



CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
N. DIP181817CS/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.

Descrizione <i>Description</i>	Rubber hoses for marine-engine wet-exhaust systems <i>Rubber hoses for marine-engine wet-exhaust systems</i>
Tipo <i>Type</i>	SCAMO/SP CAJ
Fabbricante <i>Manufacturer</i>	Thorsud Spa
Luogo di produzione <i>Place of manufacture</i>	VIA MARISA BELLISARIO 54 66050 San Salvo (CH) ITALY
Norme di riferimento <i>Reference standards</i>	ISO 13363 <i>ISO 13363</i>

Rilasciato a **Genova** il **25 Luglio 2017**. Questo
Certificato è valido fino al **24 Luglio 2020**
Issued in Genoa on July 25, 2017. This Certificate is valid until
July 24, 2020

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



RINA Services SpA
L. Fuoco



[Signature]
RINA Services S.p.A.



CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
DIP181817CS/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">- Specifiche tecniche depositate presso la Direzione Generale del RINA.- Diametri da 16 mm a 305 mm.- <i>Technical specification deposited at RINA Head Office.</i>- <i>Diameters from 16 mm to 305 mm.</i>
Campi di applicazione: <i>Fields of application:</i>	<ul style="list-style-type: none">- Impianti gas di scarico di motori marini su unità da diporto.- I dettagli degli impianti gas di scarico di motori marini devono essere approvati in precedenza dal RINA sui disegni richiesti.- <i>Marine engine wet-exhaust systems of pleasure boats.</i>- <i>The details of marine engine wet-exhaust systems are to be previously approved by RINA on the drawings required.</i>
Standard di riferimento: <i>Reference standard:</i>	<ul style="list-style-type: none">- ISO 13363 – Sono stati effettuati anche i test in accordo alla norma “SAE J 2006”.- <i>ISO 13363 - Tests according to "SAE J 2006" have also been carried out.</i>
Condizioni di accettazione: <i>Acceptance conditions:</i>	<ul style="list-style-type: none">- Il numero e la data del presente certificato dovranno essere marcati sui tubi.- I tubi dovranno essere marcati in accordo al paragrafo 10 della norma ISO 13363.- <i>The number and the date of this certificate shall have to be marked on the hoses.</i>- <i>Hoses shall have to be marked according to par. 10 of ISO 13363.</i>

Genova 25 Luglio 2017
Genoa July 25, 2017

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



GTU