

파이프 피팅



- 1/16 ~ 1 in. 크기
- NPT, ISO/BSP 및 SAE 나사
- 316 스테인레스강, 탄소강, 황동, 6-Moly, 625 합금, 825 합금 및 2507 합금

목차

니플 133 페이지 크로스 149 페이지



어답터, 어답터
가스켓, 게이지
어답터, 리듀싱
어답터 136 페이지

유니온 볼
조인트 149 페이지



리듀싱 부싱,
리듀서 142 페이지

파이프 캡 150 페이지



커플링 143 페이지

파이프 플러그 150 페이지



엘보우 145 페이지

육각 렌치용
플러그 150 페이지



티 147 페이지

육각 헤드
플러그 151 페이지



파이프 나사 밀폐제

경사 나사를 조립할 때는 항상 파이프 나사 밀폐제를 사용하십시오. SWAK™ 혐기성 파이프 나사 밀폐제, PTFE-FREE 파이프 나사 밀폐제 및 Swagelok® PTFE 테이프를 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 Swagelok 누설 검사액, 윤활제 및 밀폐제 카탈로그, (MS-01-91KO), 76 페이지를 참조하십시오.



주문 방법

기본 주문 번호에 재질 부호를 붙이십시오.

예: SS-2-CN

재질	부호
316 스테인레스강	SS
탄소강	S
황동	B
6-Moly	6Mo
625 합금	625
825 합금	825
2507 합금	2507

- 벽 두께가 두꺼운 피팅은 316 스테인레스강으로만 제공됩니다. 이 피팅의 기본 주문 번호에는 재질 부호가 포함됩니다.
- SAE/MS 피팅은 황동으로 제공되지 않습니다.
- 특정한 재질 및 형태에는 최소 주문 수량이 적용될 수 있습니다.
- 추가적인 피팅 사이즈와 특수 합금에 관한 정보는 Swagelok 지정 판매 및 서비스센터로 문의하십시오.

재질

표준 재질

재질 ^⑥	바 스톱 ^①	단조 ^②
316 스테인레스강	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4401	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4401
탄소강	ASTM A108	—
황동	ASME B16, ASTM B453	ASTM B283
6-Moly	ASTM A479	ASTM A182
625 합금	ASTM B446 ^③	ASTM B564, ASME SB564 ^④
825 합금	ASTM B425	ASTM B564, ASME SB564
2507 합금 ^⑤	ASTM A479	ASTM A182

- ① 직선 피팅 및 튜브 어답터.
- ② 엘보우, 크로스 및 티.
- ③ 모든 직선 피팅 및 튜브 어답터, 1/4 및 3/8 in. 그리고 6 및 10 mm 엘보우, 크로스 및 티.
- ④ 3/8 in. 및 10 mm를 초과하는 엘보우, 크로스 및 티.
- ⑤ 측정 가능한 2507 합금 슈퍼 듀플렉스 튜브 피팅 카탈로그, MS-01-174를 참조하십시오.
- ⑥ 측정 가능한 튜브 피팅 및 어답터 피팅 카탈로그, MS-01-140를 참조하거나 기재되지 않은 재질에 관해서는 Swagelok 지정 판매 및 서비스센터로 문의하십시오.

도금 및 코팅

부식 방지를 위해 모든 탄소강 피팅은 아연으로 전해 도금 처리됩니다.

치수

- 치수는 단지 참조용이며 변경될 수 있습니다.
- E 치수는 최소 구경을 표시합니다.

세정

오일, 그리스 및 파티클을 제거하기 위해 부품을 세정합니다. 자세한 내용은 Swagelok 표준 세정 및 포장 사양 (SC-10), (MS-06-62KO), 1088 페이지를 참조하십시오.

온도 범위

시스템 온도는 나사 밀폐제 또는 가스켓이나 O-링 재질에 의해 제한될 수 있습니다.

피팅 재질

재질	최대 온도 °C (°F)
316 스테인레스강	537 (1000)
탄소강	190 (375)
황동	204 (400)
6-Moly	315 (600)
625 합금	537 (1000)
825 합금	426 (800)
2507 합금	250 (482)

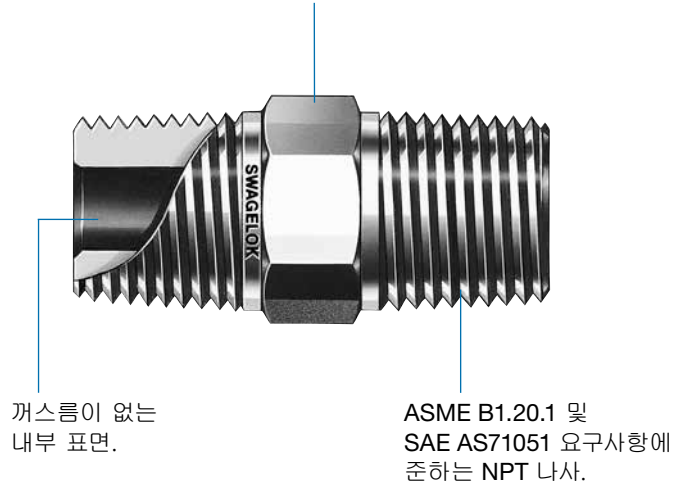
가스켓, O-링 재질

구성부품	재질	최대 온도 °C (°F)	최소 온도 °C (°F)
RS 가스켓	Buna N	110 (230)	-25 (-13)
	탄화플루오르 FKM	204 (400)	-15 (5)
RG, RP 가스켓	구리	204 (400)	-198 (-325)
SAE O-링	탄화플루오르 FKM	204 (400)	-28 (-20)

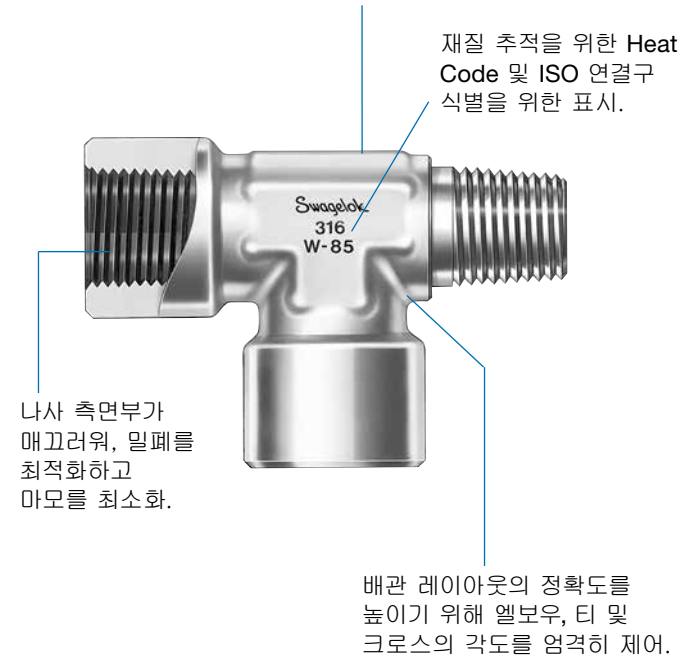
특징

- 고품질의 외관.
- 모든 피팅에 제조업체명이 표시되어 있어 공급업체 확인이 용이.
- 수나사형 나사를 캡으로 보호.

직선형 피팅은 고품질의 바스탁으로 제조하여 강도가 높음.



직선형 이외의 모양이 있는 피팅은 단조로 제조.



파이프 피팅
VCR VCO
직선피팅

압력 등급 기준 및 나사 사양

파이프, 용접
 VCR, VCO
 진공 피팅

나사 종류 (연결구)	압력 등급 기준	나사 종류	기준 사양
NPT	ASME B31.3, 공정 배관 또는 압력 테스트는 유압용 유체 누설을 기준으로 4:1의 설계 인자를 적용하였습니다.	NPT	ASME B1.20.1, SAE AS71051
ISO/BSP (경사) (Swagelok RT 피팅)	ASME B31.3, 공정 배관 또는 압력 테스트는 유압용 유체 누설을 기준으로 4:1의 설계 인자를 적용하였습니다.	ISO/BSP (경사) Swagelok RT 피팅	ISO 7, BS EN 10226-1, JIS B0203
ISO/BSP (평행) (Swagelok RS 피팅)	고정 링(G 및 H 타입)이 있는 O-링에 의해 밀폐된 경부하용 스테드 끝단이 있는 ISO 1179-3, ISO 228-1 쓰레드 또는 압력 테스트는 유압용 유체 누설을 기준으로 4:1의 설계 인자를 적용하였습니다.	ISO/BSP (평행) Swagelok RP 및 RS 피팅	ISO 228, JIS B0202
ISO/BSP (평행) (Swagelok RP 피팅)	금속 대 금속 밀폐 (B 타입) 범용 스테드 끝단이 있는 ISO 1179-4, ISO 228-1 쓰레드 또는 압력 테스트는 유압용 유체 누설을 기준으로 4:1의 설계 인자를 적용하였습니다.	ISO/BSP (평행) Swagelok RP 및 RS 피팅	ISO 228, JIS B0202
ISO/BSP (게이지) (EN 837-1 및 837-3 기준) (Swagelok RG 및 RJ 피팅)	ASME B31.3, 공정 배관 또는 압력 테스트는 유압용 유체 누설을 기준으로 4:1의 설계 인자를 적용하였습니다.	ISO/BSP (평행) Swagelok RG 및 RJ 피팅	ISO 228, JIS B0202
SAE-경부하용 (Swagelok ST 피팅)	SAE J1926/3, 범용 연결구, 유체 파워포트 및 ASME B1.1 나사 및 O-링 밀폐-Part 3 스테드 끝단: 경부하용 (L 시리즈) 스테드 끝단 또는 압력 테스트는 유압용 유체 누설을 기준으로 4:1의 설계 인자를 적용하였습니다.	유니파이 인치 나사 Swagelok ST 피팅	ASME B1.1
SAE-고부하용 (Swagelok STH 피팅)	SAE J1926/2, 범용 연결구, 유체 파워포트 및 ASME B1.1 나사 및 O-링 밀폐-Part 2 스테드 끝단: 고부하용 (S 시리즈) 또는 압력 테스트는 유압용 유체 누설을 기준으로 4:1의 설계 인자를 적용하였습니다.	유니파이 인치 나사 Swagelok ST 피팅	ASME B1.1
Swagelok AN 피팅	SAE J514, 유압 튜브 피팅 또는 압력 테스트는 유압용 유체 누설을 기준으로 4:1의 설계 인자를 적용하였습니다.	유니파이 인치 나사 Swagelok AN 피팅	ASME B1.1 UNJ, SAE AS 8879

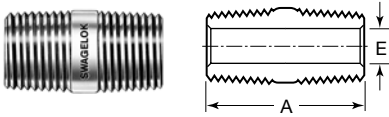
압력 등급은 상온에서 파이프 압력 B31.3, 공정용 파이프의 ASME 코드를 기준으로 합니다.

■ B31.1 파워 파이프에 따라 압력 등급을 결정하는 방법

- 탄소강 재질—0.85를 곱합니다.

기타 모든 재질 등급은 변하지 않습니다.

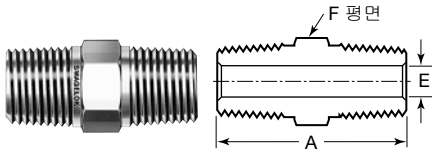
크로스 니플(Close Nipples)



수나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)		압력 등급, psig (bar)				
		A	E	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	-2-CN	0.75 (19.1)	0.19 (4.8)	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
1/4	-4-CN	1.12 (28.4)	0.28 (7.1)	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
3/8	-6-CN	1.12 (28.4)	0.38 (9.6)	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2	-8-CN	1.50 (38.1)	0.47 (11.9)	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)
3/4	-12-CN	1.50 (38.1)	0.62 (15.7)	7 300 (502)	3 600 (248)	10 000 (689)	9 800 (675)	8 500 (585)
1	-16-CN	1.88 (47.8)	0.88 (22.4)	5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)

육각 니플



수나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급, psig (bar)				
		A	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/16	-1-HN	1.01 (25.6)	0.12 (3.0)	5/16	11 000 (757)	5 500 (378)	15 000 (1 033)	14 900 (1 026)	12 800 (881)
1/8	-2-HN	1.01 (25.6)	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
1/4	-4-HN	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
3/8	-6-HN	1.43 (36.3)	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2	-8-HN	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)
3/4	-12-HN	1.84 (46.7)	0.62 (15.7)	1 1/16	7 300 (502)	3 600 (248)	10 000 (689)	9 800 (675)	8 500 (585)
1	-16-HN	2.32 (58.9)	0.88 (22.4)	1 3/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)
벽 두께가 두꺼운 수나사형 NPT									
1/4	SS-4-HN-10K	1.40 (35.6)	0.23 (5.8)	9/16	10 000 (689)	—	—	—	—
1/2	SS-8-HN-10K	1.84 (46.7)	0.39 (9.9)	7/8	10 000 (689)	—	—	—	—

수나사형 ISO 경사 나사(RT)

ISO 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급, psig (bar)				
		A	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	-2-HN-RT	1.01 (25.6)	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 034)	13 500 (930)	11 600 (800)
1/4	-4-HN-RT	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 034)	10 800 (740)	9 300 (640)
3/8	-6-HN-RT	1.43 (36.3)	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 034)	10 500 (720)	9 000 (620)
1/2	-8-HN-RT	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3 800 (265)	14 800 (1 025)	10 400 (710)	8 900 (610)

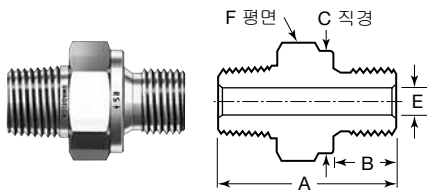
파이프 피팅
VCR, VCO
직공 피팅

육각 니플

수나사형 NPT - 수나사형 ISO 경사 나사(RT)

파이프, 용접
 VCR, VCO
 진공 피팅

NPT 크기 in.	ISO 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급, psig (bar)				
			A	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	1/8	-2-HN-2RT	1.01 (25.6)	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
1/4	1/4	-4-HN-4RT	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
3/8	3/8	-6-HN-6RT	1.43 (36.3)	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2	1/2	-8-HN-8RT	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)
3/4	3/4	-12-HN-12RT	1.84 (46.7)	0.62 (15.7)	1 1/16	7 300 (502)	3 600 (248)	10 000 (689)	9 800 (675)	8 500 (585)
1	1	-16-HN-16RT	2.32 (58.9)	0.88 (22.4)	1 3/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)



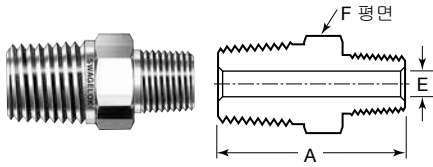
수나사형 NPT - 수나사형 ISO 평행 나사(RS)

NPT 크기 in.	ISO 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)					압력 등급, psig (bar)				
			A	B	C	E ^①	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	1/8	-2-HN-2RS	1.09 (27.7)	0.32 (8.1)	0.54 (13.7)	0.16 (4.1)	9/16	5800 (400)	2900 (200)	5800 (400)	5800 (400)	5800 (400)
1/4	1/4	-4-HN-4RS	1.45 (36.8)	0.47 (11.9)	0.70 (17.8)	0.23 (5.8)	3/4	5800 (400)	2900 (200)	5800 (400)	5800 (400)	5800 (400)
3/8	3/8	-6-HN-6RS	1.48 (37.6)	0.47 (11.9)	0.86 (21.8)	0.31 (7.9)	7/8	5800 (400)	2900 (200)	5800 (400)	5800 (400)	5800 (400)
1/2	1/2	-8-HN-8RS	1.75 (44.4)	0.55 (14.0)	1.02 (25.9)	0.47 (11.9)	1 1/16	4700 (324)	2350 (162)	4640 (320)	4640 (320)	4640 (320)
3/4	3/4	-12-HN-12RS	1.93 (49.0)	0.63 (16.0)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	1 5/16	3620 (250)	1810 (125)	3620 (250)	3620 (250)	3620 (250)
1	1	-16-HN-16RS	2.23 (56.6)	0.71 (18.0)	1.53 (38.9)	0.78 (19.8)	1 5/8	3620 (250)	1810 (125)	3620 (250)	3620 (250)	3620 (250)

가스켓 정보에 대해서는 140 페이지를 참조하십시오.

① E 치수는 최소 공칭 구경입니다. 이 피팅은 한쪽 끝의 구경 치수가 더 클 수 있습니다.

육각 리듀싱 니플



수나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급, psig (bar)				
		A	E ^①	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8 ~ 1/16	-2-HRN-1	1.01 (25.6)	0.12 (3.0)	7/16	11 000 (757)	5 500 (378)	15 000 (1 033)	14 900 (1 026)	12 800 (881)
1/4 ~ 1/8	-4-HRN-2	1.22 (31.0)	0.19 (4.8)	9/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
3/8 ~ 1/8	-6-HRN-2	1.25 (31.8)	0.19 (4.8)	11/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
3/8 ~ 1/4	-6-HRN-4	1.43 (36.3)	0.28 (7.1)	11/16	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
1/2 ~ 1/8	-8-HRN-2	1.47 (37.3)	0.19 (4.8)	7/8	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)
1/2 ~ 1/4	-8-HRN-4	1.65 (41.9)	0.28 (7.1)	7/8	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
1/2 ~ 3/8	-8-HRN-6	1.65 (41.9)	0.38 (9.6)	7/8	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
3/4 ~ 1/4	-12-HRN-4	1.65 (41.9)	0.28 (7.1)	1 1/16	8 000 (551)	4 000 (275)	10 000 (689)	10 000 (689)	9 300 (640)
3/4 ~ 1/2	-12-HRN-8	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	1 1/16	7 700 (530)	3 800 (261)	10 000 (689)	10 000 (689)	8 900 (613)
1 ~ 1/4	-16-HRN-4	1.94 (49.3)	0.28 (7.1)	1 3/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)
1 ~ 1/2	-16-HRN-8	2.13 (54.1)	0.47 (11.9)	1 3/8	7 700 (530)	3 800 (261)	10 000 (689)	10 000 (689)	8 900 (613)
1 ~ 3/4	-16-HRN-12	2.13 (54.1)	0.62 (15.7)	1 3/8	7 300 (502)	3 600 (248)	10 000 (689)	9 800 (675)	8 500 (585)
벽 두께가 두꺼운 수나사형 NPT									
1/2 ~ 1/4	SS-8-HRN-4-10K	1.65 (41.9)	0.23 (5.8)	7/8	10 000 (689)	—	—	—	—

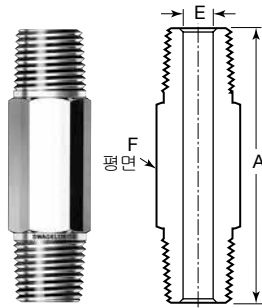
① E 치수는 최소 공칭 구경입니다. 이 피팅은 더 큰 쪽의 구경 치수가 더 클 수 있습니다.

수나사형 ISO 경사 나사(RT)

ISO 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급, psig (bar)				
		A	E ^①	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
3/8 ~ 1/4	-6-HRNT-4RT	1.43 (36.3)	0.28 (7.1)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2 ~ 1/8	-8-HRNT-2RT	1.47 (37.3)	0.19 (4.8)	7/8	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)
1/2 ~ 3/8	-8-HRNT-6RT	1.65 (41.9)	0.38 (9.6)	7/8	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)

① E 치수는 최소 공칭 구경입니다. 이 피팅은 더 큰 쪽의 구경 치수가 더 클 수 있습니다.

긴 육각 니플



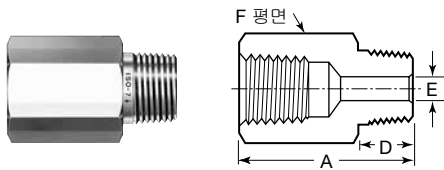
파이프, 용접
 VCR, VCO
 진공 피팅

수나사형 NPT

NPT 크기 in.	A (사용 가능한 길이) in.						기본 주문 번호	치수, in. (mm)		압력 등급, psig (bar)				
	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	6.00		E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	√	√	√	√	—	—	-2-HLN-	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
1/4	√	√	√	√	√	—	-4-HLN-	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
3/8	√	√	√	√	√	—	-6-HLN-	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2	—	√	—	√	√	√	-8-HLN-	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)
3/4	—	√	—	√	√	—	-12-HLN-	0.62 (15.7)	1 1/16	7 300 (502)	3 600 (248)	10 000 (689)	9 800 (675)	8 500 (585)
1	—	—	—	√	√	—	-16-HLN-	0.88 (22.4)	1 3/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)

주문시, 기본 주문 번호의 앞에 재질 부호를 붙이고 뒤에 사용 가능한 길이를 붙이십시오.
 예: **SS-2-HLN-1.50**

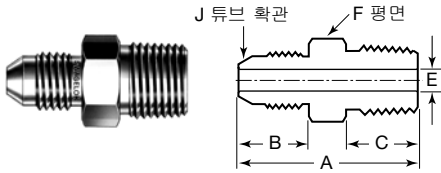
어댑터



암나사형 ISO 경사 나사-수나사형 NPT

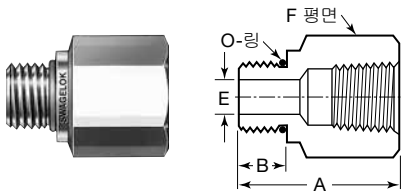
ISO 나사 크기 in.	NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)				압력 등급, psig (bar)				
			A	D	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/4	1/4	-4-AT-4	1.43 (36.3)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
3/8	3/8	-6-AT-6	1.51 (38.4)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2	1/2	-8-AT-8	1.96 (49.8)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)

어답터



수나사형 JIC (AN) - 수나사형 NPT

JIC 나사 크기 in.	NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)						압력 등급, psig (bar)					
			A	B	C	E	F	J	316 SS	탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
7/16-20	1/4	-4-AN-1-4	1.40 (35.6)	0.55 (13.0)	0.56 (14.2)	0.17 (4.3)	9/16	1/4	8000 (551)	5000 (344)	4000 (275)	8000 (551)	8000 (551)	8000 (551)
9/16-18	1/4	-6-AN-1-4	1.43 (36.3)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	5/8	3/8	8000 (551)	5000 (344)	4000 (275)	8000 (551)	8000 (551)	8000 (551)
	3/8	-6-AN-1-6	1.43 (36.3)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.30 (7.6)	11/16	3/8	7800 (537)	5000 (344)	3900 (268)	7800 (537)	7800 (537)	7800 (537)
3/4-16	1/2	-8-AN-1-8	1.75 (44.4)	0.66 (16.8)	0.75 (19.0)	0.39 (9.9)	7/8	1/2	7700 (530)	4500 (310)	3850 (265)	7700 (530)	7700 (530)	7700 (530)
1 1/16-12	3/4	-12-AN-1-12	1.99 (50.5)	0.86 (21.8)	0.75 (19.0)	0.61 (15.5)	1 1/8	3/4	7000 (482)	3500 (240)	3500 (241)	7000 (482)	7000 (482)	7000 (482)
1 5/16-12	1	-16-AN-1-16	2.30 (58.4)	0.91 (23.1)	0.94 (23.9)	0.8 (21.3)	1 3/8	1	5000 (344)	3000 (210)	2500 (172)	5000 (344)	5000 (344)	5000 (344)

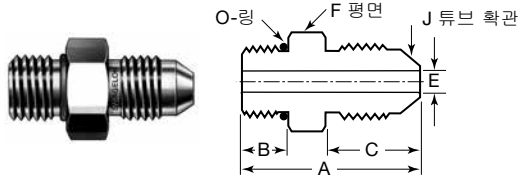


수나사형 SAE/MS 평행 나사 - 암나사형 NPT

SAE/MS 나사 크기 in.	NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)				표준 O- 링 ^① 크기	압력 등급, psig (bar)				
			A	B	E	F		316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
7/16-20	1/4	-4-SAE-7-4	1.32 (33.5)	0.36 (9.1)	0.20 (5.1)	3/4	-904	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
9/16-18	3/8	-6-SAE-7-6	1.36 (34.5)	0.39 (9.9)	0.28 (7.1)	15/16	-906	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
3/4-16	1/2	-8-SAE-7-8	1.62 (41.1)	0.44 (11.2)	0.42 (10.7)	1 1/16	-908	4568 (315)	2277 (157)	4568 (315)	4568 (315)	4568 (315)
1 1/16-12	3/4	-12-SAE-7-12	1.82 (46.2)	0.59 (15.0)	0.66 (16.7)	1 3/8	-912	3625 (250)	1812 (125)	3625 (250)	3625 (250)	3625 (250)
1 5/16-12	1	-16-SAE-7-16	2.12 (53.8)	0.59 (15.0)	0.88 (22.4)	1 5/8	-916	3045 (210)	1522 (105)	3045 (210)	3045 (210)	3045 (210)

① O-링 재질은 90 듀로미터 탄화플루오르 FKM입니다.

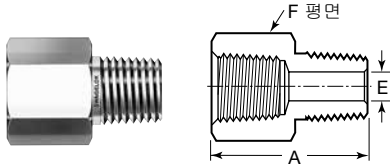
어답터



수나사형 SAE/MS 평행 나사 - 수나사형 JIC (AN)

SAE/MS 나사 크기 in.	JIC 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)						표준 O-링 ^① 크기	압력 등급, psig (bar)				
			A	B	C	E	F	J		316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
7/16-20	7/16-20	-4-SAE-1-4AN	1.19 (30.2)	0.36 (9.1)	0.55 (14.0)	0.17 (4.3)	9/16	1/4	-904	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
9/16-18	9/16-18	-6-SAE-1-6AN	1.26 (32.0)	0.39 (9.9)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	11/16	3/8	-906	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
3/4-16	3/4-16	-8-SAE-1-8AN	1.44 (36.6)	0.44 (11.2)	0.66 (16.8)	0.39 (9.9)	7/8	1/2	-908	4568 (315)	2284 (150)	4568 (315)	4568 (315)	4568 (315)
1 1/16-12	1 1/16-12	-12-SAE-1-12AN	1.87 (47.5)	0.59 (15.0)	0.86 (21.8)	0.61 (15.5)	1 1/4	3/4	-912	3625 (250)	1812 (120)	3625 (250)	3625 (250)	3625 (250)
1 5/16-12	1 5/16-12	-16-SAE-1-16AN	1.98 (50.3)	0.59 (15.0)	0.91 (23.1)	0.84 (21.3)	1 1/2	1	-916	3045 (210)	1522 (105)	3045 (210)	3045 (210)	3045 (210)

① O-링 재질은 90 듀로미터 탄화플루오르 FKM입니다.



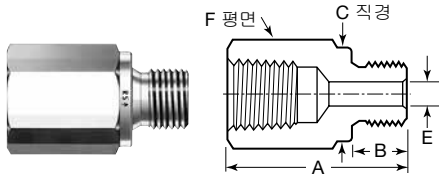
암나사형—수나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급, psig (bar)				
		A	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	-2-A	1.10 (27.9)	0.19 (4.8)	9/16	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-A	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
3/8	-6-A	1.51 (38.4)	0.38 (9.6)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2	-8-A	1.94 (49.3)	0.47 (11.9)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)
3/4	-12-A	2.02 (51.3)	0.62 (15.7)	1 5/16	4 600 (316)	2 300 (158)	8 900 (613)	6 200 (427)	5 300 (365)
1	-16-A	2.28 (57.9)	0.88 (22.4)	1 5/8	4 400 (303)	2 200 (151)	8 500 (585)	5 900 (406)	5 100 (351)
벽 두께가 두꺼운 암나사형-수나사형 NPT									
1/4	SS-4-A-10K	1.43 (36.3)	0.23 (5.8)	1	10 000 (689)	—	—	—	—
1/2	SS-8-A-10K	2.02 (51.3)	0.39 (9.9)	1 1/2	10 000 (689)	—	—	—	—

어답터

암나사형-수나사형 ISO 경사 나사(RT)

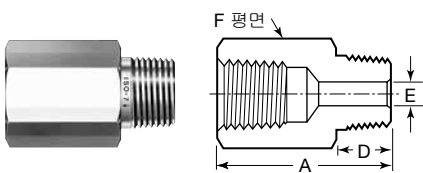
ISO 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급 psig (bar)				
		A	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	-2-A-RT	1.09 (27.7)	0.19 (4.8)	9/16	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-A-RT	1.42 (36.1)	0.28 (7.1)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
3/8	-6-A-RT	1.50 (38.1)	0.38 (9.6)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2	-8-A-RT	1.95 (49.5)	0.47 (11.9)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)



암나사형 NPT - 수나사형 ISO 평행 나사(RS)

NPT 크기 in.	ISO 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)					압력 등급 psig (bar)				
			A	B	C	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	1/8	-2-A-2RS	0.99 (25.1)	0.32 (8.1)	0.54 (13.7)	0.16 (4.1)	9/16	5800 (400)	2900 (200)	5800 (400)	5800 (400)	5800 (400)
1/4	1/4	-4-A-4RS	1.32 (33.5)	0.47 (11.9)	0.70 (17.8)	0.23 (5.8)	3/4	5800 (400)	2900 (200)	5800 (400)	5800 (400)	5800 (400)
3/8	3/8	-6-A-6RS	1.41 (35.8)	0.47 (11.9)	0.86 (21.8)	0.31 (7.9)	7/8	5800 (400)	2900 (200)	5800 (400)	5800 (400)	5800 (400)
1/2	1/2	-8-A-8RS	1.74 (44.2)	0.55 (14.0)	1.02 (25.9)	0.47 (11.9)	1 1/16	4700 (324)	2350 (162)	4700 (324)	4700 (324)	4700 (324)
3/4	3/4	-12-A-12RS	1.89 (48.0)	0.63 (16.0)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	1 5/16	3620 (250)	1810 (125)	3620 (250)	3620 (250)	3620 (S250)
1	1	-16-A-16RS	2.10 (53.3)	0.71 (18.0)	1.53 (38.9)	0.78 (19.8)	1 5/8	3620 (250)	1810 (125)	3620 (250)	3620 (250)	3620 (250)

가스켓 정보에 대해서는 140 페이지를 참조하십시오.

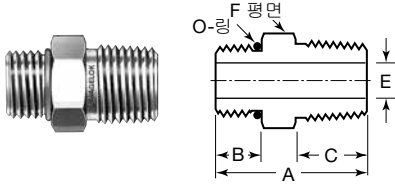


암나사형 NPT - 수나사형 ISO 경사 나사(RT)

NPT 크기 in.	ISO 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)				압력 등급 psig (bar)				
			A	D	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	1/8	-2-A-2RT	1.09 (27.7)	0.38 (9.6)	0.19 (4.8)	9/16	6500 (447)	3200 (220)	5800 (399)	5200 (358)	2600 (179)
1/4	1/4	-4-A-4RT	1.42 (36.1)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	3/4	6600 (454)	3300 (227)	5900 (406)	5200 (358)	2600 (179)
3/8	3/8	-6-A-6RT	1.50 (38.1)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	7/8	5300 (365)	2600 (179)	4700 (323)	4200 (289)	2100 (144)
1/2	1/2	-8-A-8RT	1.94 (49.3)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)	4400 (303)	3900 (268)	1900 (130)
3/4	3/4	-12-A-12RT	2.02 (51.3)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	1 5/16	4600 (316)	2300 (158)	4100 (282)	3600 (248)	1800 (124)
1	1	-16-A-16RT	2.30 (58.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	1 5/8	4400 (303)	2200 (151)	3900 (268)	3500 (241)	1700 (117)

파이프 피팅
 VCR VCO
 직공피팅

어답터



수나사형 SAE/MS 평행 나사 - 수나사형 NPT

SAE/MS 나사 크기 in.	NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)					표준 O-링 ^① 크기	압력 등급, psig (bar)				
			A	B	C	E	F		316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
7/16-20	1/4	-4-SAE-1-4	1.20 (30.5)	0.36 (9.1)	0.56 (14.2)	0.20 (5.1)	9/16	-904	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
9/16-18	3/8	-6-SAE-1-6	1.26 (32.0)	0.36 (9.1)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	11/16	-906	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
3/4-16	1/2	-8-SAE-1-8	1.53 (38.9)	0.44 (11.2)	0.75 (19.1)	0.42 (10.7)	7/8	-908	4568 (315)	2277 (157)	4568 (315)	4568 (315)	4568 (315)
1 1/16-12	3/4	-12-SAE-1-12	1.75 (44.4)	0.59 (15.0)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	1 1/4	-912	3625 (250)	1812 (125)	3625 (250)	3625 (250)	3625 (250)
1 5/16-12	1	-16-SAE-1-16	2.00 (50.8)	0.59 (15.0)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	1 1/2	-916	3045 (210)	1522 (105)	3045 (210)	3045 (210)	3045 (210)

① O-링 재질은 90 듀로미터 탄화플루오르 FKM입니다.

어답터 가스켓



탄소강 및 스테인레스강 (RS 피팅)

RS 피팅 탄소강 가스켓은 수나사형 ISO/BSP 평행 나사를 밀폐합니다.

RS 가스켓은 탄소강인 외부 링과 결합된 탄화 플루오르 FKM 내부 링으로 이루어져 있습니다.

RSD (DIN-스타일) 가스켓은 ISO 1179-1973에서 권장되는 스테인레스강 또는 탄소강 외부 링에 결합된 탄화 플루오르 FKM 내부 링입니다. 이 가스켓은 DIN 3852 Part 2에 따라 설계된 연결구에 사용할 수 있습니다.

RSNB 가스켓은 DIN 7603 형식 D와 유사한 전체 금속 304L 스테인레스강 가스켓입니다.



ISO 나사 크기, in.	주문 번호		
	RS 가스켓 ^①	RSD 가스켓 ^②	RSNB 가스켓
1/8	S-2-RS-2V	SS-2-RSD-2V	304L-2-RSNB-2
1/4	S-4-RS-2V ^③	SS-4-RSD-2V	304L-4-RSNB-2
3/8	S-6-RS-2V ^③	SS-6-RSD-2V	304L-6-RSNB-2
1/2	S-8-RS-2V ^③	SS-8-RSD-2V	304L-8-RSNB-2
3/4	S-12-RS-2V	SS-12-RSD-2V	304L-12-RSNB-2
1	S-16-RS-2V	SS-16-RSD-2V	304L-16-RSNB-2

- ① Buna 내부 링으로도 사용 가능합니다. 주문시, 주문 번호에 **V** 대신 **B**를 붙이십시오.
예: S-2-RS-2**B**
- ② 탄소강 외부 링으로도 사용 가능합니다. 주문시, 주문 번호에 **SS** 대신 **S**를 붙이십시오.
예: S-8-RSD-2**V**
- ③ 스테인레스강 외부 링으로도 사용 가능합니다. 주문시, 주문 번호에 **S** 대신 **SS**를 붙이십시오.
예: SS-8-RS-2**V**

구리(RP 및 RS 피팅)

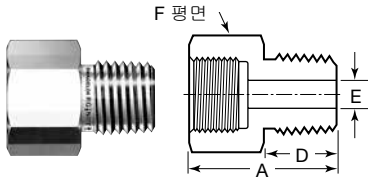
RP 및 RS 피팅 구리 가스켓은 수나사형 ISO/BSP 평행 나사를 밀폐합니다.



ISO 나사 크기, in.	주문 번호
1/8	CU-2-RP-2
1/4	CU-4-RP-2
3/8	CU-6-RP-2
1/2	CU-8-RP-2
3/4	CU-12-RP-2
1	CU-16-RP-2

가스켓 치수에 대해서는 Swagelok 지정 판매 및 서비스센터로 문의하십시오.

게이지 어답터



암나사형 ISO 평행(게이지) 나사 - 수나사형 NPT

ISO 나사 크기 in.	NPT 크기 in.	주문 번호	치수, in. (mm)				압력 등급 psig (bar)				
			A	D	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/4	1/4	SS-4-AG-4	1.19 (30.2)	0.56 (14.2)	0.22 (5.6)	3/4	5700 (392)	2850 (196)	5700 (392)	5700 (392)	5700 (392)
3/8	3/8	SS-6-AG-6	1.27 (32.2)	0.56 (14.2)	0.26 (6.6)	15/16	5700 (392)	2850 (196)	5700 (392)	5700 (392)	5700 (392)
1/2	1/2	SS-8-AG-8	1.68 (42.7)	0.75 (19.1)	0.28 (7.1)	1 1/16	3900 (268)	1950 (134)	3900 (268)	3900 (268)	3900 (268)

게이지 어답터 가스켓



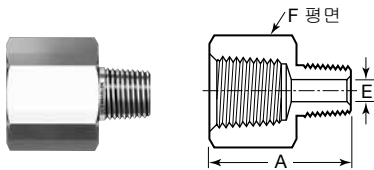
구리 및 니켈 (RG, 게이지 피팅)

RG 피팅 가스켓은 ISO/BSP 평행 수나사에 결합된 압력 게이지를 밀폐합니다.

ISO 나사 크기, in.	주문 번호	
	구리	니켈
1/4	CU-4-RG-2	NI-4-RG-2
3/8	CU-6-RG-2	NI-6-RG-2
1/2	CU-8-RG-2	NI-8-RG-2

가스켓 치수에 대해서는 Swagelok 지정 판매 및 서비스센터로 문의하십시오.

리듀싱 어답터



암나사형—수나사형 NPT

암나사형 NPT 크기 in.	수나사형 NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급 psig (bar)				
			A	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	1/16	-2-RA-1	1.09 (27.7)	0.12 (3.0)	9/16	6 500 (447)	3200 (220)	12 500 (861)	8800 (606)	7500 (516)
1/4	1/8	-4-RA-2	1.26 (32.0)	0.19 (4.8)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)	12 700 (875)	8900 (613)	7600 (523)
3/8	1/8	-6-RA-2	1.33 (33.8)	0.19 (4.8)	7/8	5 300 (365)	2600 (179)	10 200 (702)	7100 (489)	6100 (420)
	1/4	-6-RA-4	1.50 (38.1)	0.28 (7.1)		5 300 (365)	2600 (179)	10 200 (702)	7100 (489)	6100 (420)
1/2	1/8	-8-RA-2	1.58 (40.1)	0.19 (4.8)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)	9 400 (647)	6600 (454)	5700 (392)
	1/4	-8-RA-4	1.76 (44.7)	0.28 (7.1)		4 900 (337)	2400 (165)	9 400 (647)	6600 (454)	5700 (392)
	3/8	-8-RA-6	1.75 (44.4)	0.38 (9.6)		4 900 (337)	2400 (165)	9 400 (647)	6600 (454)	5700 (392)
3/4	1/4	-12-RA-4	1.85 (47.0)	0.28 (7.1)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)	8 900 (613)	6200 (427)	5300 (365)
	3/8	-12-RA-6	1.82 (46.2)	0.38 (9.6)		4 600 (316)	2300 (158)	8 900 (613)	6200 (427)	5300 (365)
	1/2	-12-RA-8	2.02 (51.3)	0.47 (11.9)		4 600 (316)	2300 (158)	8 900 (613)	6200 (427)	5300 (365)
1	1/4	-16-RA-4	1.96 (49.8)	0.28 (7.1)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)	8 500 (585)	5900 (406)	5100 (351)
	1/2	-16-RA-8	2.16 (54.9)	0.47 (11.9)		4 400 (303)	2200 (151)	8 500 (585)	5900 (406)	5100 (351)
	3/4	-16-RA-12	2.17 (55.1)	0.62 (15.7)		4 400 (303)	2200 (151)	8 500 (585)	5900 (406)	5100 (351)
벽 두께가 두꺼운 암나사형-수나사형 NPT										
1/2	1/4	SS-8-RA-4-10K	1.81 (46.0)	0.23 (5.8)	1 1/2	10 000 (689)	—	—	—	—

파이프 피팅
VCR VCO
전용 피팅

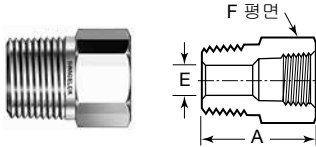
리듀싱 어답터

암나사형-수나사형 ISO 경사 나사(RT)

파이프, 용접
 VCR, VCO
 진공 피팅

암나사형 ISO 나사 크기 in.	수나사형 ISO 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급 psig (bar)				
			A	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/4	1/8	-4-RAT-2RT	1.26 (32.0)	0.19 (4.8)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
3/8	1/4	-6-RAT-4RT	1.50 (38.1)	0.28 (7.1)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2	1/4	-8-RAT-4RT	1.76 (44.7)	0.28 (7.1)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)
	3/8	-8-RAT-6RT	1.75 (44.4)	0.38 (9.6)		4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)

리듀싱 부싱



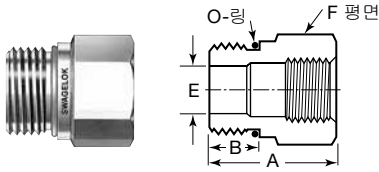
수나사형-암나사형 NPT

수나사형 NPT 크기 in.	암나사형 NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급 psig (bar)				
			A	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	1/16	-2-RB-1	1.03 (26.2)	0.19 (4.8)	7/16	6 700 (461)	3 300 (227)	12 900 (888)	9 000 (620)	7 800 (537)
1/4	1/8	-4-RB-2	1.06 (26.9)	0.28 (7.1)	9/16	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
3/8	1/8	-6-RB-2	0.86 (21.8)	0.34 (8.6)	11/16	9 200 (633)	4 600 (316)	15 000 (1 033)	12 400 (854)	10 700 (737)
	1/4	-6-RB-4	1.19 (30.2)	0.38 (9.6)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
1/2	1/8	-8-RB-2	1.08 (27.4)	0.34 (8.6)	7/8	12 200 (840)	6 100 (420)	15 000 (1 033)	15 000 (1 033)	14 200 (978)
	1/4	-8-RB-4		0.45 (11.4)		8 300 (571)	4 100 (282)	15 000 (1 033)	11 200 (771)	9 600 (661)
	3/8	-8-RB-6		0.47 (11.9)		5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
3/4	1/4	-12-RB-4	1.08 (27.4)	0.45 (11.4)	1 1/16	10 000 (689)	5 000 (344)	10 000 (689)	10 000 (689)	10 000 (689)
	3/8	-12-RB-6		0.59 (15.0)		8 200 (564)	4 100 (282)	10 000 (689)	10 000 (689)	9 500 (654)
	1/2	-12-RB-8		0.62 (15.7)		4 900 (337)	2 400 (168)	9 400 (652)	6 600 (456)	5 700 (392)
1	1/4	-16-RB-4	1.37 (34.8)	0.45 (11.4)	1 3/8	10 000 (689)	5 000 (344)	10 000 (689)	10 000 (689)	10 000 (689)
	3/8	-16-RB-6		0.59 (15.0)		10 000 (689)	5 000 (344)	10 000 (689)	10 000 (689)	10 000 (689)
	1/2	-16-RB-8		0.73 (18.5)		8 600 (592)	4 300 (296)	10 000 (689)	10 000 (689)	10 000 (689)
	3/4	-16-RB-12		0.88 (22.4)		5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)

수나사형-암나사형 ISO 경사 나사(RT)

수나사형 ISO 나사 크기 in.	암나사형 ISO 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급 psig (bar)				
			A	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/4	1/8	-4-RBT-2RT	1.06 (26.9)	0.28 (7.1)	9/16	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
3/8	1/4	-6-RBT-4RT	1.19 (30.2)	0.38 (9.6)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
1/2	1/4	-8-RBT-4RT	1.08 (27.4)	0.44 (11.2)	7/8	8 300 (571)	4 100 (282)	15 000 (1 033)	11 200 (771)	9 600 (661)
	3/8	-8-RBT-6RT	1.41 (35.8)	0.47 (11.9)		5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)

리듀서

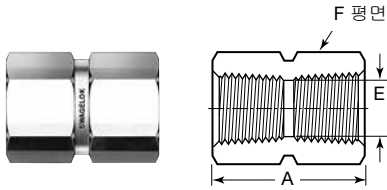


수나사형-암나사형 SAE/MS 평행 나사 (ST)

수나사형 나사 크기 in.	암나사형 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)				표준 O- 링 ^① 크기	압력 등급 psig (bar)				
			A	B	E	F		316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
9/16-18	7/16-20	-6-RBST-4	1.12 (28.4)	0.39 (9.9)	0.28 (7.1)	13/16	-906	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
3/4-16	7/16-20	-8-RBST-4	0.98 (24.9)	0.44 (11.2)	0.39 (9.9)	7/8	-908	4568 (315)	2277 (157)	4568 (315)	4568 (315)	4568 (315)
	9/16-18	-8-RBST-6	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	0.42 (10.7)	1	-908	4568 (315)	2277 (157)	4568 (315)	4568 (315)	4568 (315)
7/8-14	9/16-18	-10-RBST-6	1.10 (27.9)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	1	-910	3625 (250)	1812 (125)	3625 (250)	3625 (250)	3625 (250)
	3/4-16	-10-RBST-8	1.42 (36.1)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	1 3/16	-910	3625 (250)	1812 (125)	3625 (250)	3625 (250)	3625 (250)
1 1/16-12	3/4-16	-12-RBST-8	1.27 (32.3)	0.59 (15.0)	0.65 (16.5)	1 1/4	-912	3625 (250)	1812 (125)	3625 (250)	3625 (250)	3625 (250)
1 5/16-12	1 1/16-12	-16-RBST-12	1.61 (40.9)	0.59 (15.0)	0.87 (22.1)	1 5/8	-916	3045 (210)	1522 (105)	3045 (210)	3045 (210)	3045 (210)
1 5/8-12	1 5/16-12	-20-RBST-16	1.98 (50.3)	0.59 (15.0)	1.09 (27.7)	2 1/8	-920	2538 (175)	1261 (87)	2538 (175)	2538 (175)	2538 (175)
1 7/8-12	1 5/16-12	-24-RBST-16	1.27 (32.3)	0.59 (15.0)	1.23 (31.2)	2 1/8	-924	2538 (175)	1261 (87)	2538 (175)	2538 (175)	2538 (175)

① O-링 재질은 90 듀로미터 탄화플루오르 FKM입니다.

육각 커플링



암나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급, psig (bar)					
		A	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금	
1/8	-2-HCG	0.81 (20.6)	0.34 (8.6)	9/16	6 500 (447)	3200 (220)	12 500 (861)	8800 (606)	7500 (516)	
1/4	-4-HCG	1.19 (30.2)	0.45 (11.4)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)	12 700 (875)	8900 (613)	7600 (523)	
3/8	-6-HCG	1.31 (33.3)	0.59 (15.0)	7/8	5 300 (365)	2600 (179)	10 200 (702)	7100 (489)	6100 (420)	
1/2	-8-HCG	1.56 (39.6)	0.73 (18.5)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)	9 400 (647)	6600 (454)	5700 (392)	
3/4	-12-HCG	1.62 (41.1)	0.94 (23.9)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)	8 900 (613)	6200 (427)	5300 (365)	
1	-16-HCG	2.00 (50.8)	1.17 (29.7)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)	8 500 (585)	5900 (406)	5100 (351)	
벽 두께가 두꺼운 암나사형 NPT										
1/4	SS-4-HCG-10K	1.19 (30.2)	0.45 (11.4)	1	10 000 (689)	—	—	—	—	
1/2	SS-8-HCG-10K	1.56 (39.6)	0.73 (18.5)	1 1/2	10 000 (689)	—	—	—	—	

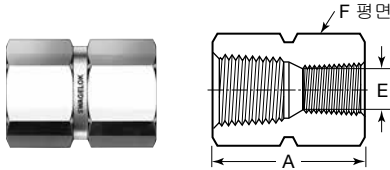
파이프 피팅
VCR VCO
고압피팅

육각 커플링

암나사형 ISO 경사 나사(RT)

ISO 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급 psig (bar)				
		A	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	-2-HCG-RT	0.81 (20.6)	0.33 (8.4)	9/16	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-HCG-RT	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
3/8	-6-HCG-RT	1.31 (33.3)	0.58 (14.7)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2	-8-HCG-RT	1.56 (39.6)	0.72 (18.3)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)

육각 리듀싱 커플링



암나사형 NPT

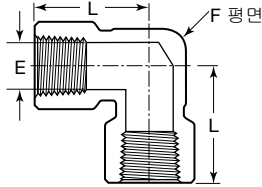
NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급, psig (bar)				
		A	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/4 ~ 1/8	-4-HRCG-2	1.22 (31.0)	0.34 (8.6)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
3/8 ~ 1/4	-6-HRCG-4	1.38 (35.1)	0.45 (11.4)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2 ~ 1/8	-8-HRCG-2	1.56 (39.6)	0.34 (8.6)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)
1/2 ~ 1/4	-8-HRCG-4	1.75 (44.4)	0.45 (11.4)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)
1/2 ~ 3/8	-8-HRCG-6	1.78 (45.2)	0.59 (15.0)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)
3/4 ~ 1/4	-12-HRCG-4	1.81 (46.0)	0.45 (11.4)	1 5/16	4 600 (316)	2 300 (158)	8 900 (613)	6 200 (427)	5 300 (365)
3/4 ~ 1/2	-12-HRCG-8	2.06 (52.3)	0.73 (18.5)	1 5/16	4 600 (316)	2 300 (158)	8 900 (613)	6 200 (427)	5 300 (365)
1 ~ 1/2	-16-HRCG-8	2.19 (55.6)	0.73 (18.5)	1 5/8	4 400 (303)	2 200 (151)	8 500 (585)	5 900 (406)	5 100 (351)
1 ~ 3/4	-16-HRCG-12	2.25 (57.2)	0.94 (23.9)	1 5/8	4 400 (303)	2 200 (151)	8 500 (585)	5 900 (406)	5 100 (351)
벽 두께가 두꺼운 암나사형 NPT									
1/2 ~ 1/4	SS-8-HRCG-4-10K	1.75 (44.4)	0.45 (11.4)	1 1/2	10 000 (689)	—	—	—	—

암나사형 ISO 경사 나사(RT)

ISO 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급, psig (bar)				
		A	E	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
3/8 ~ 1/4	-6-HRCGT-4RT	1.38 (35.1)	0.44 (11.2)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2 ~ 1/4	-8-HRCGT-4RT	1.75 (44.4)	0.44 (11.2)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)
1/2 ~ 3/8	-8-HRCGT-6RT	1.78 (45.2)	0.58 (14.7)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)

파이프, 용접
 VCR, VCO
 진공 피팅

엘보우

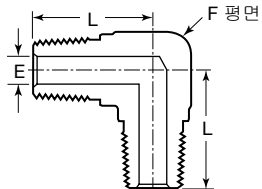


암나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급 psig (bar)				
		E	L	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	-2-E	0.34 (8.6)	1.04 (26.4)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-E	0.45 (11.4)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-E	0.59 (15.0)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-E	0.73 (18.5)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
3/4	-12-E	0.94 (23.9)	1.92 (48.8)	1 1/4	5 100 (351)	2 500 (172)	9 800 (675)	6 900 (475)	5 900 (406)
1	-16-E	1.17 (29.7)	1.91 (48.5)	1 11/16	6 400 (440)	3 200 (220)	10 000 (689)	8 600 (592)	7 400 (509)
벽 두께가 두꺼운 암나사형 NPT									
1/4	SS-4-E-10K	0.45 (11.4)	1.56 (39.6)	1	10 000 (689)	—	—	—	—
1/2	SS-8-E-10K	0.73 (18.5)	1.97 (50.0)	1 11/16	10 000 (689)	—	—	—	—

암나사형 ISO 경사 나사(RT)

ISO 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급 psig (bar)				
		E	L	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/4	-4-E-RT	0.44 (11.2)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-E-RT	0.58 (14.7)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-E-RT	0.72 (18.3)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)

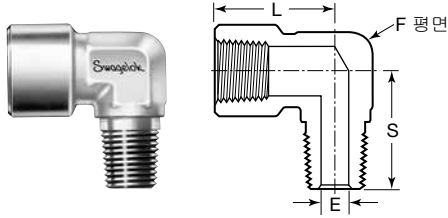


수나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			압력 등급 psig (bar)				
		E	L	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	-2-ME	0.19 (4.8)	0.88 (22.4)	7/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
1/4	-4-ME	0.28 (7.1)	1.05 (26.7)	1/2	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
3/8	-6-ME	0.38 (9.6)	1.17 (29.7)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2	-8-ME	0.47 (11.9)	1.45 (36.8)	13/16	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)

파이프 피팅
 VCR, VCO
 직경피팅
 암나사

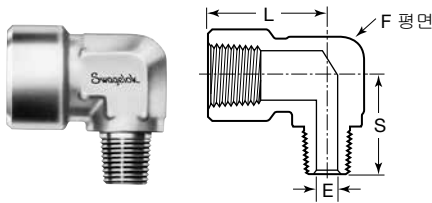
스트리트 엘보우



암나사형—수나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)				압력 등급 psig (bar)				
		E	L	S	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/16	-1-SE	0.12 (3.0)	0.86 (21.8)	0.88 (22.4)	7/16	9 200 (633)	4 600 (316)	15 000 (1 033)	12 400 (854)	10 700 (737)
1/8	-2-SE	0.19 (4.8)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-SE	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-SE	0.38 (9.6)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-SE	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
3/4	-12-SE	0.62 (15.7)	1.92 (48.8)	1.67 (42.4)	1 1/4	5 100 (351)	2 500 (172)	9 800 (675)	6 900 (475)	5 900 (406)
1	-16-SE	0.88 (22.4)	1.91 (48.5)	1.94 (49.3)	1 11/16	5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)

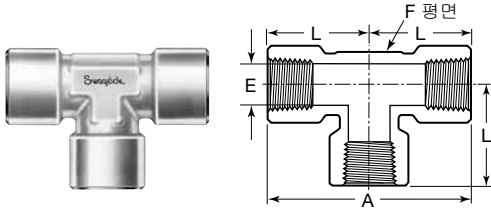
리듀싱 스트리트 엘보우



암나사형—수나사형 NPT

암나사형 NPT 크기 in.	수나사형 NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)				압력 등급 psig (bar)				
			E	L	S	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	1/16	-2-RSE-1	0.12 (3.0)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	1/8	-4-RSE-2	0.19 (4.8)	1.17 (29.7)	1.00 (25.4)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	1/4	-6-RSE-4	0.28 (7.1)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	1/4	-8-RSE-4	0.28 (7.1)	1.56 (39.6)	1.38 (35.1)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
	3/8	-8-RSE-6	0.38 (9.6)	1.56 (39.6)	1.38 (35.1)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)

티

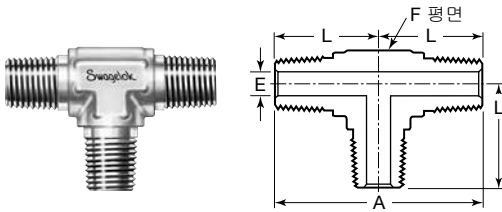


암나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)				압력 등급 psig (bar)				
		A	E	L	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	-2-T	2.08 (52.8)	0.34 (8.6)	1.04 (26.4)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-T	2.34 (59.4)	0.45 (11.4)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-T	2.84 (72.1)	0.59 (15.0)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-T	3.12 (79.2)	0.73 (18.5)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
3/4	-12-T	3.84 (97.5)	0.94 (23.9)	1.92 (48.8)	1 1/4	5 100 (351)	2 500 (172)	9 800 (675)	6 900 (475)	5 900 (406)
1	-16-T	3.82 (97.0)	1.17 (29.7)	1.91 (48.5)	1 11/16	6 400 (440)	3 200 (220)	10 000 (689)	8 600 (592)	7 400 (509)
벽 두께가 두꺼운 암나사형 NPT										
1/4	SS-4-T-10K	3.12 (79.2)	0.45 (11.4)	1.56 (39.6)	1	10 000 (689)	—	—	—	—
1/2	SS-8-T-10K	3.94 (100)	0.73 (18.5)	1.97 (50.0)	1 11/16	10 000 (689)	—	—	—	—

암나사형 ISO 경사 나사(RT)

ISO 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)				압력 등급 psig (bar)				
		A	E	L	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/4	-4-T-RT	2.34 (59.4)	0.44 (11.2)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-T-RT	2.84 (72.1)	0.58 (14.7)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-T-RT	3.12 (79.2)	0.72 (18.3)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)

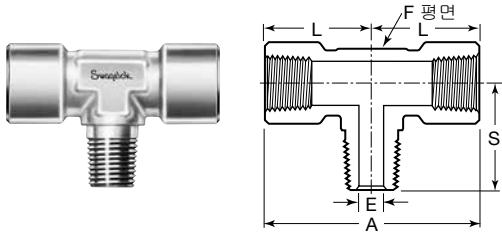


수나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)				압력 등급 psig (bar)				
		A	E	L	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	-2-MT	1.76 (44.7)	0.19 (4.8)	0.88 (22.4)	7/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
1/4	-4-MT	2.10 (53.3)	0.28 (7.1)	1.05 (26.7)	1/2	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
3/8	-6-MT	2.34 (59.4)	0.38 (9.6)	1.17 (29.7)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2	-8-MT	2.90 (73.7)	0.47 (11.9)	1.45 (36.8)	13/16	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)

피팅, 용접
 VCR, VCO
 진공피팅

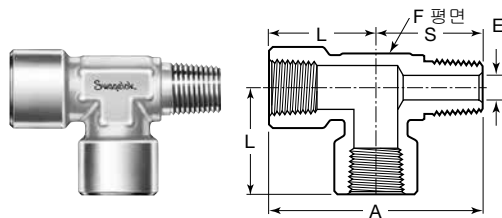
브렌치 티



수나사형 및 암나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)					압력 등급 psig (bar)				
		A	E	L	S	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	-2-BT	2.08 (52.8)	0.19 (4.8)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-BT	2.34 (59.4)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-BT	2.84 (72.1)	0.38 (9.6)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-BT	3.12 (79.2)	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)

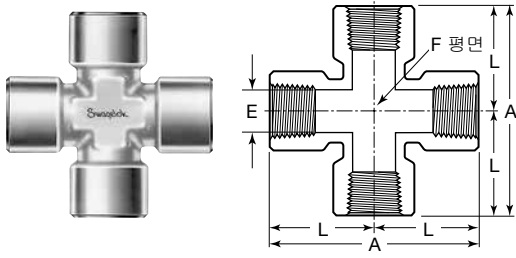
스트리트 티



수나사형 및 암나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)					압력 등급 psig (bar)				
		A	E	L	S	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	-2-ST	1.91 (48.5)	0.19 (4.8)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-ST	2.34 (59.4)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-ST	2.68 (68.1)	0.38 (9.6)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-ST	3.12 (79.2)	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
3/4	-12-ST	3.59 (91.2)	0.62 (15.7)	1.92 (48.8)	1.67 (42.4)	1 1/4	5 100 (351)	2 500 (172)	9 800 (675)	6 900 (475)	5 900 (406)

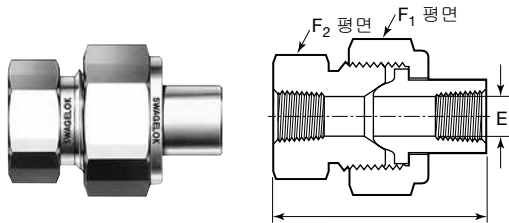
크로스



암나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)				압력 등급 psig (bar)				
		A	E	L	F	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	-2-CS	2.08 (52.8)	0.34 (8.6)	1.04 (26.4)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-CS	2.34 (59.4)	0.45 (11.4)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-CS	2.84 (72.1)	0.59 (15.0)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-CS	3.12 (79.2)	0.73 (18.5)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
3/4	-12-CS	3.84 (97.5)	0.94 (23.9)	1.92 (48.8)	1 1/4	5 100 (351)	2 500 (172)	9 800 (675)	6 900 (475)	5 900 (406)
1	-16-CS	3.82 (97.0)	1.17 (29.7)	1.91 (48.5)	1 11/16	6 400 (440)	3 200 (220)	10 000 (689)	8 600 (592)	7 400 (509)

유니온 볼 조인트

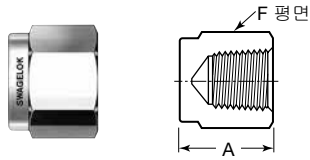


암나사형 NPT

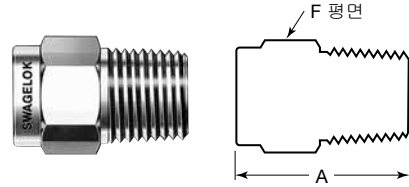
NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)				압력 등급 psig (bar)				
		A	E	F ₁	F ₂	316 SS, 탄소강	황동	2507 합금, 625 합금	6-Moly	825 합금
1/8	-2-UBJ	1.81 (46.0)	0.27 (6.8)	1 1/8	15/16	8 400 (578)	4 200 (289)	15 000 (1 033)	11 300 (778)	9 700 (668)
1/4	-4-UBJ	2.34 (59.4)	0.36 (9.1)	1 3/8	1 3/16	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
3/8	-6-UBJ	2.50 (63.5)	0.52 (13.2)	1 1/2	1 5/16	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2	-8-UBJ	2.69 (68.3)	0.62 (15.7)	1 3/4	1 5/8	6 000 (413)	3 000 (206)	11 600 (799)	8 100 (558)	6 900 (475)
3/4	-12-UBJ	3.12 (79.2)	0.88 (22.4)	2 1/8	1 7/8	4 600 (316)	2 300 (158)	8 900 (613)	6 200 (427)	5 300 (365)
1	-16-UBJ	3.56 (90.4)	1.03 (26.2)	2 1/2	2 3/8	6 800 (468)	3 400 (234)	10 000 (689)	9 200 (633)	7 900 (544)

유니온 볼 조인트의 너트는 은 도금되어 있습니다. 조립을 위해 윤활제가 사용됩니다.

파이프 캡



파이프 플러그



암나사형 NPT

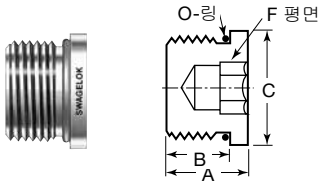
NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)	
		A	F
1/8	-2-CP	0.75 (19.1)	9/16
1/4	-4-CP	0.91 (23.1)	3/4
3/8	-6-CP	1.03 (26.2)	7/8
1/2	-8-CP	1.34 (34.0)	1 1/16
3/4	-12-CP	1.44 (36.6)	1 5/16
1	-16-CP	1.62 (41.1)	1 5/8
벽 두께가 두꺼운 암나사형 NPT			
1/4	SS-4-CP-10K	1.11 (28.2)	1
1/2	SS-8-CP-10K	1.58 (40.1)	1 1/2

수나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)	
		A	F
1/16	-1-P	0.75 (19.1)	5/16
1/8	-2-P	0.75 (19.1)	7/16
1/4	-4-P	0.96 (24.4)	9/16
3/8	-6-P	0.99 (25.1)	11/16
1/2	-8-P	1.21 (30.7)	7/8
3/4	-12-P	1.21 (30.7)	1 1/16
1	-16-P	1.50 (38.1)	1 3/8

수나사형 ISO/BSP 평행 나사(RS) 타입의 파이프 플러그에 관해서는, Swagelok 지정 판매 및 서비스센터로 문의하십시오.

중공 육각 플러그

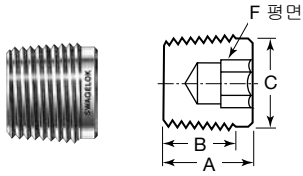


수나사형 SAE/MS 평행 나사(ST)

SAE/MS 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)				표준 O-링 ^① 크기
		A	B	C	F	
7/16-20	-4-HPST	0.45 (11.4)	0.36 (9.1)	0.56 (14.2)	3/16	-904
9/16-18	-6-HPST	0.48 (12.2)	0.39 (9.9)	0.69 (17.5)	1/4	-906
3/4-16	-8-HPST	0.56 (14.2)	0.44 (11.2)	0.88 (22.4)	5/16	-908
1 1/16-12	-12-HPST	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	1.25 (31.8)	9/16	-912
1 5/16-12	-16-HPST	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	1.50 (38.1)	5/8	-916

① O-링 재질은 90 듀로미터 탄화플루오르 FKM입니다.

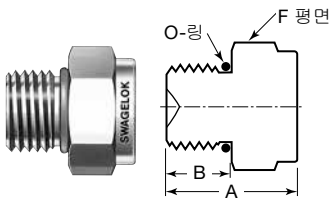
중공 육각 플러그



수나사형 NPT

NPT 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			
		A	B	C	F
1/8	SS-2-HP	0.41 (10.4)	0.30 (7.6)	0.37 (9.4)	3/16
1/4	SS-4-HP	0.61 (15.5)	0.49 (12.4)	0.48 (12.1)	1/4
3/8	SS-6-HP	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	0.62 (15.7)	5/16
1/2	SS-8-HP	0.76 (19.3)	0.64 (16.2)	0.76 (19.3)	3/8

육각 플러그



수나사형 SAE/MS 평행 나사 (ST)

SAE/MS 나사 크기 in.	기본 주문 번호	치수, in. (mm)			표준 O-링 ^① 크기
		A	B	F	
7/16-20	-4-PST	0.76 (19.3)	0.36 (9.1)	9/16	-904
9/16-18	-6-PST	0.82 (20.8)	0.39 (9.9)	11/16	-906
3/4-16	-8-PST	0.89 (22.6)	0.44 (11.2)	7/8	-908
1 1/16-12	-12-PST	1.12 (28.4)	0.59 (15.0)	1 1/4	-912
1 5/16-12	-16-PST	1.18 (30.0)	0.59 (15.0)	1 1/2	-916

① O-링 재질은 90 듀로미터 탄화플루오르 FKM입니다.

소개

Swagelok사(社)는 1947년부터 전세계 기업들의 다양한 요구를 충족시키기 위해 범용 및 특수 목적용 고품질 유체 시스템 제품을 설계 및 개발, 제조하고 있습니다. 저희는 고객의 요구를 정확하게 이해하고, 고객에게 필요한 솔루션을 적시에 제공하여, 제품 및 서비스의 가치를 높이는 데 초점을 맞추고 있습니다.

저희는 약 100여종 이상의 개별 제품 카탈로그와 기술 게시판, 사양 및 참고 자료를 간편하고 사용하기 쉽게 한 권의 책으로 만들어 고객 여러분들에게 글로벌 **Swagelok 제품 카탈로그(Swagelok Product Catalog)**를 제공하게 된 것을 영광스럽게 생각합니다. 각 제품 카탈로그는 해당 배포 시점의 최신 정보가 담겨진 최신 버전이며, 개정판의 번호는 카탈로그의 마지막 페이지에 표시됩니다. 후속 개정판이 나올 경우, **Swagelok 웹사이트 및 Swagelok 전자 데스크톱 기술 레퍼런스(eDTR) [Swagelok electronic Desktop Technical Reference (eDTR)]** 톨에게시되며, 이전 버전의 카탈로그를 대체하게 됩니다.

자세한 내용은 **Swagelok 웹사이트**를 방문하거나 **Swagelok 지정 판매 및 서비스센터**로 문의하십시오.

보증에 대한 정보

Swagelok 제품은 Swagelok Limited Lifetime 보증을 받습니다. swagelok.com이나 Swagelok 지정 판매 및 서비스센터에서 보증서를 받으실 수 있습니다.

아래에 나열된 모든 상표가 본 카탈로그에 적용되지는 않습니다.
Swagelok, Cajon, Ferrule-Pak, Goop, Hinging-Collecting, IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, Sno-Trik, SWAK, VCO, VCR, Ultra-Torr, Whitey—TM Swagelok Company
15-7 PH—TM AK Steel Corp.
AccuTrak, Beacon, Westlock—TM Tyco International Services
Aflas—TM Asahi Glass Co., Ltd.
ASCO, El-O-Matic—TM Emerson
AutoCAD—TM Autodesk, Inc.
CSA—TM Canadian Standards Association
Crastin, DuPont, Kalrez, Krytox, Teflon, Viton—TM E.I. duPont Nemours and Company
DeviceNet—TM ODVA
Dyneon, Elgiloy, TFM—TM Dyneon
Elgiloy—TM Elgiloy Specialty Metals
FM—TM FM Global
Grafoil—TM GrafTech International Holdings, Inc.
Honeywell, MICRO SWITCH—TM Honeywell
MAC—TM MAC Valves
Microsoft, Windows—TM Microsoft Corp.
NACE—TM NACE International
PH 15-7 Mo, 17-7 PH—TM AK Steel Corp
picofast—Hans Turck KG
Pillar—TM Nippon Pillar Packing Company, Ltd.
Raychem—TM Tyco Electronics Corp.
Sandvik, SAF 2507—TM Sandvik AB
Simriz—TM Freudenberg-NOK
SolidWorks—TM SolidWorks Corporation
UL—Underwriters Laboratories Inc.
Xylan—TM Whitford Corporation
© 2020 Swagelok Company

안전한 제품 선택

부품을 선택할 때, 안전하고 고장 없는 성능을 보장하기 위해서는 전체 시스템 설계를 고려해야 합니다. 부품의 기능, 재질의 적합성, 적절한 등급 분류, 적절한 설비, 운영 및 유지관리는 시스템 설계자와 운영자의 책임입니다.

경고

스웨즈락의 튜브 피팅 연결구를 포함하여 이러한 제품은 산업 설계 기준을 따라 제조되지 않음으로 스웨즈락의 제품 및 부품을 타 제조업체의 제품 및 부품과 혼용하거나 혼용하여 사용하지 마십시오.