



# TECHNICAL INFORMATION

36 Myeongji ocean city 9-ro,  
Gangseo-gu, Busan, 618-814  
Republic of Korea

Phone : +82-70-8799-8328  
Fax : +82-70-8799-8339  
E-mail : convention@krs.co.kr  
Person in charge: 김경용 / 김종헌

**No : 2025-IMO-11**  
**Date : 2025.08.18**

## 제목: LNG 병커링 매니폴드

가스 또는 저인화점 연료 추진 선박의 안전에 관한 국제 코드(IGF Code)는 IGC Code가 적용되는 가스운반선을 제외하고 천연가스를 선박 연료로 사용하는 선박에 적용됩니다.

기존 IGF Code 파트 A-1의 8.4.1 항에 따라 병커링 매니폴드의 연결은 Dry Break Away Coupling 및 Self-sealing quick release의 기능을 갖춘 Dry Disconnect 형식이어야 한다고 요구됩니다. 이와 관련, 병커링 매니폴드의 연결에 적용되어야 할 상세요건 또는 표준에 있어 기존 8.4.1 항이 명확하지 않다는 우려가 제기된 바 있습니다.

이러한 모호함을 해결하기 위해 국제해사기구(IMO)는 IGF Code 파트 A-1의 8.4.1항에서 8.4.3항을 개정하고 2026년 1월 1일부터 발효될 수 있도록 결의서 MSC.551(108)로 채택하였습니다. 본 개정사항은 시행일 이후 LNG 연료의 병커링 시 IGF Code 적용되는 모든 선박에 소급 적용될 예정입니다.

따라서, 이와 관련된 기술정보 및 필요조치들을 첨부와 같이 안내 드립니다.

감사합니다.

협약본부장  
한국선급

첨부: LNG 병커링 매니폴드 (국-영문)

배부처: 모든 검사원, 선사 및 조선소 등

### Disclaimer :

While every possible effort has been made to ensure accuracy and completeness of the contents contained in this technical information, the Korean Register assumes no responsibility for any errors or omissions contained herein, nor shall it be held liable for any actions taken by any party as a result of information retrieved from this technical information.