



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT21-114689K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 다우실란트산업(주)
 - 주소 : 서울특별시 구로구 디지털로33길 27 608(구로동, 삼성아이티밸리)
3. 시험기간 : 2021년 11월 02일 ~ 2022년 04월 29일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : PAIR SEAL (G-25HM)
6. 시험방법
 - (1) KS F 4910:2021

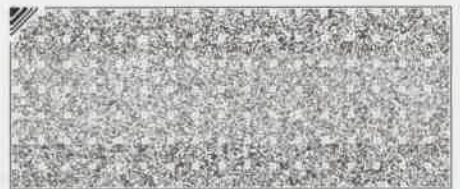
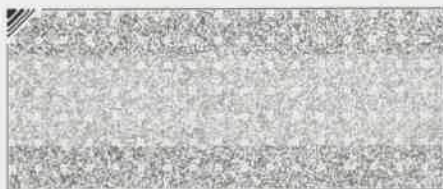
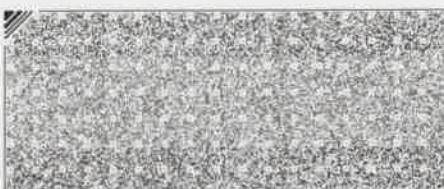
확인	작성 자 명	홍성록		기술책임자 성 명	신홍철	
비교 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2022년 04월 29일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 ☎ (043)210-8948



시험성적서

성적서번호 : CT21-114689K

7. 시험결과

1) PAIR SEAL (G-25HM)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험장소
슬럼프(5 ℃) - 가로	mm	(1)	0	(23 ± 2) ℃ (50 ± 5) % R.H.	A
슬럼프(5 ℃) - 세로	mm	(1)	0		
슬럼프(50 ℃) - 가로	mm	(1)	0		
슬럼프(50 ℃) - 세로	mm	(1)	0		
탄성복원성	%	(1)	91		
인장특성 - 줄눈나비의 신장율	%	(1)	200		
인장특성 - 인장응력(23 ℃)	N/mm ²	(1)	0.6		
인장특성 - 인장응력(-20 ℃)	N/mm ²	(1)	0.7		
일정 신장 하에서의 접착성(23 ℃)	-	(1)	이상없음		
일정 신장 하에서의 접착성(-20 ℃)	-	(1)	이상없음		
압축 가열 - 인장 냉각후의 접착성	-	(1)	이상없음		
인공광 노출 후의 접착성	-	(1)	이상없음		
수중 침적 후의 일정 신장 하에서의 접착성	-	(1)	이상없음		
압축응력 (압축률 25 %)	N/mm ²	(1)	0.3		
부피손실 - 부피변화	%	(1)	4		

※ 시험장소

A : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73

----- 끝 -----

