

**CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO**  
**N. MAC392106CS/001**



**Si certifica** che il seguente prodotto soddisfa le prescrizioni delle norme qui specificate.

<i>Descrizione</i>	<b>Tubi e raccordi in plastica</b>
<i>Tipo</i>	<b>Raccordi e valvole a sfera in PVC rigido</b>
<i>Richiedente</i>	<b>GEORG FISCHER TPA SRL VIA BONAZZI 32 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) ITALY</b>
<i>Fabbricante</i>	<b>GEORG FISCHER TPA SRL</b>
<i>Luogo di produzione</i>	<b>VIA FONTANELLE 22 16012 BUSALLA (GE) ITALY</b>
<i>Norme di riferimento</i>	<b>Parte C, Capitolo 1, Appendice 3 delle Norme RINA 2006</b>

Rilasciato a **Genova** l' **1 Giugno 2007**. *Questo Certificato è valido fino al 31 Maggio 2012*

  
RINA

**Francesco Sciacca**



Questo Certificato e' composto di 1 pagina e di 1 allegato

Questo certificato annulla e sostituisce il precedente atto emesso con n. MAC/47901/1/TO/01 datato 20.8.2001

**CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO****N. MAC392106CS/001****Allegato - Pagina 1/2****Raccordi e valvole a sfera in PVC rigido****Documenti di riferimento**

Catalogo tecnico "Raccordi e Valvole" edizione 21 edizione Giugno 2005

**Materiali /Componenti**

PVC rigido

<b>Raccordi serie filettata [diametri in pollici]</b>	<b>Raccordi serie per incollaggio [diametri in mm]</b>	<b>Valvole filettate e per incollaggio [diametri pollici o mm]</b>
TIF da 3/8" a 3"	TII da 16 a 110	VSA.22I D da 16 a 63
GOF da 3/8" a 3"	GOI da 16 a 110	VSA.22F G da 3/8"a 2"
MAF da 3/8" a 3"	MAI da 16 a 110	VSA.18I D da 16 a 63
RIF da 1/2" a 3"	CAI da 16 a 110	VSA.18F G da 3/8"a 2"
RCF da 1/2" a 3"	RCI da 20 a 110	VSA.21I D da 16 a 63
TAF da 3/8" a 3"	QGI da 20 a 110	VSA.21F G da 3/8"a 2"
CAF da 3/8" a 3"	QRI da 20 a 110	VSA.11I D da 16 a 63
FFF da 1/2" a 3"	FLI da 20 a 110	VSA.11F G da 3/8"a 2"
TIP da 3/8" a 3"	FFI da 20 a 110	VSI.12F G da 3/8"a 2"
GOP da 3/8" a 3"	GYI da 16 a 110	VSI.13F G da 3/8"a 2"
MAP da 3/8" a 3"	BOI da 16 a 63	VSK.22I D da 16 a 63
AMP da 3/8" a 3"		VSK.22F G da 3/8"a 2"
BOF da 3/8" a 3"		VSK.18I D da 16 a 63
NIF da 3/8" a 3"		VSK.18F G da 3/8"a 2"

**Caratteristiche tecniche**

<b>Temperatura (°C)</b>	<b>Pressione (N/mm<sup>2</sup>)</b>
fino a 20	1.6
fino a 40	1.0
fino a 60	0.25





**CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO**

**N. MAC392106CS/001**

**Allegato - Pagina 2/2**

**Raccordi e valvole a sfera in PVC rigido**

**Campo di applicazione**

Impianti sanitari, impianti di riscaldamento e di condizionamento per i quali e' richiesta la caratteristica di limitata attitudine a propagare la fiamma come previsto al paragrafo 2.3.2. ed alla Tabella 1 della Parte C, Capitolo 1, Appendice 3 dei Regolamenti del RINA.

**Osservazioni**

L'installazione a bordo deve essere eseguita in conformita' con le istruzioni del Fabbricante. I tubi e gli accessori devono essere marcati in conformita' al paragrafo (2.1.2) della summenzionata Appendice 3.

Prima dell'installazione a bordo i tubi e relativi accessori devono essere collaudati dal Fabbricante in conformita' al paragrafo 4.2 e dopo l'installazione a bordo secondo il paragrafo 4.3 della stessa Appendice 3.

L'installazione a bordo di navi costruite in conformita' al "Regolamento per la costruzione e la Classificazione delle unita' veloci" del RINA e' subordinata alla rispondenza completa di quanto e' previsto dalla Risoluzione IMO A.753(18) sulle linee guida per l'applicazione dei tubi in plastica a bordo delle navi.

Questo certificato annulla e sostituisce quello precedente emesso con n. MAC/47901/1/TO/01 datato 20.8.2001



**Genova 01/06/2007**