



# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 163 / 2009 — Rev. 0

Prodotti <i>Products</i>	<b>Raccordi di cloruro di polivinile non plastificato (PVC-U) per sistemi di tubazioni per adduzione d'acqua</b> <b><i>Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) fittings for piping systems for water supply</i></b>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	<b>vedere allegato / see annex</b>
Norma <i>Standard</i>	<b>UNI EN 1452-3 : 2001</b>
Nome commerciale <i>Trade name</i>	<b>TP</b>
Produttore <i>Manufacturer</i>	<b>GEORG FISCHER TPA S.R.L.</b>
Sede legale <i>Head office</i>	<b>VIA BONAZZI, 32 — 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)</b>
Sito produttivo <i>Production site</i>	<b>VIA FONTANELLE, 22 — 16012 BUSALLA (GE)</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 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 **237**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **28/02/2012**.

*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 237.*

*This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 28/02/2012.*

Dalmine, 04/02/2009

**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.**  
via Pasubio 5 - 24044 Dalmine (BG) - [www.iip.it](http://www.iip.it) - [info@iip.it](mailto:info@iip.it)

Il Presidente  
(dr. Graziano Vidotto)



SGQ n°006A  
SGA n°014D  
PRD n°006B  
ISP n°004E

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF  
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements

**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 163 / 2009 — Rev. 0**

**Prodotti** **Raccordi di cloruro di polivinile non plastificato (PVC-U) per sistemi di tubazioni per adduzione d'acqua**  
*Products Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) fittings for piping systems for water supply*

**Norma** **UNI EN 1452-3 : 2001**  
*Standard*

**Produttore** **GEORG FISCHER TPA S.R.L.**  
*Manufacturer*

<b>Tipo</b> Type	<b>Figura</b> Figure	<b>Simbolo</b> Symbol	<b>dal D</b> from D	<b>al D</b> to D	<b>SDR</b> SDR	<b>S</b> S	<b>PN</b> PN
U e UH	Gomitto a 90° <i>Elbow 90°</i>	Gt 90°	16	90	13,6	6,3	16
U e UH	Ti a 90° <i>Ti 90°</i>	Tt 90°	16	90	13,6	6,3	16
U e UH	Ti a 90° <i>Ti 90°</i>	Tt 90°	110	200	17	8	16
U e UH	Manicotto <i>Coupler</i>	M	110	200	17	8	16
U e UH	Ti a 90° <i>Ti 90°</i>	Tt 90°	225	===	26	12,5	10
U e UH	Flangia libera con collare <i>Free flange with adaptor</i>	FLQ	20	90	13,6	6,3	16
U e UH	Gomitto a 90° <i>Elbow 90°</i>	Gt 90°	110	200	17	8	16
U e UH	Calotta <i>End cap</i>	Clt	225	===	26	12,5	10
U e UH	Manicotto <i>Coupler</i>	M	16	90	13,6	6,3	16
U e UH	Flangia libera <i>Free flange adaptor</i>	FL	110	160	17	8	16
U e UH	Flangia fissa <i>Fixed flange adaptor</i>	FF	20	90	13,6	6,3	16

## Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 163 / 2009 — Rev. 0

Tipo Type	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	PN PN
U e UH	Manicotto Coupler	M	225	===	26	12,5	10
U e UH	Gomitto a 45° Elbow 45°	Gt 45°	225	===	26	12,5	10
U e UH	Flangia fissa Fixed flange adaptor	FF	110	===	17	8	16
U e UH	Flangia libera Free flange adaptor	FL	20	90	13,6	6,3	16
U e UH	Gomitto a 45° Elbow 45°	Gt 45°	110	200	17	8	16
U e UH	Bocchettone Coupler	B	16	63	13,6	6,3	16
U e UH	Gomitto a 45° Elbow 45°	Gt 45°	16	90	13,6	6,3	16
U e UH	Flangia libera con collare Free flange with adaptor	FLQ	110	160	17	8	16
U e UH	Calotta End cap	Clt	110	200	17	8	16
U e UH	Calotta End cap	Clt	16	90	13,6	6,3	16
U e UH	Riduzione concentrica Concentric reduction	Rc	20x16	90x75	13,6	6,3	16
U e UH	Riduzione concentrica Concentric reduction	Rc	110x90	160x140	17	8	16

*J. V. V. V.*