

시 험 결 과

표준번호 및 표준명 : 강제 맞대기 용접식 관이음식(KS B 1543)

(시료번호: MSB-59, 60)

종류·등급 또는 호칭 : 배관용 강판제 맞대기 용접식 관이음식, 리듀서 동심1형 600A×500A

시 험 항 목		기 준 치	시험결과(시료)		합격 여부 판정
			MSB-59	MSB-60	
내압성	내압성	누설이 없을 것	이상없음	이상없음	
	파열압력	파열되지 않을 것	이상없음	이상없음	
모양·치수					
바깥지름	D ₁	(609.6 - 4.5 ^{+5.0}) mm	609.1~609.5	609.1~611.4	
	D ₂	(508.0 - 4.5 ^{+5.0}) mm	509.2~510.4	508.6~510.0	
안지름	좌	(590.6 ± 4.5) mm	590.4~591.7	588.8~590.2	
	우	(489.0 ± 4.5) mm	487.4~490.2	489.7~490.0	
두께	좌	(9.5 - 15 % ^{+ 규격치 5%}) mm	9.2	9.5	
	우	(9.5 - 15 % ^{+ 규격치 5%}) mm	9.2	9.3	
베벨각도	좌	(35 ± 5) °	35	36	
	우	(35 ± 5) °	35	34	
루트면의 높이	좌	(1.6 ± 0.8) mm	1.2~1.4	1.7	
	우	(1.6 ± 0.8) mm	1.7~1.9	1.0~1.7	
끝 면에서 끝 면까지의 거리(H)		(508.0 ± 3.2) mm	509.2	509.2	
오프 앵글 (X)	좌	3.2 mm 이하	0.6	1.1	
	우	3.2 mm 이하	0.7	1.2	
겉모양		내외면에 사용상 해로운 흠, 주름, 그 밖의 결점이 없을 것	이상없음	이상없음	
적 용 검 사 기 준		KS B 1543(2022) 및 인증심사기준			

