



**CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO**  
**N. MAC341515CS**

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

<i>Descrizione</i>	<b>Manichetta per allibo</b>
<i>Tipo</i>	<b>R.PETROL S15</b>
<i>Richiedente</i>	<b>TUBI THOR SPA VIA CADUTI PER LA PATRIA, 83 20050 LESMO (MB) ITALY</b>
<i>Fabbricante</i>	<b>TUBI THOR SPA</b>
<i>Luogo di produzione</i>	<b>VIA CADUTI PER LA PATRIA, 83 20050 LESMO (MB) ITALY</b>
<i>Norme di riferimento</i>	<b>Decreto M.M.M. del 03.05.1984 - Servizio Allibo di olii minerali e carburanti elencati nell'Appendice I dell'Allegato I alla Marpol 73/78.</b>

Rilasciato a **Genova** il **6 Novembre 2015**. Questo Certificato è valido fino al **24 Giugno 2019**

  
\_\_\_\_\_  
RINA Services S.p.A.  
**Francesco Sciacca**

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



## CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO

N. **MAC341515CS**  
Allegato - Pagina 1/1  
R.PETROL S15

### ***Documenti di riferimento***

Disegni TUBI THOR approvati con n. PPVT-18115 (versione a raccordo pressato con flangia mobile) e PPVT-18116 (versione a raccordo pressato con flangia fissa) il 28/04/2014.

Disegni TUBI THOR approvati con n. PPVT-21532 e PPVT-21533 il 05/11/2015 (versione a raccordo filettato).

Rapporti di prova n. 2014/MI/01/313 del 04/06/2014 e n. 2015/MI/01/403-404 del 03/11/2015 dell'Ufficio del RINA di Milano.

### ***Caratteristiche tecniche***

Pressione di esercizio  $P = 15$  bar

Diametri nominali:

versione flangiata: DN 75, DN 100, DN 150, DN 200

versione con raccordo filettato: DN 75

Manichetta elettricamente discontinua

### ***Campo di applicazione***

Servizio allibo, come da Decreto Ministero Marina Mercantile del 3 Maggio 1984, di olii minerali e carburanti elencati nell'Appendice I dell'Allegato I alla Marpol 73/78.

### ***Condizioni di accettazione***

L'accettazione a bordo di navi ed altre unità classificate dal RINA dei suddetti tubi è subordinata all'effettuazione con buon esito del collaudo regolamentare.

I prodotti dovranno avere una marca di identificazione permanente comprendente: il tipo, l'identificazione del Fabbricante, il diametro nominale, la massima pressione di esercizio.

### ***Osservazioni***

Questo certificato annulla e sostituisce il precedente n° MAC091514CS/001 del 24/07/2014.

Genova 6 Novembre 2015

