



# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

## Certificate of conformity



n° 1654 / 2017 — Rev. 0

Prodotti <i>Products</i>	<b>Tubi di cloruro di polivinile non plastificato (PVC-U) per sistemi di tubazioni per adduzione d'acqua e per fognature e scarichi interrati e fuori terra in pressione</b> <i>Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipes for piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	<b>vedere allegato / see annex</b>
Norma <i>Standard</i>	<b>UNI EN ISO 1452-2 : 2010</b>
Nome commerciale <i>Trade name</i>	<b>LARETER</b>
Produttore <i>Manufacturer</i>	<b>LA.RE.TER. SPA</b>
Sede legale <i>Head office</i>	<b>VIA OCCHIOBELLO, 732 — 45024 FIESSO UMBERTIANO (RO)</b>
Sito produttivo <i>Production site</i>	<b>VIA OCCHIOBELLO, 732 — 45024 FIESSO UMBERTIANO (RO)</b>

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di I.I.P. S.r.l. specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili. Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di I.I.P. S.r.l., è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio IIP-UNI con numero distintivo **127**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **30/06/2020**.

*Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of I.I.P. S.r.l. specified in the general Rules and in the applicable particular Rules.*

*The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by I.I.P. S.r.l., is entitled to put on the certified products the IIP-UNI conformity Mark with the distinctive number 127.*

*This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 30/06/2020.*

Monza, 26/06/2017

**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.**  
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - [www.iip.it](http://www.iip.it) - [info@iip.it](mailto:info@iip.it)  
Il Direttore Generale  
(Mauro La Ciacera)



SGO: N° 006A      PRD: N° 006B  
SGA: N° 014D      ISP: N° 004E  
SCR: N° 014F      LAB: N° 007F

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento

EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1654 / 2017 — Rev. 0**
**Prodotti**  
*Products*
**Tubi di cloruro di polivinile non plastificato (PVC-U) per sistemi di tubazioni per adduzione d'acqua e per fognature e scarichi interrati e fuori terra in pressione**  
*Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipes for piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure*
**Norma**  
*Standard*
**UNI EN ISO 1452-2 : 2010**
**Produttore**  
*Manufacturer*
**LA.RE.TER. SPA**

<b>Stabilizzante</b> Stabilizer	<b>SDR</b> SDR	<b>S</b> S	<b>PN</b> PN	<b>dal DN</b> from DN	<b>al DN</b> to DN	<b>Sistema di giunzione</b> Joining method
Ca/Zn	11	5	20	40	90	anello elastomerico/sealing ring socket
Ca/Zn	13,6	6,3	16	20	90	anello elastomerico/sealing ring socket
Ca/Zn	13,6	6,3	20	110	250	anello elastomerico/sealing ring socket
Ca/Zn	17	8	12,5	40	90	anello elastomerico/sealing ring socket
Ca/Zn	17	8	16	110	500	anello elastomerico/sealing ring socket
Ca/Zn	21	10	12,5	110	500	anello elastomerico/sealing ring socket
Ca/Zn	21	10	10	40	90	anello elastomerico/sealing ring socket
Ca/Zn	26	12,5	10	110	500	anello elastomerico/sealing ring socket
Ca/Zn	33	16	6	40	90	anello elastomerico/sealing ring socket
Ca/Zn	41	20	6	110	500	anello elastomerico/sealing ring socket
Ca/Zn	11	5	20	40	90	guarnizione pre-inserita a caldo/fully integrated sealing
Ca/Zn	13,6	6,3	16	20	90	guarnizione pre-inserita a caldo/fully integrated sealing
Ca/Zn	13,6	6,3	20	110	250	guarnizione pre-inserita a caldo/fully integrated sealing
Ca/Zn	17	8	12,5	63	90	guarnizione pre-inserita a caldo/fully integrated sealing
Ca/Zn	17	8	16	110	500	guarnizione pre-inserita a caldo/fully integrated sealing
Ca/Zn	21	10	10	40	90	guarnizione pre-inserita a caldo/fully integrated sealing
Ca/Zn	21	10	12,5	110	500	guarnizione pre-inserita a caldo/fully integrated sealing
Ca/Zn	26	12,5	10	110	500	guarnizione pre-inserita a caldo/fully integrated sealing

**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1654 / 2017 — Rev. 0**
**Prodotti**  
*Products*
**Tubi di cloruro di polivinile non plastificato (PVC-U) per sistemi di tubazioni per adduzione d'acqua e per fognature e scarichi interrati e fuori terra in pressione**  
*Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipes for piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure*
**Norma**  
*Standard*
**UNI EN ISO 1452-2 : 2010**
**Produttore**  
*Manufacturer*
**LA.RE.TER. SPA**

<b>Stabilizzante</b> <i>Stabilizer</i>	<b>SDR</b> <i>SDR</i>	<b>S</b> <i>S</i>	<b>PN</b> <i>PN</i>	<b>dal DN</b> <i>from DN</i>	<b>al DN</b> <i>to DN</i>	<b>Sistema di giunzione</b> <i>Joining method</i>
Ca/Zn	33	16	6	40	90	guarnizione pre-inserita a caldo/fully integrated sealing
Ca/Zn	41	20	6	110	500	guarnizione pre-inserita a caldo/fully integrated sealing
Ca/Zn	11	5	20	16	90	incollaggio/cementing socket
Ca/Zn	13,6	6,3	16	20	90	incollaggio/cementing socket
Ca/Zn	13,6	6,3	20	110	250	incollaggio/cementing socket
Ca/Zn	17	8	12,5	25	90	incollaggio/cementing socket
Ca/Zn	17	8	16	110	500	incollaggio/cementing socket
Ca/Zn	33	16	6	40	90	incollaggio/cementing socket
Ca/Zn	21	10	10	32	90	incollaggio/cementing socket
Ca/Zn	21	10	12,5	110	500	incollaggio/cementing socket
Ca/Zn	26	12,5	10	110	500	incollaggio/cementing socket
Ca/Zn	41	20	6	110	500	incollaggio/cementing socket
OBS	17	8	12,5	63	90	Guarnizione inamovibile/Fixed rubber ring gasket
OBS	21	10	12,5	110	500	Guarnizione inamovibile/Fixed rubber ring gasket
OBS	11	5	20	40	90	anello elastomerico/sealing ring socket
OBS	13,6	6,3	16	20	90	anello elastomerico/sealing ring socket
OBS	13,6	6,3	20	110	250	anello elastomerico/sealing ring socket
OBS	17	8	12,5	40	90	anello elastomerico/sealing ring socket

**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1654 / 2017 — Rev. 0**
**Prodotti**  
*Products*
**Tubi di cloruro di polivinile non plastificato (PVC-U) per sistemi di tubazioni per adduzione d'acqua e per fognature e scarichi interrati e fuori terra in pressione**  
*Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipes for piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure*
**Norma**  
*Standard*
**UNI EN ISO 1452-2 : 2010**
**Produttore**  
*Manufacturer*
**LA.RE.TER. SPA**

<b>Stabilizzante</b> Stabilizer	<b>SDR</b> SDR	<b>S</b> S	<b>PN</b> PN	<b>dal DN</b> from DN	<b>al DN</b> to DN	<b>Sistema di giunzione</b> Joining method
OBS	17	8	16	110	500	anello elastomerico/sealing ring socket
OBS	21	10	12,5	110	500	anello elastomerico/sealing ring socket
OBS	21	10	10	40	90	anello elastomerico/sealing ring socket
OBS	26	12,5	10	110	500	anello elastomerico/sealing ring socket
OBS	11	5	20	40	90	Guarnizione inamovibile/Fixed rubber ring gasket
OBS	13,6	6,3	16	40	90	Guarnizione inamovibile/Fixed rubber ring gasket
OBS	13,6	6,3	20	110	250	Guarnizione inamovibile/Fixed rubber ring gasket
OBS	17	6,3	16	110	500	Guarnizione inamovibile/Fixed rubber ring gasket
OBS	17	8	12,5	63	90	Guarnizione inamovibile/Fixed rubber ring gasket
OBS	21	10	10	40	90	Guarnizione inamovibile/Fixed rubber ring gasket
OBS	21	10	12,5	110	500	Guarnizione inamovibile/Fixed rubber ring gasket
OBS	26	12,5	10	110	500	Guarnizione inamovibile/Fixed rubber ring gasket
OBS	33	16	6	40	90	Guarnizione inamovibile/Fixed rubber ring gasket

**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1654 / 2017 — Rev. 0**

**Prodotti**  
*Products*  
**Tubi di cloruro di polivinile non plastificato (PVC-U) per sistemi di tubazioni per adduzione d'acqua e per fognature e scarichi interrati e fuori terra in pressione**  
*Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipes for piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure*

**Norma**  
*Standard*  
**UNI EN ISO 1452-2 : 2010**

**Produttore**  
*Manufacturer*  
**LA.RE.TER. SPA**

<b>Stabilizzante</b> <i>Stabilizer</i>	<b>SDR</b> <i>SDR</i>	<b>S</b>	<b>PN</b>	<b>dal DN</b> <i>from DN</i>	<b>al DN</b> <i>to DN</i>	<b>Sistema di giunzione</b> <i>Joining method</i>
OBS	41	20	6	110	500	Guarnizione inamovibile./Fixed rubber ring gasket

Monza, 26 giugno 2017

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l.  
 (Mauro La Ciamera)

