

PrimeLock® Fitting

¼인치, ⅜인치, ½인치, ¾인치, 1인치,
1¼인치, 1½인치, 40mm 치수용 튜브
절단 길이 및 피팅 어셈블리 지침

PrimeLock® 피팅 간에 적절한 튜브 절단 길이를 결정하려면 이 절차를 따르십시오. 올바른 튜브 절단 길이는 피팅 밀봉 성능을 위해 중요합니다.

1. PrimeLock 피팅 노즈 끝 간의 거리를 측정합니다(그림 1의 치수 X).

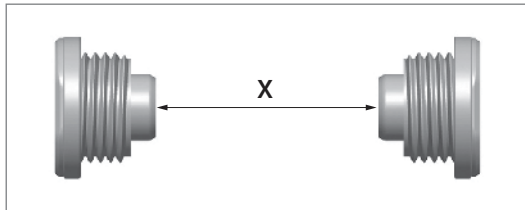


그림 1

2. 표 1에 따라 튜브 길이를 추가합니다.

참고 사항: 이 튜브 절단 길이 계산에는 피팅 간 거리와 PrimeLock 인서트 설치에서 줄어드는 튜브 길이가 포함되어 있습니다.

표 1

PrimeLock 튜브 치수	튜브 절단 길이(Y)
¼"	$X + 1.30"$
⅜"	$X + 1.50"$
½"	$X + 1.55"$
¾"	$X + 1.88"$
1"	$X + 2.04"$
1 ¼"	$X + 2.61"$
1½인치 및 40mm	$X + 3.22"$

3. 튜브를 계산된 길이 Y(그림 2 참조)로 자릅니다. 절단 길이는 사양에서 ⅛인치보다 짧으면 안 됩니다.

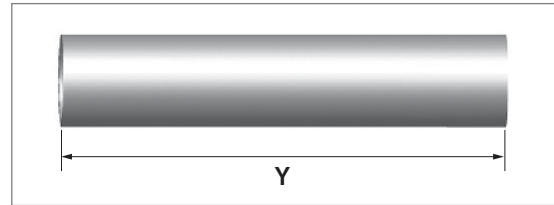


그림 2

피팅 어셈블리 지침

피팅 안에 튜브를 올바르게 위치시키는 것은 누출 제로 성능을 위해 매우 중요합니다.

1. 피팅 너트를 조이기 전에 피팅 몸체 안쪽으로 튜브를 완전히 밀어 넣어 밀착시킵니다. 튜브를 피팅 안쪽으로 당겨 넣기 위해 너트 나사선을 사용하지 마십시오.

2. 제대로 조립된 피팅은 그림 3과 같습니다.

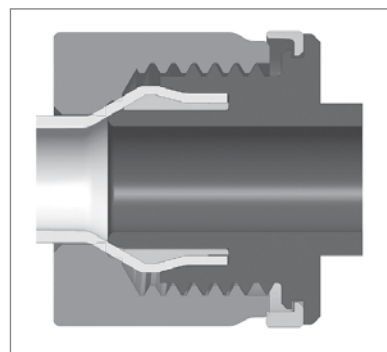


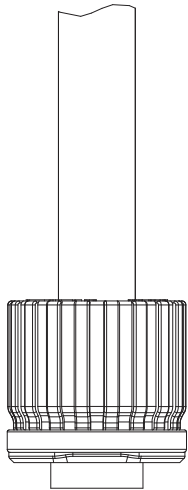
그림 3

피팅 분해

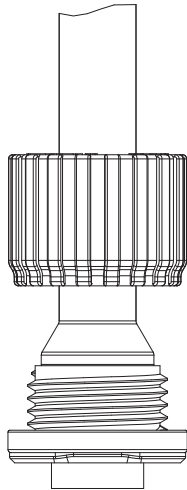
PrimeLock 피팅을 분해할 때 주의해야 합니다. 피팅 분해 시 문제가 생기지 않도록 다음 지침대로 정확하게 분해하십시오.

아래 예시와 같이 튜브를 돌리면서 PrimeLock 피팅에서 인서트와 함께 튜브를 천천히 빼냅니다. 튜브를 돌리면서 빠지지 않는다면 인sert가 튜브에서 분리되어 피팅에 그대로 남을 수 있습니다.

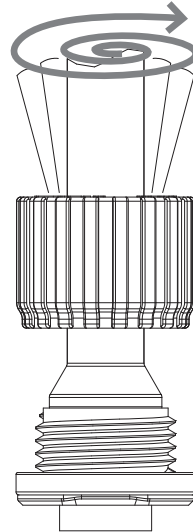
다음 단계에 따라 PrimeLock 피팅에서 튜브를 확실하게 분리합니다.



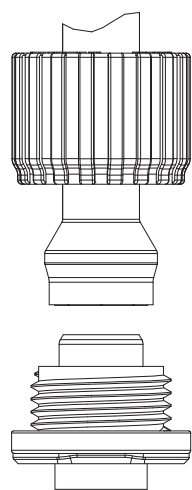
제대로 조여진 피팅



피팅 몸체에서 피팅 너트를 풀니다.



튜브를 원을 그리듯이 조금씩 크게 돌립니다. 이렇게 하면 튜브와 인서트가 피팅 몸체에서 쉽게 빠집니다.



튜브 안에 인서트가 있는 상태로 튜브를 완전히 빼냅니다.

인서트가 PrimeLock 피팅에 남아 있을 때는 피팅이 손상되지 않도록 인서트를 천천히 빼내 폐기합니다. 새 인서트를 튜브에 끼웁니다. PrimeLock 인서트를 재사용할 경우 기밀 성능이 떨어질 수 있습니다.

PrimeLock 인서트 설치 도구

당사 웹사이트에서 전체 도구 세트를 구입할 수 있습니다. www.entegris.com의 PrimeLock 액세스리 부분에서 확인하시기 바랍니다.



인테그리스코리아 유한회사

경기도 수원시 영통구 광교로 109, 한국나노기술원 13F
대표 번호: 031-8065-8300 | 대표 팩스: 031-8065-8301

Entegris®, Entegris Rings Design™, Pure Advantage™ 및 기타 제품 이름은 entegris.com/trademarks에 나열된 Entegris, Inc.의 상표입니다. 모든 타사 제품 이름, 로고 및 회사 이름은 해당 소유자의 상표 또는 등록된 상표입니다. 이러한 상표권의 사용은 상표권자의 제휴, 후원 또는 보증을 의미하는 것은 아닙니다.

©2016-2018 Entegris, Inc. | All rights reserved. | 3110-8045ENT-0218KRN

추가 정보

가까운 고객 서비스 센터에 연락하여 Entegris가 제공하는 서비스를 확인해 보시기 바랍니다. Entegris 웹사이트 entegris.com을 방문하여 "문의(Contact Us)" 링크를 클릭하면 가장 가까운 고객 서비스 센터를 확인하실 수 있습니다.

판매 규정 및 조건

모든 구매는 Entegris의 "판매 규정 및 조건"을 따릅니다. 이와 관련된 정보를 확인하고 인쇄하려면 Entegris 웹사이트 entegris.com을 방문하여 하단에 있는 "규정 및 조건(Terms & Conditions)" 링크를 선택하십시오.