

선급 및 강선규칙 적용지침 개정(안)

(개발입력 : 외부의견 조회)

7편 5장 액화 가스 산적 운반선



2024. 01.

기 관 규 칙 개 발 팀

- 주 요 개 정 내 용 -

(1) MSC Circ.1668/IACS UI GC39 반영 <2024.07.01.일자 시행사항(건조계약일 기준)>

● 벙커링 선박에 설치되는 화물이송 설비에 대한 방화 및 소화 요건 적용

현행	개정안	개정사유
<p style="text-align: center;">제 11 절 방화 및 소화</p> <p>1101. 1102. <생략></p> <p>1103. 물분무장치</p> <p>1. 대상범위 【규칙 참조】</p> <p>(1)부터 (2) <생략></p> <p><신설></p> <p>(3)부터 (4) <생략></p> <p>2.부터 8. <생략></p> <p>1104. 드라이 케미컬 분말소화장치 【규칙 참조】</p> <p>1. <생략></p> <p><신설></p> <p>2.부터 4. <생략></p> <p style="text-align: center;">제 18 절 작업규정</p> <p>1809. <생략></p> <p>1810. 화물 비상차단(ESD)장치</p> <p>1.부터 2.<생략></p> <p><신설></p>	<p style="text-align: center;">제 11 절 방화 및 소화</p> <p>1101. 1102. <현행과 동일></p> <p>1103. 물분무장치</p> <p>1. 대상범위 【규칙 참조】</p> <p>(1)부터 (2) <현행과 동일></p> <p>(3) <u>규칙 1103의 1항 (4)호 및 (5)호를 적용함에 있어서, 선박에 화물이송암, 병커링 붐, 이송호스, 레듀서, 스펀퍼스 및 이송호스 릴을 포함한 화물이송 장비가 설치되는 경우, 부록 7A-3, 701.의 3항을 따른다. (2024)</u></p> <p>(4)부터 (5) <현행과 동일></p> <p>2.부터 8. <현행과 동일></p> <p>1104. 드라이 케미컬 분말소화장치 【규칙 참조】</p> <p>1. <현행과 동일></p> <p>2. <u>규칙 1104.의 1항 및 .3항을 적용함에 있어서, 선박에 화물이송암, 병커링 붐, 이송호스, 레듀서, 스펀퍼스 및 이송호스 릴을 포함한 화물이송 장비가 설치되는 경우, 부록 7A-3, 701.의 3항을 따른다. (2024)</u></p> <p>3.부터 5. <현행과 동일></p> <p style="text-align: center;">제 18 절 작업규정</p> <p>1809. <현행과 동일></p> <p>1810. 화물 비상차단(ESD)장치</p> <p>1.부터 2.<현행과 동일></p> <p>3. <u>규칙 1810.의 3항 (2)호를 적용함에 있어서, 선박에 화물이송암, 병커링 붐, 이송호스, 레듀서, 스펀퍼스 및 이송호스 릴을 포함한 화물이송 장비가 설치되는 경우, 부록 7A-3, 701.의 3항을 따른다. (2024)</u></p>	<p><MSC Circ.1668/IACS UI GC39></p> <p>방화 및 소화, 저온으로부터의 선체보호 범위에 병커링 선박에 설치되는 화물 이송설비를 포함시킴</p>

현행	개정안	개정사유
<p style="text-align: center;">부록 7A-3 LNG 벙커링 장치</p> <p style="text-align: center;">제 1 절 부터 제 6 절 〈생략〉</p> <p style="text-align: center;">제 7 절 방화 및 소화</p> <p>701. 일반사항</p> <p>1. 벙커링 매니폴드 지역에는 규칙 5장 1103.에 따른 물분무장치를 설치하여야 한다.</p> <p>2. 벙커링 매니폴드 지역에는 규칙 5장 1104.에 따른 드라이케이컬 분말소화장치를 설치하여야 한다.</p> <p>〈신설〉</p>	<p style="text-align: center;">부록 7A-3 LNG 벙커링 장치</p> <p style="text-align: center;">제 1 절 부터 제 6 절 〈현행과 동일〉</p> <p style="text-align: center;">제 7 절 방화 및 소화</p> <p>701. 일반사항</p> <p>1. 벙커링 매니폴드 지역에는 규칙 5장 1103.에 따른 물분무장치를 설치하여야 한다.</p> <p>2. 벙커링 매니폴드 지역에는 규칙 5장 1104.에 따른 드라이케이컬 분말소화장치를 설치하여야 한다.</p> <p>3. 선박에 화물이송암, 벙커링 붐, 이송호스, 레듀서, 스플피스 및 이송호스 립을 포함한 화물이송 장비가 설치되는 경우, 이러한 화물이송장비는, 적절한 경우, 저온으로 부터의 선체 보호를 포함하여 화물지역의 화재 탐지 및 방화를 위한 <u>규칙 1103의 1항 (4)호 및 (5)호, 1104.의 1항 및 3항, 1810.의 3항 (2)호의 요건(가용성 엘리먼트, 비상차단기능, 물분무장치, 드라이 케미컬 분말소화장치 및 드립 트레이 등)을 따라야 한다.</u></p>	<p>〈MSC Circ.1668/IACS UI GC39〉</p> <p>방화 및 소화, 저온으로 부터의 선체보호 범위에 벙커링 선박에 설치되는 화물 이송설비를 포함시킴</p>