. has issued an IQNet recognized certificate that the organization

SA.MI. PLASTIC SPA

legal place: VIA G. GARIBALDI, 1 - 61049 URBANIA (PU)

LOCALITÀ PIEGO FRAZ. MONTERONE - 52038 SESTINO (AR)

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Production by extrusion of PE and multilayer pipes. Trading of PE, PP and multilayer pipes, PE tanks for water and depuration, connections in thermoplastic materials and accessories for hydro-thermo-sanitary systems and gas transportation.

which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015

Issued on: 2020/11/30

First issued on: 1996/04/01

Expires on: 2023/12/01

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

Registration Number: IT-3591 IIP 147



Alex Stoichitoiu
President of IQNET



Ing. Mario Romersi
President of CISQ

IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



Numero KIP-083057/01

Sostituisce N.A.

Emesso 01.06.2014

Prima emissione 01.06.2014

Rapporto 110500418

Contratto K15-07

CERTIFICATO DI PRODOTTO KIWA-UNI
PRODUCT CERTIFICATE KIWA-UNI

Kiwa Italia dichiara che i prodotti
Kiwa Italia hereby declare that the products

Sistemi multistrato per il trasporto di acqua calda e fredda all'interno degli edifici
Multilayer piping systems for hot and cold water installation inside building

Marchio del sistema/System Trade mark: **SAMIPLASTIC TUBO MULTISTRATO**

Model	Type and Nominal dm and wall thickness	Layers Material	Application class/Pressure	Fittings 5S00
	M-Pipe dn 16x2,0	PE-Xb/Al/PE-Xb	2 and 5/10 bar	Brass press fittings profile TH-H-U
	M-Pipe dn 20x2,0	PE-Xb/Al/PE-Xb	2 and 5/10 bar	Brass press fittings profile TH-H-U
	M-Pipe dn 26x3,0	PE-Xb/Al/PE-Xb	2 and 5/10 bar	Brass press fittings profile TH-H-U
	M-Pipe dn 32x3,0	PE-Xb/Al/PE-Xb	2 and 5/10 bar	Brass press fittings profile TH-H-U

Sistema Costruito da/System Manufactured by:

Sa.Mi. plastic Spa
Sestino (AR), Italia

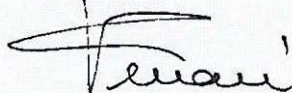
In base ai test di tipo nonché alle ispezioni periodiche condotte da Kiwa possono essere ritenuti conformi ai requisiti del Documento Tecnico Ki - 0410 basato sulla normativa UNI EN ISO 21003 e al D.M. 174/2004 e quindi marcati Kiwa-UNI

Based upon type tests and on Kiwa's periodic factory inspections, the products can be considered to be in compliance with the requirement of Technical Document Ki - 0410, based on the standard UNI EN ISO 21003 and on the D.M. 174/2004 and consequentially marked Kiwa-UNI

Il presente certificato viene rilasciato in accordo al Regolamento Kiwa Italia per la Certificazione di prodotto ed è composto da 1 pagina.

This certificate is issued in accordance with the Kiwa Italia regulations for Product Certification and consists of 1 pages

Kiwa Italia



Ing. Emanuele Ferrari
Product Certification Director.

kiwa 
IT-DT-Ki0410

Kiwa Italia S.p.a.

Sede Legale:
Via C. Goldoni, 1
20129 Milano

Sede Amministrativa e operativa:
Via Treviso, 32/34

31020 San Vendemiano (TV)

www.1kiwa.com



SGQ N° 045A
SCR N° 027F

SGA N° 049D
PRD N° 077B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΥΜΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ



ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PEXb-AL-PEXb σε ΚΟΥΛΟΥΡΑ

με φράγμα οξυγόνου για εγκαταστάσεις ύδρευσης και θέρμανσης, ενδοδαπέδια συστήματα και συστήματα με fan-coils (Maximum θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C - 10 bar).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Ø	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (mm)		Τιμή/μ
MSNI001602.0R00100	16 x 2	0,20	100 / 2800	1,30
MSNI001602.0R00500	16 x 2	0,20	500m/ρολλό	1,30
MSNI001802.0R00100	18 x 2	0,20	100 / 1800	1,82
MSNI002002.0R00100	20 x 2	0,25	100 / 1800	1,84
MSNI002603.0R00050	26 x 3	0,35	50 / 900	3,65
MSNI003203.0R00050	32 x 3	0,45	50 / 500	5,60

ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ PEXb-AL-PEXb

με φράγμα οξυγόνου για εγκαταστάσεις ύδρευσης και θέρμανσης και συστήματα με fan-coils (Maximum θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C - 10 bar).



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Ø	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (mm)	Μήκος		Τιμή/μ
MSNI001602.0B00005	16 x 2	0,20	5 m	300	1,50
MSNI002002.0B00005	20 x 2	0,25	5 m	200	1,98
MSNI002603.0B00005	26 x 3	0,35	5 m	100	3,95
MSNI003203.0B00004	32 x 3	0,45	4 m	24	6,00
MSNI004003.5B00004	40 x 3,5	0,70	4 m	20	16,20
MSNI005004.0B00004	50 x 4	0,90	4 m	20	22,20
MSNI006304.5B00004	63 x 4,5	1,20	4 m	12	35,00

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΠΡΟΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ



ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PEХb-AL-PEХb με μόνωση λευκή σε ΚΟΥΛΟΥΡΑ

με φράγμα οξυγόνου. Αυτός ο σωλήνας είναι προ-μονωμένος με ένα περίβλημα PE αφρού κλειστής κυψέλης (Maximum θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C - 10 bar).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Ø	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (mm)		Τιμή/ m
MSRI001602.0R00050W	16 x 2	0,20	50 / 700	1,80
MSRI001802.0R00050W	18 x 2	0,20	50 / 600	2,40
MSRI002002.0R00050W	20 x 2	0,25	50 / 600	2,50
MSRI002603.0R00025W	26 x 3	0,35	25 / 500	4,90
MSRI003203.0R00025W	32 x 3	0,45	25 / 500	7,20

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PEХb-AL-PEХb με μόνωση κόκκινη / μπλε σε ΚΟΥΛΟΥΡΑ

με φράγμα οξυγόνου. Αυτός ο σωλήνας είναι προ-μονωμένος με ένα περίβλημα PE αφρού κλειστής κυψέλης (Maximum θερμοκρασία λειτουργίας: 95°C - 10 bar).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Ø	m/ΚΟΥΛΟΥΡΑ	m/ΠΑΛΕΤΑ	Τιμή/ m
MSRI001602.0R00050R/B	16 x 2	50	800	1,90
MSRI002002.0R00050R/B	20 x 2	50	600	2,60
MSRI002603.0R00025R/B	26 x 3	50	500	5,10
MSRI003203.0R00025R/B	32 x 3	25	250	7,30



ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PEХb-AL-PEХb με μόνωση λευκή ΠΑΧΟΥΣ 10 mm σε ΚΟΥΛΟΥΡΑ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ

με φράγμα οξυγόνου. Αυτός ο σωλήνας είναι προ-μονωμένος με ένα περίβλημα PE αφρού κλειστής κυψέλης. Θερμοκρασία λειτουργίας: -30°C έως 95°C - 10 bar. Πυκνότητα μόνωσης 35-45kg/m³.

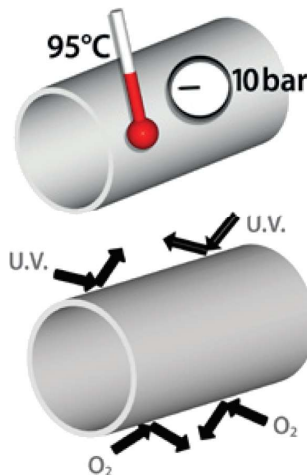


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Ø	ΠΑΧΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (mm)		Τιμή/ m
MSRG001602.0R00050W	16 x 2	0,20	50 / 700	3,20
MSRG002002.0R00050W	20 x 2	0,25	50 / 500	3,75
MSRG002602.0R00050W	26 x 3	0,35	50 / 450	7,90
MSRG003203.0R00025W	32 x 3	0,45	25 / 250	10,40

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ PEXb-AL-PEXb της SAMI PLASTIC

Διάμετρος εξωτερική	mm	16	18	20	26	32
Διάμετρος εσωτερική	mm	12	14	16	20	26
Πάχος	mm	2	2	2	3	3
Πάχος αλουμινίου	mm	0,20	0,20	0,25	0,35	0,45
Όγκος περιεχόμενου νερού	l	0,113	0,154	0,201	0,314	0,53
Μήκος κουλούρας	m	100	100	100	50	50
Μήκος ευθύγραμμου σωλήνα	m	κατόπιν ζήτησης				
Ανώτατη θερμοκρασία λειτουργίας	°C	95				
Ανώτατη στιγμιαία θερμοκρασία	°C	110				
Ανώτατη πίεση λειτουργίας	bar	10				
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας	W/mK	0,43				
Συντελεστής γραμμικής διαστολής	mm/mK	0,026				
Βαθμός ακτινοδικτύωσης PE	%	>65				
Εσωτερική τραχύτητα	μm	0,007				
Ακτίνα καμπυλότητας (δια χειρός)	mm	5xDE				
Ακτίνα καμπυλότητας (με εργαλείο)	mm	3,5XDE				



Πολυστρωματικός σωλήνας PEXb-AL-PEXb

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟ-ΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ PEXb-AL-PEXb της SAMI PLASTIC

Διάμετρος εξωτερική	mm	16	18	20	26	32
Διάμετρος εσωτερική	mm	12	14	16	20	26
Πάχος	mm	2	2	2	3	3
Μήκος κουλούρας	m	50	50	50	50	25
Πυκνότητα μόνωσης	Kg/m3	33				
Αντοχή εφελκυσμού	N/mm2	>0,18				
Επιμήκυνση στο σπάσιμο	%	>80				
Διαπερατότητα ατμών της μόνωσης	mg/Pa	<0,15				
Θερμική αγωγιμότητα μόνωσης	W/mK	0,0397				
Θερμική αγωγιμότητα σωλήνα μονωμένου	W/mK	0,066				

Πολυστρωματικός σωλήνας προ-μονωμένος με περίβλημα διογκωμένου αφρού κλειστής κυψέλης.



BUREAU VERITAS
Certification



Certificato di Conformità

Rilasciato a

SA.MI. PLASTIC S.p.A.

Sede Legale

Via Giuseppe Garibaldi, 1 - 61049 URBANIA (PU)

Sede Operativa

Loc. Piego, Fraz. Monterone - 52038 SESTINO (AR)

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che i seguenti prodotti:

Sistemi di tubazioni multistrato per le installazioni di acqua calda e fredda

Materiale	Tipo	Classe di Applicazione	Pressione di progetto	dal DN	al DN
PEX-AL-PEX	M	1	10 bar	14	17
PEX-AL-PEX	M	1	10 bar	19	24
PEX-AL-PEX	M	1	10 bar	26	32

Nome commerciale:

SAMI PLASTIC TUBO MULTISTRATO

Sono stati valutati e giudicati conformi ai requisiti della normativa:

UNI EN ISO 21003-2:2011

Sistemi di tubazioni multistrato per le installazioni di acqua calda e fredda
all'interno degli edifici – Parte 2: Tubi

Certificato rilasciato in conformità a: QHSE-REG-02.TQR Bureau Veritas Rev. 02 - Regolamento per la certificazione di prodotto / processo / servizio.

Data di prima emissione: 25/10/2007

Data di emissione corrente: 18/01/2019

Data di scadenza: 20/01/2022

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica ed è consultabile sul sito web: www.bureauveritas.it - Ulteriori chiarimenti riguardanti l'oggetto di questo certificato possono essere acquisiti contattando l'intestatario del presente certificato.

(Ing. Francesco Suteri - Direttore Tecnico)

Certificato N°: **239/001D**

Bureau Veritas Italia S.p.A. - Viale Monza, 347 - 20126 Milano (MI) - ITALIA



ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ "WINNY-AL" - PEX / AL / PEX



Winni-al 60PEXC (PEX-C / AL / PEX)

Πολυστρωματικός σωλήνας

Κωδ.	Ø	Αλουμ.	Πάχος		€
60PEXC1620-100	16	0,20	2.0	100	1,50
60PEXC1820-100	18	0,25	2.0	100	1,70
60PEXC2020-100	20	0,25	2.0	100	1,90
60PEXC2630-50	26	0,30	3.0	50	3,70
60PEXC3230-50	32	0,30	3.0	50	4,90
60PEXC4035-5	40	0,80	3.5	ράβδοι 5m	15,60
60PEXC5040-5	50	1,20	4.0	ράβδοι 5m	24,70
60PEXC6345-5	63	1,50	4.5	ράβδοι 5m	48,70



Winni-al 60 GAS

Πολυστρωματικός σωλήνας για εγκαταστάσεις αερίου

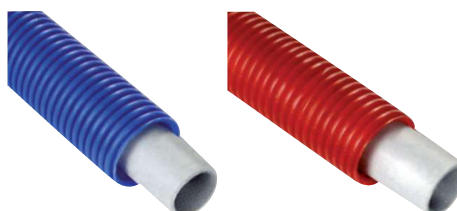
Κωδ.	Ø	Αλουμ.	Πάχος		€
60GAS1620-040	16	0,4	2.0	100	2,40
60GAS2020-040	20	0,4	2.0	100	4,00
60GAS2630-060	26	0,6	3.0	100	7,50
60GAS3230-080	32	0,8	3.0	50	10,80



Winni-al R 60

Πολυστρωματικός σωλήνας με μόνωση
χρώματα: άσπρο, κόκκινο, μπλε

Κωδ.	Ø	Αλουμ.	Πάχος		€
Άσπρο					
R60N1620-50	16	0,20	2.0	50	1,90
R60N1820-50	18	0,25	2.0	50	2,25
R60N2020-50	20	0,25	2.0	50	2,50
R60N2630-50	26	0,30	3.0	50	4,90
R60N3230-25	32	0,30	3.0	25	7,00



Winni-al S 60

Πολυστρωματικός σωλήνας περασμένος σε μπλε ή κόκκινο σπирάλ προστασίας

Κωδ.	Ø	Αλουμ.	Πάχος		€
Μπλε					
S60B1620-50	16	0,2	2.0	50	1,80
S60B1820-50	18	0,25	2.0	50	2,70
S60B2020-50	20	0,25	2.0	50	2,50
Κόκκινο					
S60R1620-50	16	0,2	2.0	50	1,80
S60R1820-50	18	0,25	2.0	50	2,70
S60R2020-50	20	0,25	2.0	50	2,50