

실험용 / 산업용  
**글러브**  
종합 카탈로그



# ABOUT SERCRIM

---

(주)석림랩텍은 국내 실험/과학 및 안전 산업 분야에서 가장 신뢰할 수 있는 솔루션을 제공하는 '최첨단 연구 및 안전제품의 마켓리더'입니다. 30년간 쌓아온 전문 경험과 지식, 각 분야에서 최고로 인정 받는 글로벌 TOP 기업들과의 네트워크 그리고 고객 여러분의 두터운 신뢰가 우리의 핵심 경쟁력이며 지속적인 연구와 혁신을 통해 고객의 요구에 완벽히 부응하는 최고의 솔루션 파트너 그리고 믿음과 신뢰의 파트너입니다.

# THESE GLOVES ARE MADE FOR WORKING

연구/실험 및 산업 현장에서 필수적이며 최소한의 보호구인 장갑은 작업자의 안전을 지킬 뿐만 아니라 작업능률 향상, 비용절감 등 추가적인 효과를 만들어 냅니다. 석림랩텍은 작업에 적합한 장갑을 사용할 수 있도록 최고의 솔루션을 제공합니다.

---





## 일회용 장갑 (Disposable Gloves)

라텍스 장갑 (Latex Gloves)	6
니트릴 장갑 (Nitrile Gloves)	9
클로로프렌 장갑 (Chloroprene Gloves)	14
KCs 인증 내화학 일회용 장갑 (Chemical Resistant Disposable Gloves)	15
클린룸용 KCs 일회용 내화학 장갑 (Chemical Resistant Disposable Gloves for Cleanroom)	17
멸균 장갑 (Sterilized Gloves)	19

## 내화학 장갑 (Chemical Resistant Gloves)

ALPHATEC 58-270	21
ALPHATEC 58-535B	21
NEOPRENE 29-865	22
SOLVEX 37-176	22
SOLVEX 37-676	23
SOLVEX 37-185	23
CHEMIPRO 224X	24

## 다목적 장갑 (Multi Purpose Gloves)

HyFlex 11-800	26
HyFlex 11-801	26
HyFlex 11-518	26
HyFlex 11-840	27
HyFlex 11-531	27
HyFlex 11-724	28
HyFlex 11-735	28
EDGE 48-125	29
EDGE 48-126	29
EDGE 48-129	29
CRUSADER FLEX 42-474	29

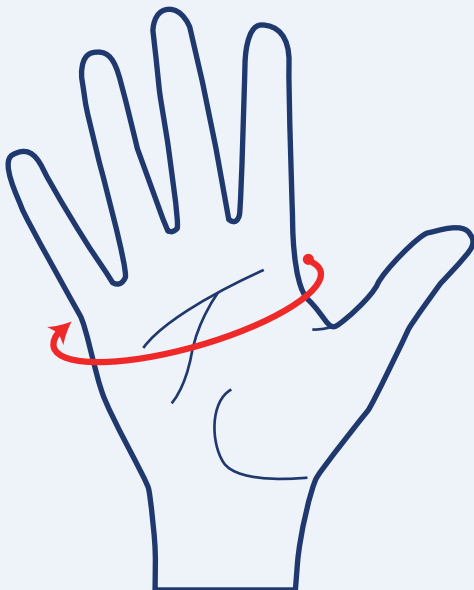
# 장갑 주요 설명

## 재질 별 특징

	편안함	성능	보호도	
<b>라텍스</b> LATEX	●	◐	◐	탄성이 좋아 우수한 밀착감과 착용감이 특징 주로 수용성 물질을 다룰 때 사용 단, 예민한 사용자에게 알레르기가 발생할 수 있음 (Type-1)
<b>니트릴</b> NITRILE	◐	◑	◑	아크릴로니트릴(Acrylo-nitrile)과 뷰타다이엔(Butadiene)의 삼중합체(합성고무) 오일, 그리스, 약산, 약염기, 유기용매(용매에 따라 다름) 등에 내화학성 잘림, 뚫림, 마모에 대한 내구성이 뛰어남
<b>클로로프렌</b> CHLOROPRENE	◑	◐	◑	라텍스의 편안함과 니트릴의 우수한 내구성을 모두 지님 광범위한 화학물에 대한 내화학성 산, 염기, 알코올, 기름, 세제, 유기용매(용매에 따라 다름) 등에 가장 뛰어난 안전성 사용에 대한 견습도 범위가 넓어 습한 환경에서도 작업 용이
<b>비닐</b> VINYL	◑	◑	◑	내화학성 및 보호도가 가장 낮음 가장 경제적이며, 일반적으로 식품 취급에 사용

● Very High ◑ High ◐ Moderate ◒ Low ○ Extremely Low

## 장갑 사이즈



그림에 보이는 것과 같이 손바닥 부분의 둘레 길이로 알맞은 장갑 사이즈를 알 수 있음


	XS	S	M	L	XL	XXL
SIZE	6	7	8	9	10	11
손바닥 둘레 길이 (mm)	152	178	203	229	254	279

# 안전 장갑 관련 국제 인증(지침) 안내

## EN374-1 (2016 개정)


EN374 지침에 대해 명확하게 규정하고 보호 정도를 세분화하여 알맞은 장갑 선택을 가능케 함(아래 표 참조)

EN ISO 374-1/Type C



18개 목록 중 1가지 이상의 화학물질에 대해 LEVEL 1 이상일 경우 사용 (10분 이상)


EN ISO 374-1/Type B



XYZ

18개 목록 중 3가지 이상의 화학물질에 대해 LEVEL 2 이상일 경우 사용 (30분 이상)

EN ISO 374-1/Type A



UVWXYZ

18개 목록 중 6가지 이상의 화학물질에 대해 LEVEL 2 이상일 경우 사용 (30분 이상)



참고: 기존 비이커 픽토그램(낮은 케미칼 저항 또는 방수)은 혼란 방지를 위해 더 이상 사용하지 않음

CODE LETTER	CHEMICAL	CAS NO.
A	Methanol	67-56-1
B	Acetone	67-64-1
C	Acetonitrile	75-05-8
D	Dichloromethane	75-09-2
E	Carbon disulphide	75-15-0
F	Toluene	108-88-3
G	Diethylamine	109-89-7
H	Tetrahydrofuran	109-99-9
I	Ethyl acetate	141-78-6
J	n-Heptane	142-82-5
K	Sodium hydroxide 40%	1310-73-2
L	Sulphuric acid 96%	7664-93-9
M	Nitric acid 65%	7697-37-2
N	Acetic acid 99%	64-19-7
O	Ammonia 25%	1336-21-6
P	Hydrogen peroxide 30%	7722-84-1
S	Hydrofluoric acid 40%	7664-39-3
T	Formaldehyde 37%	50-00-0

## EN374-5 (2016 개정)

EN ISO 374-5



EN ISO 374-5



VIRUS

박테리아와 곰팡이 침투에 대한 픽토그램으로 Virus에 대한 내침투성이 있을 경우, 픽토그램 아래에 'VIRUS' 문구 기입

# 안전 장갑 관련 국제 인증(지침) 안내

## EN388 (2016 개정)

장갑의 물리적 저항 정도를 숫자로 표시(숫자가 높을 수록 우수함)



	0	1	2	3	4	5
a - 마모저항 (cycles)	< 100	100	500	2,000	8,000	-
b - 찰림저항 (factor)	< 1.2	1.2	2.5	5	10	20
c - 찢김저항 (newton)	< 10	10	25	50	75	-
d - 펄크저항 (newton)	< 20	20	60	100	150	-
	a	b	c	d	e	f
e - ISO 찰림 저항 (Newtons)	2	5	10	15	22	30
f - EN 충격 보호	통과(P) 또는 실패(표시X)					

## EN407

열에 대한 6가지 테스트를 통해 1~4 level로 나눔



		1	2	3	4	
a	연소특성	잔염(불꽃을 보이며 연소하는 것)	< 20초	< 10 초	< 3초	< 2초
		잔진(불꽃이 꺼진 뒤에도 계속해서 연소하는 것)	-	<120초	< 25초	< 5초
b	열접촉저항	15초간 테스트	100°C	250°C	350°C	500°C
c	대류성열저항	열전달 지연	> 4초	> 7초	> 10초	> 18초
d	복사열저항	열원 앞에서의 열 침투에 대한 테스트	> 7초	> 20초	> 50초	> 95초
e	금속소량분출저항	드롭갯수	> 10	> 15	> 25	> 35
f	금속대량분출저항	질량	30g	60g	120g	200g

## EN511

대류성 한기 저항, 저온 접촉저항, 방수성 테스트를 0~4 등급으로 표시하여 나타내는 유럽의 표준 지표이며 abc의 순서로 표기



	0	1	2	3	4
대류성 한기 저항 (단위 : 열전연 ITR)	ITR < 0.10	0.10 < ITR < 0.15	0.15 < ITR < 0.22	0.22 < ITR < 0.30	0.30 < ITR
저온 접촉저항 (단위 : 내열성 R)	R < 0.025	0.025 < R < 0.050	0.050 < R < 0.100	0.100 < R < 0.150	0.150 < R
방수성(유무)	없음	있음	-	-	-

## EN421



방사능 오염으로부터의 보호



이온화방사선으로부터의 보호



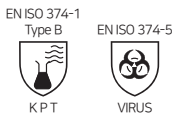
일회용  
**글러브**

---

DISPOSABLE GLOVE SOLUTIONS

라텍스 장갑 (Latex Gloves)

**DIAMOND GRIP PLUS  
63-754**



MICRoflex

- 세계 판매 1위 라텍스 장갑
- 우수한 탄력성 (편안함 착용감)
- 장갑 전체 질감처리
- 비분말 (Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	245mm (9.6in)	CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-1(KPT) EN374-5(VIRUS) EN420 ASTM D3578 FDA 21 CFR REACH
손바닥 두께	0.13mm (5.1mil)	
손가락 두께	0.16mm (6.3mil)	
손목 두께	0.1mm (3.9mil)	
AQL	1.5	
인장강도(Mpa)	22	
신축성(%)	700	

주문정보	
DGP-INT-XS (63-754-XS)	X-Small, 100/pk
DGP-INT-S (63-754-S)	Small, 100/pk
DGP-INT-M (63-754-M)	Medium, 100/pk
DGP-INT-L (63-754-L)	Large, 100/pk
DGP-INT-XL (63-754-XL)	X-Large, 100/pk

**BEARgrip Pure Latex  
BG-PL**



LJ1  
LAB SCITECH

- 식약처(KFDA) 인증(식품에 사용 가능)
- 전체 질감 처리로 우수한 그립감
- 프리미엄 천연고무로 우수한 촉감 및 착용감
- 엄지와 검지 움직임이 유연 (손의 피로 낮춤)
- 비분말 (Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	240mm (9.5in)	KFDA CE Marking MDD 93/42/EEC EN455-1,2,3,4 ASTM D3578 FDA 510(k) EC/1935/2004 EC 10/2011 REACH
손바닥 두께	0.13mm (5.1mil)	
손가락 두께	0.14mm (5.5mil)	
손목 두께	0.1mm (3.9mil)	
AQL	1.5	
인장강도(Mpa)	18	
신축성(%)	650	

주문정보	
BG-PL-XS	X-Small, 100/pk
BG-PL-S	Small, 100/pk
BG-PL-M	Medium, 100/pk
BG-PL-L	Large, 100/pk
BG-PL-XL	X-Large, 100/pk



라텍스 장갑 (Latex Gloves)

**EVOLUTION ONE  
EV-2050**



MICROFLEX

- 프리미엄 천연고무로 우수한 촉감 및 착용감
- 일반 라텍스 보다 두꺼우며 밀착감이 우수
- 비분말(Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	245mm (9.6in)	ASTM D3578 FDA 21 CFR
손바닥 두께	0.14mm (5.5mil)	
손가락 두께	0.15mm (5.9mil)	
손목 두께	0.1mm (3.9mil)	
AQL	1.5	
인장강도(Mpa)	24	
신축성(%)	700	

주문정보	
EV-2050-XS	X-Small, 100/pk
EV-2050-S	Small, 100/pk
EV-2050-M	Medium, 100/pk
EV-2050-L	Large, 100/pk
EV-2050-XL	X-Large, 100/pk

**SAFEGRIP  
SG-375**



MICROFLEX

- 라텍스 글러브 중 가장 두꺼움
- 짙은 파란색
- NFPA 긴급 의료용 글러브 요구 사항 만족
- 비분말(Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	295mm (11.6in)	ASTM D3578 FDA 21 CFR NFPA
손바닥 두께	0.28mm (11mil)	
손가락 두께	0.36mm (14.1mil)	
손목 두께	0.2mm (7.9mil)	
AQL	1.5	
인장강도(Mpa)	30	
신축성(%)	750	

주문정보	
SG-375-XS	X-Small, 50/pk
SG-375-S	Small, 50/pk
SG-375-M	Medium, 50/pk
SG-375-L	Large, 50/pk

라텍스 장갑 (Latex Gloves)

**SYNETRON PLUS  
SYP-INT**



MICROFLEX®

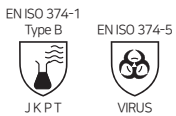
- 일반 라텍스 대비 길이 20%, 두께 60% 강화
- 위험요소로부터 손목까지 완벽히 보호
- 젖거나 마른 상태에서도 착용 용이
- 비분말(Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	290mm (11.4in)	CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-2 EN374-3 EN420 ASTM D3578 FDA 21 CFR
손바닥 두께	0.21mm (8.3mil)	
손가락 두께	0.26mm (10.2mil)	
손목 두께	0.15mm (5.9mil)	
AQL	1.5	
인장강도(Mpa)	26	
신축성(%)	700	

주문정보	
SYP-INT-S	Small, 50/pk
SYP-INT-M	Medium, 50/pk
SYP-INT-L	Large, 50/pk
SYP-INT-XL	X-Large, 50/pk

니트릴 장갑 (Nitrile Gloves)

**SUPRENO  
93-743**



MICROFLEX

- 내구성이 뛰어나 비교적 험한 작업에 이상적
- AQL 0.65의 뛰어난 보호력
- 항 접착성(Adhesive-resistant)기능
- 폴리머 코팅 처리로 착용 용이
- 비분말(Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	245mm (9.6in)	CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-1 (JKPT) EN374-5(VIRUS) EN420 ASTM D6319 FDA 21 CFR TGA REACH
손바닥 두께	0.11mm (4.3mil)	
손가락 두께	0.18mm (7.1mil)	
손목 두께	0.09mm (3.5mil)	
AQL	0.65	
인장강도(Mpa)	30	
신축성(%)	500	

주문정보	
SU-INT-XS (93-743-XS)	X-Small, 100/pk
SU-INT-S (93-743-S)	Small, 100/pk
SU-INT-M (93-743-M)	Medium, 100/pk
SU-INT-L (93-743-L)	Large, 100/pk
SU-INT-XL (93-743-XL)	X-Large, 100/pk

**BEARGRIP PURE NITRILE  
BG-PN**



LAB SCI TECH

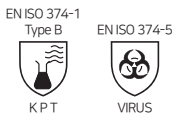
- 식약처(KFDA) 인증(식품에 사용 가능)
- 우수한 그립감
- 특수 코팅처리로 부드러운 촉감
- 엄지와 검지 움직임이 유연 (손의 피로 낮춤)
- 비분말(Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	245mm (9.6in)	KFDA CE Marking MDD 93/42/EEC EN455-1,2,3,4 ASTM D6319 FDA 510(k) EC/1935/2004 REACH ROHS D 2002/95/EC
손바닥 두께	0.1mm (3.9mil)	
손가락 두께	0.14mm (5.5mil)	
손목 두께	0.09mm (3.5mil)	
AQL	1.5	
인장강도(Mpa)	18	
신축성(%)	500	

주문정보	
BG-PN-XS	X-Small, 100/pk
BG-PN-S	Small, 100/pk
BG-PN-M	Medium, 100/pk
BG-PN-L	Large, 100/pk
BG-PN-XL	X-Large, 100/pk

니트릴 장갑 (Nitrile Gloves)

XCEED  
93-733



MICR+FLEX

- US ERGO가 인정한 최초 인체공학 글러브
- 독창적인 폴리머 기술로 얇지만 강함 (Avantex)
- AQL 0.65의 최우수 보호력
- 팩당 250장 구성 (높은 경제성)
- 비분말 (Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	240mm (9.5in)	CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-1 (KPT) EN374-5(VIRUS) EN420 ASTM D6319 FDA 21 CFR REACH
손바닥 두께	0.07mm (2.8mil)	
손가락 두께	0.11mm (4.3mil)	
손목 두께	0.06mm (2.4mil)	
AQL	0.65	
인장강도(Mpa)	26	
신축성(%)	500	

주문정보	
XC-INT-XS (93-733-XS)	X-Small, 250/pk
XC-INT-S (93-733-S)	Small, 250/pk
XC-INT-M (93-733-M)	Medium, 250/pk
XC-INT-L (93-733-L)	Large, 250/pk
XC-INT-XL (93-733-XL)	X-Large, 230/pk

MIDKNIGHT  
MK-296



MICR+FLEX

- 검정색상으로 오염물이 묻어도 티가 나지 않음
- 수리, 정비, 타투, 미용용으로 주로 사용
- 전체 질감 처리로 잘 미끄러지지 않음
- 비분말 (Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	245mm (9.6in)	CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-2 EN374-3 EN420 ASTM D6319 FDA 21 CFR REACH
손바닥 두께	0.12mm (4.7mil)	
손가락 두께	0.14mm (5.5mil)	
손목 두께	0.08mm (3.1mil)	
AQL	1.5	
인장강도(Mpa)	27	
신축성(%)	500	

주문정보	
MK-296-XS	X-Small, 100/pk
MK-296-S	Small, 100/pk
MK-296-M	Medium, 100/pk
MK-296-L	Large, 100/pk
MK-296-XL	X-Large, 100/pk

니트릴 장갑 (Nitrile Gloves)

FREEFORM  
FFS-INT



MICROFLEX

- Super-soft 기술로 라텍스와 비슷한 부드러움
- 병원균 및 다양한 화학물로부터 보호 가능
- 폴리머 코팅으로 착용 용이
- 비분말(Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	240mm (9.5in)	CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-2 EN374-3 EN420 ASTM D6319 FDA 21 CFR
손바닥 두께	0.09mm (3.5mil)	
손가락 두께	0.13mm (5.1mil)	
손목 두께	0.07mm (2.8mil)	
AQL	1.5	
인장강도(Mpa)	32	
신축성(%)	500	

주문정보	
FFS-INT-S	Small, 100/pk
FFS-INT-M	Medium, 100/pk
FFS-INT-L	Large, 100/pk
FFS-INT-XL	X-Large, 100/pk

SUPRENO PLUS  
93-753

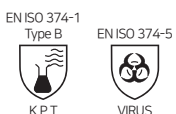


MICROFLEX

- SUPRENO의 Long Cuff 제품
- 내구성이 뛰어나 비교적 험한 작업에 이상적
- AQL 0.65의 뛰어난 보호력
- 항 접착성(Adhesive-resistant)기능
- 폴리머 코팅 처리로 착용 용이
- 비분말(Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	295mm (11.6in)	CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-1 (KPT) EN374-5(VIRUS) EN420 ASTM D6319 FDA 21 CFR ASTM F739(Chemo.Drug) REACH
손바닥 두께	0.14mm (5.5mil)	
손가락 두께	0.2mm (7.9mil)	
손목 두께	0.11mm (4.3mil)	
AQL	0.65	
인장강도(Mpa)	30	
신축성(%)	500	

주문정보	
SP-INT-S (93-753-S)	Small, 50/pk
SP-INT-M (93-753-M)	Medium, 50/pk
SP-INT-L (93-753-L)	Large, 50/pk
SP-INT-XL (93-753-XL)	X-Large, 50/pk



니트릴 장갑 (Nitrile Gloves)

ALOEFORM X6  
N129



EN ISO 374-1:2016  
Type C



EN ISO 374-5:2016

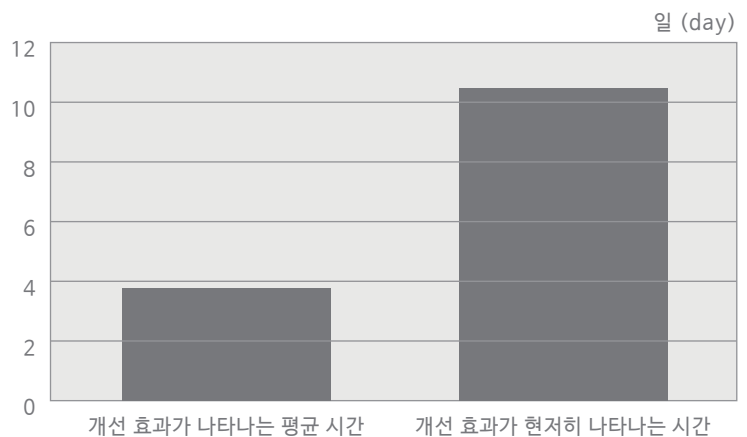


- 알로에베라 코팅으로 손 보호(트러블 방지)
- 손의 수분 배출을 낮춤
- 습기가 많거나 건조한 환경에서도 그립감이 뛰어난
- 전체 질감처리로 그립감이 뛰어난
- 항암치료 가능 인증
- 실리콘프리 공법으로 작업시 지문이 남지 않음
- 비분말(Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	245mm	CE Marking PPED 89/686/EEC EN455 ASTM D6319 ASTM F1671 ASTM F739 REACH FDA 21 CFR
손바닥 두께	0.13mm(5.1mil)	
손가락 두께	0.15mm(5.9mil)	
손목 두께	0.10mm(4.0mil)	
AQL	0.65	
인장강도(Mpa)	20	
신축성(%)	570	

주문정보	
N129402	X-Small, 100/pk
N129403	Small, 100/pk
N129404	Medium, 100/pk
N129405	Large, 100/pk
N129406	X-Large, 100/pk

알로에베라 코팅 장갑 사용시 피부 개선 효과 (피부 트러블/습진 등)



1g

1장당 알로에베라 함유량(총 중량 7g)

니트릴 장갑 (Nitrile Gloves)



- 실리콘프리 공법으로 작업시 지문이 남지 않음
- 일반 니트릴 장갑보다 약 55% 강화된 두께
- 결함 및 찢어짐 방지를 위해 향상된 원료 사용
- 날카로운 물체를 다룰 때에도 쉽게 뚫리지 않음
- 내구성이 우수해 작업용 장갑으로 최적
- 2016 개정 EN374 테스트 적용
- 바이러스 침투 불가
- 비분말 (Powder-Free)

**55% UP 두꺼운 구조** 일반 장갑보다 **55% 강화된 두께**로 더욱 강한 보호력

**20% UP 원료 강화** 물리적 충격에 강하다! 결함 또는 찢어짐 방지를 위한 향상된 원료 사용

**33% UP 뚫림 방지** 강화된 구멍발생 저항! 날카로운 물체를 다룰 때에도 쉽게 뚫리지 않음

규격		자격 및 인증
길이	240mm	CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-1 (JKPT) EN374-5 (VIRUS) EN420 REACH
손바닥 두께	0.17mm (6.7mil)	
손가락 두께	-	
손목 두께	-	
AQL	1.5	
인장강도 (Mpa)	26	
신축성 (%)	500	

주문정보	
82-135-XS	X-Small, 100/pk
82-135-S	Small, 100/pk
82-135-M	Medium, 100/pk
82-135-L	Large, 100/pk
82-135-XL	X-Large, 100/pk

클로로프렌 장갑 (Chloroprene Gloves)

NEOPRO  
NPG-INT



MICROFLEX

- 클로로프렌, 광범위한 화학물에 내화학성이 뛰어남
- 부드럽고 특히 신축성이 뛰어남
- 강도와 민감성이 우수해 모든 작업에 이상적
- 습기가 많거나 건조한 환경에서도 그립감이 뛰어남
- 폴리머 코팅으로 착용 용이
- 비분말(Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	245mm (9.6in)	CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-2 EN374-3 EN420 ASTM D6977 FDA 21 CFR
손바닥 두께	0.13mm (5.1mil)	
손가락 두께	0.17mm (6.7mil)	
손목 두께	0.11mm (4.3mil)	
AQL	1.5	
인장강도(Mpa)	22	
신축성(%)	500	

주문정보	
NPG-INT-XS	X-Small, 100/pk
NPG-INT-S	Small, 100/pk
NPG-INT-M	Medium, 100/pk
NPG-INT-L	Large, 100/pk
NPG-INT-XL	X-Large, 100/pk



KCs인증 일회용 내화학장갑 (Chemical Resistant Disposable Gloves)

KCs 일회용 내화학 장갑  
93-260

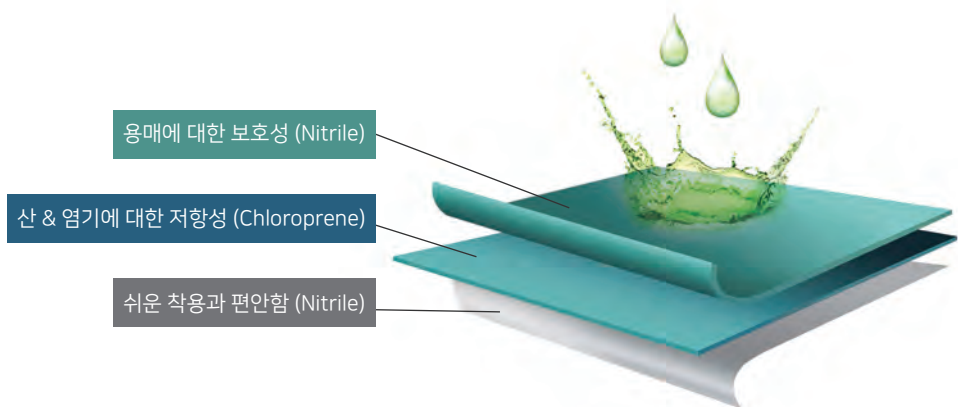


- 국내 첫 KOSHA인증 제품 (KCs 마크)
- 최고의 내화학 일회용 글러브 (산업용 장갑 대체 가능)
- Nitrile + Chloroprene + Nitrile 총 3겹으로 최고의 보호도 제공
- 부드러운 재질의 안감으로 장시간 착용 가능
- 실리콘 프리 공법
- AQL 최고 등급 0.65
- EN388(2000) 테스트 부합
- 비분말 (Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	300mm (11.8in)	KOSHA(KCs) CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-2 EN374-3(JKL) EN420 EN388(2000) ASTM D6977 ASTM D6319 REACH
손바닥 두께	0.19mm (7.5mil)	
손가락 두께	0.25mm (9.1mil)	
손목 두께	0.13mm (5.1mil)	
AQL	0.65	
인장강도(Mpa)	22	
신축성(%)	620	

주문정보	
KCS-93-260 XS	X-Small, 50/pk
KCS-93-260 S	Small, 50/pk
KCS-93-260 M	Medium, 50/pk
KCS-93-260 L	Large, 50/pk
KCS-93-260 XL	X-Large, 50/pk

일회용 장갑 중 단연 돋보이는  
높은 내화학성과 보호력!!



혼합 재질이 아닌 **니트릴 + 클로로프렌 + 니트릴**이 층을 이루고 있어 화학물에 대해 1, 2, 3차 순차적으로 보호가 가능합니다. (재질압축 특허 기술)

외부 환경에 민감한 제품의 제조 및 생산 공정에서  
공중의 미립자, 공기의 온/습도, 실내 압력 등이  
일정하게 유지되도록 제조 환경을 조절하는 곳이 클린룸



클린룸 CLASS 별 차트

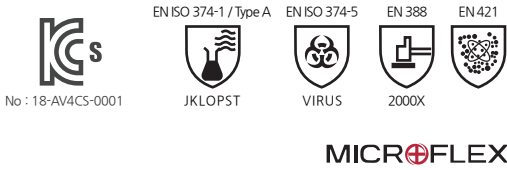
※ 클린룸용 글러브는 클린룸이 요구하는 환경(CLASS)에 맞는 제품 선택이 중요

Cleanliness Level	ISO	FED STD 209E Equivalent	MAXIMUM PARTICLES / CUBIC METER					
			0.1 Micron	0.2 Micron	0.3 Micron	0.5 Micron	1 Micron	5 Microns
	ISO 1	N/A	10	2	N/A	N/A	N/A	N/A
	ISO 2	N/A	100	24	10	4	N/A	N/A
	ISO 3	Class 1	1,000	237	102	35	8	N/A
	ISO 4	Class 10	10,000	2,370	1,020	352	83	N/A
	ISO 5	Class 100	100,000	23,700	10,200	3,520	832	29
	ISO 6	Class 1,000	1,000,000	237,000	102,000	35,200	8,320	293
	ISO 7	Class 10,000	N/A	N/A	N/A	352,000	83,200	2,930
	ISO 8	Class 100,000	N/A	N/A	N/A	3,520,000	832,000	29,300
	Clean	ISO 9	N/A	N/A	N/A	N/A	35,320,000	8,320,000

\* 통상 대기중에는, 0.5µm 이상의 미립자가 1ft³중 300,000 ~ 3,000,000 개 정도가 분포되어 있음

클린룸용 KCs 일회용 내화학 장갑 (Chemical Resistant Disposable Gloves for Cleanroom)

KCs 클린룸용 내화학 장갑  
93-360



- 국내 첫 KOSHA인증 내화학 클린룸 장갑 (KCs 마크)
- 최고의 내화학 일회용 글러브 (산업용 장갑 대체 가능)
- Nitrile + Chloroprene + Nitrile 총 3겹으로 최고의 보호도 제공
- 부드러운 재질의 안감으로 장시간 착용 가능
- 실리콘 프리 공법
- AQL 최고 등급 0.65
- EN388(2000) 테스트 부합
- EN421 규정 준수 (방사능 오염지 작업 가능)
- 비분말 (Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	300mm (11.8in)	KOSHA(KCs) CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-1 (JKLOPST) EN374-5 (VIRUS) EN421 EN420 EN388(2000) ASTM D6977 ASTM D6319 REACH
손바닥 두께	0.19mm (7.5mil)	
손가락 두께	0.25mm (9.1mil)	
손목 두께	0.13mm (5.1mil)	
AQL	0.65	
인장강도 (Mpa)	26	
신축성 (%)	620	

주문정보	
KCS-93-360 XS	X-Small, 50/polybag
KCS-93-360 S	Small, 50/polybag
KCS-93-360 M	Medium, 50/polybag
KCS-93-360 L	Large, 50/polybag
KCS-93-360 XL	X-Large, 50/polybag



CLASS  
100

93-360 vs 일반클린룸 장갑		
목록	93-360	일반 클린룸 장갑
KCs 인증유무	O (18-AV4CS-0001)	X
겹수	3겹	1겹
AQL	0.65 (LEVEL 1)	1.5 (LEVEL 2)
EN 374-1	JKLOPST	X
EN 374-5	O (VIRUS 불침투)	X (VIRUS 침투)
EN 388	2000X	X
EN 421	O (방사능으로부터 보호)	X
화학물질 별 투과 시간표	O	X
파우더 유/무	X	X

※ 멸균 장갑 선택 가이드

» 멸균 글러브 주요 특징

감마선 멸균	감마선 멸균 처리하여, 균 번식 및 활동 억제
좌/우 구분	일반 일회용 글러브와 다르게 좌우가 구분되어 있음
Powder-Free	착용의 편안함을 위해 파우더가 함유된 수술용 글러브를 착용하던 때와 달리, 안전을 위하여 파우더 프리 제품 사용(FDA 권장)

» 주요 Applications

수술용	일반적으로 의료진과 환자와의 교차오염 방지를 위해 사용
해부용	해부 시, 외부 오염 방지 목적
기타	수술/해부 목적 이외, 기타 멸균 환경에서 작업 시 (무균실험 시)

멸균 장갑 (Sterilized Gloves)

**GAMMEX PF  
3300480XX**



**Ansell**

- Latex 재질의 고품질 멸균 글러브
- 강하고 부드럽고 편안하며 우수한 그립감이 특징
- 잔류 단백질 함량을 줄여 라텍스 알러지 최소화
- 미세표면 처리로 습하거나 건조한 환경에서도 착용 용이
- 감마 방사선 멸균 처리
- 천연 포장 재료 사용
- AQL 0.65
- 비분말 (Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	295mm (11.6in)	CE Marking ASTM F739 EN420 EN455-1~4 EN374-1~3 FDA 510K
손바닥 두께	0.4mm (15mil)	
손가락 두께	0.44mm (16.4mil)	
손목 두께	0.4mm (15mil)	
AQL	0.65	

주문정보	
330048055	SIZE 5.5, 50 prs/pk
330048060	SIZE 6, 50 prs/pk
330048065	SIZE 6.5, 50 prs/pk
330048070	SIZE 7, 50 prs/pk
330048075	SIZE 7.5, 50 prs/pk
330048080	SIZE 8, 50 prs/pk
330048085	SIZE 8.5, 50 prs/pk
330048090	SIZE 9, 50 prs/pk

**MEDIGRIP  
35410X**



**Ansell**

- Latex 재질의 보급형 멸균 글러브
- 최고의 민감성과 편안함이 특징
- 파우더 글러브처럼 탈착이 용이
- 미세표면 처리로 습하거나 건조한 환경에서도 착용 용이
- 감마 방사선 멸균 처리
- AQL 1.5
- 비분말 (Powder-Free)

규격		자격 및 인증
길이	280mm (11in)	CE Marking EN455-1~4
손바닥 두께	0.17mm (6.7mil)	
손가락 두께	0.19mm (7.5mil)	
손목 두께	0.14mm (5.5mil)	
AQL	1.5	

주문정보	
354101	SIZE 5.5, 100 prs/pk
354102	SIZE 6, 100 prs/pk
354103	SIZE 6.5, 100 prs/pk
354104	SIZE 7, 100 prs/pk
354105	SIZE 7.5, 100 prs/pk
354106	SIZE 8, 100 prs/pk
354107	SIZE 8.5, 100 prs/pk
354108	SIZE 9, 100 prs/pk

A worker in a yellow hazmat suit and green helmet is operating industrial machinery. The worker is wearing a full-body yellow protective suit, a green hard hat, and a respirator with a clear visor. The worker is holding a blue hose connected to a piece of machinery. The background shows industrial structures and a blue sky.

내화학  
글러브

CHEMICAL RESISTANT GLOVE SOLUTIONS

KCs 인증 내화학 장갑 (Chemical Resistant Gloves)

## ALPHATEC 58-270

KCs  
No : 15-AV4CS-0012

EN ISO 374-1:2016 Type A  
JKLOPT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

EN388:2016  
3131A

- 한국산업안전공단 인증 제품 (KCs)
- 최고의 그립감과 민첩성 그리고 편안함을 제공
- 이음매 없는 나일론 안감으로 부드러운 촉감과 유연성 제공
- 탈착이 쉽고 가벼움
- 다른 내화학성 장갑에 비해 땀이 덜침
- 내화학성과 내유성이 뛰어남
- 그립테크놀로지 특수 공법으로 오일에 쉽게 미끄러지지 않음

규격		자격 및 인증
길이	300mm	KCs CE Marking PPE 89/686/EEC EN374-1 (JKLOPT) EN374-5 (VIRUS) EN388 (3131A) FDA 21CFR REACH
안감	나일론	
재질	니트릴	
커프(손목)	건틀릿(오픈형)	
AQL	0.65	
색상	회색 & 녹색	

주문정보	
8	Medium(12prs/bag, 12bags/box)
9	Large(12prs/bag, 12bags/box)

## ALPHATEC 58-535B

KCs  
No : 13-AV4CS-0019

EN ISO 374-1 Type A  
AJKLOPT

EN ISO 374-5:2016

EN1149

EN 388 : 2016  
3122A

EN 407  
X1XXXX

- 한국산업안전공단 인증 제품 (KCs)
- 젖은 물체를 잡거나 기름 등으로 미끄러운 상태에서도 작업 가능
- 코팅 처리로 화학물 노출 위험을 낮춤
- 뛰어난 내구성
- EN1149(정전기 방지)
- FDA 식품 취급요건(21 CFR) 충족

규격		자격 및 인증
길이	340mm	KCs CE Marking PPE 89/686/EEC EN374-1 (AJKLOPT) EN374-5 EN388(3122A) EN407(X1XXXX) EN1149 REACH
안감	아크릴 섬유	
재질	니트릴	
커프(손목)	건틀릿(오픈형)	
AQL	0.65	
색상	회색 & 녹색	

주문정보	
8	Medium(6prs/bag, 12bags/box)
9	Large(6prs/bag, 12bags/box)
10	X-Large(6prs/bag, 12bags/box)

KCs 인증 내화학 장갑 (Chemical Resistant Gloves)

## NEOPRENE 29-865

No : 13-AV4CS-0017



EN 374-3  
AKL



EN 374-2



EN 388  
3111





- 한국산업안전공단 인증 제품 (KCs)
- 기름류, 산, 초산 및 각종 용제 등 화학물질에 강한 내성
- 면 안감으로 편안한 착용감
- 표면 처리로 일반 네오프렌 장갑보다 화학약품 및 찢어짐에 강한 내성
- FDA 식품 취급요건 (21 CFR) 충족
- 박테리아 번식을 억제하는 살균처리

규격		자격 및 인증
길이	330mm	KCs CE Marking PPE 89/686/EEC EN374-2 EN374-3(AKL) EN388(3111) FDA 21CFR REACH
두께	0.43mm (17mil)	
안감	면-플라크	
재질	네오프렌	
커프(손목)	일자형	
AQL	1.5	
색상	검정	

주문정보	
8	Medium(12prs/bag, 12bags/box)
9	Large(12prs/bag, 12bags/box)

## SOLVEX 37-176

No : 15-AV4CS-0009



EN ISO 374-1:2016  
TYPE A



EN ISO 374-5:2016



EN 388:2016  
3001A





- 한국산업안전공단 인증 제품 (KCs)
- 인체공학적 디자인
- 다이아몬드 돌음 처리로 건조하거나 습한 환경에서도 그립감이 우수
- 이음매가 없는 구조로 손의 염증 방지 및 마모방지에 우수
- 알칼리, 동물성 지방, 향료 및 석유계열 용제에 우수
- 내마모성이 뛰어남

규격		자격 및 인증
길이	330mm	KCs CE Marking PPE 89/686/EEC EN374-1(JKLOPT) EN374-5 EN388(3001A) REACH
두께	0.38mm (15mil)	
안감	면-플라크	
재질	니트릴	
커프(손목)	건틀릿(오픈형)	
AQL	0.65	
색상	녹색	

주문정보	
8	Medium(12prs/bag, 12bags/box)
9	Large(12prs/bag, 12bags/box)
10	X-Large(12prs/bag, 12bags/box)



KCs 인증 내화학 장갑 (Chemical Resistant Gloves)

**SOLVEX  
37-676**



**KCs**  
No : 16-AV4CS-0011

EN ISO 374-1:2016 Type A  
EN ISO 374-5:2016  
EN 388:2016 4101X  
EN 1149

JKLOPT VIRUS 4101X



- 한국산업안전공단 인증 제품 (KCs)
- 인체공학적 디자인
- 다이아몬드 돌움 처리로 건조하거나 습한 환경에서도 그립감이 우수
- 이음매가 없는 구조로 손의 염증 방지 및 마모방지에 우수
- 알칼리, 동물성 지방, 향료 및 석유계열 용제에 우수
- 내마모성이 뛰어남
- FDA 식품 취급요건(21 CFR) 충족

규격		자격 및 인증
길이	330mm	KCs CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-1 (JKLOPT) EN374-5 (VIRUS) EN388(4101) EN1149 REACH
두께	0.38mm (15mil)	
안감	면-플라크	
재질	니트릴	
커프(손목)	건틀릿(오픈형)	
AQL	0.65	
색상	녹색	

주문정보	
8	Medium(12prs/bag, 12bags/box)
9	Large(12prs/bag, 12bags/box)
10	X-Large(12prs/bag, 12bags/box)

**SOLVEX  
37-185**



**KCs**  
No : 15-AV4CS-0010

EN ISO 374-1:2016 Type A  
EN ISO 374-5:2016  
EN 388  
EN 1149

AGJKLPT 4102X



- 한국산업안전공단 인증 제품 (KCs)
- Sandpatch(모래형태) 마감처리로 미끄럼방지
- 이음매가 없는 구조로 손의 염증 방지 및 마모방지에 우수
- 알칼리, 동물성 지방, 향료 및 석유계열 용제에 우수
- 니트릴 소재로 내마모성이 뛰어남
- EN1149 (정전기 방지)
- 실리콘 프리 공법
- FDA 식품 취급요건(21 CFR) 충족

규격		자격 및 인증
길이	457 mm	KCs CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-1 (AGJKLPT) EN374-5 EN388 (4102X) EN1149 REACH
두께	0.56 mm (22 mil)	
안감	면-플라크	
재질	니트릴	
커프(손목)	건틀릿 (오픈형)	
AQL	0.65	
색상	녹색	

주문정보	
8	Large (1pr/bag, 12bags/box)
9	Large (1pr/bag, 12bags/box)

KCs 인증 내화학 장갑 (Chemical Resistant Gloves)



- 한국산업안전공단 인증 제품 (KCs)
- 천연고무(노랑) + 네오프렌(파랑)
- 광범위한 화학물질에 대해 강한 내화학성
- 이음매가 없는 구조로 손의 염증 방지 및 마모방지에 우수
- 다이아몬드 돌음 처리로 건조하거나 습한 환경에서도 우수한 그립감
- 고급 면 안감처리로 피부 자극 최소화

규격		자격 및 인증
길이	330mm	KCs CE Marking PPED 89/686/EEC EN374-1(AKLNPT) EN374-5(VIRUS) EN388(2120A) REACH
안감	면-플라크	
재질	라텍스&네오프렌 혼합	
커프(손목)	건틀릿(오픈형)	
AQL	1.5	
색상	노랑 + 파랑	

주문정보	
8	Medium(12prs/bag, 4bags/box)
9	Large(12prs/bag, 4bags/box)
10	X-Large(12prs/bag, 4bags/box)

**석림은 단순하게 제품을 추천하지 않습니다.**

실제 화학물질에 대해 테스트를 거친 DB를 기반으로 올바른 보호구 착용이 가능하도록 최적의 솔루션을 제공합니다.

1. 화학물질 정보 검색(화학물질명 또는 CAS NO.)

CAS	화학물질명	%
7664-93-9	황산	96

2. 제품 별 해당 화학물질 투과시간 비교(분)

ChemiPro	58-270	58-530, 535	37-185, 186, 165	29-865	93-260, 360	37-675, 676
120-240'	51'	34'	165'	240-480'	49'	52'

Good Protection	<span style="color: green;">●</span> > 480 <span style="color: green;">●</span> 240-480	Medium Protection	<span style="color: orange;">●</span> 120-240 <span style="color: orange;">●</span> 60-120	Splash Protection	<span style="color: red;">●</span> 30-60 <span style="color: red;">●</span> 10-30	Not Protection	<span style="color: red;">●</span> < 10
-----------------	--	-------------------	---	-------------------	--	----------------	---



**사용하는 화학물질에 맞는 제품 솔루션 제공!**



산업용(다목적)  
**글러브**

MULTI PURPOSE GLOVE SOLUTIONS

다목적 장갑 (Multi Purpose Gloves)

HyFlex  
11-800(흰색)  
11-801(회색)

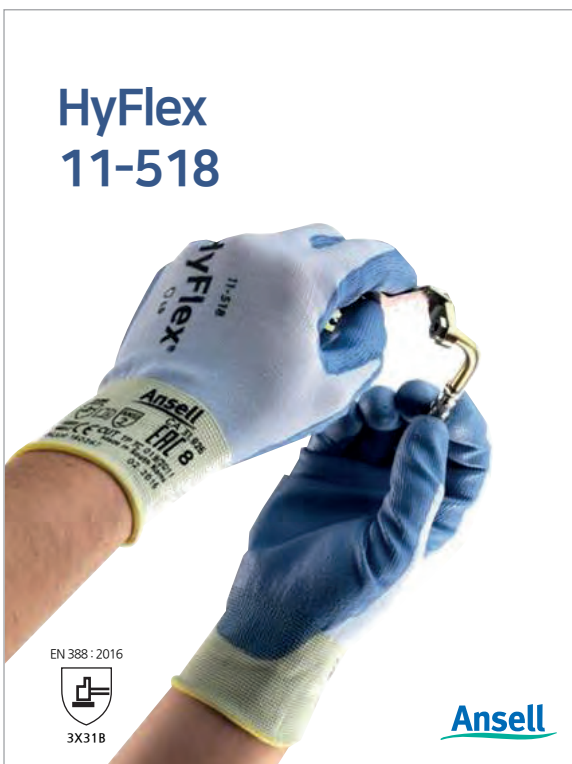


- Ansell 판매 1위 다목적 장갑!
- 니트릴 폼 코팅으로 기름 작업에도 미끌어지지 않음
- 나일론 내피로 신축성과 편안함 제공
- EN1149에 따른 정전기 방지 테스트 통과

규격		자격 및 인증
길이	230~260mm	CE Marking EN388(3131A) EN1149
재질	나일론	
코팅	니트릴 폼	
피니싱	팜 코팅	
커프(손목)	손목 조임	
색상	흰색	
게이지	15	

주문정보	
7	Small(12prs/bag, 12bags/box)
8	Medium(12prs/bag, 12bags/box)
9	Large(12prs/bag, 12bags/box)
10	X-Large(12prs/bag, 12bags/box)

HyFlex  
11-518



- 가볍고 편안하며 강한 내구성의 HyFlex 최신 모델
- 18게이지 편직(맨손의 촉감, 민첩성, 초경량)
- 다이니마 특수섬유(가볍고 강한 내구성)
- Cut Level 3(CE)
- 장시간 착용에도 높은 통기성으로 쾌적한 작업 환경 유지
- 미세하고 날카로운 작은 부품 작업에 적합
- 사이즈 별 다른 손목 밴드

규격		자격 및 인증
길이	210~265mm	CE Marking EN388(3X31B) REACH
재질	나일론	
코팅	폴리우레탄	
피니싱	팜 코팅	
커프(손목)	손목 조임	
색상	아쿠아블루	
게이지	18	

주문정보	
7	Small(12prs/bag, 12bags/box)
8	Medium(12prs/bag, 12bags/box)
9	Large(12prs/bag, 12bags/box)

다목적 장갑 (Multi Purpose Gloves)



- 정밀 작업이 가능한 뛰어난 착용감의 다목적 장갑!
- 나일론, 스판덱스로 유연하고 편안한 착용감
- 얇지만 뛰어난 내마모성
- Ansell의 FORTIX 기술로, 얇고 탄력적인 코팅으로 내구성을 높이고 편안함 극대화(제품 수명 연장)

규격		자격 및 인증
길이	200~270mm	CE Marking EN388(4131A)
재질	나일론	
코팅	니트릴 폼	
피니싱	팜 코팅	
커프(손목)	손목 조임	
색상	회색	
게이지	15	

주문정보	
7	Small(12prs/bag, 12bags/box)
8	Medium(12prs/bag, 12bags/box)
9	Large(12prs/bag, 12bags/box)
10	X-Large(12prs/bag, 12bags/box)



- 우수한 그립감의 초경량 내절단성 장갑!
- Ansell의 INTERCEPT 기술로, 최고의 내절단성
- Ansell의 ZONZ 기술로, 편안하고 강화된 유연성
- Ansell의 FORTIX 기술로, 내마모성 향상
- 나일론, 스판덱스로 유연하고 편안한 착용감
- 실리콘 프리로 금속 또는 페인트 작업시 지문이 남지 않음

규격		자격 및 인증
길이	200~270mm	CE Marking EN388(4X42B) EN1149
재질	실	
코팅	니트릴 폼	
피니싱	팜 코팅	
커프(손목)	손목 조임	
색상	회색	
게이지	18	

주문정보	
7	Small(12prs/bag, 12bags/box)
8	Medium(12prs/bag, 12bags/box)
9	Large(12prs/bag, 12bags/box)
10	X-Large(12prs/bag, 12bags/box)

다목적 장갑 (Multi Purpose Gloves)



- Ansell의 INTERCEPT 기술적용(내절단성)
- 신축성이 우수한 라이크라 라이너 사용
- Cut Level 3(CE)
- PU코팅으로 오일 사용 환경에서 높은 그립감

규격		자격 및 인증
길이	250mm	CE Marking EN388(4342)
재질	폴리에틸렌	
코팅	폴리우레탄	
피니싱	팜 코팅	
커프(손목)	손목 조임	
색상	흰색	
게이지	13	

주문정보	
7	Small(12prs/bag, 12bags/box)
8	Medium(12prs/bag, 12bags/box)
9	Large(12prs/bag, 12bags/box)



- Ansell의 INTERCEPT 기술적용(내절단성)
- 신축성이 우수한 라이크라 라이너 사용
- Cut Level 5(CE)
- PU코팅으로 오일 사용 환경에서 높은 그립감

규격		자격 및 인증
길이	250mm	CE Marking EN388(4543)
재질	폴리에틸렌	
코팅	폴리우레탄	
피니싱	팜 코팅	
커프(손목)	손목 조임	
색상	흰색	
게이지	10	

주문정보	
8	Medium(12prs/bag, 12bags/box)
9	Large(12prs/bag, 12bags/box)

다목적 장갑 (Multi Purpose Gloves)

**EDGE**

48-125(흰색)

48-126(검정색)

48-129(회색)



EN 388 : 2016



4121A

**Ansell**

- 가벼운 작업을 위한 경제적인 솔루션
- 마모와 찢어짐에 강하고, 그립감이 좋아 생산성 향상
- 검은 장갑(48-126)은 오염이 눈에 덜 띄어 보다 오래 사용 가능
- 심리스 구조로 편안함과 안전을 보장

규격		자격 및 인증
길이	220~270mm	CE Marking EN388(4121A)
재질	폴리에스터	
코팅	폴리우레탄	
피니싱	팜 코팅	
커프(손목)	손목 조임	
색상	흰색, 검정, 회색	

주문정보	
8	Medium(12prs/bag, 12bags/box)
9	Large(12prs/bag, 12bags/box)
10	X-Large(12prs/bag, 12bags/box)

**CRUSADER FLEX**

42-474



EN 388 : 2016



2241B

EN 407



X2XXXX

**Ansell**

- 뛰어난 보호력과 편안함을 동시에 갖춘 방열 장갑
- 최대 180도의 뜨거운 물건을 간헐적으로 다룰 때
- 뛰어난 내절단성과 내마모성
- 마르거나 기름진 표면을 잘 붙잡을 수 있음
- 땀을 흡수하는 부직포 펠트 안감

규격		자격 및 인증
길이	330mm	CE Marking EN388(2241B) EN407(X2XXXX) REACH
재질	면, 폴리에스터	
코팅	니트릴	
커프(손목)	건틀릿 (오픈형)	
색상	회색	

주문정보	
9	Large(12prs/bag, 6bags/box)
10	X-Large(12prs/bag, 6bags/box)

# World No. 1 SERCRIM GLOVES



## How to Contact

On-line

온라인을 통해 자세한 제품정보와 사용가이드,  
구매에 따른 다양한 혜택까지 누리실 수 있습니다.

✓ 석림랩텍 홈페이지

sercrim.com



✓ 안전제품 종합 쇼핑몰

safetyKR.com



Off-line

본사, 지사 및 전국 대리점을 통해  
어디서든 최상의 서비스를 받으실 수 있습니다.

● 석림 본사/지사 ● 석림 협력업체

서울/경기

T. 02) 911-4114  
F. 02) 911-4111

대전/충남

T. 042) 825-2127  
F. 042) 670-8445

대구/경북

T. 053) 384-9114  
F. 053) 383-1296

제주

T. 02) 911-4114  
F. 02) 911-4111

강원

(주) 바이오토프  
T. 033) 262-7720

수원/인천/전북

그린텍  
T. 031) 227-1961

충북

충북과학 (주)  
T. 043) 234-6200

광주/전남

(주) 동양과학  
T. 062) 523-7891

부산/경남

영동과학  
T. 051) 255-9480

제품 / 서비스 문의

sercrim  
석림랩텍

서울 T. 02) 911-4114  
F. 02) 911-4111

대전 T. 042) 825-2127  
F. 042) 670-8445

대구 T. 053) 384-9114  
F. 053) 383-1296