

NEWASIA
ASIAJOINT

BUTT-WELDING PIPE FITTINGS

(KS/JIS)

Test Results Comparison Table



NEWASIA
ASIAJOINT

<http://www.ajs.co.kr>

시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 탄소 강관 (SPP)

※ 품 명 : 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS D 3507에 규정 함)				
시험 항목	단위	시험기준	시험성과	시험 방법
인장 강도	N/mm ²	340 이상	422	KS B 0802 : 2003 (12B호 시험편)
항복강도	N/mm ²	200 이상	324	KS B 0802 : 2003 (12B호 시험편)
연신율	%	30 이상	37	KS B 0802 : 2003 (12B호 시험편)
편평성			이상없음	KS D 3507 : 2021
C	%	0.28 이하	0.13	KS D 1652 : 2007
Si	%	0.35 이하	0.01	KS D 1652 : 2007
Mn	%	0.80 이하	0.40	KS D 1652 : 2007
P	%	0.040 이하	0.011	KS D 1652 : 2007
S	%	0.040 이하	0.010	KS D 1652 : 2007

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 압력 배관용 탄소 강관 (SPPS250)

※ 품 명 : 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS D 3562에 규정 함)				
시험 항목	단위	시험기준	시험성과	시험 방법
인장 강도	N/mm ²	410 이상	479	KS B 0802 : 2003 (12B호 시험편)
항복강도	N/mm ²	250 이상	357	KS B 0802 : 2003 (12B호 시험편)
연신율	%	25 이상	34	KS B 0802 : 2003 (12B호 시험편)
편평성			이상없음	KS D 3562 : 2022
C	%	0.30 이하	0.18	KS D 1652 : 2007
Si	%	0.35 이하	0.02	KS D 1652 : 2007
Mn	%	0.30 ~ 100	0.46	KS D 1652 : 2007
P	%	0.040 이하	0.012	KS D 1652 : 2007
S	%	0.040 이하	0.004	KS D 1652 : 2007

(주) 뉴아세아



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 스테인리스 강관 (STS304)

※ 품 명 : 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS D 3576에 규정 함)				
시험 항목	단 위	시험 기준	시험성과	시험 방법
인장강도	N/mm ²	520 이상	652	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
항복강도	N/mm ²	205 이상	312	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
연신율	%	35 이상	56	KS B 0802 : 2003(12B호 시험편)
편평성			이상없음	KS D 3576 : 2017
C	%	0.08 이하	0.05	KS D 1652 : 2007
Si	%	1.00 이하	0.41	KS D 1652 : 2007
Mn	%	2.00 이하	1.07	KS D 1652 : 2007
P	%	0.040이하	0.036	KS D 1652 : 2007
S	%	0.030 이하	0.003	KS D 1652 : 2007
Ni	%	8.00 ~ 11.00	8.04	KS D 1652 : 2007
Cr	%	18.00 ~ 20.00	18.10	KS D 1652 : 2007

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 일반구조용 압연강재 (SS275)

※ 품 명 : 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS D 3503에 규정 함)				
시험 항목	단위	시험기준	시험성과	시험 방법
인장 강도	N/mm ²	410 ~ 550	424	KS B 0802 : 2003 (2호 시험편)
항복강도	N/mm ²	275 이상	275	KS B 0802 : 2003 (2호 시험편)
연신율	%	20 이상	34	KS B 0802 : 2003 (2호 시험편)
C	%	0.25 이하	0.17	KS D 1652 : 2007
Si	%	0.45 이하	0.20	KS D 1652 : 2007
Mn	%	1.40 이하	0.68	KS D 1652 : 2007
P	%	0.050 이하	0.020	KS D 1652 : 2007
S	%	0.050 이하	0.015	KS D 1652 : 2007

(주) 뉴아세아



시험성과대비표

※ 재 료 명 : 용융아연도금

※ 품 명 : 강제 맞대기 용접식 관 이음식

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS D 0201에 규정 함)				
시험 항목	단위	시험기준	시험결과치	시험 방법
황산구리 시험(5회)	-	총지점에 도달하지 않을 것.	이상없음	KS D 0201 : 2016

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 탄소 강관 (SPP)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (90° ELBOW)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 탄소 강관 (SPP)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (TEE)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	15*15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20*20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25*25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32*32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40*40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50*50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65*65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80*80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100*100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125*125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150*150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200*200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300*300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 탄소 강관 (SPP)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (REDUCER)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20*15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25*20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32*25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40*32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50*40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65*50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80*65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100*80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125*100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150*125	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200*150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250*200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아



시험성과대비표

※ 재료명 : 배관용 탄소 강관 (SPP)

※ 품명 : 용접용 FITTING (CAP)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 압력 배관용 탄소 강관 (SPPS 250)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (90° ELBOW)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시험성과대비표

※ 재 료 명 : 압력 배관용 탄소 강관 (SPPS 250)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (TEE)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	15*15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	20*20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	25*25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	32*32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	40*40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	50*50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	65*65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	80*80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	100*100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	125*125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	150*150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	200*200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	250*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	300*300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 압력 배관용 탄소 강관 (SPPS 250)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (REDUCER)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	20*15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	25*20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	32*25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	40*32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	50*40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	65*50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	80*65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	100*80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	125*100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	150*125	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	200*150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	250*200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	300*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시험성과대비표

※ 재 료 명 : 압력 배관용 탄소 강관 (SPPS 250)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (CAP)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 스테인리스 강관 (STS304)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (90° ELBOW)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시험성과대비표

※ 재 료 명 : 배관용 스테인리스 강관 (STS304)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (TEE)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	15*15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20*20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25*25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32*32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40*40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50*50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65*65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80*80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100*100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125*125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150*150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200*200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300*300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 배관용 스테인리스 강관 (STS304)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (REDUCER)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20*15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25*20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32*25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40*32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50*40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65*50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80*65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100*80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125*100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150*125	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200*150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250*200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필



시험성과대비표

※ 재 료 명 : 배관용 스테인리스 강관 (STS304)

※ 품 명 : 용접용 FITTING (CAP)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준 (KS B 1543에 규정함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	15A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	20A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	25A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	32A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	40A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	50A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	65A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	80A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	100A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.9 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

뉴아세아(아세아조인트)는 50여년간 건설, 건축, 농공용수, 조선, 플랜트 산업의 동맥이라 할 수 있는 배관자재업의 국내 선두주자입니다.

뉴아세아(아세아조인트)는 우리나라 배관이음쇠 발전의 역사입니다.

저희 뉴아세아(아세아조인트)는 파이프 배관이음쇠 제조 만을 50년 이상 종사해온 선두주자로서 끊임없는 기술개발과 신제품 생산에 의해 세계적인 기업으로 성장을 거듭하고 있습니다.

뉴아세아(아세아조인트) 가족 일동은 안전(Safety), 신속(Speed), 고객만족(Satisfaction)을 구현하는 세계일류수준의 Pipe System 사업회사로 거듭 태어날 것을 약속 드립니다.

이를 위한 뉴아세아(아세아조인트) 임직원들은 임원들의 창의적인 아이디어와 다양성이 발휘될 수 있는 기업 문화를 조성하고 고객은 물론 국내외 선진 기업들과의 제휴를 확산함으로써 관련 산업체의 역동성과 안정성이 조화되는 Win-Win Network를 구축해 나갈 것입니다.



“ 뉴아세아는
우리나라해관이음쇠 발전의 역사입니다!”