



시 험 결 과

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

(시료번호 : MSBM-1, 2)

시 험 형 목	기 준 차	시험결과(시료)		합격 여부 판정
		MSBM-1	MSBM-2	
재료				
o SPP				
· 기계적 성질				
· 인장강도	340 N/mm ² 이상	384	371	
· 항복강도	200 N/mm ² 이상	339	325	
· 연신율	30 % 이상	51	51	
· 편평성	흠, 균열이 없을 것	이상없음	이상없음	
~ 화학성분				
· C	0.28 % 이하	0.08	0.08	
· Si	0.35 % 이하	0.02	0.02	
· Mn	0.80 % 이하	0.37	0.37	
· P	0.040 % 이하	0.012	0.012	
· S	0.040 % 이하	0.003	0.003	
적 용 검 사 기 준	KS B 1543(2022) 및 인증심사기준			

