



RINA

Fax / E-mail
Message

DATA:
11/6/2008

PROTOCOLLO N.:
PPVT/NVR/45078

DA:
PIPING AND PRESSURE VESSEL

A:
ALUFOM SRL
lauraepifani@alufom.it
francescosimone@alufom.it

ATT.:
Sig.ra Laura Epifani

FAX/E-MAIL:
00390805058956
lauraepifani@alufom.it
francescosimone@alufom.it

OGGETTO:

Pratica:
2008CS013010

Dichiarazione di idoneità per raccordi filettati in ottone distribuiti dalla "ALUFOM SRL - Bari"

Con la presente si dichiara che la tipologia di raccordi filettati in ottone distribuiti dalla "ALUFOM SRL - Bari", di cui al relativo catalogo, è idonea all'impiego negli impianti di tubolature a bordo di navi classificate RINA, secondo quanto previsto alla Tabella 15, Sezione 10, Capitolo 1, Parte C dei Regolamenti RINA.

L'accettazione a bordo di navi ed altre unità classificate RINA dei suddetti prodotti è comunque subordinata al buon esito del collaudo regolamentare nel corso del quale dovrà anche essere verificata l'idoneità dei raccordi alle massime condizioni di utilizzo previste (pressioni e temperatura).

Al tale fine dovrà essere data evidenza :

- della rispondenza a norme / standard riconosciuti relativa al dimensionamento / condizioni di progetto dei raccordi in pressione stessi, oppure,
- della effettuazione, in presenza di un tecnico RINA, di prove di scoppio a 4 volte la pressione dichiarata di progetto.

In particolare, si dichiara che i giunti a manicotto filettati con filettatura cilindrica sono ammessi soltanto in impianti di tubolature di Classe III ed alle seguenti condizioni:

- Il diametro esterno dei tubi non deve essere superiore a 60.3 mm;
- I raccordi non devono essere installati all'interno di cisterne;
- I raccordi non devono essere installati su impianti di tubolature che convogliano fluidi tossici o infiammabili o servizi per i quali è previsto che possa verificarsi fatica, sensibile erosione, o corrosione per fessurazione.

Per quanto riguarda la definizione della Classe degli impianti delle tubolature, deve essere fatto riferimento alla Tabella 23 della medesima Sezione dei Regolamenti RINA, sopra citata.

Si segnala infine che impianti di tubolature che convogliano acqua ed aventi pressione di progetto non superiore a 1,6 MPa e temperatura di progetto non superiore a 200° C, appartengono alla Classe III.

Questa dichiarazione è valida fino al 10 Giugno 2013.

Distinti saluti

RINA

Francesco Sciacca

CAPO DI: PIPING AND PRESSURE VESSEL	Telefono	+39 010 5385651
ITALY PLAN APPROVAL CENTRE	Fax	+39 010 5351115
PLAN APPROVAL SERVICES	E-mail	Francesco.Sciacca@rina.org
