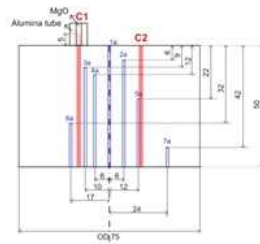


<p>실험 명</p>	<p>VESTA-S APR1400 관통부 용접부 파손 실험</p>
<p>실험 개요</p>	<p>목적 : 관통부를 지지하는 용접부 시편 용발 실험</p> <p>성과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 용접부 시편 용발률 - 해석 모델에 실험 결과 적용 <p>실험 장치 소개</p> <ul style="list-style-type: none"> - VESTA-S 실험장치는 용융물과 희생물질과의 상호반응 실험을 수행하기 위해 구축되었으며, 약 10kg의 용융물을 생성할 수 있음. <p>실험 조건 및 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 실험 조건: 희생물질 종류, 용융물 조성 - 실험 방법: 정해진 용융물 조성에 맞게 용융물을 생성하여, 희생물질과 반응시켜 용발률 측정.

VESTA-S 실험 장치



VESTA-S 실험 장치 및 희생물질



VESTA-S facility