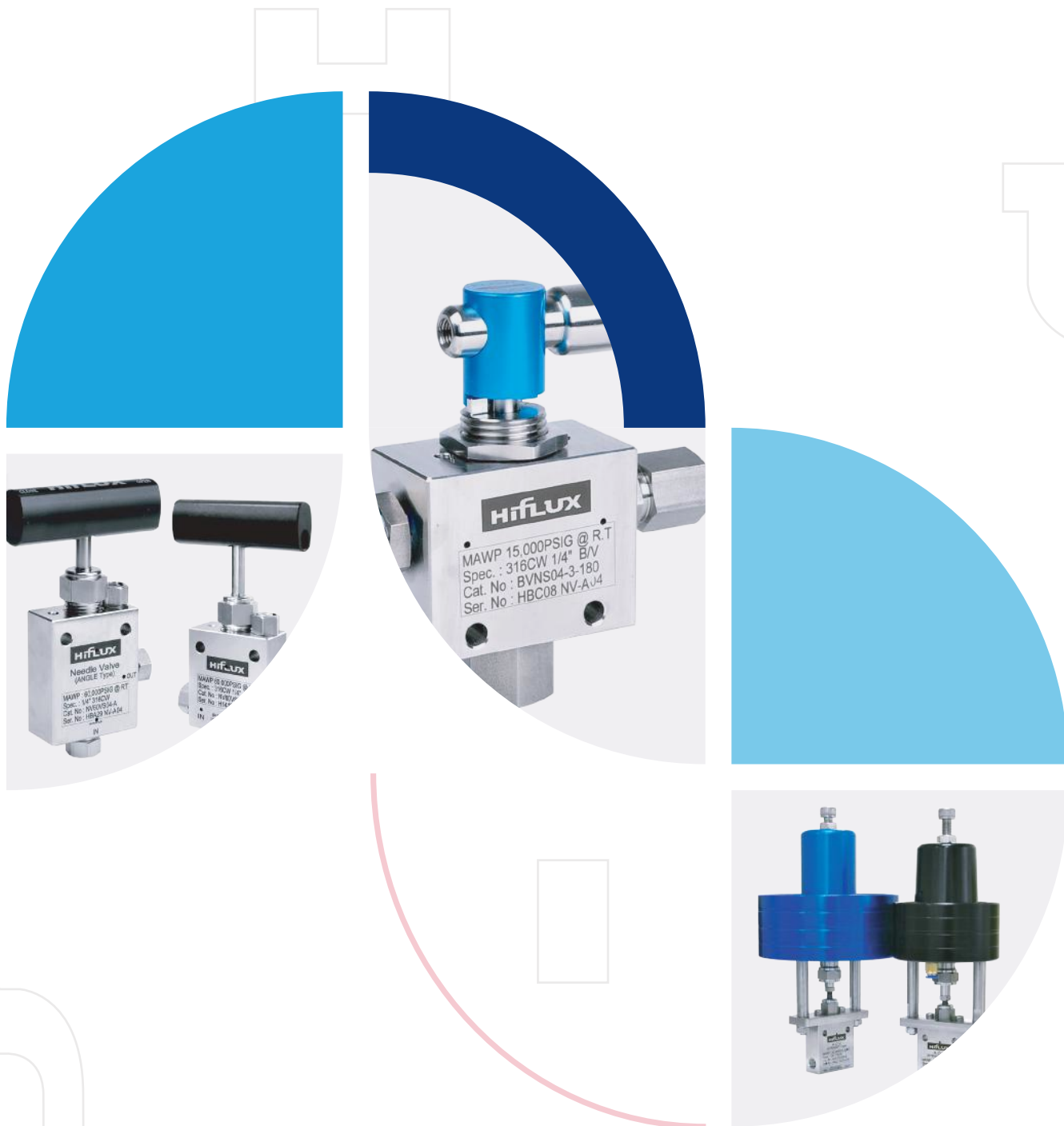


HIFLUX

High Pressure Valves & Fittings



HIFLUX is based on the accumulated precision engineering & technological know-hows, high pressure equipment, required for plant valve, fitting, pressure regulator etc., manufacturing and sells.

**HIGH SERVICE
HIGH QUALITY
HIGH PERFORMANCE!**

High Pressure equipment



CEO'S Message

하이플렉스는 오랜기간 동안 축적된 정밀 엔지니어링 기술을 바탕으로 고온, 고압 분야의 국산화와 신시장 개척을 목표로 불철주야 매진했고 끊임없는 연구 개발과 설비 투자로 고객의 요구를 충족시키기 위하여 다양한 고압제품을 개발해 왔습니다.

당사 제품은 일반적인 압력에서부터 150,000psig 초고압 조건을 요구하는 특수 산업 분야까지 다양하게 적용 되고 있습니다.

하이플렉스는 초고압 분야에 글로벌 리더로 거듭나기 위해 언제나 고객의 소리에 귀를 기울이고, 끊임없는 제품 개선으로 고객의 생산성과 품질 향상에 기여하여 고객과 함께 거듭나며 발전할 수 있는 하이플렉스가 되도록 노력할 것입니다. 감사합니다.

주식회사 하이플렉스 대표이사

김현호

HIGH PRESSURE HISTORY

미래를 향한 열정. 끊임없는 도전과 혁신.

하이플렉스는 초고압 배관자재 분야의 신시장 개척을 위한 끊임없는 연구개발과 설비투자로, 국내에서 제조하기 힘든 고압 배관자재들을 다양하게 국산화하는데 성공함으로써, 그 기술력을 인정받고 있습니다. 그리고 유럽과 미국 등 해외 제조사와는 차별화된 기술력과 가격 경쟁력을 바탕으로, 국내 OEM 공급 및 해외 Global Waterjet 제조사와 OEM 공급 계약을 체결함으로써, 글로벌 브랜드로 성장하고 있습니다.



다양한 고압밸브 자체개발/ 해외 시장 확장

- 덴마크, 프랑스 물품 공급 계약 체결
- 고압 Bleed Valve, Wellhead Gauge Valve, Double Block and Bleed Valve 자체 제품 개발
- 고압 볼밸브 2Way 3Way Trunnion Ball Valve 자체 제품 개발
- 고압 릴리프밸브 Factory Set, Field Adjustable, Proportional Type 자체 제품 개발
- 고압 니들밸브 3way 2stem Valve 자체 제품 개발
- 중국, 오스트리아 Global Waterjet Pump 제조업체와 OEM 공급 계약 체결
- 러시아, 싱가포르 Agency 물품 공급 계약 체결

특허증 10-2225407	특허증 10-2290368	특허증 10-2136732	특허증 10-2103737	특허증 10-2080599	특허증 10-2080603	특허증 10-1151733
ISO 9000	ISO 14001	유럽통합규격인증 (Needle Valve)	유럽통합규격인증 (Relief Valve 3종)	기업부설연구소 설립 및 인증	벤치기업 확인서	상표권 (하이플렉스/HIFLUX)

온라인 시장 개척/국내외 박람회 참가

- 미국, 중국 Valve World EXPO & CONFERENCE 전시회 참가
- 중국 국제 석유화학기술장비박람회 (Cippe) 전시회 참가
- 국제 부품·소재산업전 / 국제나노기술 전시회 / 국제해양플랜트 전시회 매년 참가
- 소셜커머스 '쿠팡, 티몬' 입점
- 온라인 오픈마켓 '옥션, 지마켓, 11번가, 네이버쇼핑, 위메프, SSG닷컴, 이베이(ebay)' 입점
- 고압 배관자재 업계 최초 '하이플렉스 온라인 쇼핑몰(HIFLUX Shopping Mall)' 오픈



기술연구소 설립/ 고압 기술 국산화 성공

- 유럽통합규격인증 CE (Relief Valve 3종) 획득
- 유럽통합규격인증 CE (Needle Valve) 획득
- 특허권 (고압밸브 7종) 등록
- 상표권 (하이플렉스, HIFLUX, FLUXLOK) 등록
- ISO 9001/14001 인증
- 대덕테크노밸리에 본사 및 공장 신축 이전
- 기술보증기금 '벤처기업인증' 획득
- 기업부설연구소 설립 및 인증

Catalog Numbering System



제품별 분류 및 주문 옵션 항목 소개

NV	60	V	S	06	A
----	----	---	---	----	---

제품 분류	압력	제품별 타입 분류	재질	Tube Size	제품별 옵션
NV : Needle Valve CV : Check Valve BV : Ball Valve AOV : Air Operated Valve CON : Control Valve GV : Wellhead Gauge Valve BLV : Bleed Valve DBBV : Double Block & Bleed Valve RV : Relief Valve FT : Fitting FA : Fitting Accessory MF : Manifold Block T : Tube N : Nipple GPR : General Pressure Regulator HPR : High Pressure Regulator BPR : Back Pressure Regulator AD : Adapter TS : Tube Support	03 : 3,000psi 07 : 7,500psi 15 : Sleeve Type 해당 밸브 페이지 참조 20 : 20,000psi 30 : 30,000psi 60 : 60,000psi 100 : 100,000psi 150 : 150,000psi	Needle Valve V : Vee Stem R : Regulating Stem Check Valve O : O-Ring Type B : Ball Type Ball Valve 03 : Orifice 4.8mm 05 : Orifice 8mm Control Valve Air Operated Valve O : Normal-Open Type C : Normal-Closed Type Relief Valve FS : Factory Set FA : Field Adjustable PP : Proportional Type Fitting E : Elbow Type T : Tee Type C : Cross Type Fitting Accessory A : Adapter (20,000psi용) S : Sleeve (저압용) G : Gland R : Collar T : Collet	S : Stainless Steel 316 H : Hastelloy HC : Hastelloy C276 wetted part IN : Inconel 600 IN625 : Inconel 625 IN825 : Inconel 825 NI : Nickel 200 TI : Titanium	02 : 1/8" 04 : 1/4" 06 : 3/8" 08 : 1/2" 09 : 9/16" 12 : 3/4" 16 : 1" 15 : 15A 25 : 25A	Needle Valve Control Valve Air Operated Valve S : Straight Type A : Angle Type O : 3way/1on pressure Type T : 3way/2on pressure Type Ball Valve 2-90 : 2WAY 3-180 : 3WAY Switching Type 3-90 : 3WAY Diverting Type Fitting Accessory AV : Anti-Vibration Type GPR N : Normal Type P : Panel Type

※ 본 제품 카탈로그 넘버는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Example

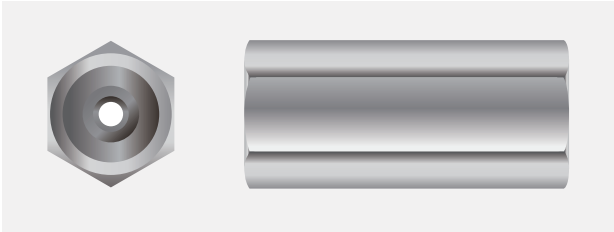
- NV60VS06-A : Needle Valve, 60,000psi, Vee Stem, 3/8", Angle Type.
- NV15VS04-O : Needle Valve, 15,000psi, Vee Stem, 1/4", 3Way/1on Pressure Type.
- CON07CS15-S : Control Valve, 7,500psi, Normal-Closed, 15A, Straight Type.
- AOV60CS04-A : Air Operated Valve, 60,000psi, Normal-Closed, 1/4", Angle Type.
- FT60ES06 : Fitting, 60,000psi, Elbow Type, 3/8".
- FA60GS04-AV : Fitting Accessory, 60,000psi, Gland, 1/4", Anti-Vibration Type.

22. High Pressure Union & Adapter

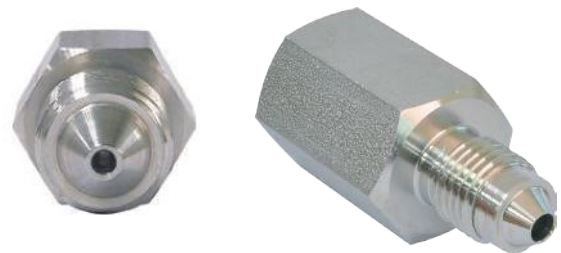
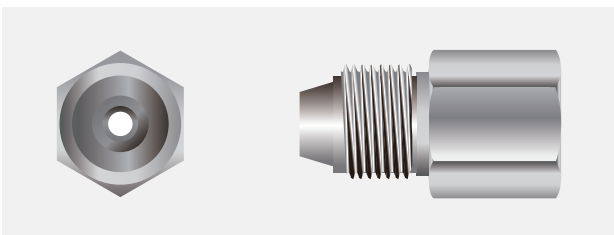


별도의 커플링(Coupling) 없이 압력 및 사이즈 호환을 용이하게 돕는 고압 유니온, 아답터 시리즈

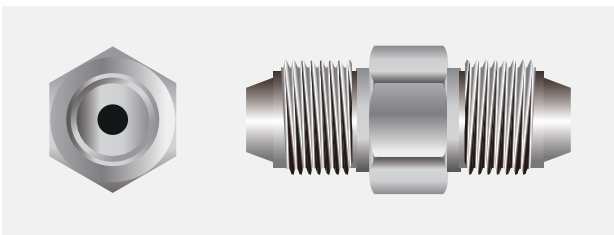
[Female → Female (Union)]



[male → Female]



[male → male]



| Features

- Stainless Steel 316 냉간소재 사용으로 고압에서 요구되는 뛰어난 내식성
- HIFLUX 제품의 모든 압력 및 National Pipe Thread(NPT)까지 다양한 구성
- 누설에 강한 Cone and Thread Connection 연결
- Female 포트의 고압부는 Gland, Collar 혹은 Sleeve가 제공됩니다.
- Anti-Vibration 타입 및 기타 소재 사용에 관해서는 고객 센터로 문의 바랍니다.
- Cone and Thread 타입으로 확실하고 안전하게 체결되도록 제작되어 유체, 기체 구분 없이 높은 압력에서도 누설 없이 사용 가능합니다.



[Female → Female (Union)]

		FEMALE END																							
		15,000psi				20,000psi					30,000psi		60,000psi			NPT (National Pipe Thread)									
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	9/16"	3/4"	1"	1/8"	1"	1/4"	3/8"	9/16"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"				
FEMALE END	15,000 psi	1/8"	A015F2/015F2	A015F2/015F4	A015F2/015F6	A015F2/010F8	A015F2/020F4	A015F2/020F6	A015F2/020F9			A015F2/030F2			A015F2/060F4	A015F2/060F6	A015F2/060F9	A015F2/NPTF2	A015F2/NPTF4	A015F2/NPTF6	A015F2/NPTF8				
		1/4"		A015F4/015F4	A015F4/015F6	A015F4/010F8	A015F4/020F4	A015F4/020F6	A015F4/020F9	A015F4/020F12			A015F4/030F2			A015F4/060F4	A015F4/060F6	A015F4/060F9	A015F4/NPTF2	A015F4/NPTF4	A015F4/NPTF6	A015F4/NPTF8	A015F4/NPTF12		
		3/8"			A015F6/015F6	A015F6/010F8	A015F6/020F4	A015F6/020F6	A015F6/020F9	A015F6/020F12	A015F6/020F16	A015F6/030F2	A015F6/030F16	A015F6/060F4	A015F6/060F6	A015F6/060F9	A015F6/NPTF2	A015F6/NPTF4	A015F6/NPTF6	A015F6/NPTF8	A015F6/NPTF12	A015F6/NPTF16	A015F6/NPTF16		
		1/2"				A010F8/010F8	A010F8/020F4	A010F8/020F6	A010F8/020F9	A010F8/020F12	A010F8/020F16	A010F8/030F2	A010F8/030F16	A010F8/060F4	A010F8/060F6	A010F8/060F9	A010F8/NPTF2	A010F8/NPTF4	A010F8/NPTF6	A010F8/NPTF8	A010F8/NPTF12	A010F8/NPTF16	A010F8/NPTF16		
	20,000 psi	1/4"				A020F4/020F4	A020F4/020F6	A020F4/020F9	A020F4/020F12	A020F4/020F16	A020F4/030F2		A020F4/060F4	A020F4/060F6	A020F4/060F9	A020F4/NPTF2	A020F4/NPTF4	A020F4/NPTF6	A020F4/NPTF8	A020F4/NPTF12	A020F4/NPTF16	A020F4/NPTF16			
		3/8"					A020F6/020F6	A020F6/020F9	A020F6/020F12	A020F6/020F16	A020F6/030F2	A020F6/030F16	A020F6/060F4	A020F6/060F6	A020F6/060F9	A020F6/NPTF2	A020F6/NPTF4	A020F6/NPTF6	A020F6/NPTF8	A020F6/NPTF12	A020F6/NPTF16	A020F6/NPTF16			
		9/16"						A020F9/020F9	A020F9/020F12	A020F9/020F16	A020F9/030F2	A020F9/030F16	A020F9/060F4	A020F9/060F6	A020F9/060F9	A020F9/NPTF2	A020F9/NPTF4	A020F9/NPTF6	A020F9/NPTF8	A020F9/NPTF12	A020F9/NPTF16	A020F9/NPTF16			
		3/4"							A020F12/020F12	A020F12/020F16	A020F12/030F2	A020F12/030F16	A020F12/060F4	A020F12/060F6	A020F12/060F9		A020F12/NPTF4	A020F12/NPTF6	A020F12/NPTF8	A020F12/NPTF12	A020F12/NPTF16	A020F12/NPTF16			
	30,000 psi	1/8"										A030F2/030F2			A030F2/060F4	A030F2/060F6	A030F2/060F9	A030F2/NPTF2	A030F2/NPTF4	A030F2/NPTF6	A030F2/NPTF8				
		1"											A030F16/030F16	A030F16/060F4	A030F16/060F6	A030F16/060F9		A030F16/NPTF4	A030F16/NPTF6	A030F16/NPTF8	A030F16/NPTF12	A030F16/NPTF16	A030F16/NPTF16		
	60,000 psi	1/4"													A060F4/060F4	A060F4/060F6	A060F4/060F9	A060F4/NPTF2	A060F4/NPTF4	A060F4/NPTF6	A060F4/NPTF8	A060F4/NPTF12	A060F4/NPTF16		
		3/8"														A060F6/060F6	A060F6/060F9	A060F6/NPTF2	A060F6/NPTF4	A060F6/NPTF6	A060F6/NPTF8	A060F6/NPTF12	A060F6/NPTF16		
9/16"																A060F9/060F9	A060F9/NPTF2	A060F9/NPTF4	A060F9/NPTF6	A060F9/NPTF8	A060F9/NPTF12	A060F9/NPTF16			

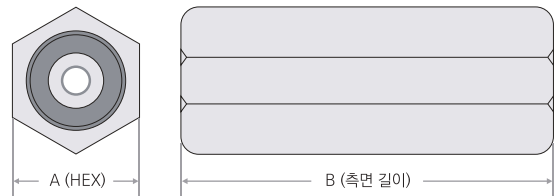
(단위 : mm)

		Dimensions																																								
		15,000psi						20,000psi						30,000psi			60,000psi			NPT (National Pipe Thread)																						
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B																	
15,000 psi	1/8"	12.7	31	16	36.5	19	38	25.4	41.5	16	35	20.6	38	25.4	44.5			20.6	31			20.6	31.5	25.4	38	36	44.5	16	35	20.6	38	25.4	41	30	50.5							
	1/4"			16	41.5	19	43	25.4	47.5	16	41.5	20.6	44.5	25.4	50.5	36	57			20.6	38			20.6	38	25.4	43	36	52	16	38	20.6	41.5	25.4	44.5	30	54	36	55.5			
	3/8"					19	44.5	25.4	47.5	19	41.5	20.6	44.5	25.4	50.5	36	57	46	76	20.6	38	46	76	20.6	41.5	25.4	46	36	51	19	41.5	20.6	44.5	25.4	48	30	54	36	58.5	46	68	
	1/2"						25.4	50.5	25.4	41.5	25.4	47.5	25.4	50.5	36	57	46	76	25.4	43	46	76	25.4	43	25.4	47.5	36	52	25.4	38	25.4	50.5	25.4	50.5	30	57	36	63.5	46	72		
20,000 psi	1/4"							16	41.5	20.6	44.5	25.4	50.5	36	57	46	70	20.6	38			20.6	35	25.4	41.5	36	47.5	16	35	20.6	41.5	25.4	41.5	30	50.5	36	57					
	3/8"									20.6	44.5	25.4	50.5	36	57	46	73	20.6	40	46	76	20.6	41.5	25.4	50.5	36	50.5	20.6	38	20.6	44.5	25.4	46	30	54	36	57	46	66.5			
	9/16"										25.4	54	36	63.5	46	76	25.4	48	46	76	25.4	48	46	76	25.4	50.5	25.4	50.5	36	57	25.4	41.5	25.4	50.5	25.4	50.5	30	57	36	57	46	66.5
	3/4"												36	63.5	46	76	36	53.5	46	76	36	53.5	46	76	36	53.5	36	60	36	70		36	54.5	36	60	36	66.5	36	66.5	46	73	
30,000 psi	1/8"																	20.6	31			20.6	31	25.4	38	36	44.5	20.6	31	20.6	36	25.4	41	30	45.5							
	1"																		46	91			46	91	46	68	46	73	46	78		46	71	46	71	46	76	46	80	46	87	
60,000 psi	1/4"																							20.6	35	25.4	44.5	36	57	20.6	35	20.6	41.5	25.4	41.5	30	50.5	36	55.5			
	3/8"																								25.4	44.5	36	57	25.4	41.5	25.4	47.5	25.4	47.5	30	54	36	58.5	46	65.5		
	9/16"																										36	57	36	46	36	50.5	36	50.5	36	56.5	36	60	46	68		

모든 치수는 참고용으로 실제 Size와 다를 수 있습니다.
NPT, PT 규격 및 사양 제작 가능(고객센터로 문의 요망)

표 이용 및 제품 선정 방법

- (예제) Male → Female 아답터 제품 선택시
- 사용 압력, Tube Size에 맞는 Male 포트 선택 (표의 세로 줄)
- 연결할 압력, Tube Size를 확인 후 Female 포트 선택 (표의 가로 줄)
- 해당 제품의 Catalog No. 및 제품 치수를 최종 확인 후 주문



[male → Female]

		FEMALE END																																
		15,000psi				20,000psi					30,000psi		60,000psi			NPT (National Pipe Thread)																		
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	9/16"	3/4"	1"	1/8"	1"	1/4"	3/8"	9/16"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"													
M A L E E N D	15,000 psi	1/8"		A015M2/ 015F4	A015M2/ 015F6	A015M2/ 010F8	A015M2/ 020F4	A015M2/ 020F6	A015M2/ 020F6	A015M2/ 020F9					A015M2/ 030F2		A015M2/ 060F4	A015M2/ 060F6	A015M2/ 060F9	A015M2/ NPTF2	A015M2/ NPTF4	A015M2/ NPTF6	A015M2/ NPTF8											
		1/4"	A015M4/ 015F2		A015M4/ 015F6	A015M4/ 010F8	A015M4/ 020F4	A015M4/ 020F6	A015M4/ 020F9	A015M4/ 020F12						A015M4/ 030F2		A015M4/ 060F4	A015M4/ 060F6	A015M4/ 060F9	A015M4/ NPTF2	A015M4/ NPTF4	A015M4/ NPTF6	A015M4/ NPTF8	A015M4/ NPTF12									
		3/8"	A015M6/ 015F2	A015M6/ 015F4		A015M6/ 010F8	A015M6/ 020F4	A015M6/ 020F6	A015M6/ 020F9	A015M6/ 020F12	A015M6/ 020F16	A015M6/ 030F2	A015M6/ 030F16					A015M6/ 060F4	A015M6/ 060F6	A015M6/ 060F9	A015M6/ NPTF2	A015M6/ NPTF4	A015M6/ NPTF6	A015M6/ NPTF8	A015M6/ NPTF12	A015M6/ NPTF16								
		1/2"	A010M8/ 015F2	A010M8/ 015F4	A010M8/ 015F6						A010M8/ 020F6	A010M8/ 020F9	A010M8/ 020F12	A010M8/ 020F16	A010M8/ 030F2	A010M8/ 030F16			A010M8/ 060F4	A010M8/ 060F6	A010M8/ 060F9	A010M8/ NPTF2	A010M8/ NPTF4	A010M8/ NPTF6	A010M8/ NPTF8	A010M8/ NPTF12	A010M8/ NPTF16							
	20,000 psi	1/4"	A020M4/ 015F2	A020M4/ 015F4	A020M4/ 015F6	A020M4/ 010F8					A020M4/ 020F6	A020M4/ 020F9	A020M4/ 020F12	A020M4/ 020F16	A020M4/ 030F2	A020M4/ 030F16			A020M4/ 060F4	A020M4/ 060F6	A020M4/ 060F9	A020M4/ NPTF2	A020M4/ NPTF4	A020M4/ NPTF6	A020M4/ NPTF8	A020M4/ NPTF12								
		3/8"	A020M6/ 015F2	A020M6/ 015F4	A020M6/ 015F6	A020M6/ 010F8	A020M6/ 020F4				A020M6/ 020F6	A020M6/ 020F9	A020M6/ 020F12	A020M6/ 020F16	A020M6/ 030F2	A020M6/ 030F16			A020M6/ 060F4	A020M6/ 060F6	A020M6/ 060F9	A020M6/ NPTF2	A020M6/ NPTF4	A020M6/ NPTF6	A020M6/ NPTF8	A020M6/ NPTF12	A020M6/ NPTF16							
		9/16"	A020M9/ 015F2	A020M9/ 015F4	A020M9/ 015F6	A020M9/ 010F8	A020M9/ 020F4				A020M9/ 020F6		A020M9/ 020F12	A020M9/ 020F16	A020M9/ 030F2	A020M9/ 030F16			A020M9/ 060F4	A020M9/ 060F6	A020M9/ 060F9	A020M9/ NPTF2	A020M9/ NPTF4	A020M9/ NPTF6	A020M9/ NPTF8	A020M9/ NPTF12	A020M9/ NPTF16							
		3/4"		A020M12/ 015F4	A020M12/ 015F6	A020M12/ 010F8	A020M12/ 020F4				A020M12/ 020F6	A020M12/ 020F9		A020M12/ 020F16					A020M12/ 060F4	A020M12/ 060F6	A020M12/ 060F9		A020M12/ NPTF4	A020M12/ NPTF6	A020M12/ NPTF8	A020M12/ NPTF12	A020M12/ NPTF16							
	30,000 psi	1"		A020M16/ 015F4	A020M16/ 015F6	A020M16/ 010F8	A020M16/ 020F4	A020M16/ 020F6	A020M16/ 020F9	A020M16/ 020F12								A020M16/ 060F4	A020M16/ 060F6	A020M16/ 060F9		A020M16/ NPTF4	A020M16/ NPTF6	A020M16/ NPTF8	A020M16/ NPTF12	A020M16/ NPTF16								
		1/8"	A030M2/ 015F2	A030M2/ 015F4	A030M2/ 015F6	A030M2/ 010F8	A030M2/ 020F4	A030M2/ 020F6	A030M2/ 020F9										A030M2/ 060F4	A030M2/ 060F6	A030M2/ 060F9	A030M2/ NPTF2	A030M2/ NPTF4	A030M2/ NPTF6	A030M2/ NPTF8									
	60,000 psi	1"		A030M16/ 015F4	A030M16/ 015F6	A030M16/ 010F8	A030M16/ 020F4	A030M16/ 020F6	A030M16/ 020F9	A030M16/ 020F12	A030M16/ 020F16								A030M16/ 060F4	A030M16/ 060F6	A030M16/ 060F9		A030M16/ NPTF4	A030M16/ NPTF6	A030M16/ NPTF8	A030M16/ NPTF12	A030M16/ NPTF16							
		1/4"	A060M4/ 015F2	A060M4/ 015F4	A060M4/ 015F6	A060M4/ 010F8	A060M4/ 020F4	A060M4/ 020F6	A060M4/ 020F9	A060M4/ 020F12										A060M4/ 060F4	A060M4/ 060F6	A060M4/ 060F9		A060M4/ NPTF2	A060M4/ NPTF4	A060M4/ NPTF6	A060M4/ NPTF8	A060M4/ NPTF12						
3/8"		A060M6/ 015F2	A060M6/ 015F4	A060M6/ 015F6	A060M6/ 010F8	A060M6/ 020F4	A060M6/ 020F6	A060M6/ 020F9	A060M6/ 020F12	A060M6/ 020F16	A060M6/ 030F2	A060M6/ 030F16						A060M6/ 060F4		A060M6/ 060F9	A060M6/ NPTF2	A060M6/ NPTF4	A060M6/ NPTF6	A060M6/ NPTF8	A060M6/ NPTF12	A060M6/ NPTF16								
9/16"		A060M9/ 015F2	A060M9/ 015F4	A060M9/ 015F6	A060M9/ 010F8	A060M9/ 020F4	A060M9/ 020F6	A060M9/ 020F9	A060M9/ 020F12	A060M9/ 020F16	A060M9/ 030F2	A060M9/ 030F16						A060M9/ 060F4	A060M9/ 060F6		A060M9/ NPTF2	A060M9/ NPTF4	A060M9/ NPTF6	A060M9/ NPTF8	A060M9/ NPTF12	A060M9/ NPTF16								
NPT	1/8"	ANPTM2/ 015F2	ANPTM2/ 015F4	ANPTM2/ 015F6	ANPTM2/ 010F8	ANPTM2/ 020F4	ANPTM2/ 020F6	ANPTM2/ 020F9							ANPTM2/ 030F2			ANPTM2/ 060F4	ANPTM2/ 060F6	ANPTM2/ 060F9														
	1/4"	ANPTM4/ 015F2	ANPTM4/ 015F4	ANPTM4/ 015F6	ANPTM4/ 010F8	ANPTM4/ 020F4	ANPTM4/ 020F6	ANPTM4/ 020F9	ANPTM4/ 020F12	ANPTM4/ 020F16	ANPTM4/ 030F2	ANPTM4/ 030F16						ANPTM4/ 060F4	ANPTM4/ 060F6	ANPTM4/ 060F9														
	3/8"	ANPTM6/ 015F2	ANPTM6/ 015F4	ANPTM6/ 015F6	ANPTM6/ 010F8	ANPTM6/ 020F4	ANPTM6/ 020F6	ANPTM6/ 020F9	ANPTM6/ 020F12	ANPTM6/ 020F16	ANPTM6/ 030F2	ANPTM6/ 030F16						ANPTM6/ 060F4	ANPTM6/ 060F6	ANPTM6/ 060F9														
	1/2"	ANPTM8/ 015F2	ANPTM8/ 015F4	ANPTM8/ 015F6	ANPTM8/ 010F8	ANPTM8/ 020F4	ANPTM8/ 020F6	ANPTM8/ 020F9	ANPTM8/ 020F12	ANPTM8/ 020F16	ANPTM8/ 030F2	ANPTM8/ 030F16						ANPTM8/ 060F4	ANPTM8/ 060F6															
	3/4"		ANPTM12/ 015F4	ANPTM12/ 015F6	ANPTM12/ 010F8	ANPTM12/ 020F4	ANPTM12/ 020F6	ANPTM12/ 020F9	ANPTM12/ 020F12	ANPTM12/ 020F16	ANPTM12/ 030F2	ANPTM12/ 030F16						ANPTM12/ 060F4	ANPTM12/ 060F6	ANPTM12/ 060F9	ANPTM12/ NPTF2													
1"			ANPTM16/ 015F6	ANPTM16/ 010F8					ANPTM16/ 020F6	ANPTM16/ 020F9	ANPTM16/ 020F12	ANPTM16/ 020F16					ANPTM16/ 060F4	ANPTM16/ 060F6	ANPTM16/ 060F9															

(단위 : mm)

		Dimensions																																										
		15,000psi								20,000psi								30,000psi				60,000psi				NPT (National Pipe Thread)																		
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B									
15,000 psi	1/8"			16	32	19	38	25.4	38	16	32	20.6	35	25.4	42					20.6	27			20.6	29	25.4	34	36	40	16	28	20.6	34	25.4	38	30	43							
	1/4"	16	29.5			19	41.5	25.4	44.5	16	35	20.6	42.5	25.4	48	36	57.5			20.6	35			20.6	32.5	25.4	39.5	36	45.5	16	33	20.6	37	25.4	43	30	47.5	36	55.5					
	3/8"	19	30	19	35			25.4	45	19	35	20.6	40	25.4	48	36	57.5	46	70	20.6	35	46	70	20.6	35	25.4	42	36	45.5	19	35	20.6	37	25.4	43	30	50	36	57.5	46	70			
	1/2"	25.4	33	25.4	33	25.4	37			25.4	37	25.4	40	25.4	48	36	57.5	46	70	25.4	37	46	70	25.4	35	25.4	42	36	45.5	25.4	35	25.4	37	25.4	43	30	50	36	57.5	46	70			
20,000 psi	1/4"	12.7	34	16	40	19	44	25.4	43			20.6	40	25.4	50	36	57.5	46	70	20.6	37	46	70	20.6	32	25.4	42	36	45.5	16	33	20.6	37	25.4	43	30	50	36	57.5					
	3/8"	16	34	16	40	19	44	25.4	48	16	36			25.4	52	36	57.5	46	72	20.6	37	46	72	20.6	36.5	25.4	42	36	47	16	34	20.6	39.5	25.4	45	30	50	36	57.5	46	70			
	9/16"	24	40	24	44	24	45	25.4	49	22	40	24	46			36	62.5	46	75	24	40	46	75	24	40	25.4	47	36	52	24	40	24	43	25.4	47	30	54	36	62	46	73			
	3/4"			30	46	30	50	30	56	30	48	30	52	30	57			46	80			46	80	30	48	30	52	36	58			30	48	30	52	30	56	36	68	46	78			
1"			36	54	36	54	36	54	36	56	36	59	36	63	36	70			46	81			36	54	36	60	36	64			36	60	36	60	36	60	36	68	46	78				
30,000 psi	1/8"	16	29	16	34	19	37	25.4	40	16	31	20.6	37	25.4	44									20.6	30	25.4	36	36	46	16	29	20.6	36	25.4	39	30	43							
	1"			36	55	36	55	36	55	36	57	36	60	36	64	36	70	46	82									36	55	36	61	36	65			36	61	36	61	36	61	36	69	46
60,000 psi	1/4"	16	30	16	35	19	38	25.4	42	16	32	20.6	40	25.4	46	36	55			20.6	32					25.4	48.5	36	49.5	16	30	20.6	36	25.4	42	30	46	36	53					
	3																																											

[male → male]

		MALE END																							
		15,000psi				20,000psi					30,000psi		60,000psi			NPT (National Pipe Thread)									
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	9/16"	3/4"	1"	1/8"	1"	1/4"	3/8"	9/16"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"				
M A L E E N D	15,000 psi	1/8"	A015M2/015M2	A015M2/015M4	A015M2/015M6	A015M2/010M8	A015M2/020M4	A015M2/020M6	A015M2/020M9			A015M2/030M2		A015M2/060M4	A015M2/060M6	A015M2/060M9	A015M2/NPTM2	A015M2/NPTM4	A015M2/NPTM6	A015M2/NPTM8					
		1/4"		A015M4/015M4	A015M4/015M6	A015M4/010M8	A015M4/020M4	A015M4/020M6	A015M4/020M9	A015M4/020M12			A015M4/030M2		A015M4/060M4	A015M4/060M6	A015M4/060M9	A015M4/NPTM2	A015M4/NPTM4	A015M4/NPTM6	A015M4/NPTM8	A015M4/NPTM12			
		3/8"			A015M6/015M6	A015M6/010M8	A015M6/020M4	A015M6/020M6	A015M6/020M9	A015M6/020M12	A015M6/020M16	A015M6/030M2	A015M6/030M16	A015M6/060M4	A015M6/060M6	A015M6/060M9	A015M6/NPTM2	A015M6/NPTM4	A015M6/NPTM6	A015M6/NPTM8	A015M6/NPTM12	A015M6/NPTM16			
		1/2"			A010M8/010M8	A010M8/020M4	A010M8/020M6	A010M8/020M9	A010M8/020M12	A010M8/020M16	A010M8/030M2	A010M8/030M16	A010M8/060M4	A010M8/060M6	A010M8/060M9	A010M8/NPTM2	A010M8/NPTM4	A010M8/NPTM6	A010M8/NPTM8	A010M8/NPTM12	A010M8/NPTM16				
	20,000 psi	1/4"				A020M4/020M4	A020M4/020M6	A020M4/020M9	A020M4/020M12	A020M4/020M16	A020M4/030M2		A020M4/060M4	A020M4/060M6	A020M4/060M9	A020M4/NPTM2	A020M4/NPTM4	A020M4/NPTM6	A020M4/NPTM8	A020M4/NPTM12	A020M4/NPTM16				
		3/8"					A020M6/020M6	A020M6/020M9	A020M6/020M12	A020M6/020M16	A020M6/030M2	A020M6/030M16	A020M6/060M4	A020M6/060M6	A020M6/060M9	A020M6/NPTM2	A020M6/NPTM4	A020M6/NPTM6	A020M6/NPTM8	A020M6/NPTM12	A020M6/NPTM16				
		9/16"						A020M9/020M9	A020M9/020M12	A020M9/020M16	A020M9/030M2	A020M9/030M16	A020M9/060M4	A020M9/060M6	A020M9/060M9	A020M9/NPTM2	A020M9/NPTM4	A020M9/NPTM6	A020M9/NPTM8	A020M9/NPTM12	A020M9/NPTM16				
		3/4"							A020M12/020M12	A020M12/020M16	A020M12/030M2	A020M12/030M16	A020M12/060M4	A020M12/060M6	A020M12/060M9		A020M12/NPTM4	A020M12/NPTM6	A020M12/NPTM8	A020M12/NPTM12	A020M12/NPTM16				
		1"								A020M16/020M16		A020M16/030M16	A020M16/060M4	A020M16/060M6	A020M16/060M9		A020M16/NPTM4	A020M16/NPTM6	A020M16/NPTM8	A020M16/NPTM12	A020M16/NPTM16				
	30,000 psi	1/8"										A030M2/030M2		A030M2/060M4	A030M2/060M6	A030M2/060M9	A030M2/NPTM2	A030M2/NPTM4	A030M2/NPTM6	A030M2/NPTM8					
		1"										A030M16/030M16	A030M16/060M4	A030M16/060M6	A030M16/060M9		A030M16/NPTM4	A030M16/NPTM6	A030M16/NPTM8	A030M16/NPTM12	A030M16/NPTM16				
		1/4"											A060M4/060M4	A060M4/060M6	A060M4/060M9		A060M4/NPTM2	A060M4/NPTM4	A060M4/NPTM6	A060M4/NPTM8	A060M4/NPTM12				
	60,000 psi	3/8"												A060M6/060M6	A060M6/060M9		A060M6/NPTM2	A060M6/NPTM4	A060M6/NPTM6	A060M6/NPTM8	A060M6/NPTM12	A060M6/NPTM16			
		9/16"													A060M9/060M9		A060M9/NPTM2	A060M9/NPTM4	A060M9/NPTM6	A060M9/NPTM8	A060M9/NPTM12	A060M9/NPTM16			
		1/8"																A030M2/NPTM2	A030M2/NPTM4	A030M2/NPTM6	A030M2/NPTM8				
	NPT	1/4"																	A030M2/NPTM2	A030M2/NPTM4	A030M2/NPTM6	A030M2/NPTM8			
		3/8"																		A030M2/NPTM2	A030M2/NPTM4	A030M2/NPTM6	A030M2/NPTM8		
		1/2"																			A030M2/NPTM2	A030M2/NPTM4	A030M2/NPTM6	A030M2/NPTM8	
		3/4"																				A030M2/NPTM2	A030M2/NPTM4	A030M2/NPTM6	A030M2/NPTM8
		1"																					A030M2/NPTM2	A030M2/NPTM4	A030M2/NPTM6

(단위 : mm)

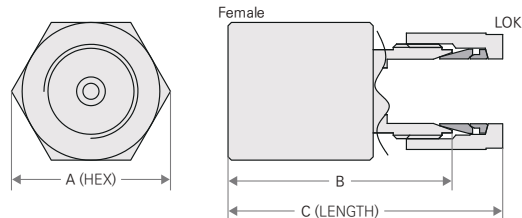
		Dimensions																																					
		15,000psi						20,000psi						30,000psi			60,000psi			NPT (National Pipe Thread)																			
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B										
15,000 psi	1/8"	12.7	35	16	41	19	46.5	25.4	49.5	12.7	39.5	16	43.5	24	49.5			16	36.5		16	41	20.6	50	30	54.5	12.7	34.5	16	41.5	19	44.5	25.4	49.5					
	1/4"		16	47	19	51.5	25.4	54.5	16	44.5	16	48.5	24	56.5	30	65			16	41.5		16	46	20.6	55	30	59.5	16	39.5	16	44.5	19	47.5	25.4	54.5	30	57.5		
	3/8"			19	54	25.4	57	19	47	19	51	24	59	30	67.5	36	77.5	19	44	36	78.5	19	48.5	20.6	57.5	30	62	19	42	19	47	19	50	25.4	57	30	60	36	60
	1/2"				25.4	57.5	25.4	54	25.4	58	25.4	62	30	70	36	80	25.4	51	36	81	25.4	51.5	25.4	60	30	64.5	25.4	44.5	25.4	47.5	25.4	50.5	25.4	57.5	30	60.5	36	66.5	
20,000 psi	1/4"						12.7	44	16	48	24	56	30	64.5	36	78.5	16	41		16	45.5	20.6	54.5	30	61	12.7	41	16	44	19	46	25.4	54	30	59				
	3/8"							16	54	24	60	30	70	36	84.5	16	45	36	85.5	16	49.5	20.6	58.5	30	65	16	45	16	49	19	50	25.4	58	30	63	36	69		
	9/16"									24	64	30	76	36	91	24	53	36	92	24	56	24	62.5	30	69	24	50.5	24	55	24	54	25.4	62	30	67	36	73		
	3/4"										30	82	36	97	30	65	36	98	30	62	30	70.5	30	75			30	63	30	64	30	68	30	73	36	79			
	1"											36	107			36	108	36	76.5	36	82.5	36	88				36	80	36	81	36	84	36	85	36	89			
30,000 psi	1/8"																	16	38		16	42.5	20.6	51.5	30	58	16	36	16	41	19	46	25.4	51					
	1"																	36	109	36	81.5	36	87.5	36	91			36	79	36	80	36	83	36	84	36	88		
60,000 psi	1/4"																		16	43	20.6	52	30	58.5	16	41.5	16	44.5	19	46.5	25.4	51.5	30	56.5					
	3/8"																				20.6	58	30	64.5	20.6	47.5	20.6	50.5	20.6	52.5	25.4	57.5	30	62.5	36	68.5			
	9/16"																					30	68	30	53	30	56	30	57	30	61	30	66	36	72				
NPT	1/8"																										12.7	33	16	39	19	42	25.4	46					
	1/4"																											16	42	19	45	25.4	49	30	54				
	3/8"																												19	46	25.4	50	30	55	36	61			
	1/2"																													25.4	57	30	58	36	64				
	3/4"																															30	59	36	65				
1"																																		36	69				

모든 치수는 참고용으로 실제 Size와 다를 수 있습니다.

[Female → LOK]



[Female to LOK]



(단위 : mm)

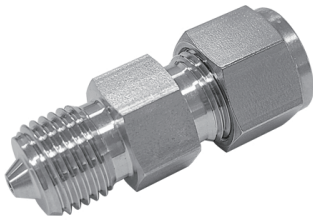
Pressure Rating		LOK(Female)											
	Tube Size (Port Type)	Catalog No. / Dimensions											
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
20,000 psi (Female)	1/8" (H2004)	A020F4/LOKF02			A020F4/LOKF04			A020F4/LOKF06			A020F4/LOKF08		
	1/4" (H2006)	16	29.9	36.9	16	32.3	39.67	16	33.8	41.17	16	36.2	46.46
	3/8" (H2009)	A020F6/LOKF02			A020F6/LOKF04			A020F6/LOKF06			A020F6/LOKF08		
	9/16" (H2012)	20.6	34.6	41.6	20.6	36	43.37	20.6	37.5	44.87	20.6	38.4	48.66
	3/4" (H2016)	A020F9/LOKF02			A020F9/LOKF04			A020F9/LOKF06			A020F9/LOKF08		
	1" (H2019)	25.4	41.7	48.7	25.4	43.1	50.47	25.4	44.6	51.97	25.4	45.5	55.76
	1 1/2" (H2022)	A020F12/LOKF02			A020F12/LOKF04			A020F12/LOKF06			A020F12/LOKF08		
		36	47.4	54.4	36	48.8	56.17	36	50.3	57.67	36	51.2	61.46
60,000 psi (Female)	1/8" (H6004)	A060F4/LOKF02			A060F4/LOKF04			A060F4/LOKF06			A060F4/LOKF08		
	1/4" (H6006)	20.6	28.1	35.1	20.6	32	39.37	20.6	33.5	40.87	20.6	34.4	44.66
	3/8" (H6009)	A060F6/LOKF02			A060F6/LOKF04			A060F6/LOKF06			A060F6/LOKF08		
	9/16" (H6012)	25.4	36.9	43.9	25.4	38.3	45.67	25.4	39.8	47.17	25.4	40.7	50.96
	3/4" (H6015)	A060F9/LOKF02			A060F9/LOKF04			A060F9/LOKF06			A060F9/LOKF08		
	1" (H6018)	36	41.2	48.2	36	42.6	49.97	36	44.1	51.47	36	45	55.26
	1 1/2" (H6021)	A060F12/LOKF02			A060F12/LOKF04			A060F12/LOKF06			A060F12/LOKF08		
		36	47.4	54.4	36	48.8	56.17	36	50.3	57.67	36	51.2	61.46

모든 치수는 참고용으로 실제 Size와 다를 수 있습니다.

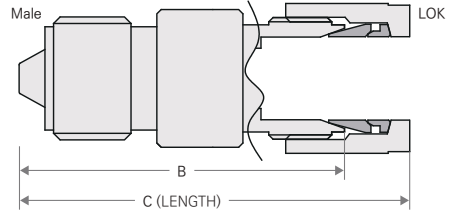
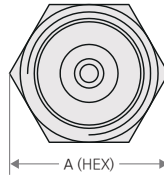
표 이용 및 제품 선정 방법

- 사용하실 압력, Tube Size에 맞는 Male 선택(표의 세로 줄)
- 연결할 압력, Tube Size를 확인 후 LOK(Female) 선택(표의 가로 줄)
- 해당 Catalog No, 치수를 확인

[Adapter - Male to LOK(Female)]



[Male to LOK]



(단위 : mm)

Pressure Rating		LOK(Female)											
		Catalog No. / Dimensions											
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
20,000 psi (Male)	Tube Size (Port Type)	1/8" (H2004)			1/4" (H2006)			3/8" (H2009)			1/2" (H2012)		
	1/4" (H2004)	A020M4/LOKF02			A020M4/LOKF04			A020M4/LOKF06			A020M4/LOKF08		
		12.7	36.5	43.5	12.7	38.3	45.67	16	39.8	47.17	20.6	39.8	50.06
	3/8" (H2006)	A020M6/LOKF02			A020M6/LOKF04			A020M6/LOKF06			A020M6/LOKF08		
		16	39.6	46.6	16	41.3	48.67	16	42.8	50.17	20.6	42.8	53.06
	9/16" (H2009)	A020M9/LOKF02			A020M9/LOKF04			A020M9/LOKF06			A020M9/LOKF08		
		24	44.1	51.1	24	45.8	53.17	24	47.3	54.67	24	47.3	57.56
3/4" (H2012)	A020M12/LOKF02			A020M12/LOKF04			A020M12/LOKF06			A020M12/LOKF08			
	30	55.1	62.1	30	56.8	64.17	30	58.3	65.67	30	58.3	68.56	
1" (H2016)	A020M16/LOKF02			A020M16/LOKF04			A020M16/LOKF06			A020M16/LOKF08			
	36	65.6	72.6	36	67.3	74.67	36	68.8	76.17	36	68.8	79.06	
60,000 psi (Male)	Tube Size (Port Type)	1/8" (H6004)			1/4" (H6006)			3/8" (H6009)			1/2" (H2012)		
	1/4" (H6004)	A060M4/LOKF02			A060M4/LOKF04			A060M4/LOKF06			A060M4/LOKF08		
		16	34.6	41.6	16	36.3	43.67	16	37.8	45.17	20.6	37.3	47.56
	3/8" (H6006)	A060M6/LOKF02			A060M6/LOKF04			A060M6/LOKF06			A060M6/LOKF08		
	20.6	42.1	49.1	20.6	43.8	51.17	20.6	45.3	52.67	20.6	44.8	55.06	
9/16" (H6009)	A060M9/LOKF02			A060M9/LOKF04			A060M9/LOKF06			A060M9/LOKF08			
	30	51.6	58.6	30	53.3	60.67	30	54.8	62.17	30	54.8	65.06	

모든 치수는 참고용으로 실제 Size와 다를 수 있습니다.

표 이용 및 제품 선정 방법

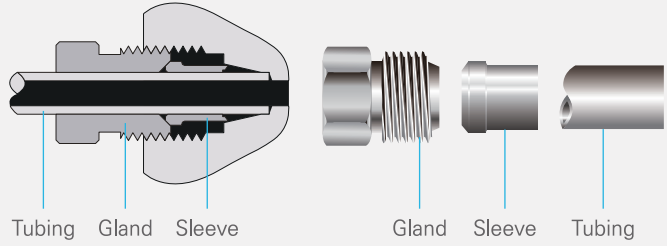
- 사용하실 압력, Tube Size에 맞는 Male 선택(표의 세로 줄)
- 연결할 압력, Tube Size를 확인 후 LOK(Female) 선택(표의 가로 줄)
- 해당 Catalog No, 치수를 확인

Port Type Low Pressure Port Type

Sleeve Type Connections – 10,000 psi / 15,000 psi

Sleeve Type은 Gland 내에 Sleeve를 체결하는 방식으로 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" 배관에서 사용할 수 있습니다.

제품간 연결시 필요한 튜브(Tube)는 하이플렉스몰에서 주문 가능하며 Stainless Steel 재질을 사용하여 고압 환경에서 최적의 성능을 보장합니다.

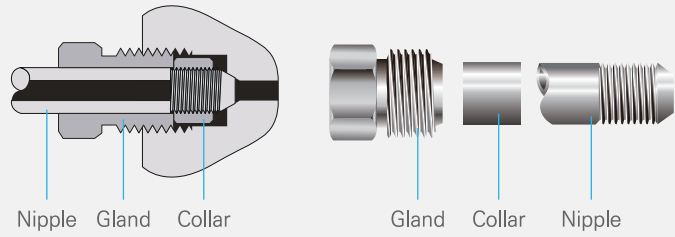


H1008 10,000psi - 1/2"	H1506 15,000psi - 3/8"	H1504 15,000psi - 1/4"	H1502 15,000psi - 1/8"

Port Type Medium Pressure Port Type

Medium Pressure Connections – 20,000 psi

Gland 내에 Collar와 Nipple을 이용하여 제품을 체결하며 제품간 연결시 필요한 니플(Nipple)은 사용자가 원하는 길이로 주문 가능하며 당사의 툴링셋(Tooling Set)도구를 이용하여 직접 가공할 수도 있습니다.

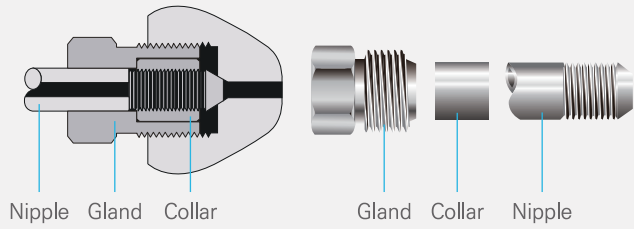


H2004 20,000psi - 1/4"	H2006 20,000psi - 3/8"	H2009 20,000psi - 9/16"	H2012 20,000psi - 3/4"	H2016 20,000psi - 1"

Port Type High Pressure Port Type

High Pressure Connections – 30,000 psi / 60,000 psi

Gland 내에 Collar와 Nipple를 이용하여 제품을 체결하며 제품간 연결시 필요한 Nipple은 사용자가 원하는 길이로 주문가능하며 당사의 Tooling Set 도구를 이용하여 직접 가공할 수도 있습니다. 이 Cone and Thread 방식 연결은 최적의 밀폐 방식으로 높은 압력과 온도에서 액체와 기체 모두 신뢰할 수 있는 성능을 발휘 하며 쉽고 빠른 고압 장비 구성을 위한 표준입니다.

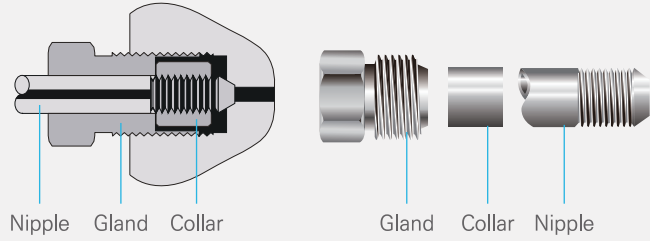


H3002 30,000psi - 1/8"	H3016 30,000psi - 1"	H6004 60,000psi - 1/4" (M : Metric)	H6006 60,000psi - 3/8" (M : Metric)	H6009 60,000psi - 9/16" (M : Metric)

Port Type Ultra High Pressure Port Type

Ultra High Pressure Connections – 100,000 psi

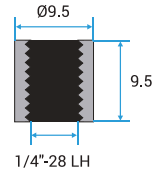
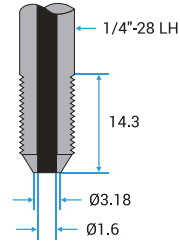
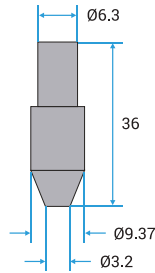
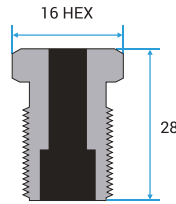
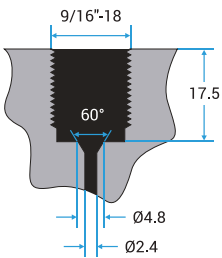
Gland 내에 Collar와 Nipple을 이용하여 제품을 체결하며 해당되는 배관 사이즈는 아래와 같습니다. 이 Cone and Thread 방식 연결은 최적의 밀폐 방식으로 높은 압력과 온도에서 액체와 기체 모두 신뢰할 수 있는 성능을 발휘하며 쉽고 빠른 고압 장비 구성을 위한 표준입니다.



Nipple Gland Collar

Gland Collar Nipple

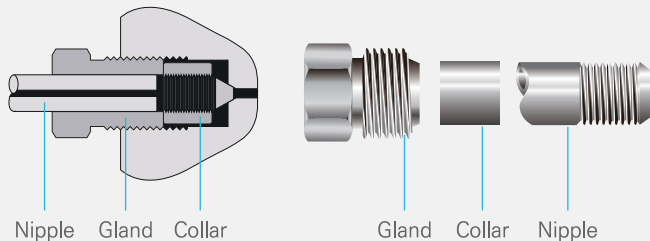
H10004 100,000psi - 1/4"



Port Type Ultra High Pressure Port Type

Ultra High Pressure Connections – 150,000 psi

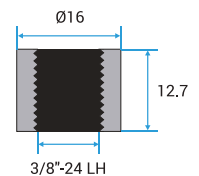
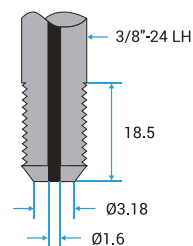
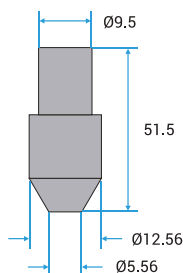
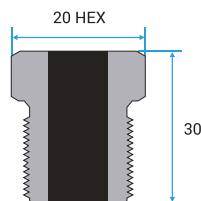
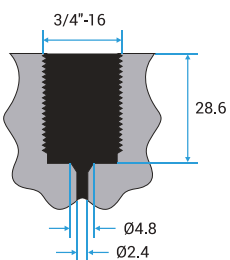
Gland 내에 Collar와 Nipple을 이용하여 제품을 체결하며 해당되는 배관 사이즈는 아래와 같습니다. 이 Cone and Thread 방식 연결은 최적의 밀폐 방식으로 높은 압력과 온도에서 액체와 기체 모두 신뢰할 수 있는 성능을 발휘하며 쉽고 빠른 고압 장비 구성을 위한 표준입니다.



Nipple Gland Collar

Gland Collar Nipple

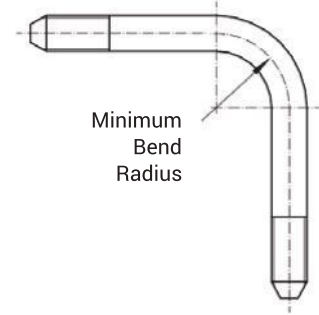
H15006 150,000psi - 3/8"



Technical Information Recommended Torque

Recommended Minimum Bend Radius

Tubing Size O.D. x I.D. in. (mm)	Tubing Pressure psi (bar) @ R.T.	Recommended Minimum Bend Radius in. (mm)
1/4 inch (6.35 x 2.77)	20,000 (1,370)	1.25 (31.8)
3/8 inch (9.53 x 5.16)	20,000 (1,370)	1.75 (44.5)
9/16 inch (14.29 x 7.92)	20,000 (1,370)	2.63 (66.8)
3/4 inch (19.05 x 11.13)	20,000 (1,370)	3.50 (88.9)
1 inch (25.4 x 14.27)	20,000 (1,370)	4.63 (117.6)
1 inch (25.4 x 11.13)	30,000 (2,060)	4.63 (117.6)
1/4 inch (6.35 x 2.11)	60,000 (4,130)	1.25 (31.8)
3/8 inch (9.53 x 3.18)	60,000 (4,130)	1.75 (44.5)
9/16 inch (14.29 x 4.78)	60,000 (4,130)	2.63 (66.8)



모든 치수는 참고용으로 실제 사이즈와 다를 수 있습니다.

하이플렉스 니들밸브 조립 토크표

Valve Pressure Series	Port Type	Tube Size (PSI)	Stem Gland HEX (mm)	Minimum Torque (kg.f-cm)
10,000 PSI 15,000 PSI	H1502	1/8 Inch (15,000)	13	170
	H1504	1/4 Inch (15,000)	17	550
	H1506	3/8 Inch (15,000)	17	550
	H1008	1/2 Inch (10,000)	24	800
20,000 PSI	H2004	1/4 Inch (20,000)	17	550
	H2006	3/8 Inch (20,000)	17	550
	H2009	9/16 Inch (20,000)	22	1100
	H2010	3/4 Inch (20,000)	30	3,500
	H2012	1 Inch (20,000)	41	5,000
30,000 PSI	H3002	1/8 Inch (30,000)	13	500
	H6004	1/4 Inch (30,000)	20	550
	H6006	3/8 Inch (30,000)	20	550
	H6009	9/16 Inch (30,000)	20	550
60,000 PSI	H6004	1/4 Inch (60,000)	20	670
	H6006	3/8 Inch (60,000)	20	670
	H6009	9/16 Inch (60,000)	20	670
100,000 PSI	H10004	1/4 Inch (100,000)	24	1250
150,000 PSI	H15006	3/8 Inch (150,000)	24	1870
10,000 & 15,000 PSI NPT TYPE	HFN02	1/8 Inch (15,000)	13	500
	HFN04	1/4 Inch (15,000)	17	550
	HFN06	3/8 Inch (15,000)	17	550
	HFN08	1/2 Inch (15,000)	22	1100
	HFN10	3/4 Inch (10,000)	41	-
	HFN12	1 Inch (10,000)	41	-

토크 값은 글라스침테프론 포장에 적용되며, ±10% 다를 수 있습니다.

HiFLUX[®]

(주)하이플럭스

(34037) 대전광역시 유성구 감천로 361-23 (탑립동 933-7)

Tel. 042-933-5670 Fax, 0303-0799-1241 E-mail, sales@hiflux.com

Web Site, www.hiflux.com Shopping Mall, www.hifluxmall.com