

SIRIM (말레이시아)

1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>Standards and Industrial Research Institute of Malaysia (말레이시아 표준산업연구원)</p>
<p>■ 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 말레이시아 강제인증제도 - 제품의 품질 및 안정성에 대한 시험을 입증받은 품목만 시장진입 가능 - SIRIM QAS에 시험을 의뢰하여 국가표준기준에 적합하다는 합격 시험보고서를 발급받아, 정부담당부처에서 승인을 받아야 SIRIM마크를 부착할 수 있다
<p>■ 주관기관</p>	<ul style="list-style-type: none"> - SIRIM Berhad (www.sirim.my) - SIRIM QAS : SIRIM Berhad의 자회사로, 공공기관, SIRIM Berhad가 수행하던 각종 인증 및 시험업무를 전담 (SIRIM Berhad에 위치) : 말레이시아 정부에서 지정한 공인 공산품 시험기관으로 지정
<p>■ 대상품목</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 전기, 전자, 건축, 화학, 기계자동화, 통신 및 멀티미디어등 - 강제인증대상 품목 : 전기/전자 관련 모든 제품 : 정부 발주 프로젝트에 소요되는 건축/건설 자재 : 화학관련 제품 : 자동차부품 및 악세사리 관련 (모터사이클 헬멧) : 통신장비 및 부품의 모든 품목
<p>■ 적용국가</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 말레이시아

<p>■ 인증마크</p>	
<p>■ 적용규격</p>	<p>- MS (Malaysian Standards: 말레이시아국가규격)</p>
<p>■ 기타</p>	<p>- 주요 안전규격 : 안전화(MS 967, MS 1071), 안전유리(MS 595), 안전 하네스 (MS 707), : 전기호색(MS 980, MS 981), 압력레귤레이터(MS 1165), : 시트벨트(MS 74, MS 1175), 완구의 안전(MS 920, P. 61-P. 64), : 전기안전코드(MS 556), 전격/전기공사의 안전(MS 1021)</p> <p>- SIRIM은 다음기관과 2국간의 상호 승인협정을 맺고 있다. : 한국(KTL), 오스트레일리아(SAI GLOBAL), 캐나다(QMI), 독일(DQS), 영국(BSI-QA), 미국(UL)</p> <p>- 말레이시아국가규격(Malaysian Standards: MS)은 말레이시아 표준산업연구원(Standards and Industrial Research Institute of Malaysia : SIRIM)에 의해 제정된다.</p> <p>- MS규격에 합치하는 것을 증명하는 Certification Marking Scheme이 실시되고 있다.</p>

2. 보일러.압력용기에 관한 안전기준

가. 보일러

- 법령 : Factories and Machinery Act 1967
: Factories and Machinery (Steam Boilers and Unfired Pressure Vessel)

Regulations 1970 Occupational Safety and Health Act 1994

- 적용규격 : British Standards ASME TRD, Indian, Swedish, Australian,
Lloyds Rules, AOTC Rules
- 승인기관 : Department of Occupational Safety and Health
(Ministry of Human Resources)

나. 定置式 압력용기

- 법령 : Factories and Machinery Act 1967
: Factories and Machinery (Steam Boilers and Unfired Pressure Vessel)
Regulations 1970 Occupational Safety and Health Act 1994
- 적용규격 : British Standards, ASME AD-Merkblätter, Swedish, Australian,
Lloyds Rules, AOTC Rules
- 승인기관 : Department of Occupational Safety and Health
(Ministry of Human Resources)

다. 可搬式 압력용기

- 적용규격 : British Standards, ASME, TRG Swedish, Australian
- 승인기관 : Department of Occupational Safety and Health
(Ministry of Human Resources)

(참고) AOTC : Members of Associated Offices Technical Committee