

AIDC EPDM HOSE KIT

Peroxide-cured · UL94 V-0 Flame Resistance Rating · Custom Hose Kit Supply

사용자 요구 사양에 맞춘 커스텀 호스키트를 자체 제작 크림핑 호스 슬리브와 함께 공급합니다.

IMK 시리즈
SUS304
Crimping Sleeve



제품 개요 / Product Overview

AIDC용 EPDM 호스는 Peroxide-cured 소재와 UL94 V-0 난연 등급을 기반으로 하며, 사용자의 길이 · 사이즈 · 커넥터 요구 조건에 맞춘 커스텀 호스 키트로 공급됩니다. 자체 제작한 IMK SUS304 크림핑 호스 슬리브를 적용하여 안정적인 체결, 균일한 크림핑, 우수한 내구성과 신뢰성을 제공합니다.

Custom Supply Concept

We supply custom AIDC EPDM hose Kits tailored to user requirements for length, hose size, connector configuration, and application conditions. Our in-house manufactured IMK SUS304 crimping hose sleeves support reliable assembly, consistent crimping quality, secure retention, and dependable sealing performance.

SUS304 STAINLESS STEEL
우수한 내식성 · 강도 · 내구성

PRECISION CRIMPING
균일한 크림핑으로 안정적 체결

SECURE & LEAK-RESISTANT
안정적인 고정력과 완벽한 밀폐 성능

IN-HOUSE MANUFACTURED
IMK 자체 제작 · 일관된 품질 관리

주요 특징 / Key Features

EPDM EPDM Hose / Peroxide-cured
Peroxide-cured EPDM 소재 적용

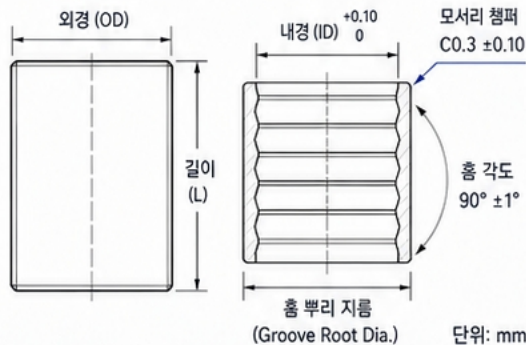
Flame Resistance / UL94 V-0
UL94 V-0 난연 등급으로 안전성 강화

Custom Length & Size
사용자 요구에 맞는 길이와 사이즈로 맞춤 공급

In-house IMK SUS304 Crimping Sleeve
자체 제작 SUS304 크림핑 슬리브 적용

For AIDC Cooling Hose Kits
AIDC 장비 냉각 시스템 전용 호스 키트 솔루션

IMK 크림핑 슬리브 구조 / Structure



IMK 크림핑 슬리브 라인업 / Size Line-up

IMK02	IMK04	IMK06	IMK08	IMK10	IMK12
1/4 inch	3/8 inch	1/2 inch	5/8 inch	3/4 inch	1 inch

! 실제 사용 전 호스 외경, 커넥터 형상 및 크림핑 조건을 반드시 확인하시기 바랍니다.

IMK02 호스 클램프 슬리브

EPDM 호스용 · UQD02 퀵 커넥터 적용 · SUS304

Part No.

IMK02

제품 개요

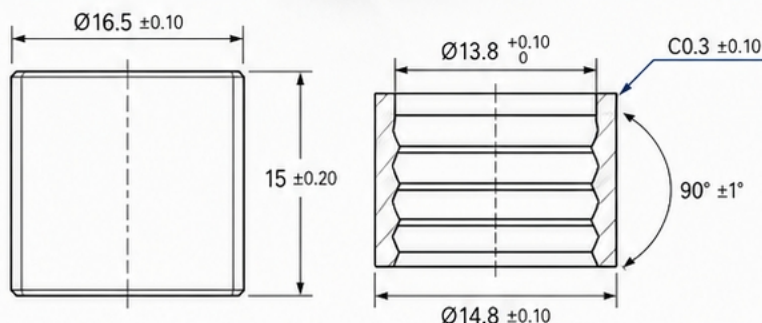
IMK02는 EPDM 호스와 UQD02 사이즈 퀵 커넥터의 안정적인 체결을 위해 설계된 SUS304 크림핑 슬리브입니다. 정밀 가공된 슬리브 구조로 균일하고 견고한 크림핑 작업을 지원하며, 호스 연결부의 이탈과 누설 위험을 줄여줍니다. 내식성이 우수한 SUS304 소재에 어닐링 처리를 적용하여 안정적인 가공성과 체결 성능을 제공합니다.

주요 제원

- 외경: $\varnothing 16.5 \pm 0.10$ mm
- 홀 바닥 직경: $\varnothing 14.8 \pm 0.10$ mm
- 내경: $\varnothing 13.8 +0.10/0$ mm
- 전체 길이: 15 ± 0.20 mm
- 홀 각도: $90^\circ \pm 1^\circ$
- 모서리 가공: $C0.3 \pm 0.10$
- 재질: SUS304, Annealed
- 내부 V홀: 8개 등간격

사양 및 특징

- EPDM 호스용 크림핑 슬리브
- UQD02 사이즈 퀵 커넥터 적용
- 내식성이 우수한 SUS304 소재
- 균일한 크림핑과 안정적인 호스 고정
- 호스 키트 조립 및 유지보수에 적합
- 고객 사양에 따른 맞춤형 제작 가능



외경	홀 바닥 직경	내경	전체 길이	홀 각도	모서리 가공	내부 V홀
$\varnothing 16.5 \pm 0.10$	$\varnothing 14.8 \pm 0.10$	$\varnothing 13.8 +0.10/0$	15 ± 0.20	$90^\circ \pm 1^\circ$	$C0.3 \pm 0.10$	8개 등간격

※ 모든 치수는 mm 단위입니다.

❗ 실제 적용 전 호스 외경, 커넥터 형상 및 크림핑 조건을 반드시 확인해 주십시오.

IMK04 호스 클램프 슬리브

EPDM 호스용 · UQD04 쿼 커넥터 적용 · SUS304

Part No.

IMK04

제품 개요

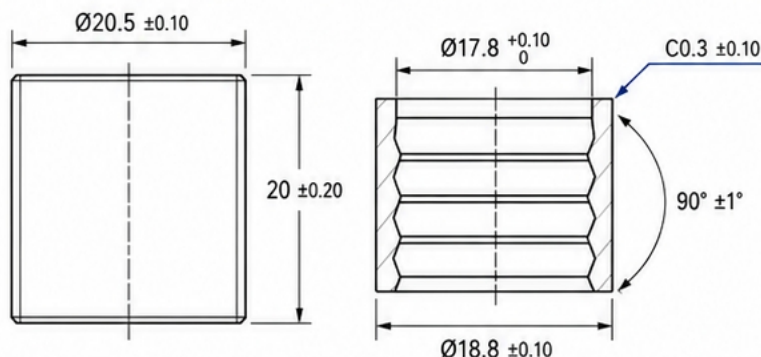
IMK04는 EPDM 호스와 UQD04 사이즈 쿼 커넥터의 안정적인 체결을 위해 설계된 SUS304 크리핑 슬리브입니다. 정밀 가공된 슬리브 구조로 균일하고 견고한 크리핑 작업을 지원하며, 호스 연결부의 이탈과 누설 위험을 줄여줍니다. 내식성이 우수한 SUS304 소재에 어닐링 처리를 적용하여 안정적인 가공성과 체결 성능을 제공합니다.

주요 제원

- 외경: $\varnothing 20.5 \pm 0.10$ mm
- 홈 바닥 직경: $\varnothing 18.8 \pm 0.10$ mm
- 내경: $\varnothing 17.8 +0.10/0$ mm
- 전체 길이: 20 ± 0.20 mm
- 홈 각도: $90^\circ \pm 1^\circ$
- 모서리 가공: $C0.3 \pm 0.10$
- 재질: SUS304, Annealed
- 내부 V홈: 6개 등간격

사양 및 특징

- EPDM 호스용 크리핑 슬리브
- UQD04 사이즈 쿼 커넥터 적용
- 내식성이 우수한 SUS304 소재
- 균일한 크리핑과 안정적인 호스 고정
- 호스 키트 조립 및 유지보수에 적합
- 고객 사양에 따른 맞춤형 제작 가능



외경	홈 바닥 직경	내경	전체 길이	홈 각도	모서리 가공	내부 V홈
$\varnothing 20.5 \pm 0.10$	$\varnothing 18.8 \pm 0.10$	$\varnothing 17.8 +0.10/0$	20 ± 0.20	$90^\circ \pm 1^\circ$	$C0.3 \pm 0.10$	6개 등간격

※ 모든 치수는 mm 단위입니다.

❗ 실제 적용 전 호스 외경, 커넥터 형상 및 크리핑 조건을 반드시 확인해 주십시오.

IMK06 호스 클램프 슬리브

EPDM 호스용 · UQD06 퀵 커넥터 적용 · SUS304

Part No.

IMK06

제품 개요

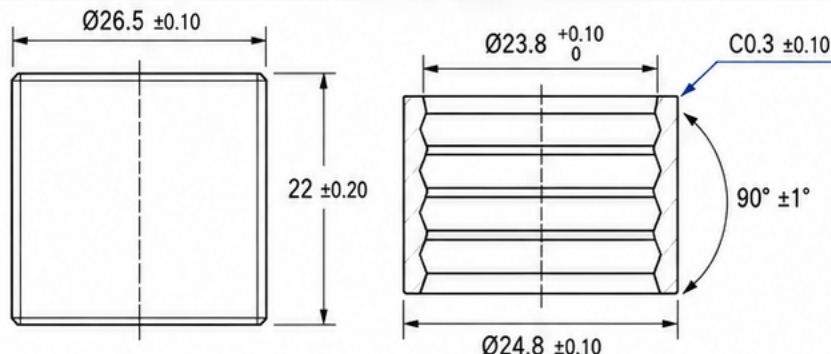
IMK06는 EPDM 호스와 UQD06 사이즈 퀵 커넥터의 안정적인 체결을 위해 설계된 SUS304 크리핑 슬리브입니다. 정밀 가공된 슬리브 구조로 균일하고 견고한 크리핑 작업을 지원하며, 호스 연결부의 이탈과 누설 위험을 줄여줍니다. 내식성이 우수한 SUS304 소재에 어닐링 처리를 적용하여 안정적인 가공성과 체결 성능을 제공합니다.

주요 제원

- 외경: $\varnothing 26.5 \pm 0.10$ mm
- 홈 바닥 직경: $\varnothing 24.8 \pm 0.10$ mm
- 내경: $\varnothing 23.8 +0.10/0$ mm
- 전체 길이: 22 ± 0.20 mm
- 홈 각도: $90^\circ \pm 1^\circ$
- 모서리 가공: $C0.3 \pm 0.10$
- 재질: SUS304, Annealed
- 내부 V홈: 7개 등간격

사양 및 특징

- EPDM 호스용 크리핑 슬리브
- UQD06 사이즈 퀵 커넥터 적용
- 내식성이 우수한 SUS304 소재
- 균일한 크리핑과 안정적인 호스 고정
- 호스 키트 조립 및 유지보수에 적합
- 고객 사양에 따른 맞춤형 제작 가능



외경	홈 바닥 직경	내경	전체 길이	홈 각도	모서리 가공	내부 V홈
$\varnothing 26.5 \pm 0.10$	$\varnothing 24.8 \pm 0.10$	$\varnothing 23.8 +0.10/0$	22 ± 0.20	$90^\circ \pm 1^\circ$	$C0.3 \pm 0.10$	7개 등간격

※ 모든 치수는 mm 단위입니다.

! 실제 적용 전 호스 외경, 커넥터 형상 및 크리핑 조건을 반드시 확인해 주십시오.

IMK08 호스 클램프 슬리브

EPDM 호스용 · UQD08 퀵 커넥터 적용 · SUS304

Part No.

IMK08

제품 개요

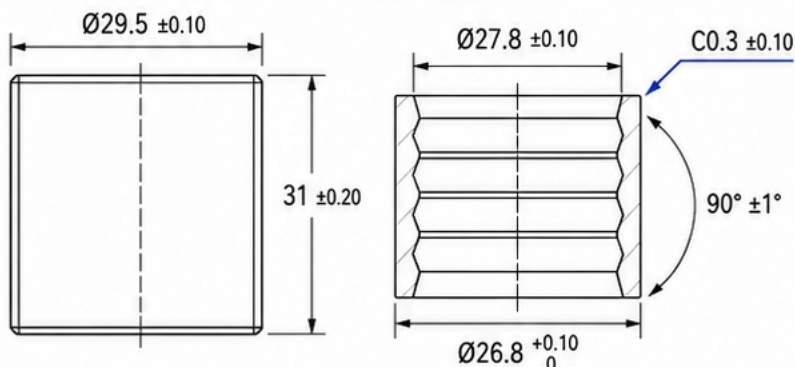
IMK08은 EPDM 호스와 UQD08 사이즈 퀵 커넥터의 안정적인 체결을 위해 설계된 SUS304 크림핑 슬리브입니다. 정밀 가공된 슬리브 구조로 균일하고 견고한 크림핑 작업을 지원하며, 호스 연결부의 이탈과 누설 위험을 줄여줍니다. 내식성이 우수한 SUS304 소재에 어닐링 처리를 적용하여 안정적인 가공성과 체결 성능을 제공합니다.

주요 제원

- 외경: $\varnothing 29.5 \pm 0.10$ mm
- 홈 바닥 직경: $\varnothing 27.8 \pm 0.10$ mm
- 내경: $\varnothing 26.8 +0.10/0$ mm
- 전체 길이: 31 ± 0.20 mm
- 홈 각도: $90^\circ \pm 1^\circ$
- 모서리 가공: $C0.3 \pm 0.10$
- 재질: SUS304, Annealed
- 내부 V홈: 7개 등간격

사양 및 특징

- EPDM 호스용 크림핑 슬리브
- UQD08 사이즈 퀵 커넥터 적용
- 내식성이 우수한 SUS304 소재
- 균일한 크림핑과 안정적인 호스 고정
- 호스 키트 조립 및 유지보수에 적합
- 고객 사양에 따른 맞춤형 제작 가능



외경	홈 바닥 직경	내경	전체 길이	홈 각도	모서리 가공	내부 V홈
$\varnothing 29.5 \pm 0.10$	$\varnothing 27.8 \pm 0.10$	$\varnothing 26.8 +0.10/0$	31 ± 0.20	$90^\circ \pm 1^\circ$	$C0.3 \pm 0.10$	7개 등간격

※ 모든 치수는 mm 단위입니다.



실제 적용 전 호스 외경, 커넥터 형상 및 크림핑 조건을 반드시 확인해 주십시오.

IMK10 호스 클램프 슬리브

EPDM 호스용 · UQD10 퀵 커넥터 적용 · SUS304

Part No.

IMK10

제품 개요

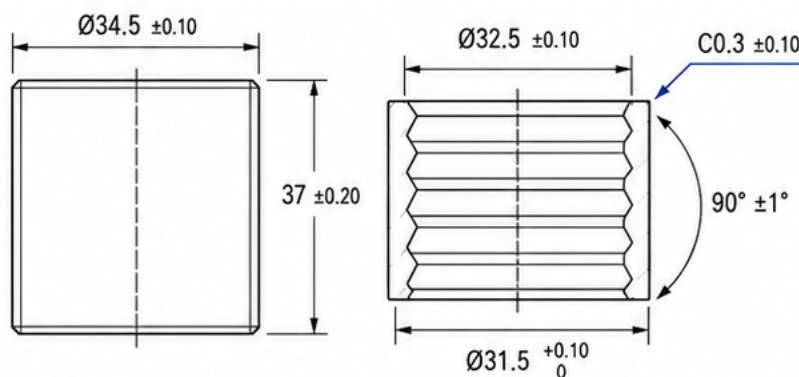
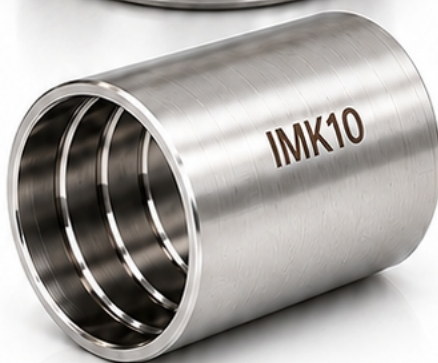
IMK10은 EPDM 호스와 UQD10 사이즈 퀵 커넥터의 안정적인 체결을 위해 설계된 SUS304 크리핑 슬리브입니다. 정밀 가공된 슬리브 구조로 균일하고 견고한 크리핑 작업을 지원하며, 호스 연결부의 이탈과 누설 위험을 줄여줍니다. 내식성이 우수한 SUS304 소재에 어닐링 처리를 적용하여 안정적인 가공성과 체결 성능을 제공합니다.

주요 제원

- 외경: $\varnothing 34.5 \pm 0.10$ mm
- 홈 바닥 직경: $\varnothing 32.5 \pm 0.10$ mm
- 내경: $\varnothing 31.5 +0.10/0$ mm
- 전체 길이: 37 ± 0.20 mm
- 홈 각도: $90^\circ \pm 1^\circ$
- 모서리 가공: $C0.3 \pm 0.10$
- 재질: SUS304, Annealed
- 내부 V홈: 9개 등간격

사양 및 특징

- EPDM 호스용 크리핑 슬리브
- UQD10 사이즈 퀵 커넥터 적용
- 내식성이 우수한 SUS304 소재
- 균일한 크리핑과 안정적인 호스 고정
- 호스 키트 조립 및 유지보수에 적합
- 고객 사양에 따른 맞춤형 제작 가능



외경	홈 바닥 직경	내경	전체 길이	홈 각도	모서리 가공	내부 V홈
$\varnothing 34.5 \pm 0.10$	$\varnothing 32.5 \pm 0.10$	$\varnothing 31.5 +0.10/0$	37 ± 0.20	$90^\circ \pm 1^\circ$	$C0.3 \pm 0.10$	9개 등간격

※ 모든 치수는 mm 단위입니다.



실제 적용 전 호스 외경, 커넥터 형상 및 크리핑 조건을 반드시 확인해 주십시오.

IMK12 호스 클램프 슬리브

EPDM 호스용 • UQD12 콕 커넥터용 • SUS304

품번

IMK12

제품 개요

IMK12는 EPDM 호스와 UQD12 사이즈 콕 커넥터의 안전한 연결을 위해 설계된 SUS304 크림핑 슬리브입니다.

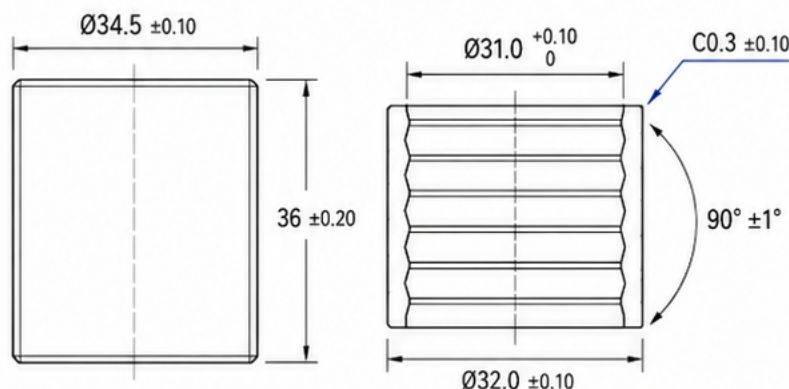
정밀 가공된 슬리브 구조로 균일하고 견고한 크림핑을 지원하며, 연결부에서의 호스 이탈과 누설 위험을 감소시킵니다. 부식에 강한 SUS304 소재를 사용하여 어닐링(소둔) 처리된 상태로 공급되어 안정적인 성형성과 신뢰성 있는 체결 성능을 제공합니다.

주요 사양

- 외경: $\varnothing 34.5 \pm 0.10$ mm
- 홀 외경: $\varnothing 32.0 \pm 0.10$ mm
- 내경: $\varnothing 31.0 + 0.10 / 0$ mm
- 전체 길이: 36 ± 0.20 mm
- 홀 각도: $90^\circ \pm 1^\circ$
- 모서리 챔퍼: $C0.3 \pm 0.10$
- 재질: SUS304 (어닐링 처리)
- 내부 V-그루브: 7개, 균등 간격

특징

- EPDM 호스용 크림핑 슬리브
- UQD12 사이즈 콕 커넥터에 적용 가능
- 부식에 강한 SUS304 소재
- 균일한 크림핑 지원 및 호스 보존 안정성 확보
- 호스 키트 조립 및 유지보수에 적합
- 고객 요구에 따른 맞춤 제작 가능



외경 (OD)	홀 외경	내경 (ID)	길이	홀 각도	모서리 챔퍼	내부 V-그루브
$\varnothing 34.5 \pm 0.10$	$\varnothing 32.0 \pm 0.10$	$\varnothing 31.0 + 0.10 / 0$	36 ± 0.20	$90^\circ \pm 1^\circ$	$C0.3 \pm 0.10$	7개 균등 간격

모든 치수는 mm 단위입니다.



실제 사용 전 호스 외경, 커넥터 형상 및 크림핑 조건을 반드시 확인하시기 바랍니다.