

FINE series PURE UJR FITTING AUTOWELD FITTING series



UJR



UJT-6.35M-AW-S



UJL-6.35M-AW-S

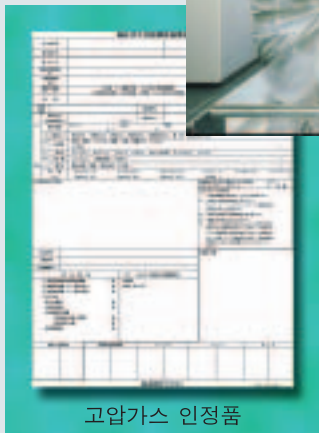
Safety & Clean Technology

Fujikin Incorporated

[신뢰성의 극한치]를 추구하는 후지킨 제품 일람입니다.



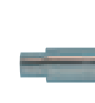

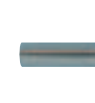




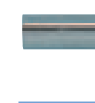






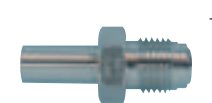
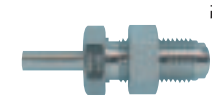

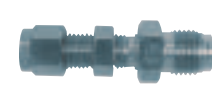








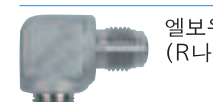




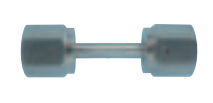

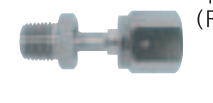











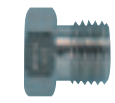

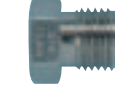








가스켓 힛팅 UJR은 정밀 힛팅 메이커로서 오랜 경험으로 축적한 설계 노하우와 생산기술을 구사하여 양산되는 우수한 성능과 품질을 보유한 튜브 힛팅입니다.

가스켓 힛팅 UJR은 튜브를 슬리브에 용접하고, 슬리브 선단 실링부와 보디 실링부 사이에 메탈 가스켓을 삽입하고, 유니온 너트를 조임으로써 실링하는 정밀 유니온 튜브 힛팅입니다.



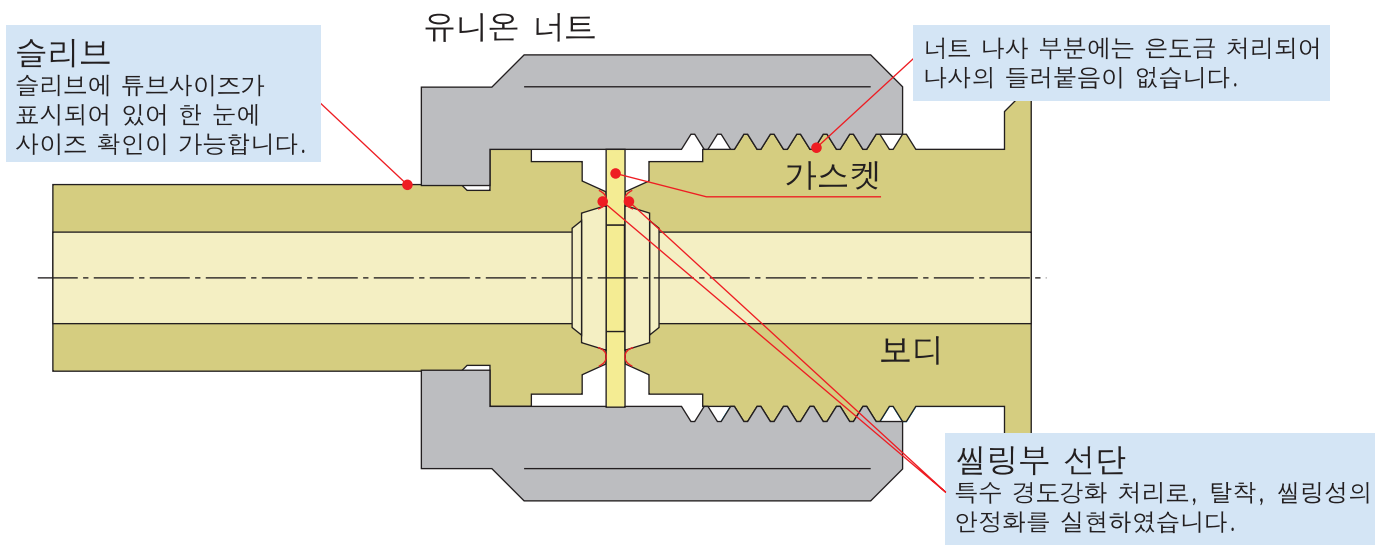
고압가스 인정품

힛팅 일람표

 자동용접 마이크로 숏슬리브 5	 자동용접 마이크로 숏슬리브 5	 자동용접 마이크로 숏슬리브 5	 자동용접 슬리브 5	 자동용접 슬리브 6	 자동용접 슬리브 6	 자동용접 이경 슬리브 6	 자동용접 이경 슬리브 6	 슬리브 7	 이경 슬리브 7	 메일 슬리브 7	 이경 메일 슬리브 7	 튜브 어댑터 슬리브 8	 스트레이트 유니온 보디 8	 이경 스트레이트 유니온 보디 8	 판넬 유니온 보디 8	 특수 리듀서 유니온 보디 9	 리듀서 판넬 유니온 보디 9	 화인로크식 스트레이트 유니온 보디 9	 화인로크식 유니온 보디 9	 하프 유니온 보디 (R나사) 10	 하프 유니온 보디 (NPT나사) 10	 하프 유니온 O링식 보디 (UNF나사) 10	 하프 유니온 O링식 보디 (UNF나사) 10	 게이지 유니온 보디 (G나사) 11	 게이지 유니온 보디 (Rc나사) 11	 게이지 유니온 보디 (NPT나사) 11	 엘보우 유니온 보디 11	 엘보우 하프 유니온 보디 (R나사) 12	 엘보우 하프 유니온 보디 (NPT나사) 12	 티 유니온 보디 12	 크로스 유니온 보디 12	 16.2MPa 타입 더블 슬리브 13	 1MPa 타입 더블 슬리브 13	 16.2MPa 타입 더블 슬리브 13	 하프 유니온 보디 (R나사) 13	 하프 유니온 보디 (NPT나사) 14	 유니온 게이지 보디 (G나사) 14	 유니온 게이지 보디 (Rc나사) 14	 유니온 게이지 보디 (NPT나사) 14	 리테이너 가스켓 15	 가스켓 15	 리테이너 블라인드 가스켓 15	 블라인드 가스켓 15	 퓨어링 16	 유니온 너트 16	 유니온 롱너트 16	 커플링 보디 16	 플러그 유니온 17	 캡 유니온 보디 17	 오리피스형 스트레이트유니온보디 18	 오리피스 가스켓 18	 하이플로우타입 이경 슬리브 18	 하이플로우타입용 너트 18	 하이플로우타입용 커플링보디 18	 플러그 유니온 19	 1MPa 타입 퓨어링 부착 플러그 유니온 19	 16.2MPa 타입 퓨어링 부착 플러그 유니온 19
--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	---	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	---	--	---	--	--	---	--	---	--	---	---	--	--	--	--	---	--	--	--	---

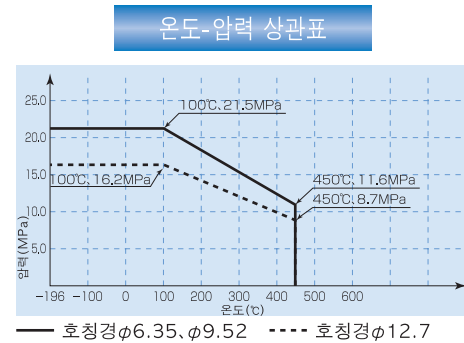


특징

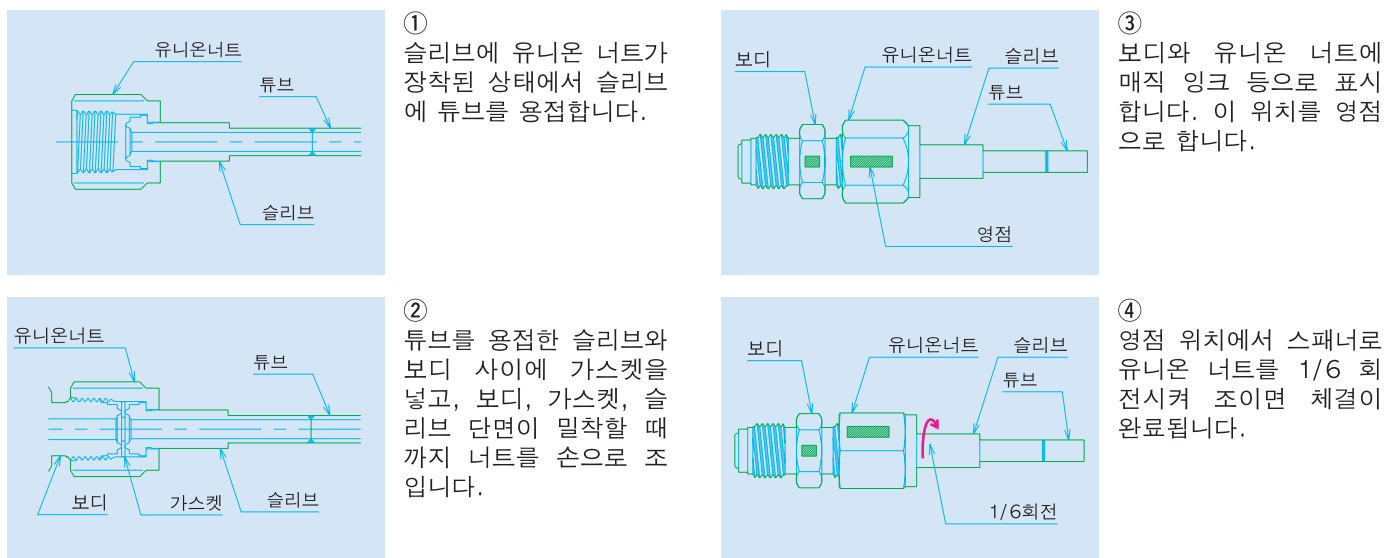


사양 · 재질

사양	설계압력	21.5MPa (호칭경 사이즈 12.7에 대해서는 16.2MPa이 됩니다.)
	사용온도범위	-196℃~450℃
재질	보디, 슬리브	SUS316L (이중용해재, 극저 Mn재)
	가스켓	스테인레스, 니켈, 온도금 스테인레스, 온도금 니켈 등 총 4종류입니다.
	너트	SUS316



시공



(※) 제조업의 경우도 같은 요령으로 조여 줍니다. 이 조임은 요령을 엄수함으로 히팅의 신뢰성이 보증됩니다.

배관응력이 있는 경우, 손으로는 충분히 조일 수 없습니다. 이 경우 스패너로 조여 급격히 토크가 커지는 위치에서부터 1/6 회전하여 조여 주십시오.

모델 표시

UJR은 다음과 같이 모델을 설정하고 있으므로 주문, 문의시에는 이 모델을 이용하여 주십시오.

슬리브 · 유니온 너트 · 가스켓의 모델 결정법

UJR - 6.35 MS - L18 - AW - S - 316LM - FD

호칭경 부품명칭 슬리브길이 자동용접 용접부의 길이 재질 내면처리
 S: 숏타입 없음: 롱타입

◆부품 명칭

MS	메일 슬리브	B	퓨어링
N	유니온너트	G	가스켓

◆재질

316LM	SUS316L의 이중용해재 극저Mn재	◆내면처리	UP	UP처리(후지킨 특수 표면처리)※
FS9	페라이트계 특수 스테인레스강	FD	불화부동태 처리	
없음	SUS316L의 싱글멜트재	PS	Cr ₂ O ₃ 처리	

※316LM재의 경우, UP처리가 표준이므로 표시하지 않습니다.

보디의 모델 결정법

UJR - H - 6.35 B - UP

히팅의 형상 호칭경 내면처리

◆히팅의 형상

F	스트레이트 유니온 보디	H	유니언 하프 보디	HU	유니온 하프 보디
	이경 스트레이트 유니온 보디	G	유니온 게이지 보디	GU	유니온 게이지 보디
	화인로크식 스트레이트 유니온 보디	L	엘보우 유니온 보디	C	커플링 보디
P	판넬 유니온 보디		엘보우 하프 유니온 보디	JP	플러그 유니온
R	리듀서 보디	T	티유니온 보디	JPB	퓨어링 부착 플러그 유니온
RP	리듀서 판넬 유니온 보디	X	크로스 유니온 보디	JC	캡 보디
FP	화인로크식 판넬 유니온 보디	S-W	더블 슬리브		

◆나사 사이즈

※ 배관용 테이퍼 나사	나사사이즈기호	A	B	C	D	배관용 평행 나사	나사사이즈기호	AF	BF	CF	DF
	JIS B0203(1981)	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2		JIS B0202(1981)	PF1/8	PF1/4	PF3/8	PF1/2
	JIS B0203 (1982)	숫나사 R1/8	R1/4	R3/8	R1/2		JIS B0202(1982)	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
		암나사 Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2						

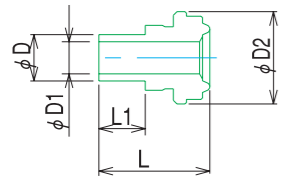
※나사의 호칭에 대하여서는JIS B0203(1982)、JIS B0202(1982)를 따르고 있습니다.

미국식배관용나사	나사사이즈기호	AN	BN	CN	DN	튜브치수 대조표	호칭경 (튜브외경)	3.2는1/8 ^{OD} 를 나타내고 있습니다.
	ANSI B1.20.1	1/8NPT	1/4NPT	3/8NPT	1/2NPT		6.35는1/4 ^{OD} 를 나타내고 있습니다.	
							9.52는3/8 ^{OD} 를 나타내고 있습니다.	
							12.7는1/2 ^{OD} 를 나타내고 있습니다.	



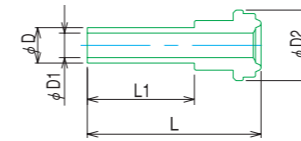
(단위 : mm)

자동용접 마이크로 슛슬리브



호칭경	호칭경D	D1	D2	L	L1	모델
6.35	6.35	4.4	12.65	15.2	6.35	UJR-6.35MS-AW-S

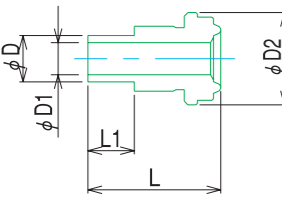
자동용접 슬리브



호칭경	호칭경D	D1	D2	L	L1	모델
6.35	6.35	4.4	12.65	31	19.05	UJR-6.35MS-L31-AW
9.52	9.52	7.4	20.3	32	19.05	UJR-9.52MS-L32-AW
9.52	12.7	10.3	20.3	32	19.05	UJR-12.7MS-L32-AW

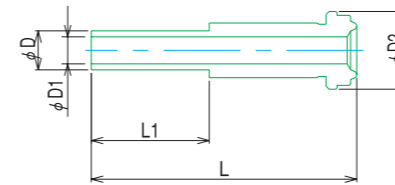
(단위 : mm)

자동용접 마이크로 슛슬리브



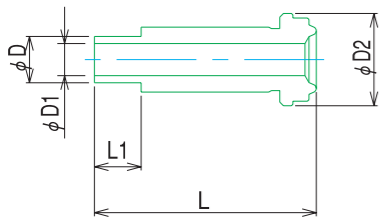
호칭경	호칭경D	D1	D2	L	L1	모델
6.35	6.35	4.4	12.65	18.2	6.35	UJR-6.35MS-L18-AW-S
9.52	9.52	7.4	20.3	19.3	6.35	UJR-9.52MS-L19-AW-S
9.52	12.7	10.3	20.3	19.3	6.35	UJR-12.7MS-L19-AW-S

자동용접 슬리브



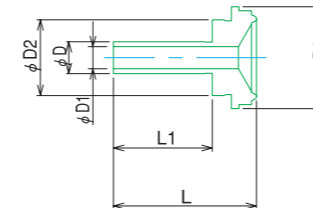
호칭경	호칭경D	D1	D2	L	L1	모델
6.35	6.35	4.4	12.65	43.2	19.05	UJR-6.35MS-AW
9.52	9.52	7.4	20.3	45.45	19.05	UJR-9.52MS-AW
9.52	12.7	10.3	20.3	45.45	19.05	UJR-12.7MS-AW
19.05	19.05	16.57	29.1	51.5	19.05	UJR-19.05MS-AW

자동용접 마이크로 슛슬리브



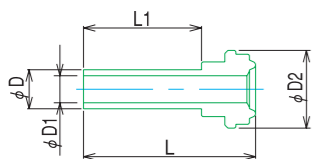
호칭경	호칭경D	D1	D2	L	L1	모델
6.35	6.35	4.4	12.65	33.5	6.35	UJR-6.35MS-L33-AW-S
9.52	9.52	7.4	20.3	37.5	6.35	UJR-9.52MS-L37-AW-S
9.52	12.7	10.3	20.3	37.5	6.35	UJR-12.7MS-L37-AW-S

자동용접 이경 슬리브



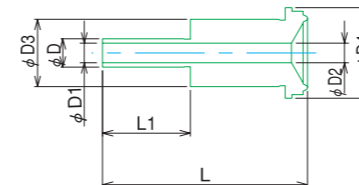
호칭경	호칭경D	D1	D2	D3	L	L1	모델
9.52	6.35	4.4	15.1	20.3	28.45	19.05	UJR-9.52×6.35MS-L28.5-AW

자동용접 슬리브



호칭경	호칭경D	D1	D2	L	L1	모델
6.35	6.35	4.4	12.65	28	19.05	UJR-6.35MS-L28-AW
9.52	9.52	7.4	20.3	28.45	19.05	UJR-9.52MS-L28.5-AW
9.52	12.7	10.3	20.3	28.45	19.05	UJR-12.7MS-L28.5-AW

자동용접 이경 슬리브

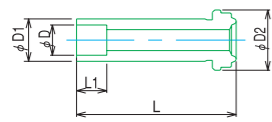


호칭경	호칭경D	D1	D2	D3	D4	L	L1	모델
9.52	6.35	4.4	4.4	15.1	20.3	45.5	19.05	UJR-9.52×6.35MS-AW
19.05	6.35	4.4	16.57	22.2	29.1	51.5	19.05	UJR-19.05×6.35MS-AW
19.05	9.52	7.4	16.57	22.2	29.1	51.5	19.05	UJR-19.05×9.52MS-AW



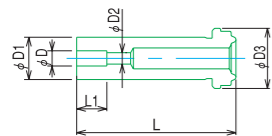
(단위 : mm)

슬리브



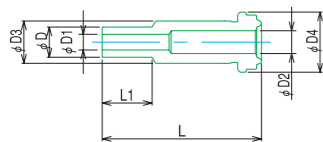
호칭경	호칭경D	D1	D2	L	L1	모델
3.2	3.2	5.1	6.4	18	3	UJR-3.2S
6.35	6.35	8.9	12.65	33.5	7.2	UJR-6.35S
9.52	9.52	15.1	20.3	38	7.9	UJR-9.52S
9.52	12.7	15.1	20.3	38	9.7	UJR-12.7S
19.05	19.05	22.2	29.1	50.8	11.1	UJR-19.05S

이경 슬리브



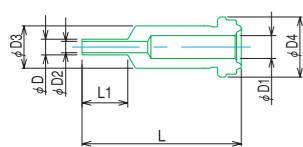
호칭경	호칭경D	D1	D2	D3	L	L1	모델
6.35	3.2	8.9	2.3	12.65	33.5	3	UJR-6.35×3.2S
9.52	6.35	15.1	4.8	20.3	38	7.2	UJR-9.52×6.35S

메일 슬리브



호칭경	호칭경D	D1	D2	D3	D4	L	L1	모델
3.2	3.2	1.3	2.3	5	6.4	18	7.2	UJR-3.2MS
6.35	6.35	3.3	4.8	8.9	12.65	33.5	10.5	UJR-6.35MS
9.52	9.52	7.2	7.2	15.1	20.3	38	10.5	UJR-9.52MS
9.52	12.7	10.4	10.4	15.1	20.3	38	12.7	UJR-12.7MS

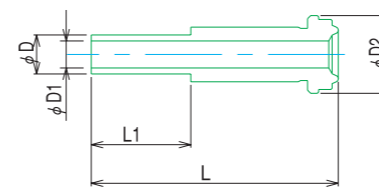
이경 메일 슬리브



호칭경	호칭경D	D1	D2	D3	D4	L	L1	모델
6.35	3.2	4.8	2.3	8.9	12.65	33.5	7.2	UJR-6.35×3.2MS
9.52	6.35	7.2	3	15.1	20.3	38	10.5	UJR-9.52×6.35MS

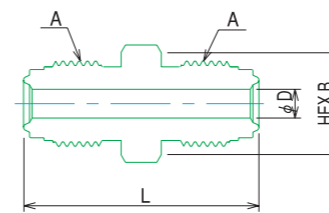
(단위 : mm)

튜브 어댑터 슬리브



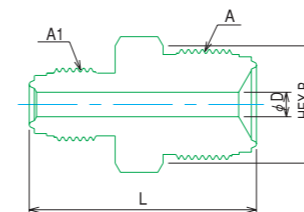
호칭경	호칭경D	D1	D2	L	L1	모델
6.35	6.35	4.5	12.65	41	16	UJR-F6.35S
9.52	9.52	7	20.3	46	18	UJR-F9.52S
9.52	12.7	10	20.3	48.5	24.5	UJR-F12.7S

스트레이트 유니온 보디



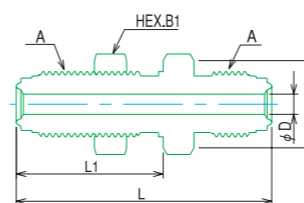
호칭경	A	D	B	L	모델
3.2	5/16-24UNF	2.3	10	27.5	UJR-F-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	17	39	UJR-F-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	23	46	UJR-F-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	15.9	36	60.5	UJR-F-19.05

이경 스트레이트 유니온 보디



호칭경	호칭경	A	A1	D	B	L	모델
6.35	3.2	9/16-18UNF	5/16-24UNF	2.3	17	35	UJR-F-6.35×3.2
9.52	6.35	7/8-14UNF	9/16-18UNF	4.8	23	44	UJR-F-9.52×6.35

판넬 유니온 보디

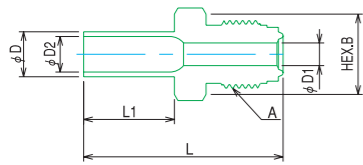


호칭경	A	판넬구경	D	B	B1	L	L1	모델
6.35	9/16-18UNF	14.3	4.8	19	19	55	32	UJR-P-6.35
9.52	7/8-14UNF	22.3	10.4	26	26	63.5	36.5	UJR-P-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	31.8	15.9	38	38	88	50	UJR-P-19.05



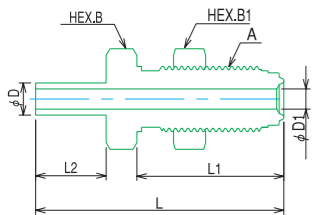
(단위 : mm)

특수 리듀서 유니온 보디



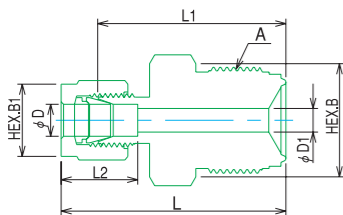
호칭경	호칭경D	A	D1	D2	L	L1	B	모델
6.35	9.52	9/16-18UNF	4.8	7.52	42.05	19.05	17	UJR-R-6.35×9.52M

리듀서 판넬 유니온 보디



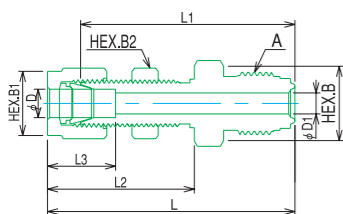
호칭경	호칭경D	D1	A	판넬구경	L	L1	L2	B	B1	모델
6.35	6.35	4.4	9/16-18UNF	14.3	57.8	32	19.05	19	19	UJR-PP-6.35×6.35M-AW
9.52	9.52	7.4	7/8-14UNF	22.3	64.3	36.5	19.05	26	26	UJR-PP-9.52×9.52M-AW

화인로크식 스트레이트 유니온 보디



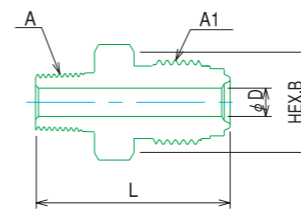
호칭경	호칭경D	A	D1	B	B1	L	L1	L2	모델
6.35	3.2	9/16-18UNF	2.3	17	10	38.5	32	13	UJR-F-6.35×F3.2
6.35	6.35	9/16-18UNF	4.8	17	14	41.5	34.5	15	UJR-F-6.35×F6.35
9.52	6.35	7/8-14UNF	5	23	14	44	37	15	UJR-F-9.52×F6.35
9.52	9.52	7/8-14UNF	7.2	23	17	46	38	17.5	UJR-F-9.52×F9.52
9.52	12.7	7/8-14UNF	10.4	23	22	50	39	24	UJR-F-9.52×F12.7

화인로크식 유니온 보디



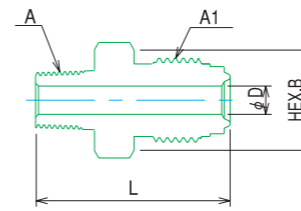
호칭경	호칭경D	A	판넬구경	D1	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	모델
6.35	6.35	9/16-18UNF	11.2	4.8	17	14	14	57	50	33	15	UJR-FP-F6.35×6.35
9.52	9.52	7/8-14UNF	14.3	7.5	23	17	19	64	56	37	17.5	UJR-FP-F9.52×9.52
9.52	12.7	7/8-14UNF	19.1	10.4	23	22	23	69	58	40.5	24	UJR-FP-F12.7×9.52

하프 유니온 보디 (R나사)



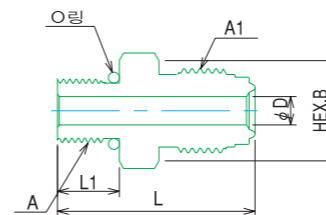
호칭경	A	A1	D	B	L	모델
3.2	R1/8	5/16-24UNF	2.3	12	26	UJR-H-3.2A
6.35	R1/8	9/16-18UNF	4.8	17	33	UJR-H-6.35A
6.35	R1/4	9/16-18UNF	4.8	17	36	UJR-H-6.35B
6.35	R3/8	9/16-18UNF	4.8	17	38	UJR-H-6.35C
9.52	R1/4	7/8-14UNF	7.2	23	40	UJR-H-9.52B
9.52	R3/8	7/8-14UNF	9.7	23	41	UJR-H-9.52C
9.52	R1/2	7/8-14UNF	10.4	23	45	UJR-H-9.52D

하프 유니온 보디 (NPT나사)



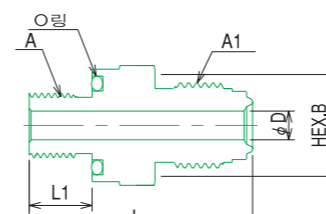
호칭경	A	A1	D	B	L	모델
3.2	1/8NPT	5/16-24UNF	2.3	12	26	UJR-H-3.2AN
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.8	17	33	UJR-H-6.35AN
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.8	17	36	UJR-H-6.35BN
9.52	1/4NPT	7/8-14UNF	7.2	23	40	UJR-H-9.52BN
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	9.7	23	41	UJR-H-9.52CN
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	10.4	23	45	UJR-H-9.52DN

하프 유니온 O링식 보디 (UNF나사)



호칭경	A	A1	D	B	L	L1	O링 (ARP)	모델
6.35	7/16-20UNF	9/16-18UNF	4.8	17	33	9.2	904	UJR-H-6.35×7/16-20-OS
6.35	9/16-18UNF	9/16-18UNF	4.8	21	33.5	10	906	UJR-H-6.35×9/16-18-OS
9.52	9/16-18UNF	7/8-14UNF	7.2	23	37.5	10	906	UJR-H-9.52×9/16-18-OS
9.52	3/4-16UNF	7/8-14UNF	7.2	23	40.2	11.2	908	UJR-H-9.52×3/4-16-OS
9.52	7/8-14UNF	7/8-14UNF	7.2	26	42	13	910	UJR-H-9.52×7/8-14-OS

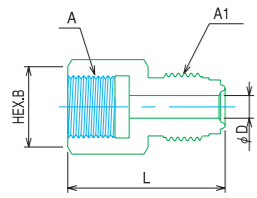
하프 유니온 O링식 보디 (UNF나사)



호칭경	A	A1	D	B	L	L1	O링 (JIS)	모델
6.35	PF1/4	9/16-18UNF	4.8	23	36.3	10	P15	UJR-H-6.35BF-OR
6.35	7/16-20UNF	9/16-18UNF	4.8	19	37.3	10.5	P12.5	UJR-H-6.35×7/16-20-OR
9.52	9/16-18UNF	7/8-14UNF	7.5	26	41.3	12	P18	UJR-H-9.52×9/16-18-OR

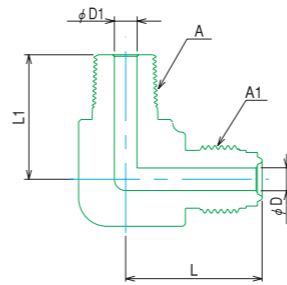


게이지 유니온 보디 (G나사)



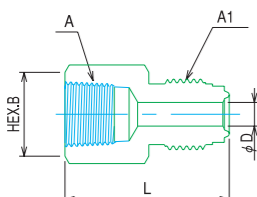
호칭경	A	A1	D	B	L	모델
3.2	G1/8	5/16-24UNF	5.5	14	30	UJR-G-3.2AF
6.35	G1/4	9/16-18UNF	5.5	19	36	UJR-G-6.35BF
6.35	G3/8	9/16-18UNF	5.5	21	39	UJR-G-6.35CF
9.52	G3/8	7/8-14UNF	5.5	23	41	UJR-G-9.52CF
9.52	G1/2	7/8-14UNF	5.5	26	48	UJR-G-9.52DF

엘보우 하프 유니온 보디 (R나사)



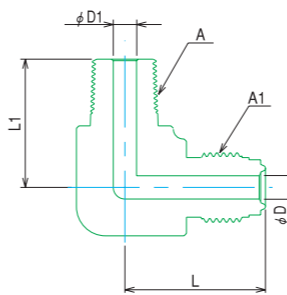
호칭경	A	A1	D	D1	L	L1	모델
6.35	R1/8	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	23	UJR-L-6.35A
6.35	R1/4	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	26	UJR-L-6.35B
9.52	R1/4	7/8-14UNF	9.7	7.5	33.5	29	UJR-L-9.52B
9.52	R3/8	7/8-14UNF	9.7	9.7	33.5	30	UJR-L-9.52C
9.52	R1/2	7/8-14UNF	10.4	10.4	33.5	33	UJR-L-9.52D

게이지 유니온 보디 (Rc나사)



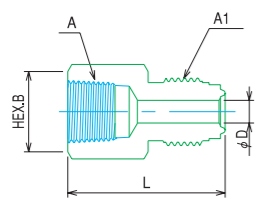
호칭경	A	A1	D	B	L	모델
3.2	Rc1/8	5/16-24UNF	2.3	14	30	UJR-G-3.2A
6.35	Rc1/8	9/16-18UNF	4.8	19	36	UJR-G-6.35A
6.35	Rc1/4	9/16-18UNF	4.8	19	36	UJR-G-6.35B
9.52	Rc3/8	7/8-14UNF	10.4	23	41	UJR-G-9.52C
9.52	Rc1/2	7/8-14UNF	10.4	26	48	UJR-G-9.52D

엘보우 하프 유니온 보디 (NPT나사)



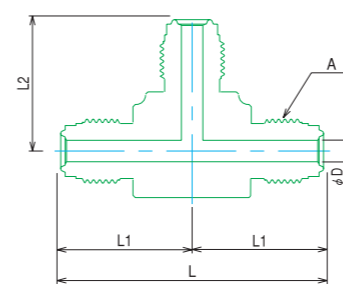
호칭경	A	A1	D	D1	L	L1	모델
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	23	UJR-L-6.35AN
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.8	4.8	29	26	UJR-L-6.35BN
9.52	1/4NPT	7/8-14UNF	9.7	7.5	33.5	29	UJR-L-9.52BN
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	9.7	9.7	33.5	30	UJR-L-9.52CN
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	10.4	10.4	33.5	33	UJR-L-9.52DN

게이지 유니온 보디 (NPT나사)



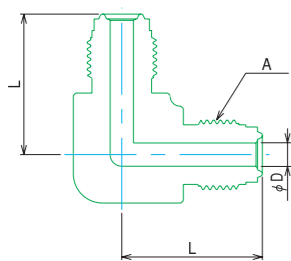
호칭경	A	A1	D	B	L	모델
3.2	1/8NPT	5/16-24UNF	2.3	14	30	UJR-G-3.2AN
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.8	19	36	UJR-G-6.35BN
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	10.4	23	41	UJR-G-9.52CN
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	10.4	26	48	UJR-G-9.52DN

티 유니온 보디



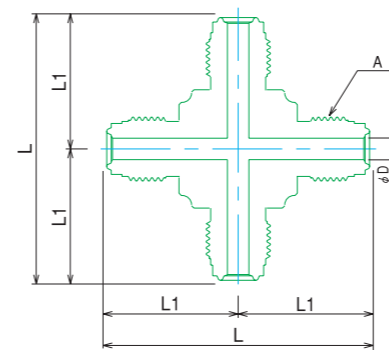
호칭경	A	D	L	L1	L2	모델
3.2	5/16-24UNF	2.3	39	19.5	19.5	UJR-T-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	58	29	29	UJR-T-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	67	33.5	33.5	UJR-T-9.52

엘보우 유니온 보디



호칭경	A	D	L	모델
3.2	5/16-24UNF	2.3	19.5	UJR-L-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	29	UJR-L-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	33.5	UJR-L-9.52

크로스 유니온 보디

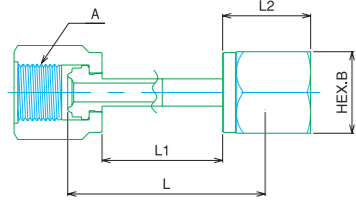


호칭경	A	D	L	L1	모델
3.2	5/16-24UNF	2.3	39	19.5	UJR-X-3.2
6.35	9/16-18UNF	4.8	58	29	UJR-X-6.35
9.52	7/8-14UNF	10.4	67	33.5	UJR-X-9.52



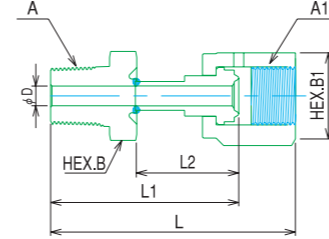
16.2MPa 타입 더블 슬리브

(단위 : mm)



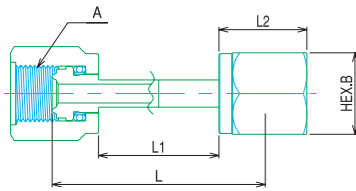
호칭경	A	B	L	L1	L2	모델
6.35	9/16-18UNF	19	43.7	28.1	20.5	UJR-6.35S-W
9.52	7/8-14UNF	26	47.6	30.6	22.4	UJR-9.52S-W

하프 유니온 보디 (NPT나사)



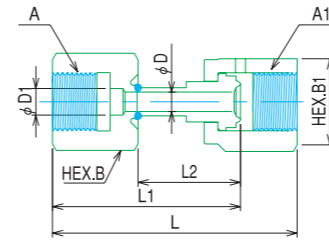
호칭경	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	모델
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-HU-6.35AN-IAE
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.35	17	19	54.7	41.5	22.5	UJR-HU-6.35BN-IAE
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	7.3	19	26	61.7	46.5	25.5	UJR-HU-9.52CN-IAE
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	7.3	23	26	65.7	50.5	25.5	UJR-HU-9.52DN-IAE

1MPa 타입 더블 슬리브



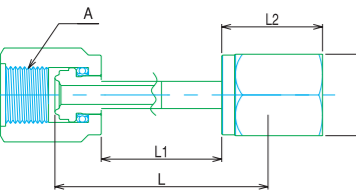
호칭경	A	B	L	L1	L2	모델
6.35	9/16-18UNF	19	49.7	28.1	20.5	UJR-6.35S-W-BR
9.52	7/8-14UNF	26	55	30.6	22.4	UJR-9.52S-W-BR

유니온 게이지 보디 (G나사)



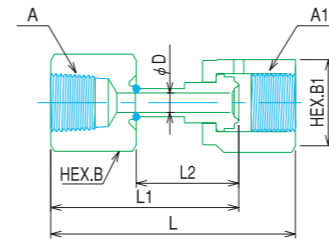
호칭경	A	A1	D	D1	B	B1	L	L1	L2	모델
6.35	G1/8	9/16-18UNF	4.35	5.5	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-GU-6.35AF-IAE
6.35	G1/4	9/16-18UNF	4.35	5.5	19	19	54.7	41.5	22.5	UJR-GU-6.35BF-IAE
9.52	G3/8	7/8-14UNF	7.3	5.5	23	26	61.7	46.5	25.5	UJR-GU-9.52CF-IAE
9.52	G1/2	7/8-14UNF	7.3	5.5	26	26	65.7	50.5	25.5	UJR-GU-9.52DF-IAE

16.2MPa 타입 더블 슬리브



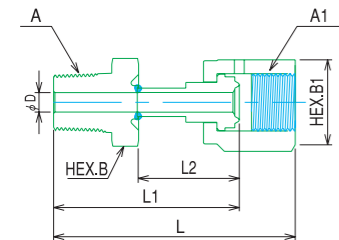
호칭경	A	B	L	L1	L2	모델
6.35	9/16-18UNF	19	49.7	28.1	23.3	UJR-6.35S-W-L-BR
9.52	7/8-14UNF	26	55	30.6	26	UJR-9.52S-W-L-BR

유니온 게이지 보디 (Rc나사)



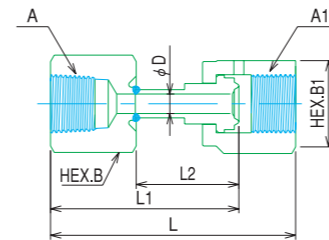
호칭경	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	모델
6.35	Rc1/8	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-GU-6.35A-IAE
6.35	Rc1/4	9/16-18UNF	4.35	19	19	54.7	41.5	22.5	UJR-GU-6.35B-IAE
9.52	Rc3/8	7/8-14UNF	7.3	23	26	61.7	46.5	25.5	UJR-GU-9.52C-IAE
9.52	Rc1/2	7/8-14UNF	7.3	26	26	65.7	50.5	25.5	UJR-GU-9.52D-IAE

하프 유니온 보디 (R나사)



호칭경	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	모델
6.35	R1/8	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-HU-6.35A-IAE
6.35	R1/4	9/16-18UNF	4.35	17	19	54.7	41.5	22.5	UJR-HU-6.35B-IAE
9.52	R3/8	7/8-14UNF	7.3	19	26	61.7	46.5	25.5	UJR-HU-9.52C-IAE
9.52	R1/2	7/8-14UNF	7.3	23	26	65.7	50.5	25.5	UJR-HU-9.52D-IAE

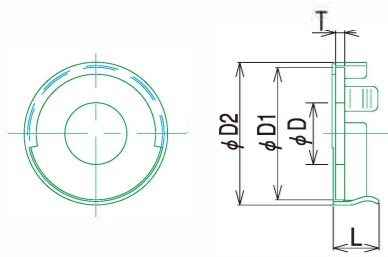
유니온 게이지 보디 (NPT나사)



호칭경	A	A1	D	B	B1	L	L1	L2	모델
6.35	1/8NPT	9/16-18UNF	4.35	17	19	51.7	38.5	22.5	UJR-GU-6.35AN-IAE
6.35	1/4NPT	9/16-18UNF	4.35	19	19	54.7	41.5	22.5	UJR-GU-6.35BN-IAE
9.52	3/8NPT	7/8-14UNF	7.3	23	26	61.7	46.5	25.5	UJR-GU-9.52CN-IAE
9.52	1/2NPT	7/8-14UNF	7.3	26	26	65.7	50.5	25.5	UJR-GU-9.52DN-IAE



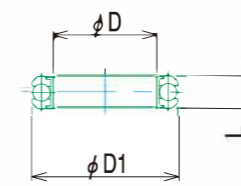
리테이너 가스켓



호칭경	D	D1	D2	L	T	재질	모델
6.35	5.5	11.8	12.6	4	0.8	SUS316L(더블벨트)	UJR-6.35RE-RG-O
9.52	11	19.2	20	4.6	0.8	SUS316L(더블벨트)	UJR-9.52RE-RG-O
6.35	5.5	11.8	12.6	4	0.8	니켈	UJR-6.35RE-RG-NI-O
9.52	11	19.2	20	4.6	0.8	니켈	UJR-9.52RE-RG-NI-O

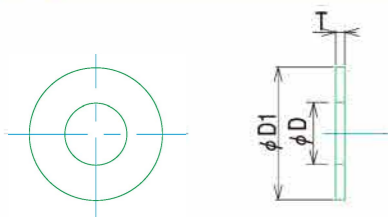
은도금의경우는모델중의 "O" 을생략함

퓨어링



호칭경	D	D1	L	모델
6.35	9.1	12.6	2.8	UJR-6.35B
9.52	15.3	20.3	3.5	UJR-9.52B

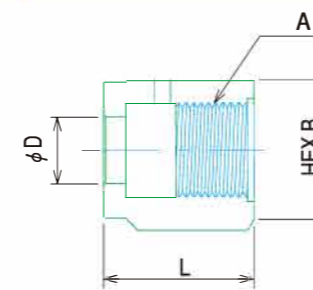
가스켓



호칭경	D	D1	T	재질	모델
6.35	5.5	12.4	0.8	SUS316L(더블벨트)	UJR-6.35G-O
9.52	11	19.8	0.8	SUS316L(더블벨트)	UJR-9.52G-O
3.2	2.3	6.4	0.5	니켈	UJR-3.2G-NI-O
6.35	5.5	12.4	0.8	니켈	UJR-6.35G-NI-O
9.52	11	19.8	0.8	니켈	UJR-9.52G-NI-O
19.05	17	28.5	0.8	니켈	UJR-19.05G-NI-O

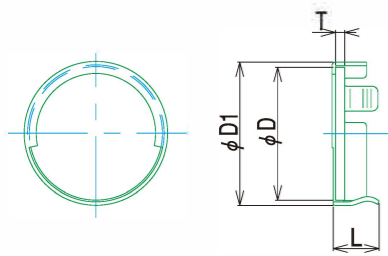
은도금의경우는모델중의 "O" 을생략함

유니온 너트



호칭경	A	D	B	L	모델
3.2	5/16-24UNF	5.2	10	13.5	UJR-3.2N
6.35	9/16-18UNF	9.1	19	20.5	UJR-6.35N
9.52	7/8-14UNF	15.3	26	22.4	UJR-9.52N
19.05	1 1/4-18UNEF	22.3	38	29	UJR-19.05N

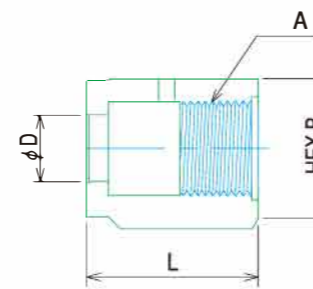
리테이너 블라인드 가스켓



호칭경	D	D1	L	T	재질	모델
6.35	11.8	12.6	4	0.8	SUS316L(더블벨트)	UJR-6.35RE-RG-O-BL
9.52	19.2	20	4.6	0.8	SUS316L(더블벨트)	UJR-9.52RE-RG-O-BL
6.35	11.8	12.6	4	0.8	니켈	UJR-6.35RE-RG-NI-O-BL
9.52	19.2	20	4.6	0.8	니켈	UJR-9.52RE-RG-NI-O-BL

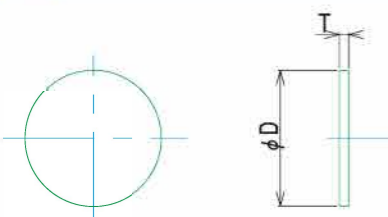
은도금의경우는모델중의 "O" 을생략함

유니온 롱너트



호칭경	A	D	B	L	모델
6.35	9/16-18UNF	9.1	19	23.3	UJR-6.35N-L
9.52	7/8-14UNF	15.3	26	26	UJR-9.52N-L

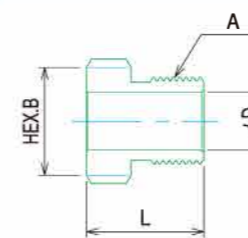
블라인드 가스켓



호칭경	D	T	재질	모델
6.35	12.4	0.8	SUS316L(더블벨트)	UJR-6.35G-O-BL
9.52	19.8	0.8	SUS316L(더블벨트)	UJR-9.52G-O-BL
3.2	6.4	0.5	니켈	UJR-3.2G-NI-O-BL
6.35	12.4	0.8	니켈	UJR-6.35G-NI-O-BL
9.52	19.8	0.8	니켈	UJR-9.52G-NI-O-BL

은도금의경우는모델중의 "O" 을생략함

커플링 보디

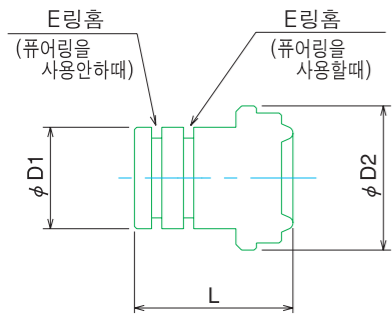


호칭경	A	D	B	L	모델
3.2	5/16-24UNF	5.2	10	12.7	UJR-C-3.2
6.35	9/16-18UNF	9.1	17	18.2	UJR-C-6.35
9.52	7/8-14UNF	15.3	23	20.5	UJR-C-9.52
19.05	1 1/4-18UNEF	22.5	36	25.5	UJR-C-19.05



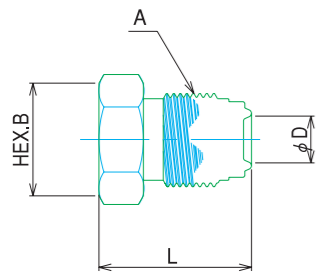
플러그 유니온

(단위 : mm)



호칭경	D1	D2	L	E링	모델
6.35	8.9	12.65	13.9	호칭7	UJR-6.35S-BL
9.52	15.1	20.3	16.2	호칭12	UJR-9.52S-BL

캡 유니온 보디

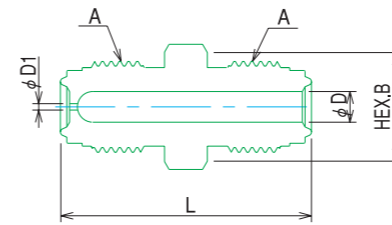


호칭경D	A	B	L	모델
3.2	5/16-24UNF	10	17	UJR-JC-3.2
6.35	9/16-18UNF	17	23	UJR-JC-6.35
9.52	7/8-14UNF	23	27	UJR-JC-9.52

옵션

(단위 : mm)

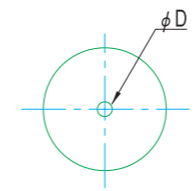
오리피스형스트레이트유니온보디



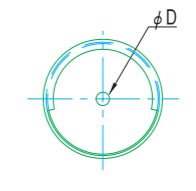
호칭경	D	D1	A	L	B	모델
6.35	4.8	※	9/16-18UNF	39	17	UJR-F-6.35-※

오리피스사이즈※는 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5 등의대응실적이있습니다

오리피스 가스켓



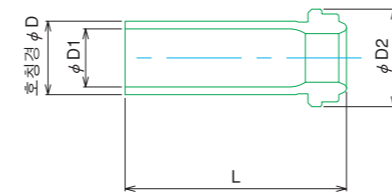
호칭경	D	재질	모델
6.35	※	SUS316L (더블멜트)	UJR-6.35G-O-※
		니켈	UJR-6.35G-NI-O-※
9.52	※	SUS316L (더블멜트)	UJR-9.52G-O-※
		니켈	UJR-9.52G-NI-O-※



호칭경	D	재질	모델
6.35	※	SUS316L (더블멜트)	UJR-6.35RE-RG-O-※
		니켈	UJR-6.35RE-RG-NI-O-※
9.52	※	SUS316L (더블멜트)	UJR-9.52RE-RG-O-※
		니켈	UJR-9.52RE-RG-NI-O-※

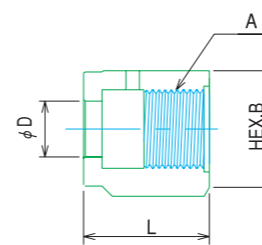
오리피스사이즈※는 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5 등의대응실적이있습니다

하이플로우타입이경슬리브



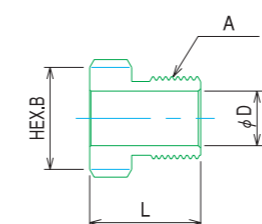
호칭경	호칭경D	D1	D2	L	모델
6.35	9.52	7.4	12.65	28.5	UJR-6.35×9.52MSL28.5-APM

하이플로우타입용너트



호칭경	A	D	B	L	모델
6.35	9/16-18UNF	9.7	19	20.5	UJR-6.35×9.52N

하이플로우타입용커프링보디

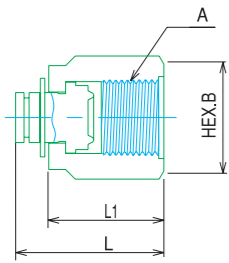


호칭경	A	D	B	L	모델
6.35	9/16-18UNF	15.3	17	18.2	UJR-C-6.35×9.52

(단위 : mm)

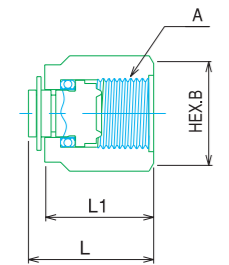
옵션

플러그 유니온



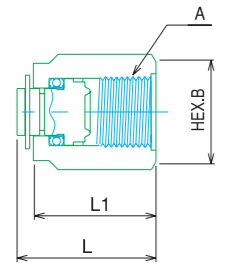
호칭경	A	B	L	L1	E링	모델
6.35	9/16-18UNF	19	26.4	20.5	호칭7	UJR-JP-6.35
9.52	7/8-14UNF	26	30.3	22.4	호칭12	UJR-JP-9.52

1MPa 타입 퓨어링 부착 플러그 유니온



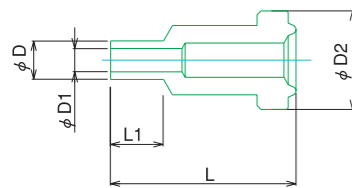
호칭경	A	B	L	L1	E링	모델
6.35	9/16-18UNF	19	23.6	20.5	호칭7	UJR-JPB-6.35-DMJ
9.52	7/8-14UNF	26	26.7	22.4	호칭12	UJR-JPB-9.52-DMJ

16.2MPa 타입 퓨어링 부착 플러그 유니온



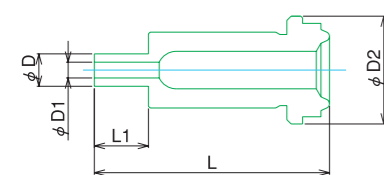
호칭경	A	B	L	L1	E링	모델
6.35	9/16-18UNF	19	26.4	23.3	호칭7	UJR-JPB-6.35
9.52	7/8-14UNF	26	30.3	26	호칭12	UJR-JPB-9.52

1/8 슬리브



호칭경	호칭경D	D1	D2	L	L1	모델
3.2	3.2	1.8	6.4	22.7	6.35	UJR-3.2MS-AW-S-EAJ

초소형 자동용접 이경슬리브



호칭경	호칭경D	D1	D2	L	L1	모델
6.35	3.2	1.8	12.65	33.5	6.35	UJR-6.35x3.2MS-AW-S-EAJ



히팅 일람표

[신뢰성의 극한치]를 추구하는 후지킨 제품 일람입니다.

자동용접히팅은 정밀 히팅 메이커로서 오랜 경험을 통해 축적한 설계 노하우와 생산기술을 구사하여 양산된 우수한 성능과 품질을 보유한 튜브 히팅입니다.

자동용접기에 의한 실제의 시공 데이터에 기초하여 용접외경 두께 등 당사의 독자적인 노하우로 정밀하게 설계하고 있으므로 안정된 용접 품질을 실현합니다.



고압가스 인정품

자동용접 마이크로 엘보우	23
자동용접 마이크로 이경엘보우	23
자동용접 마이크로 티	23
자동용접 마이크로 이경티	23
자동용접 마이크로 크로스	24
자동용접 마이크로 트라이보우	24
자동용접 리듀서	24
자동용접 엘보우	24
자동용접 이경엘보우	25
자동용접 티	25
자동용접 이경티	25
자동용접 이경 스트레이트	25
자동용접 특수 엘보우 <small>옵선</small>	26
자동용접 특수 티 <small>옵선</small>	26
자동용접 특수 티 <small>옵선</small>	26

특징

- 자동용접기용으로 특히 치수공차, 정도를 고려하여 설계하였습니다.
- 모든 용접기에 대응할 수 있도록 두 종류의 용접 히팅을 시리즈화하여 제작하였습니다.
- 내면은 초정밀가공으로 마무리 하였습니다. UP처리 (후지킨 특수 표면처리)도 가능합니다.
- 재질은 용접 후 내식성이 우수한 SUS316L(저망간 이중용해재)을 표준으로 채용하였습니다.
- 특수 내표면처리로서 Cr₂O₃처리, FD(불화 부동태)처리도 가능합니다.
- 옵션 재질로서 용접부분도 100% Cr₂O₃처리 가능한 FS9도 제작 가능합니다.

모델 표시

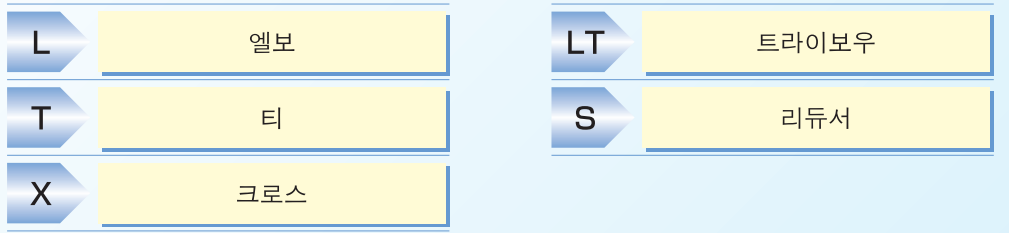
자동용접 히팅은 다음과 같이 모델을 설정하고 있으므로 주문, 문의 시에는 모델을 이용하여 주십시오.

자동용접 히팅 모델 결정 방법

UJ T - 6.35 M - AW - S - 316LM - FD

히팅의 형상	호칭경	자동용접용	용접부의 길이	재질	내면처리
			S: 숏타입 없음: 롱타입		

◆히팅의 형상



◆호칭경

6.35는 1/4^{OD}
9.52는 3/8^{OD}
12.7은 1/2^{OD}를 나타내고 있습니다.

◆재질

316LM SUS 316L 극저 Mn 이중용해재
FS39 페라이트계 특수 스테인레스강
없음 SUS 316L 싱글멜트재

◆내면처리

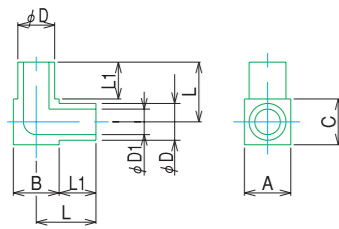
UP UP처리(후지킨 특수 표면처리)※
FD 불화 부동태처리
PS Cr₂O₃처리
※316LM의 경우 UP처리가 표준이므로 표시하지 않습니다.

※제품의 최신정보는 후지킨의 WEB SITE (<http://www.fujikin.co.jp>) 도면다운로드 서비스에서 확인하여 주십시오.



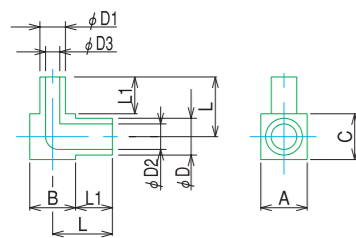
(단위 : mm)

자동용접 마이크로 엘보우



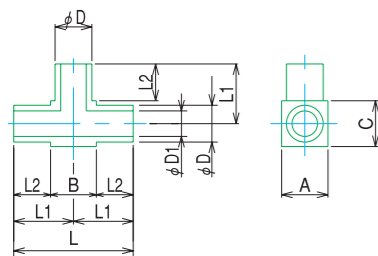
호칭경D	D1	L	L1	A	B	C	모델
6.35	4.4	10.3	6.35	8	7.9	7.9	UJL-6.35M-AW-S
9.52	7.4	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJL-9.52M-AW-S
12.7	10.3	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJL-12.7M-AW-S

자동용접 마이크로 이경엘보우



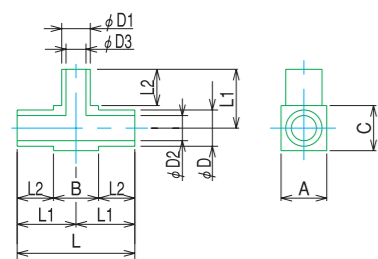
호칭경D	D1	D2	D3	L	L1	A	B	C	모델
9.52	6.35	7.4	4.4	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJL-9.52M×6.35M-AW-S
12.7	6.35	10.3	4.4	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJL-12.7M×6.35M-AW-S
12.7	9.52	10.3	7.4	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJL-12.7M×9.52M-AW-S

자동용접 마이크로 티



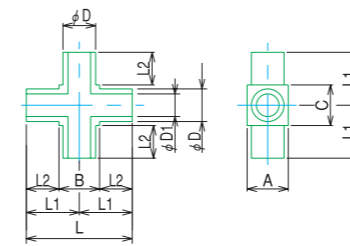
호칭경D	D1	L	L1	L2	A	B	C	모델
6.35	4.4	20.6	10.3	6.35	8	7.9	7.9	UJT-6.35M-AW-S
9.52	7.4	23.8	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJT-9.52M-AW-S
12.7	10.3	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJT-12.7M-AW-S

자동용접 마이크로 이경 티



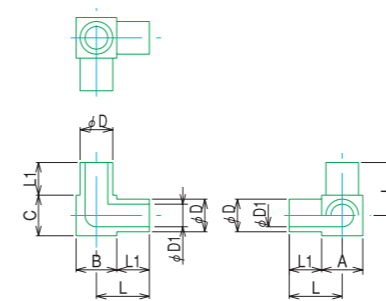
호칭경D	D1	D2	D3	L	L1	L2	A	B	C	모델
9.52	6.35	7.4	4.4	23.8	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJT-9.52M×6.35M-AW-S
12.7	6.35	10.3	4.4	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJT-12.7M×6.35M-AW-S
12.7	9.52	10.3	7.4	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJT-12.7M×9.52M-AW-S

자동용접 마이크로 크로스



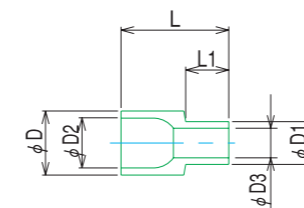
호칭경D	D1	L	L1	L2	A	B	C	모델
6.35	4.4	20.6	10.3	6.35	8	7.9	7.9	UJX-6.35M-AW-S
9.52	7.4	23.8	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJX-9.52M-AW-S
12.7	10.3	27	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJX-12.7M-AW-S

자동용접 마이크로 트라이보우



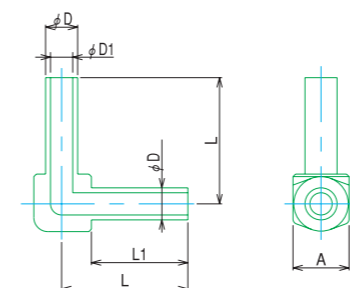
호칭경D	D1	L	L1	A	B	C	모델
6.35	4.4	10.3	6.35	7.9	7.9	7.9	UJLT-6.35M-AW-S
9.52	7.4	11.9	6.35	11.1	11.1	11.1	UJLT-9.52M-AW-S
12.7	10.3	13.5	6.35	14.3	14.3	14.3	UJLT-12.7M-AW-S

자동용접 마이크로 리듀서



호칭경D	D1	D2	D3	L	L1	모델
9.52	6.35	7.4	4.4	16	6.35	UJS-9.52M×6.35M-AW-S
12.7	6.35	10.3	4.4	16	6.35	UJS-12.7M×6.35M-AW-S
12.7	9.52	10.3	7.4	16	6.35	UJS-12.7M×9.52M-AW-S

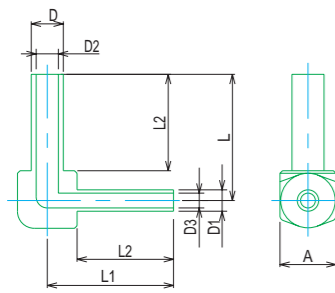
자동용접 엘보우



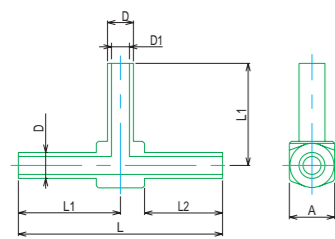
호칭경D	D1	L	L1	A	모델
6.35	4.4	25	19.05	11.1	UJL-6.35M-AW
9.52	7.4	25	19.05	11.1	UJL-9.52M-AW
12.7	10.3	29	19.05	17.2	UJL-12.7M-AW



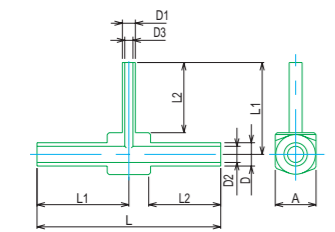
(: mm)



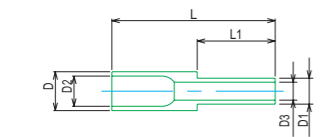
D	D1	D2	D3	A	L	L1	L2	
9.52	6.35	7.4	4.4	11.1	25	25	19.05	UJL-9.52M×6.35M-AW
12.7	6.35	10.3	4.4	17.2	29	29	19.05	UJL-12.7M×6.35M-AW
12.7	9.52	10.3	7.4	17.2	29	29	19.05	UJL-12.7M×9.52M-AW



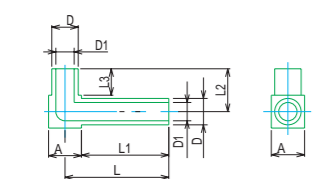
D	D1	L	L1	L2	A	
6.35	4.4	50	25	19.05	11.1	UJT-6.35M-AW
9.52	7.4	50	25	19.05	11.1	UJT-9.52M-AW
12.7	10.3	58	29	19.05	17.2	UJT-12.7M-AW



D	D1	D2	D3	A	L	L1	L2	
9.52	6.35	7.4	4.4	11.1	50	25	19.05	UJT-9.52M×6.35M-AW
12.7	6.35	10.3	4.4	17.2	58	29	19.05	UJT-12.7M×6.35M-AW
12.7	9.52	10.3	7.4	17.2	58	29	19.05	UJT-12.7M×9.52M-AW

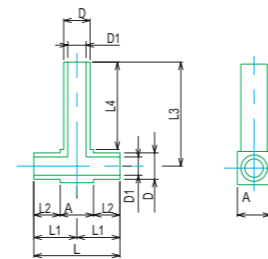


D	D1	D2	D3	L	L1	
9.52	6.35	7.4	4.4	40	19.05	UJS-9.52M×6.35M-AW
12.7	6.35	10.3	4.4	40	19.05	UJS-12.7M×6.35M-AW
12.7	9.52	10.3	7.4	40	19.05	UJS-12.7M×9.52M-AW

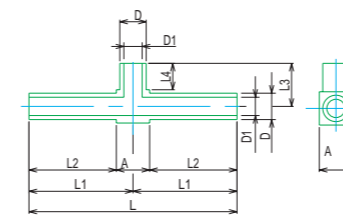


D	D1	L	L1	L2	L3	A	
6.35	4.4	25	21	10.35	6.35	8	UJL-6.35M-L×S-AW-316LM

(: mm)

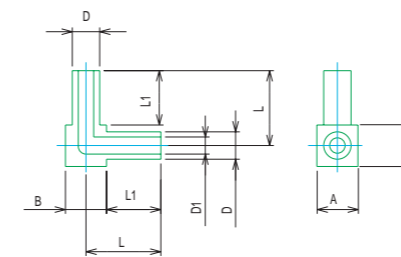


D	D1	L	L1	L2	L3	L4	A	
6.35	4.4	20.7	10.35	6.35	25	21	8	UJT-6.35M-S×L-AW-316LM



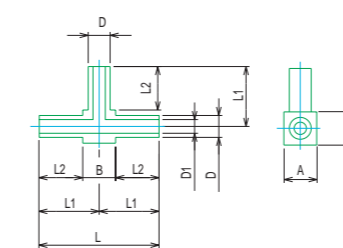
D	D1	L	L1	L2	L3	L4	A	
6.35	4.4	50	25	21	10.35	6.35	8	UJT-6.35M-L×S-AW-316LM

(1/8OD)



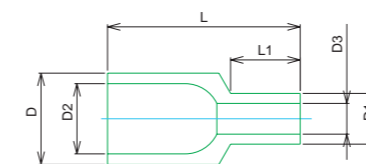
D	D1	L	L1	A	B	C	
3.2	1.8	8.75	6.35	5	4.8	4.8	UJL-3.2M-AW-S-EAJ

(1/8OD)



D	D1	L	L1	L2	A	B	C	
3.2	1.8	17.5	8.75	6.35	5	4.8	4.8	UJT-3.2M-AW-S-EAJ

D	D1	D2	D3	L	L1	
6.35	3.2	4.4	1.8	16	6.35	UJS-6.35M×3.2M-AW-S-EAJ



Fujikin®



Fujikin® Carp® Group

URL <http://www.fujikin.co.jp/> E-mail info@fujikin.co.jp



The Year 2005
The 1st Monozukuri (manufacturing)
Nippon Grand Awards
: Excellence Prize