CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity

n° 170 / 2013 — Rev. 0

Prodotti *Products*	**Raccordi di polipropilene (PP) per sistemi di tubazioni per installazioni di acqua calda e fredda** ***Polypropylene (PP) fittings for piping systems for hot and cold water installations***
Gamma di prodotti *Range of products*	**vedere allegato / *see annex***
Norma *Standard*	**UNI EN ISO 15874-3 : 2013**
Nome commerciale *Trade name*	**GIACOGREEN**
Produttore *Manufacturer*	**GIACOMINI SPA**
Sede legale *Head office*	**VIA PER ALZO, 39 — 28017 S. MAURIZIO D'OPAGLIO (NO)**
Sito produttivo *Production site*	**VIA BRUGHIERE, 29 — 28017 S. MAURIZIO D'OPAGLIO (NO)**

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 e valutati secondo le prescrizioni del documento Sincert RT-06.
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 **298**.
Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/10/2014**.

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 and evaluated against Sincert document RT-06.
*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 **298**.*
*This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until **31/10/2014**.*

Monza, 09/09/2013

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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
SGQ N° 006A PRD N° 006B
SGA N° 014D ISP N° 004F
SCR N° 014F LAB N° 0097
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° 170 / 2013 — Rev. 0

Prodotti
Products

Raccordi di polipropilene (PP) per sistemi di tubazioni per installazioni di acqua calda e fredda
Polypropylene (PP) fittings for piping systems for hot and cold water installations

Norma
Standard

UNI EN ISO 15874-3 : 2013

Produttore
Manufacturer

GIACOMINI SPA

Tipo di raccordi Fittings type	Materiale Material	Figura Figure	Simbolo Symbol	Classe Class	p_D p_D	dal D from D	al D to D
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Manicotto *Coupler*	M	1	10	20	50
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Manicotto ridotto *Reduced coupler*	MR	1	10	25x20	50x40
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Gomito a 90° filettato femmina *Female screw elbow 90°*	Gt 90 FF	1	10	20½"	32x1"
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Bocchettone dritto a saldare *Straight welding coupler*	B	1	10	20x3/4"	32x1"1/4
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Gomito a 90° *Elbow 90°*	Gt 90	1	10	20	50
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Giunto filettato femmina *Female screw joint*	GMFF	1	10	20x½"	50x1"
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Gomito a 90° maschio/femmina *Male/female elbow 90°*	Gt 90 M/F	1	10	20	32
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Gomito a 90° filettato maschio *Male screw elbow 90°*	Gt 90 FM	1	10	20½"	32x1"
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Gomito a 90° filettato femmina a saldare maschio *Female screwed elbow 90° for male welding*	===	1	10	20x½"	===
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Ti a 90° filettato femmina *Female screw Ti 90°*	Tt 90 FF	1	10	20x½"x20	32x1"x32
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Calotta *End cap*	Clt	1	10	20	50

Allegato al certificato di conformità / *Annex to certificate of conformity* n° 170 / 2013 — Rev. 0

Tipo di raccordi Fittings type	Materiale Material	Figura Figure	Simbolo Symbol	Classe Class	pD pD	dal D from D	al D to D
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Gomito a 90° filettato femmina con staffa *Flanged female screwed elbow 90°*	===	1	10	20x½"	25x3/4"
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Bocchettone a 90° a saldare *Welding copupler 90°*	===	1	10	20x3/4"	32x1"1/4
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Giunto filettato maschio *Male screw joint*	GMFM	1	10	20x½"	50x1"1/2
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Ti a 90° filettato maschio *Male screw Ti 90°*	Tt 90 FM	1	10	20x½"x20	32x1"x32
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Ti a 90° *Ti 90°*	Tt 90	1	10	20	40
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Ti 90° ridotto *Reduced Ti 90°*	Tt 90	1	10	25x20x20	40x32x40
Polifusione e giunzione filettata *Socket welding and screwed end*	PP-R	Curva a 45° *Bend 45°*	C45°	1	10	20	32

Monza, 09 settembre 2013

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