



## 시 험 결 과

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

(시료번호: MSB-63, 64)

종류등급 또는 호칭 : 배관용 강판제 맞대기 용접식 관이음쇠, 리듀서 편심1형 600A×500A

시 험 항 목		기 준 치	시험결과(시료)		합격 여부 판정
			MSB-63	MSB-64	
내압성	내압성	누설이 없을 것	이상없음	이상없음	
	파열압력	파열되지 않을 것	이상없음	이상없음	
모양·치수					
바깥지름	D <sub>1</sub>	(609.6 - 45 <sup>+ 50</sup> ) mm	608.4~609.2	608.4~610.7	
	D <sub>2</sub>	(508.0 - 45 <sup>+ 50</sup> ) mm	509.0~510.4	506.4~510.2	
안지름	좌	(590.6 ± 4.5) mm	590.0~592.1	590.9~591.4	
	우	(489.0 ± 4.5) mm	490.1~490.2	489.8~490.2	
두께	좌	(9.5 - 15 <sup>+ 25% 규칙적 얕음</sup> ) mm	9.2	8.8	
	우	(9.5 - 15 <sup>+ 25% 규칙적 얕음</sup> ) mm	8.9	8.8	
베벨각도	좌	(35 ± 5) °	35	35	
	우	(35 ± 5) °	35	36	
루트면의 높이	좌	(1.6 ± 0.8) mm	1.2~1.6	1.2~1.8	
	우	(1.6 ± 0.8) mm	1.2~1.7	1.6~1.7	
끝 면에서 끝 면까지의 거리(H)		(508.0 ± 3.2) mm	509.2	509.6	
오프 앵글 (X)	좌	3.2 mm 이하	1.4	1.7	
	우	3.2 mm 이하	1.6	0.4	
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			

