



**CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO**  
*TYPE APPROVAL CERTIFICATE*  
**N. DIP156920CS/002**

Si certifica che il seguente prodotto soddisfa le prescrizioni delle norme RINA per l'omologazione di tipo.  
*This is to certify that the product identified below is in compliance with the applicable requirements of the RINA type approval system.*

<b>Descrizione</b> <i>Description</i>	<b>Rubber hoses for marine-engine wet-exhaust systems</b> <i>Rubber hoses for marine-engine wet-exhaust systems</i>
<b>Tipo</b> <i>Type</i>	<b>SCAMO/SP CAJ</b>
<b>Fabbricante</b> <i>Manufacturer</i>	<b>TUBI THOR SPA</b>
<b>Luogo di produzione</b> <i>Place of manufacture</i>	<b>VIA CADUTI PER LA PATRIA, 83</b> <b>20050 LESMO (MB)</b> <b>ITALY</b>
<b>Norme di riferimento</b> <i>Reference standards</i>	<b>ISO 13363</b> <b>ISO 13363</b>

Rilasciato a **Viareggio** l' **1 Luglio 2020**. Questo  
Certificato è valido fino al **30 Giugno 2023**  
*Issued in Viareggio on July 1, 2020 . This Certificate is valid  
until June 30, 2023*

Questo Certificato e' composto di 1 pagina e di 1 allegato  
*This certificate consists of this page and 1 enclosure*

RINA Services S.p.A.

**Andrea Venturelli**



RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 - 16128 Genova  
Tel +39 010 53851  
Fax +39 010 5351000



**CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO**

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

N. DIP156920CS/002

Allegato - Pagina 1/1

Enclosure - Page 1 of 1

SCAMO/SP CAJ

Documentazione di riferimento e materiali:  <i>Reference documents and materials:</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Specifiche tecniche archiviate in DIP-102390, DIP-102391 e DIP-102392.</li><li>- Diametri da 16 mm a 305 mm.</li><li>- <i>Technical specification filed with DIP-102390, DIP-102391 and DIP-102392.</i></li><li>- <i>Diameters from 16 mm to 305 mm.</i></li></ul>
Campi di applicazione:  <i>Fields of application:</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Impianti gas di scarico di motori marini su unità da diporto.</li><li>- I dettagli degli impianti gas di scarico di motori marini devono essere approvati in precedenza dal RINA sui disegni richiesti.</li><li>- <i>Marine engine wet-exhaust systems of pleasure boats.</i></li><li>- <i>The details of marine engine wet-exhaust systems are to be previously approved by RINA on the drawings required.</i></li></ul>
Standard di riferimento:  <i>Reference standard:</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ISO 13363 – Sono stati effettuati anche i test in accordo alla norma "SAE J 2006".</li><li>- <i>ISO 13363 - Tests according to "SAE J 2006" have also been carried out.</i></li></ul>
Condizioni di accettazione:  <i>Acceptance conditions:</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Il numero e la data del presente certificato dovranno essere marcati sui tubi.</li><li>- I tubi dovranno essere marcati in accordo al paragrafo 10 della norma ISO 13363.</li><li>- <i>The number and the date of this certificate shall have to be marked on the hoses.</i></li><li>- <i>Hoses shall have to be marked according to par. 10 of ISO 13363.</i></li></ul>

Viareggio 1 Luglio 2020  
Viareggio July 1, 2020



RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 - 16128 Genova  
Tel +39 010 53851  
Fax +39 010 5351000

