



This is ORINGONE

혁신, 경험, 전문성, 정밀성이 만나 환경적 지속 가능성에 중점을 두고 고품질 씰을 만드는 곳에 오신 것을 환영합니다.



THINK BIG

저희 회사는 CO.S.MO라는 특수 생산 시스템을 활용하여 대형 O-링 생산 분야의 벤치마크로 자리매김한다는 목표로 2010년에 설립되었습니다.

고품질 장인 정신의 전통을 바탕으로, 저희는 전 세계 산업의 요구를 충족하기 위해 끊임없이 발전해 왔습니다. 시간이 지남에 따라 제품 라인을 확장하여 코드 생산을 시작했으며, 2023년부터는 특수 소재로 제작된 소형 O-링을 생산합니다. 최고를 향한 저희의 헌신은 제품, 서비스, 그리고 환경 지속가능성에 대한 노력에서 분명히 드러납니다. 저희는 고객에게 더 나은 서비스를 제공하기 위해 끊임없이 지원을 강화하고 있습니다.

FIGURES & RECORDS

이정표

2002	생산 시스템 테스트 시작
2006	첫 번째 O-링 판매(Duci와 함께)
2010	오링원 파운데이션

시장

1020만	2010년부터 2024년까지 판매된 수량
130만	매년 판매되는 수량
+ 18%	매년 추세 성장

기록

3.420 X 10

가장 큰 FFKM O-링(mm)

지속 가능성

>95%

일반 폐기물은 재활용됩니다

7.410 X 60

가장 큰 O-링(mm)

100%

낭비된 화합물은 재활용됩니다

23.350 X 42

가장 큰 O-링(mm)

100%

사용되는 에너지 중 재생 가능 에너지

재료

경도 (MIRHD)	60~70	가능한 색상	인증
VMQ	60~70	빨간색	식품의약국
NBR	60 - 90	검은색	FDA - WRAS - KTW UBA - DVGW 270 - CLP - DM 1973년 3월 21일 - DM 174
HNBR	60 - 90	검은색	자동심장충격기(AED)
FKM	60 - 90	검은색, 초록색, 빨간색, 파란색, 갈색	FDA - WRAS - 3A 위생 - H2 수소 - AED
EPDM	70~80	검은색	FDA - 3° 위생 - NSF61 - DUGW 549 - DVGW W270 - KIWA - CLP - UL778 - H2 수소 - EN 681.1 - DM 174 - USP VI
씨알	60~70	검은색	/
아프라스	70 - 90	검은색	FDA - 3A 위생
FFKM	75 - 90	검은색, 흰색	FDA - AED - USP VI

납기

재고	EXPRESS SERVICE				기준 배달	표준
	X ⁰ ZERO	X ⁴	X ⁷	X ¹⁰		
내일	가장 빠른	주문후	주문후	주문후	표준	표준
납품	생산 시간	4일후에 납품	7일후 납품	10일후 납품	배달	납기 + 4주
표준 가격	+ 100% 표준 가격	+ 70% 표준 가격	+ 40% 표준 가격	+ 20% 표준 가격	표준 가격	- 3% 표준 가격

사용자 정의

개인 서비스

최대 40자까지 인쇄 가능한 내구성이 뛰어난 흰색 잉크(간격 포함)로, 식품 접촉 및 고진공 적용 분야에는 적합하지 않습니다.

실리콘 화합물(VMQ)을 제외한 모든 소재와 색상에 적용 가능합니다.

표면 및 허용 오차

표면 조도 등급을 얻기 위한 특수 마무리 공정라 1.00 μm 및 1.30마이크로미터.

여기에는 ISO 3601-3 Grade S에 따른 표면 결함의 품질 관리도 포함됩니다.

SMALL O-RINGS

연구와 끊임없는 혁신 덕분에 우리는 초고성능 화합물로 만든 표준 O-링을 제품 포트폴리오에 독점적으로 도입했습니다.

이 새로운 생산 라인은 다음에서 진행됩니다. 오링원 에즈트라 새로운 공장에서는 최첨단 기술을 통해 모든 공정 단계의 품질을 제어할 수 있습니다.

1~200mm의 내경

고품질 관리

주문제작

치수

당사가 취급하는 품목은 지속적으로 확대되고 있습니다. 최신 전체 목록을 알아보고 shop.oringone.com에서 재고 현황을 확인하려면 당사에 문의하세요.

특정 도면에 따라 제작된 모든 맞춤형 품목은 당사 기술 부서와 논의할 수 있습니다.

재료

FFKM - EZTRA

ETP

납품((제품에 따라 재고가 다를 수 있습니다)

재고

표준

추가

사용자 정의

포장박스

bag

label

부가
서비스

특별한
마무리

표준



대안



LARGE O-RINGS

오링원은 대형 오링 분야에서 기준점으로 인정받고 있습니다. 당사의 명성은 혁신적인 생산 시스템인 CO.SM.O를 통한 지속적인 개선을 통해 더욱 강화됩니다.

최소 2.62mm의 단면적과 최소 200.00mm의 내부 직경으로 시작하여 최대한의 구성 유연성을 제공합니다.

치수 제한 없음

성형 비용 없음

최소 구매 금액 없음

치수(단면적(mm))

2,62 3,00 3,50 3,53 4,00 4,50 5,00 5,33 5,50 5,70 6,00 6,35 6,50 7,00
7,10 7,50 8,00 8,20 8,40 8,50 9,20 9,50 9,65 10,00 10,82 11,00 12,00 13,00
14.00 14.40 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 19.20 20.00 21.00 22.00 24.00 25.00 25.86
26.00 28.00 30.00 32.00 35.00 38.00 40.00 42.00 50.00 60.00

재료

VMQ

NBR

HNBR

FKM

FFKM

EPDM

CR

AFLAS

참고사항: VMQ 및 CR 소재의 경우 생산 가능한 최소 단면적은 5.00mm입니다.

납기((제품에 따라 재고가 다를 수 있습니다)

X 10

X7

X4

X0

표준

추가

사용자 정의

box

bag

label

개인의
서비스

특별한
마무리

기준



사용 가능
무료
요금

사용 가능
요금
적용됨

대안



CORD

CO.S.O. 성형 공정 덕분에 고품질 코드도 생산할 수 있습니다. 대형 O-링 성형에 적용되는 동일한 기술을 사용하여 탁월한 화학적-물리적 성능은 물론, 가장 엄격한 규정을 준수하는 치수 공차 및 결함을 보장합니다.

처음부터 끝까지 완전히 압축 성형된 제품입니다. 단순 가황이 아닌 성형 공정을 거치기 때문에 다른 종류의 CORD 보다 우수하며 사용 시 상당한 이점을 제공합니다.

압축 성형

최고의 표면 품질

엄격한 CS 허용 오차

치수(단면적(mm)

2,62	3,00	3,50	3,53	4,00	4,50	5,00	5,33	5,50	5,70	6,00	6,35	6,50	7,00
7,10	7,50	8,00	8,20	8,40	8,50	9,20	9,50	9,65	10,00	10,82	11.00	12.00	13.00
14.00	14.40	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	19.20	20.00	21.00	22.00	24.00	25.00	25.86
26.00	28.00	30.00	32.00	35.00	38.00	40.00	42.00						

재료

VMQ

NBR

HNBR

FKM

FFKM

EPDM

CR

AFLAS

참고사항: VMQ 및 CR 소재의 경우 생산 가능한 최소 단면적은 5.00mm입니다.

납기((제품에 따라 재고가 다를 수 있습니다)

× 10

표준

추가

사용자 정의

box

coil

label

개인의
서비스

특별한
마무리

표준



대안



불가능

사용 가능
요금
적용됨

온라인에서 쇼핑하세요

Oringone.com

ORINGONE Srl
Via Tribolina 16/B - 24064
Grumello del Monte (BG) - Italy

T 0039 035 5785400 - F 0039 035 5788053

www.oringone.com