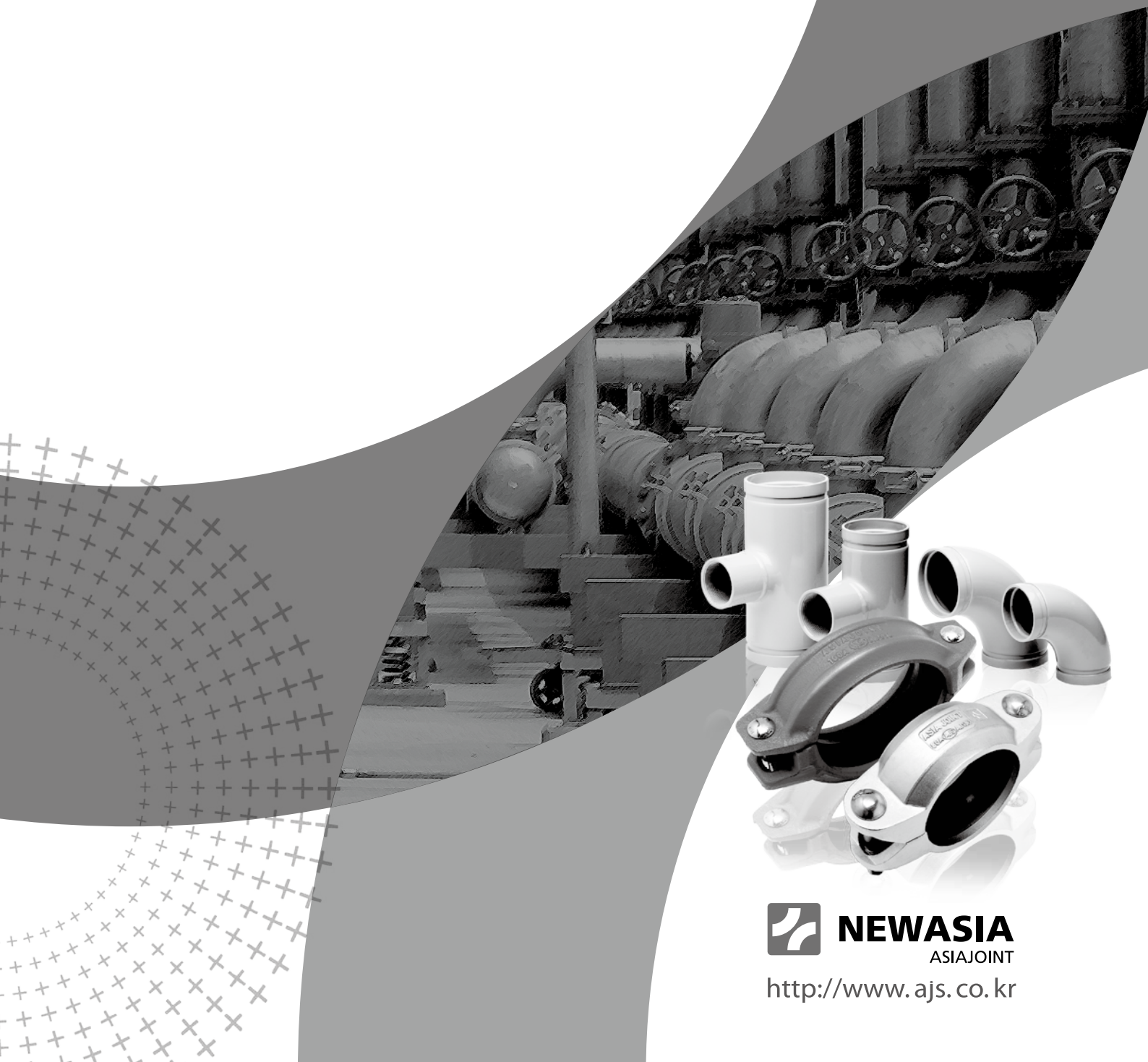


NEWASIA
ASIAJOINT

Grooved Joint & Pipe Fittings

Test Results Comparison Table



NEWASIA
ASIAJOINT

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

시 험 성 과 대 비 표

※ 재 료 명 : 조인트 GCD 450-10

※ 품 명 : 구상 흑연 주철품

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준(SPS-KFCA-D4302-5016에 규정 함)				
시험 항목	단위	시험기준	시험성과	시험 방법
인장 강도	N/mm ²	450 이상	488	KS B 0802 : 2003 (4호 시험편)
항복강도	N/mm ²	280 이상	316	KS B 0802 : 2003 (4호 시험편)
연신율	%	10 이상	20	KS B 0802 : 2003 (4호 시험편)
경도	HB	140-210	171 HBW 5/750	KS B 0805 : 2000
C	%	2.5 이상	3.47	KS D ISO 14707 : 2000
S	%	0.02 이하	0.010	KS D ISO 14707 : 2000
Mg	%	0.09 이하	0.04	KS D ISO 14707 : 2000
흑연의 구상화율	%	80% 이상	86	SPS-KFCA-D4302-5016 : 2014

(주) 뉴아세아

원본대조필



시험성과대비표

※ 재료명 : 조인트 SSC13

※ 품명 : 스테인리스강 주강품

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준 (SPS-KFCA-D4103-5006에 규정 함)				
시험 항목	단위	시험기준	시험성과	시험 방법
인장 강도	N/mm ²	440 이상	530	KS B 0802 : 2003 (14A호 시험편)
항복강도	N/mm ²	185 이상	217	KS B 0802 : 2003 (14A호 시험편)
연신율	%	30 이상	53	KS B 0802 : 2003 (14A호 시험편)
경도	HB	183 이하	147 HBW 10/3000	KS B 0805 : 2000
C	%	0.08 이하	0.05	KS D 1652 : 2007
Si	%	2.00 이하	0.76	KS D 1652 : 2007
Mn	%	2.00 이하	0.99	KS D 1652 : 2007
P	%	0.040 이하	0.033	KS D 1652 : 2007
S	%	0.040 이하	0.001	KS D 1652 : 2007
Ni	%	8.00 ~ 11.00	8.28	KS D 1652 : 2007
Cr	%	18.00 ~ 21.00	18.31	KS D 1652 : 2007

(주) 뉴아세아

원본대조권

시험성과대비표

※ 재료명 : 조인트 EPDM 고무링 (GASKET)

※ 품명 : 수도용 고무

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준 (KS M 6613에 규정 함)				
시험 항목	단위	시험기준	시험결과치	시험 방법
인장 강도	N/cm ²	1770 이상	1786	KS M 6613 : 2017
신장율	%	300 이상	453	KS M 6613 : 2017
경도	(HS)	70 ± 5	69	KS M 6613 : 2017
686 N/cm ² 하중시 신장율	%	200 이하	192	KS M 6613 : 2017
영구 신장률	%	10 이하	10	KS M 6613 : 2017
노화시험 70℃ ± 1℃•96hr				
인장강도 변화율	%	- 20 이내	- 3	KS M 6613 : 2017
신장율 변화율	%	+ 10 - 20	- 7	KS M 6613 : 2017
스프링 경도 변화	(HS)	+ 7 0	0	KS M 6613 : 2017
영구압축 줄어들	%	20 이하	9	KS M 6613 : 2017

(주) 뉴아세아

원본대조권

시험성과대비표

※ 재 료 명 : 트랙볼트 (강, 8.8)

※ 품 명 : 강제 볼트

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시 험 기 준 (KS B 1002 / KS B 0233에 규정함)				
시험 항목	단 위	시험 기준	시험성과	시험 방법
인장강도	N/mm ²	800 이상	891	KS B 0802 : 2003(14호 시험편)
항복강도	N/mm ²	580 이상	742	KS B 0802 : 2003(14호 시험편)
연신율	%	12 이상	16	KS B 0802 : 2003(14호 시험편)
단면 수축율	%	52 이상	54	KS B 0802 : 2003(14호 시험편)
경도	HRC	22 이상	27 HRC	KS B 0806 : 2000
C	%	0.25 ~ 0.55	0.47	KS D 1652 : 2007
P	%	0.035 이하	0.013	KS D 1652 : 2007
S	%	0.035 이하	0.003	KS D 1652 : 2007
B	%	0.003이하	0.0004	KS D 1652 : 2007

(주) 뉴아세아

원본대조필

시험성과대비표

※ 재 료 명 : 스테인리스 볼트(강, A2-70)

※ 품 명 : 스테인리스 볼트

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시 험 기 준 (KS B 1002 / KS B 0241에 규정함)				
시험 항목	단 위	시험 기준	시험성과	시험 방법
인장강도	N/mm ²	700 이상	709	KS B 0802 : 2003(14호 시험편)
0.2% 영구 변형시 응력	N/mm ²	450 이상	509	KS B 0802 : 2003(14호 시험편)
파단 후 신장량	mm	5.6 이상	25.1	KS B 0802 : 2003(14호 시험편)
C	%	0.10 이하	0.02	KS D 1652 : 2007
Si	%	1.0 이하	0.39	KS D 1652 : 2007
Mn	%	2.0 이하	1.87	KS D 1652 : 2007
P	%	0.05 이하	0.032	KS D 1652 : 2007
S	%	0.03 이하	0.003	KS D 1652 : 2007
Ni	%	8.0 ~ 19.0	8.04	KS D 1652 : 2007
Cr	%	15.0 ~ 20.0	18.10	KS D 1652 : 2007
Cu	%	4.0 이하	1.09	KS D 1652 : 2007

(주) 뉴아세아

원본대조필

시험성과대비표

- ※ 재료명 : 분체도장(에폭시)
 ※ 품명 : 분체도장(에폭시)
 ※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원
 ※ 검사결과 : 합격

시험기준 (KS D 4317에 규정함)				
시험항목	단위	시험기준	시험성과	시험방법
결모양(핀홀시험)	-	이상이 없을 것	이상없음	KS D 4317 : 2017
도막의 부착성(최소)	MPa	6 이상	13	KS D 4317 : 2017
도막의 부착성(평균)	MPa	8 이상	14	KS D 4317 : 2017
도막의 경화 정도	-	벗겨짐이 없을 것	이상없음	KS D 4317 : 2017
도막두께	mm	0.2 이상	0.5	KS D 4317 : 2017
도막의 굴힘 저항성	-	이상이 없을 것	이상없음	KS D 4317 : 2017

(주) 뉴아세아

원본대조필

시험성과대비표

- ※ 재료명 : 배관용 탄소 강관 (SPP)
 ※ 품명 : 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠
 ※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원
 ※ 검사결과 : 합격

시험기준 (KS D 3507에 규정함)				
시험항목	단위	시험기준	시험성과	시험방법
인장강도	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

시험성과대비표

※ 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	단 위	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

원본대조필

시험성과대비표

※ 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

시험성과대비표

※ 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

원본대조필

시험성과대비표

※ 재 료 명 : 홈 조인트

※ 품 명 : AJ520

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
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 (4.0 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (4.0 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.0 MPa X 1 h)	-	600A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필

시험성과대비표

※ 재료명 : 흠 조인트

※ 품 명 : AJ320

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
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 (4.0 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (4.0 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.0 MPa X 1 h)	-	600A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필

시험성과대비표

※ 재료명 : 흠 조인트

※ 품 명 : AJ550R

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
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

(주) 뉴아세아

원본대조필

시험성과대비표

※ 재료명 : 흠 조인트

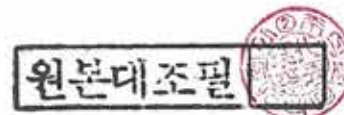
※ 품 명 : AJ550F

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
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

(주) 뉴아세아



시험성과대비표

※ 재료명 : 흠 조인트

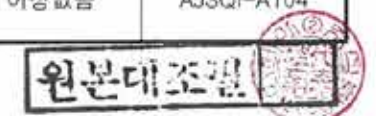
※ 품 명 : AJ510R

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
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 (4.0 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (4.0 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아



시험성과대비표

※ 재료명 : 흠 조인트

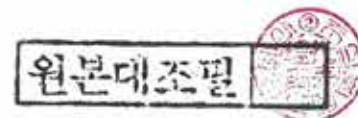
※ 품 명 : AJ510F

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시 험 기 준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
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

(주) 뉴아세아



시험성과대비표

※ 재료명 : 흠 조인트

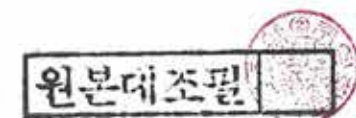
※ 품 명 : AJ560R

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시 험 기 준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	2 1/2 "	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	5 "	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	6 "	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	8 "	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아



시험성과대비표

※ 재료명 : 홈 조인트

※ 품 명 : AJ560F

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	2 1/2 "	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	5 "	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	6 "	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	8 "	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필

시험성과대비표

※ 재료명 : 홈 조인트

※ 품 명 : AJ130R

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합 격

시 험 기 준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
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

(주) 뉴아세아

원본대조필

시험성과대비표

※ 재료명 : 흙 조인트

※ 품명 : AJ130F

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
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 (4.0 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (4.0 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필

시험성과대비표

※ 재료명 : SPP

※ 품명 : GROOVE FITTING (ELBOW)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
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 (4.0 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (4.0 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.0 MPa X 1 h)	-	600A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필

시험성과대비표

※ 재료명 : SPP

※ 품명 : GROOVE FITTING (TEE)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
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 (4.0 MPa X 1 h)	-	250*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (4.0 MPa X 1 h)	-	300*300A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.0 MPa X 1 h)	-	600*600A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필

시험성과대비표

※ 재료명 : SPP

※ 품명 : GROOVE FITTING (REDUCER)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
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*125A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	200*150A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (4.0 MPa X 1 h)	-	250*200A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (4.0 MPa X 1 h)	-	300*250A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.0 MPa X 1 h)	-	600*500A	누수가 없을 것.	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필

시험성과대비표

※ 재료명 : SPP

※ 품명 : GROOVE FITTING (CAP)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
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 (4.0 MPa X 1 h)	-	250A	누수가 없을 것	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (4.0 MPa X 1 h)	-	300A	누수가 없을 것	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (3.0 MPa X 1 h)	-	600A	누수가 없을 것	이상없음	AJSQI-A104

(주) 뉴아세아

원본대조필

시험성과대비표

※ 재료명 : SPP / SPPS250

※ 품명 : 롱엘보 (LONG ELBOW)

※ 검사기관 : 한국화학융합시험연구원

※ 검사결과 : 합격

시험기준(의뢰자 제시 조건 / AJSQI-A104 에 규정 함)					
시험 항목	단위	시료구분	시험기준	시험성과	시험 방법
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	50A	누수가 없을 것	이상없음	AJSQI-A104
수압시험 (6.0 MPa X 1 h)	-	65	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

(주) 뉴아세아

원본대조필