



EXCÍa
There's Comfort in Quality



From Asia, To Asia, For Asia

목차

	페이지		페이지
기업 소개	01	화학표	24 - 25
선택해야 하는 이유	02	일회용	
손 보호	03	할랄	
일반 용도		할랄 및 HACCP 인증	26
넥스폴리머™		9300	27
넥스폴리머™ 차세대 코팅	04 - 05	9410	28
GX505	06	화학	
GX518	07	9500	29
니트릴		9600	29
GT505	08	9650	30
GT529	09	9000	31
GT337	10		
절단 저항		기계 산업 시리즈:	
팅플렉스™		7가지 과제와 해결책	32
팅플렉스™ 새로운 절단 방지 원	11	미끄러운 물체 취급날카로운	33
사 TX536	12	물체 취급	34
TX537	13	화학 액체 취급	35
니트릴		오일 취급	36
TT515	14	식품 가공 취급	37
TT520	15	소형 부품/물체 취급	38
PU		기계 청소 및 유지보수	39
TU540	16		
TU550	16	보호 장갑 선택 가이드	40 - 41
화학 저항		신체 보호	42
그래핀 PVC		T5-200	
그래핀 신세대 코팅	17	T5-200-SW-LA0	43
CP251	18	T5-200-BW-LA1	43
CP252	18	T5-200-BW-LB1	44
얇은 PVC		T3-300	
CP013 (화이트)	19	T3-300-TY-EA0	45
니트릴		T3-300-TY-EG0	45
CT135	20	T3-300-TY-EF0	45
CT037	20	T3-400	
CT008	21	T3-400-TO-VA0	46
CT205	22	T3-400-TO-VG0	46
네오프렌		T3-400-TO-VF0	46
CE118	23	F-220	47
CE119	23	보호복 선택 가이드	48
		EN 표준 - 보호 장갑	49 - 50
		EN 표준 - 보호복색	51
		색인	52

기업 소개

저희는 22년 넘게 아시아 고객들에게 서비스를 제공해 온 사용자 중심의 개인 보호 장비(PPE) 솔루션 공급업체로, 소비자들이 효율적이고 편안하게 그리고 안전하게 일할 수 있도록 지원합니다.

품질이 주는 편안함

제품

파트너십

서비스

제품 지식, 업계 전문성 및 아시아 전역 공급 분야에서 22년 이상의 경험을 바탕으로 다음을 최적화합니다.

PPE³



개인
보호 장비



제품
보호 장비



생산
생산성 효율성



당사는 직원들이 생산 과정에 적극적으로 참여하여 최고 품질의 제품을 제공하고 고객 만족도를 극대화하기 위해 노력하고 있으며, ISO 9001:2015 품질 경영 시스템을 준수하고 있습니다.



저희의 사명은 기업과 가정에서 효율성과 생산성을 향상시킬 수 있도록 편안한 업무 환경을 조성해 드리는 것입니다. 개인 보호 장비(PPE)의 편안함, 기능성, 그리고 뛰어난 사용 편의성이 그 어느 때보다 중요해졌기 때문에, 저희는 이러한 사명을 실천하고 있습니다. 이를 위해 저희는 고객의 산업 분야에 적합한 전문 솔루션, 도구, 그리고 서비스를 제공합니다.

이를 통해 고객들은 손, 신체, 호흡기 보호 장비 분야에서 Excia 제품의 이점을 누릴 수 있습니다.

니즈 파악

시험 및 테스트

최상의
솔루션 제안

저희는 아시아의 기업과 소비자들이 양질의 직장 생활을 누릴 자격이 있다고 믿으며, 이는 아시아의 풍부한 자원, 창의성, 기술적 전문성을 활용하여 아시아로 부터, 아시아로, 아시아를 위해 아시아를 우월하게 만들어으로써 달성될 수 있다고 믿습니다.

선택해야 하는 이유

품질이 주는 편안함

Excia의 장갑 및 작업복 시리즈 제품은 품질과 사용자 편의성을 모두 고려하여 설계되었습니다. 저희는 기술적 및 기능적 요구를 충족하는 것을 최우선으로 생각하며, 높은 기능성과 뛰어난 효용성을 보장합니다. 이를 통해 작업 편의성을 높일 뿐만 아니라 사용자의 효율적인업무 처리가 가능해져 궁극적으로 운영 비용을 절감할수 있습니다.

사용자 중심 솔루션

저희 팀은 산업 분야의 최종 이용 고객에게 서비스를제공해 온 풍부한 경험을 바탕으로 생산 공정과 생산 공정에서 발생하는 다양한 어려움에 대한 깊이 있는 이해를 갖추고 있습니다. 이를 통해 사용자 중심의 보호 제품을 설계하여 탁월한 보호 기능을 보장하고 생산성 향상을 보장합니다.

아시아

아시아 시장 전문가

저희는 아시아 시장을 전문으로 하며 22년 이상 아시아 산업 분야에 서비스를 제공해 왔습니다. 저희 제품은 아시아 고객의 요구를 충족시킬 수 있도록 설계되었으며, 최고의 편안함과 착용감을 통해 손의 작업 피로도를 줄여줍니다. 저희는 아시아인의 손과 신체에 맞는 제품이 무엇인지 정확히 인지하고 있습니다.



손 보호

	페이지
일반 용도	04 - 10
절단 저항	11 - 16
화학 저항	17 - 25
일회용	26 - 31

넥스폴리머™

차세대 코팅

넥스폴리머™는 폴리머 폴리우레탄 소재로 제작되어 가죽과 유사한 표면을 가진 다기능 친환경 폴리머 코팅입니다. 제조 과정에서 용매 사용을 없애 환경의 장기적인 안전성을 확보하는 데 있어 획기적인 혁신을 이루었습니다.



PU

360° 공기 투과성,
뛰어난 내마모성,
편안한 촉감, 그리고 확실한
정전기 방지 기능

+



TPU

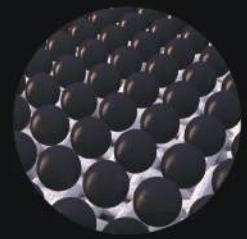
내유성 및 흡수성
이우수함

+



PUD

DMF 무첨가



넥스폴리머™

넥스폴리머의 이점™



식품 안정 등급



생분해성



내구성



높은 탄력성



방수



최대 -25° C 저온 저항성



가죽 질감



천연 라텍스 무첨가



최고의 그립 성능



최대 160° C
내열성



무취



빠른 건조



천연 거품



실리콘 무첨가

넥스폴리머™ 장갑 시리즈



GX 505

페이지 06



GX 518

페이지 07



TX 536

페이지 12



TX 537

페이지 13



터치 스크린
기능

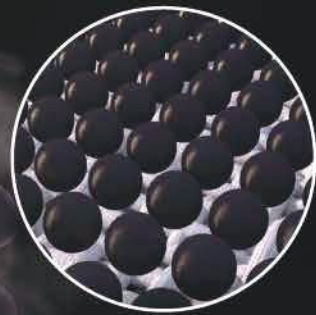
넥스폴리머™

코팅의 식품 접촉 테스트 및 생분해성 테스트를 통과했습니다.



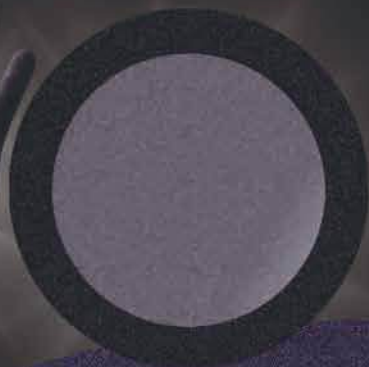
360° 통기성

가볍고 부드러운 최상의 착용감과 편안함



>8,000 사이클 내마모성

더욱 견고하고 오래 지속

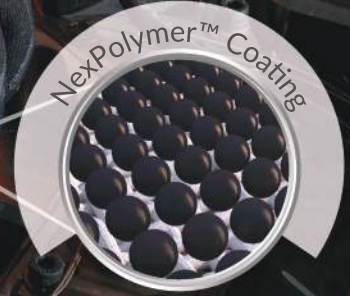
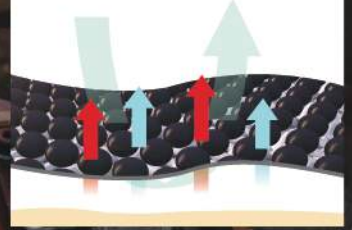


GX505

일반 용도

넥스폴리머™ 코팅 기술의 뛰어난 통기성으로 손의 땀을 방지합니다.

통기성 넥스폴리머™ 코팅



이점

- 뛰어난 내마모성으로 내구성과 착용 기간을 향상시킵니다.
- 360° 통기성으로 손의 땀을 방지하여 편안함을 선사합니다.
- 친환경적인 생분해성 코팅을 적용했습니다.
- 섬세한 작업에도 뛰어난 민첩성을 제공합니다.
- 장시간 작업에도 뛰어난 착용감을 제공합니다.

특징

- 넥스폴리머™ 차세대 코팅
- 높은 내마모성
- 360° 통기성
- DMF 무함유
- 가볍고 부드러움
- 터치스크린 기능 
- 식품 안전



제품 사양

패키지

- 폴리백당 10짝
- 카톤당 폴리백 12개
- 카톤당 120짝

길이

240mm

두께

-

색상

블랙

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL

코팅

넥스폴리머™

원료

15게이지 나일론 + 스판덱스 장갑 안감

용도



장비



기계 설비



엔지니어링



전기/반도체



자동차



항공우주



운송



포장



창고 및 유통



식품 가공

표준



EN 388:2016



4X21X



GX518

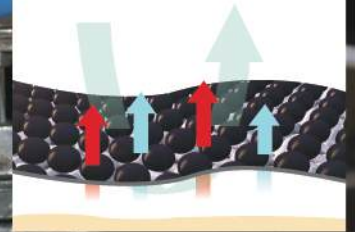
일반 용도

넥스폴리머™ 코팅 기술의 뛰어난 통기성으로 손의 땀을 방지합니다.

넥스폴리머 코팅



통기성 넥스폴리머™ 코팅



이점

- 뛰어난 내마모성으로 내구성과 착용 기간을 향상시킵니다.
- 360° 통기성으로 손의 땀을 방지하여 편안함을 선사합니다.
- 친환경적인 생분해성 코팅을 적용했습니다.
- 섬세한 작업에도 뛰어난 민첩성을 제공합니다.
- 장시간 작업에도 뛰어난 착용감을 제공합니다.

특징

- 넥스폴리머™ 차세대 코팅
- 높은 내마모성
- 360° 통기성
- DMF 무함유
- 가볍고 부드러운
- 식품 안전



제품 사양

패키징

- 폴리백당 10짝
- 카톤당 폴리백 12개
- 카톤당 120짝

길이

240mm

두께

-

색상

블루

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL

코팅

넥스폴리머™

원료

15게이지 나일론 + 스판덱스 장갑 안감

용도



장비



기계 설비



엔지니어링



전기/반도체



자동차



EN 388:2016



4131X



항공우주



운송



포장



창고 및 유통

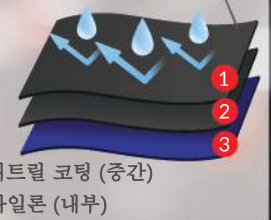


식품 가공

니트릴 미세 세부 코팅

Micro Granular Coating Finishing
24%
그립 향상

*이중 코팅으로
누수 방지



*장갑 테스트는 SATRA TM438:2011(엔진 오일을 사용한 전체 그립)에 따라 수행되었습니다.

GT505

일반 용도

니트릴 미세 세부 코팅의 뛰어난 그립 성능으로 가벼운 습윤/오일 조건에서도 작업 성능 향상



이점

- 가벼운 습식/오일 환경에서도 뛰어난 그립력을 제공합니다.
- 높은 내마모성으로 내구성과 수명을 향상시킵니다.
- 이중 코팅 니트릴 소재로 손상 방지 기능을 제공합니다.
- 손바닥 코팅의 두 번째 레이어가 누수를 방지합니다.
- 섬세한 작업에 탁월한 민첩성을 제공합니다.
- 장시간 작업에도 뛰어난 착용감을 제공합니다.
- 손등 부위의 좋은 통기성이 편안함을 제공합니다.

특징

- 미세 입자 표면 마감
- 니트릴 고무
- 나일론 라이너
- 이중 니트릴 손바닥 코팅

에코 패키징 디자인

친환경적

- 각 쌍에 종이 태그가 부착되어/매장/선반에서 구매 가능합니다.
- 종이 태그를 통해 사이즈를 확인하실 수 있습니다.
- 내부 종이 상자
- 종이 태그



제품 사양

패키징

- 내부 박스당 12쌍
- 카톤당 내부 박스 12개
- 카톤당 144쌍

길이

220mm - 280mm

두께

0.40mm - 0.50mm

색상

다크 블루

사이즈

- 6/XS
- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL

코팅

니트릴 미세 과립

원료

13게이지 나일론 라이너

용도



표준



GT529

일반 용도

가벼운 습윤/오일 조건에서 좋은 그립 성능

Foam Nitrile

폼 니트릴



이점

- 가벼운 습식/오일 조건에서도 뛰어난 그립 성능을 발휘합니다.
- 높은 내마모성으로 내구성과 착용 기간을 향상시킵니다.
- 정밀 작업에 적합한 뛰어난 민첩성
- 장시간 작업에도 편안한 착용감

특징

- 폼 니트릴
- 높은 내마모성
- 넓고 부드러운
- 터치스크린 기능



제품 사양

패키징

- 폴리백당 10쌍
- 카톤당 폴리백 12개
- 카톤당 120쌍

길이

240mm

두께

-

색상

블랙

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL

코팅

니트릴

원료

13계이지 폴리에스터

용도



장비
항공우주



기계 설비
건설



제량
운송



엔지니어링
포장



전기
창고 및 유통



자동차



EN 388:2016



4131X

폼 니트릴

Foam Nitrile

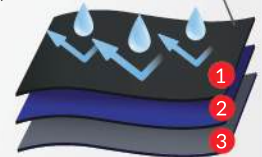
1

GT337

일반 용도

손바닥 더블 코팅으로 건조, 습윤, 기름 환경에서 뛰어난 그립 성능을 제공합니다.

이중 코팅으로 뛰어난 그립감 제공 및 누수 방지



2 니트릴 코팅 (중간)
3 폴리에스터 (내부)



이점

- 손바닥 이중 코팅은 건조, 습윤, 기름진 환경에서 탁월한 그립감을 제공합니다.
- 손바닥 두 번째 코팅 층은 액체 침투를 방지합니다.
- 폼 니트릴 코팅은 유연성을 향상시킵니다.
- 높은 내마모성은 내구성과 착용 기간을 향상시킵니다.
- 정밀 작업에 적합한 뛰어난 민첩성 제공
- 장시간 작업에도 뛰어난 착용감

특징

- 손바닥 폼 니트릴 이중 코팅 처리.
- 우수한 내마모성.



제품 사양

패키징

- 폴리백당 12쌍
- 카톤당 폴리백 10개
- 카톤당 120쌍

길이

240mm

두께

-

색상

블루

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL
- 11/XL

코팅

니트릴

원료

13게이지 폴리에스터

용도



장비



자동차



건설



운송



창고 및 유동

표준



EN 388:2016



4121X

팅플렉스™

새로운 절단 방지 원사

팅플렉스™는 유리섬유, 현무암 또는 강철 섬유 보강재 없이도 탁월한 절단 방지 기능을 제공하도록 개발된 혁신적인 독점 금속 섬유 솔루션입니다. 절단 방지가 필요한 부위에 텡플렉스™ 원사를 사용하면 더욱 유연하고 강하며 안전합니다.

팅플렉스™의 이점



높은 유연성

기존의 절단 방지 소재(강철, 유리 섬유 또는 현무암)보다 25~50% 더 얇고 가볍습니다.



탁월한 편안함

동일한 보호 수준의 기존 절단 방지 장갑보다 50% 더 가벼워 더욱 편안하며 손의 피로를 줄여줍니다.



탁월한 절단 방지력

팅플렉스™ 특수 금속 섬유는 모스 경도계 기준으로 강철보다 2배, 현무암 및 유리 섬유보다 1.5배 더 높은 경도를 자랑합니다(경도가 높을수록 더 강함).



알레르기 없음

팅플렉스™ 특수 금속 섬유에는 알레르기를 유발하는 물질이 포함되어 있지 않습니다.

팅플렉스™ 절단 방지 장갑 시리즈



TX 536

페이지 12



TX 537

페이지 13

TX536

절단 방지

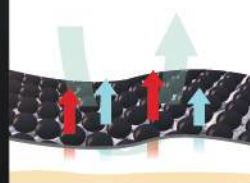
넥스폴리머™ 코팅 및 텅플렉스™ 섬유 기술의 뛰어난 통기성과 절단 방지 성능으로 절단 부상을 예방합니다.



이점

- 뛰어난 내마모성으로 내구성과 착용 기간을 향상시킵니다.
- 텅플렉스™ 섬유 기술로 절단 레벨 D 성능을 구현하여 절단 부상을 방지합니다.
- 360° 통기성으로 손의 땀을 방지하여 편안함을 선사합니다.
- 친환경적인 생분해성 코팅을 적용했습니다.
- 섬세한 작업에도 뛰어난 민첩성을 제공합니다.

통기성 넥스폴리머™ 코팅



특징

- 넥스폴리머™ 차세대 코팅
- 텅플렉스™ 새로운 절단 방지 원사
- 높은 내마모성
- 가볍고 부드러운
- 360° 통기성
- 알레르기 없음
- DMF 무함유
- 식품 안전



절단
레벨
D

제품 사양

패키징

- 폴리백당 10쌍
- 카톤당 폴리백 12개
- 카톤당 120쌍

길이

240mm

두께

-

색상

그린

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL

코팅

넥스폴리머™

원료

18게이지 텅플렉스™

용도



표준



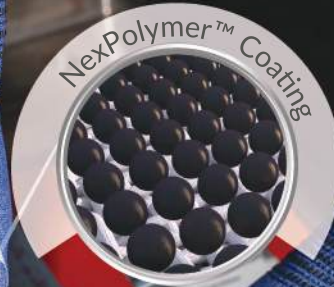
EN 388:2016



TX537

절단 저항

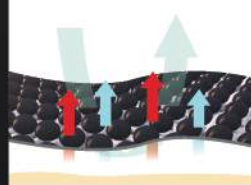
넥스폴리머™ 코팅 및 텅플렉스™ 섬유로 뛰어난 통기성과 더 높은 절단 저항 성능을 제공합니다.



이점

- 뛰어난 내마모성으로 내구성과 마모 시간을 향상시킵니다.
- 텅플렉스™ 섬유 기술로 높은 절단 저항 레벨 E를 구현하여 절단 부상을 방지합니다.
- 360° 통기성으로 손의 땀을 방지하여 편안함을 선사합니다.
- 친환경적인 생분해성 코팅을 적용했습니다.
- 섬세한 작업에도 뛰어난 민첩성을 제공합니다.

통기성 넥스폴리머™ 코팅



특징

- 넥스폴리머™ 차세대 코팅
- 텅플렉스™ 새로운 절단 방지 원사
- 높은 내마모성
- 가볍고 부드러운
- 360° 통기성
- 알레르기 없음
- DMF 무함유
- 식품 안전



단벨 E

제품 사양

패키징

- 폴리백당 10쌍
- 카톤당 폴리백 12개
- 카톤당 120쌍

길이

240mm

두께

-

색상

블루

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL

코팅

넥스폴리머™

원료

18게이지 텅플렉스™

용도



유리 산업



식품 가공



전기



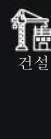
제조



폴리실리콘



물류



EN 388:2016



TT515

절단 저항

부상 위험을 줄여주는 뛰어난 절단 성능과 가벼운 무게

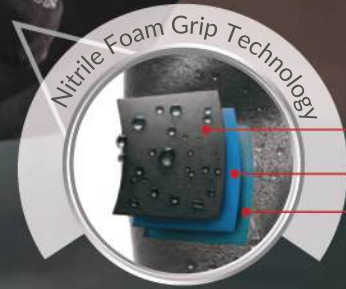
HPPE



스테인리스 스틸 와이어

스판덱스 + 나일론

니트릴 폼 그립 기술



니트릴 폼
얇은 필름
니트릴
라이너



이점

- 뛰어난 그립감과 뛰어난 편안함을 위한 경량소재
- 절단 레벨 D 보호 기능으로 절단 사고를 예방합니다.
- 장시간 작업에도 뛰어난 착용감을 제공합니다.
- 정밀 작업에도 뛰어난 민첩성을 제공합니다.
- 정전기 방전으로 인한 제품 손상을 최소화하는 정전기 방지 기능을 제공합니다.
- 높은 내마모성으로 내구성과 마모 시간을 향상시킵니다.

특징

- 가벼운 무게
- 편안한 착용감과 중간 레벨의 절단 저항
- 성정밀한 작업 용이
- 정전기 방지
- 실리콘 무함유
- 터치스크린 



제품 사양

패키징

- 폴리백당 10쌍
- 카톤당 폴리백 12개
- 카톤당 120쌍

길이

220mm -

두께

280mm 0.92mm

색상

그레이

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL

코팅

니트릴

원료

15게이지 HPPE 스테인리스 스틸 + 스판덱스 + 나일론

용도



장비



자동차



반도체



운송



항공우주



EN 388:2016



EN 1149-1



건설



유리 산업

TT520

절단 저항

굴절부 강화와 손목 보호를 위한 길이 확장으로 최고의 절단 저항성 제공

HPPE



스테인리스 스틸 와이어
절단 방지 원사



이점

- 최고의 절단 방지 성능과 절단 방지 기능(F 등급)을 갖춰 절단 부상을 예방합니다.
- 뛰어난 내마모성으로 내구성과 착용 기간을 향상시킵니다.
- 강화된 굴절부 부분은 절단 방지 기능을 강화했습니다.
- 손목 보호를 위한 충분한 길이를 자랑합니다.



굴절부 강화

특징

- 절단 등급 F 성능
- 높은 내마모성
- 강화된 굴절부
- 긴 기장



손목 길이
(180mm)



제품 사양

패키징

- 폴리백당 10쌍
- 카톤당 폴리백 6개
- 카톤당 60쌍

길이

350mm

두께

-

색상

라이트 그레이

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL

코팅

니트릴

원료

13게이지 HPPE + 스테인리스 스틸

용도



장비



자동차



농업



원예



운송



항공우주



건설



유리 산업



광업



물류



EN 388:2016



4X44F



TU540

절단 저항

편안한 착용감과 뛰어난
절단 성능

TU550

절단 저항

굴절부 강화와 뛰어난 절단 성능으로
오랜 기간 사용 가능



절단
레벨
C

이점

- 절단 레벨 C/D를 통해 절단 부상을 방지합니다.
- 가벼운 습식/오일 조건에서 우수한 그립 성능을 발휘합니다.
- 정밀 작업에 뛰어난 민첩성을 제공합니다.



절단
레벨
D

특징

편안한
착용감

비용 효율적이며
잘 맞는 착용감

표준



EN 388:2016



4X42C



특징

굴절부 강화를 통한
추가적 절단 보호

표준



EN 388:2016



4X42D



제품 사양

패키징

- 폴리백당 10쌍
- 카톤당 폴리백 12개
- 카톤당 120쌍

길이

240mm

두께

-

색상

라이트그레이 (TU540)
그레이 (TU550)

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL
- 11/XXL

코팅

PU

원료

13게이지 HPPE + 유리 섬유

용도



기계 제조



자동차 제조



농업



원예



운송



항공우주/
항공기 제조



건설



유리 산업



포장



물류



광업



창고 및 유통



기계 정비

그래핀

차세대 코팅

그래핀이란?

그래핀은 특수 손 보호 장비에 사용할 수 있는 가장 가볍고 얇으며 단단하고 강력한 새로운 탄소 소재입니다. 그래핀의 밀도는 다이아몬드 표면보다 3배 더 단단하며, 같은 무게일 때 강철보다 200배 더 강합니다.

그래핀의 이점



탁월한 그립 성능

그래핀 PVC는 테스트 결과 기름진 환경에서 일반 PVC 코팅 장갑보다 28% 더 뛰어난 그립력을 발휘하는 것으로 검증되었습니다.



뛰어난 내마모성

장기간 사용에도 20,000회 이상의 사이클을 견딜 수 있는 뛰어난 내마모성을 자랑합니다.



냄새 방지

불쾌한 냄새를 효과적으로 제거하고 손을 상쾌하고 편안하게 유지해 줍니다.



내유성

그래핀과 PVC의 이중 코팅으로 일반 PVC 코팅 대비 기름이 묻은 환경에서 탁월한 보호력을 제공합니다.

그래핀 PVC 시리즈 장갑



CP251

페이지 18



CP252

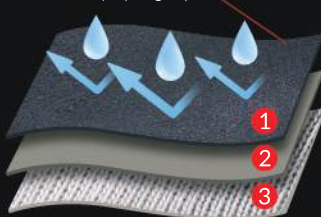
페이지 18

PVC 그래핀 코팅



높은 내마모성

*이중 코팅으로 누수 방지



- 1 그래핀
- 2 PVC (중간)
- 3 먼 (내부)

*장갑 테스트는 SATRA TM438:2011(엔진 오일을 사용한 전체 손 그립)에 따라 수행되었습니다.

CP251

화학 저항

높은 내마모성을 갖춘 PVC 그래핀 화학 저항 장갑

CP252

화학 저항

이점

- 높은 내마모성으로 내구성과 착용 기간을 향상시킵니다.
- 그래핀 PVC 코팅은 탁월한 내유성, 내화학성, 내산성 및 내알칼리성을 제공합니다.
- 심한 오일/습기 환경에서도 뛰어난 그립감으로 손의 피로를 줄여줍니다.
- 먼 안감으로 땀 흡수력이 뛰어나 손에 땀이 차지 않습니다.
- 장시간 작업에도 뛰어난 착용감과 편안함을 제공합니다.
- 섬세한 작업에도 뛰어난 민첩성을 발휘합니다.



추가
40mm
길이

추가 보호를 위한
한길이 확장



2만회
이상 마모
사이클

PVC Graphene coating
28%
추가 그립

특징

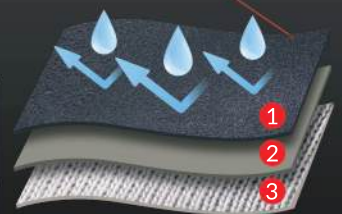
- 그래핀(흑연 폴리 에틸렌) 코팅 혼합물
- 먼 라이너
- 거친 전체 표면 마감
- 방수

*그립 성능 테스트는 SATRA TM438:2011(엔진 오일을 사용한 전체 핸드 그립)에 따라 수행되었습니다.

먼 라이너



*이중 코팅으로
누수 방지



- 1 코팅: 그래핀
- 2 코팅: PVC
- 3 라이너: 먼

제품 사양

패키징

- 폴리백당 10쌍
- 카톤당 폴리백 6개
- 카톤당 60쌍

길이

260mm ± 5mm (CP251)
300mm ± 5mm (CP252)

두께

1.51mm (손바닥) ± 0.2mm

색상

그레이

사이즈

- 8/M
- 9/L
- 10/XL

코팅

그래핀이 함유된 PVC

원료

13게이지 코튼 라이너

용도



화학



자동차



장비 제조



청소 및 관리



기름 및 가스

표준



EN 388:2016



4131X

EN ISO 374-1:
2016/TYPE B



JKL

EN ISO 374-5:
2016



CP013

화학 저항

PVC 화학 저항 얇은 장갑, 달팽이 무늬 양각

Embossed Snail Pattern

달팽이 무늬 양각

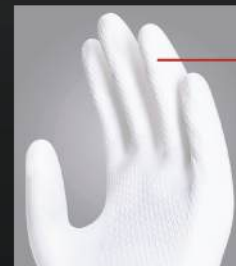


이점

- 손바닥과 손가락의 달팽이 무늬 양각이 탁월한 그립감을 선사합니다.
- 손가락 끝 부분의 이중 코팅 처리로 내구성이 더욱 강화되었습니다.
- 피부 친화적인 디자인으로 손 알레르기 발생을 줄였습니다.
- 장시간 작업에도 뛰어난 착용감과 편안함을 제공합니다.

특징

- 비보강형 PVC (비프탈레이트 가소제)
- 손바닥과 손가락에 달팽이 무늬 엠보싱
- 손가락 끝 이중 코팅
- 피부 친화적
- 인체공학적 디자인



손가락 끝 이중 코팅 처리



제품 사양

패키징

- 폴리백당 12쌍
- 카톤당 폴리백 10개
- 카톤당 120쌍

길이

310mm±5mm

두께

0.25mm (palm)

색상

화이트/블루

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L

코팅

PVC

원료

-

용도



농업



제약



항공우주



유지 관리 및 청소



자동차



화학

표준



CAT.II

2777

EN 388:2016



2000X

EN ISO 374-1: 2016/TYPE B



KTP

EN ISO 374-5: 2016





우수한 화학적 성능

CT135

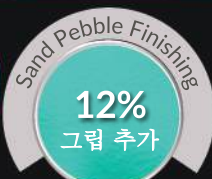
화학 저항

화학 물질 침투 방지에 대한 우수한 성능과 화학 물질 취급 시 뛰어난 내구성

CT037

화학 저항

화학 물질 침투에 방지에 대한 우수한 성능과 화학 물질 취급 시 뛰어난 내구성 및 명확히 긴 기장



모래 자갈 마감

*장갑 테스트는 SATRA TM438:2011에 따라 수행되었습니다. (엔진 오일을 사용한 손 전체 그립 테스트)

이점

- 동물성 지방, 방향족 용제, 석유계 용제에 대한 탁월한 내성을 자랑합니다.
- 장기적인 기계적 내구성을 자랑합니다.
- 텍스처 마감 처리된 그립감으로 습식 작업을 더욱 쉽고 안전하게 수행할 수 있습니다.
- 인체공학적 디자인으로 편안함을 극대화했습니다.
- 민첩성과 내구성 향상을 위해 특별히 제조되었습니다.



다이아몬드가마

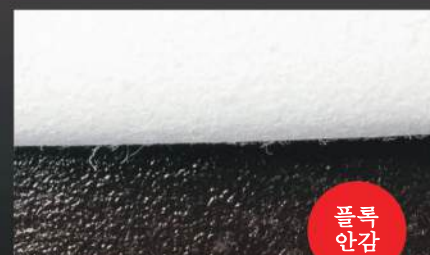
410mm 길이

확장된 길이로 팔뚝 보호



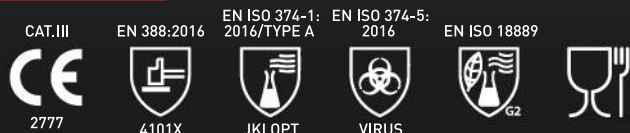
특징

- 비보강형 100% 니트릴
- 플록 안감 처리
- 용제 및 내화학성
- 프리미엄 등급 아크릴로니트릴 부타디엔 고무
- 식품 안전



플록 안감

표준



표준



제품 사양

패키징	(CT135) • 폴리백당 12쌍 • 카톤당 폴리백 12개 • 카톤당 144쌍	(CT037) • 폴리백당 10쌍 • 카톤당 폴리백 6개 • 카톤당 60쌍	사이즈	(CT135) • 7/S • 8/M • 9/L • 10/XL	(CT037) • 8/M • 9/L • 10/XL
길이	330mm ± 30mm (CT135) 410mm ± 20mm (CT037)				
두께	0.40mm ± 0.10mm (손바닥) (CT135) 0.52mm ± 0.3mm (손바닥) (CT037)		코팅	니트릴	
색상	그린		원료	플록 안감	

용도



장비



농업



자동차



화학



시정 서비스



인쇄



식품 가공



청소 및 관리



기름 및 가스

CT008

화학 저항

특수 엠보싱 디자인으로 뛰어난 그립 성능을 제공하며 가벼운 습윤/오일 조건에서도 작업 성능을 향상시킵니다.



다이아몬드 텍스처 마감



이점

- 손바닥 특수 엠보싱 패턴 디자인이 적용되어 젖은 환경에서도 뛰어난 그립감을 제공합니다.
- 소매 끝 처리를 통해 팔로 이물질과 액체가 흘러내리는 것을 방지하고 소매 끝의 강도를 높여줍니다.
- 염소 처리 공정과 소매 끝 처리 디자인으로 착용 및 탈착이 편리합니다.
- 인증된 표준 규격으로 오염을 방지합니다.
- 고급 니트릴 소재를 사용하여 내구성을 높이고 지방 및 오일 저항성을 향상시킵니다.
- 습하거나 기름진 환경에서도 작업할 수 있도록 방수 테스트를 완료했습니다.
- 손에 맞는 폼 디자인으로 더욱 편안하고 민첩하게 작업할 수 있습니다.

특징

- 식품 안전
- 지지대 없음, 안감 없음 니트릴
- 소매 끝 마감 처리
- 독특한 엠보싱 마감 패턴 (다이아몬드 텍스처)
- 분발 없음
- 수작업으로 제작된 특별한 형태



소매 끝 마감 처리



제품 사양

패키징

- 폴리백당 12쌍
- 카톤당 폴리백 12개
- 카톤당 144쌍

길이

305mm

두께

0.28mm-0.33mm

색상

블루

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL
- 11/XXL

코팅

니트릴

원료

안감 없음

용도



도축



식품 가공



외식 및 숙박



제약



의료 보건



화학



청소 및 관리



실험실



시정 서비스

표준



2777

CAT. III



0001X

EN ISO 374-1: 2016/TYPE B



JKL

EN ISO 374-5: 2016



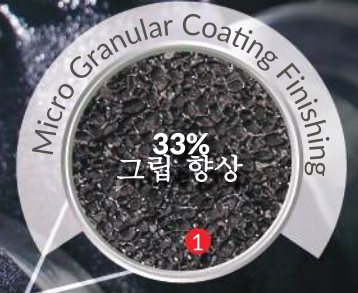
JKL



CT205

화학 저항

니트릴 미세 입자 코팅의 뛰어난 그립 성능으로 습윤/오일 조건에서도 작업 성능 향상



*장갑 테스트는 SATRA TM438:2011(엔진 오일을 사용한 전체 손 그립)에 따라 수행되었습니다.



이점

- 심한 오일/습윤 환경에서도 탁월한 그립력을 발휘합니다.
- 손바닥 코팅의 두 번째 층이 누수를 방지합니다.
- 전면 코팅으로 탁월한 내유성을 제공합니다.
- 높은 내마모성으로 내구성과 착용 기간을 향상시킵니다.
- 면 안감으로 땀 흡수력이 뛰어나고 저온에서도 뛰어난 보온성을 제공합니다.
- 섬세한 작업에도 뛰어난 민첩성을 제공합니다.
- 장시간 작업에도 뛰어난 착용감을 제공합니다.

특징

- 미세 입자 표면 마감
- 트릴 고무
- 면 안감
- 이중 니트릴 완전 코팅



면 안감

제품 사양

패키징

- 폴리백당 12쌍
- 카톤당 폴리백 10개
- 카톤당 120쌍

길이

300mm±5mm

두께

1.15mm (cuff)±0.2mm

색상

블랙

사이즈

- 8/M
- 9/L
- 10/XL

코팅

니트릴 마이크로 입자

원료

15개이지 코튼 라이너



용도



표준





우수한 내화학
성능

CE118

화학 저항

좋은 그립감과 뛰어난 화학 저항 성능

CE119

화학 저항

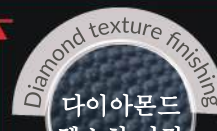
좋은 그립감과 긴 길이로 뛰어난 화학 저항 성능 제공



벌집 텍스처 마감

이점

- 동물성 지방, 오일, 용제에 대한 뛰어난 화학 저항으로 화학 작업 시에도 안심하고 사용할 수 있습니다.
- 허니콤/다이아몬드 텍스처 마감은 건조, 습윤, 기름진 환경에서 뛰어난 그립감을 제공합니다.
- 세균 억제 기능으로 청결과 위생을 유지합니다.



다이아몬드
텍스처 마감

380mm
길이

길이 확장으로
팔뚝 보호



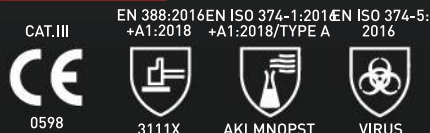
특징

- 플록 안감 처리
- 프리미엄 네오프렌 고무
- 일자형 소매 끝 처리
- 매끄러운 외부 마감
- AQL: 1.5

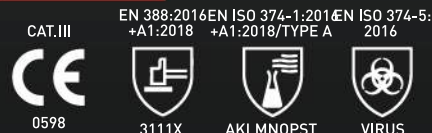


플록
안감

표준



표준



제품 사양

패키징

- 폴리백당 6쌍
- 카톤당 폴리백 10개
- 카톤당 60쌍

길이

300mm ± 10mm (CE118)
380mm ± 10mm (CE119)

두께

0.75mm ± 0.07mm (CE118)
0.78mm ± 0.07mm (CE119)

색상

블랙

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL

코팅

네오프렌

원료

플록 안감

용도



장비



오일 및 가스



자동차



화학



시정 서비스

화학 저항 차트

이 화학 차트는 참고용으로만 제공됩니다. 모든 장갑 제품에 대한 현장 테스트를 권장하며 안전한 사용 확인을 위해 무료 샘플을 제공합니다.

화학성분	천연고무	니트릴	네오프렌	PVC
아세트알데히드	F	P	E	NR
아세트산	G	G	E	F
아세톤	G	NR	G	NR
아세토니트릴	F	NR	F	NR
수산화암모늄 <30%*	G	E	E	E
아밀 아세테이트아밀	F	E	NR	P
알코올	G	G	P	NR
아닐린	P	NR	G	F
동물성 지방	P	E	E	G
배터리 산	G	E	E	E
벤즈알데히드	F	NR	NR	NR
벤젠	NR	P	NR	NR
벤졸 염화물	P	NR	NR	NR
부탄	P	E	F	P
부틸 아세테이트	P	F	NR	NR
부틸 알코올	E	P	E	G
부틸 셀룰로솔브*	E	E	E	NR
카르복산	P	P	E	G
이황화탄소	NR	NR	NR	NR
사염화탄소	NR	G	P	NR
피마자유	E	E	E	E
셀로솔브 아세테이트	G	G	F	NR
셀로솔브 용매	E	G	E	NR
클로로벤젠	NR	NR	NR	NR
클로로포름	NR	F	F	NR
클로로나팔렌	NR	F	NR	NR
클로로텐 VG	NR	F	NR	P
크롬산	NR	F	F	G
구연산	E	E	E	E
면실유	P	E	E	G
크레아졸	P	G	G	F
절삭유	F	E	E	P
시클로헥산	P	E	F	P
시클로헥산올	P	E	E	G
디부틸 프탈레이트	P	G	F	G

* 세척에 사용되는 기본 화학 물질.

화학성분	천연고무	니트릴	네오프렌	PVC
디에틸아민	NR	F	P	NR
디이소부틸케톤	P	E	P	P
디메틸 포름아미드 (DMF)	E	NR	G	NR
디메틸설폭사이드 (DMSO)	E	E	E	NR
디옥틸프탈레이트(DOP)	P	G	G	NR
디옥산	F	NR	NR	NR
에틸 아세테이트	P	NR	F	NR
에틸 알코올	E	E	E	G
에틸렌디클로라이드	P	NR	NR	NR
에틸렌글리콜	E	E	E	E
에틸 에테르	NR	E	E	NR
에틸렌트리클로라이드	P	P	P	NR
포름알데히드	E	E	E	E
포름산	E	F	E	E
프레온	NR	F	G	NR
푸르푸랄	E	NR	G	NR
가솔린	NR	E	P	P
글리세린	E	E	E	E
헥산	NR	E	E	NR
석유계 유압유	P	E	F	G
에스테르계 유압유	P	P	P	P
히드라진 65%	G	E	E	E
염산*	G	E	E	E
불화수소산	G	E	E	E
과산화수소	E	E	E	E
히드로퀴논	G	E	E	E
이소부틸 알코올이	E	E	E	F
소옥탄이소프로필	NR	E	E	P
알코올*	E	E	E	G
등유	P	E	E	F
젓산	E	E	E	E
라우르산	G	E	E	F
리놀레산	P	E	E	G
아마씨유	P	E	E	E

E 최고
완벽한 물입을
위한 최고 등급

G 좋음
완벽한 물입을
위한 좋은 등급

F 보통
간혹 튀거나 간헐적으
로 접촉 시에 적합.

P 나쁨
간혹 튀는 상황

NR 비권장
사용 비권장

화학성분	천연고무	니트릴	네오프렌	PVC
말레산	P	E	E	G
메틸 아세테이트	P	P	G	NR
메틸 알코올	E	E	E	G
메틸아민	E	E	G	E
메틸렌 브로마이드	NR	NR	NR	NR
메틸렌 클로라이드	NR	NR	NR	NR
메틸 셀로솔브	P	F	E	
메틸 에틸 케톤 (MEK)	G	NR	G	NR
메틸이소부틸 케톤	F	P	NR	NR
메틸 메타크릴레이트	P	P	NR	NR
미네랄 오일	P	E	E	F
미네랄 스피릿	NR	E	G	F
모노에탄올아민	G	E	E	E
모르폴린	G	NR	P	NR
염산	G	G	E	G
나프타 V.M & P.	NR	E	G	P
질산 <30%	G	P	E	G
질산 70%	F	NR	G	F
적색 발연 질산	P	NR	NR	P
백색 발연 질산	P	NR	NR	P
니트로벤젠	P	NR	NR	NR
니트로메탄	G	F	E	P
니트로프로판	E	NR	G	NR
옥틸 알코올	G	E	E	F
올레산	P	E	E	F
페인트 리무버	F	G	G	P
팔미트산	G	G	E	G
펜타클로로페놀	P	E	E	F
펜탄	P	E	E	NR
과염소산 60%	P	E	E	E
수산화칼륨 <50%*	E	G	E	E
인쇄 잉크	G	E	G	F
프로필 아세테이트	P	F	P	NR
프로필 알코올	E	E	E	F
퍼클로로에틸렌	NR	G	NR	NR
페놀	G	NR	E	G
인산*	G	E	E	G
피크린산	G	E	E	E
프로필렌 옥사이드	P	NR	NR	NR

* 세척에 사용되는 기본 화학 물질.

화학성분	천연고무	니트릴	네오프렌	PVC
고무 용제	NR	E	G	NR
수산화나트륨 <50%	E	G	E	G
스토다드 용제	P	E	E	NR
스티렌*	NR	NR	NR	NR
황산 95%	NR	NR	F	G
탄넨산	E	E	E	E
테트라히드로푸란(THF)	NR	NR	NR	NR
톨루엔	NR	G	P	NR
톨루엔 디이소시아네이트 (TDI)	P	NR	NR	P
트리클로로에틸렌(TCE)	NR	G	P	NR
트리리크레스틸 포스페이 트(TCP)	G	E	F	F
트리에탄올아민 85% (TEA)	G	E	E	E
동유	NR	E	E	F
터빈유	P	G	E	F
테레빈유	P	E	G	P
식물성 기름	P	E	E	F
자일렌	NR	G	P	NR

E 최고
완벽한 물입을 위한 최고 등급

G 좋음
완벽한 물입을 위한 좋은 등급

F 보통
간혹 튀거나 간헐적으로
접촉 시에 적합.

P 나쁨
간혹 튀기는 상황

NR 비권장
사용 비권장

- 천연고무** - 고무나무 추출
- 니트릴** - 플라스틱 형태, 펑크 방지 및 화학 내성 우수
- 네오프렌** - 폴리클로로프렌 합성 고무라고도 함
- 비닐 (PVC)** - 플라스틱 형태(라텍스 무함유)

알림: 본 화학 내성 차트는 장갑 재질을 기준으로 제시된 참고 자료입니다. 장갑의 투과성, 화학 물질의 조합, 온도, 장갑이 화학 물질과 접촉하는 시간, 장갑의 두께는 고려되지 않았습니다. 이러한 요인들은 장갑의 성능에 영향을 미칠 수 있음을 알립니다.

HACCP 및 HALAL 인증

식품 산업과 무슬림 커뮤니티에 서비스를 제공합니다. 높은 안전 및 위생 기준을 갖춘 HALAL 지향 사업체입니다.

HACCP



HACCP(위해요소중점관리기준)는 생산 과정에서 최종 제품의 안전에 영향을 미칠 수 있는 생물학적, 화학적, 물리적 위험으로부터 식품 안전 위험을 체계적으로 예방하고, 이러한 위험을 안전한 수준으로 낮추기 위한 조치를 설계하는 방식입니다. 간단히 말해, HACCP는 식품 안전 관리 시스템입니다.

말레이시아의 **할랄** 식품 시스템에서는 이슬람 율법에 따라 허용된 재료나 성분으로 제품을 만들어야 합니다. 할랄 식품은 무슬림이 섭취할 수 있는 합법적이며 허용되는 식품입니다. 무슬림은 돼지고기, 동물성 지방, 알코올 음료와 같이 하람(금지된) 식품이나 음료를 섭취할 수 없습니다.



Excia의 HACCP 및 HALAL 인증서는 각각 Pearl Certification Sdn Bhd와 말레이시아 이슬람 개발부(JAKIM)에서 발급했습니다.



식품 안전 테스트와 HACCP의 차이점은 무엇인가요?

	식품 안전 테스트	HACCP
초점	테스트	프로세스/시스템 - CCP(중요 관리점)
범위	완제품 샘플링	제품 생산 공정
표준	EN 1186-1:2002/ FDA 식품 접촉 테스트(전체 마이그레이션)	HACCP codex alimentarius(식품위생)
목적	오염 없이 식품과의 안전한 접촉을 보장.	식품 안전 위험 발생을 예방, 감소 및 근절하기 위함.
로고		HACCP

참고사항: HACCP에 따라 생산된 제품이 반드시 식품 안전 검사를 통과한 것은 아닙니다.

Excia의 일회용 장갑 9300과 9410은 HACCP 시스템 인증 시설에서 생산 및 포장됩니다. 두 제품 모두 HALAL 인증을 받았으며, JAKIM의 인증을 받았습니다.



9300



9410

HACCP



6 052-03/2023

Fingertips Texture Finishing
손가락 끝 텍스처 마감

9300
일회용

뛰어난 무취 공정으로
작업에 편안함을
더합니다.

무취



이점

- 프리미엄 니트릴 소재는 유해한 화학 물질로부터 탁월한 보호력을 제공합니다.
- 손가락 끝의 특수 텍스처는 그림감과 촉각적 민감도를 향상시켜 습식 또는 건식 작업 모두에서 더욱 안전하고 효율적인 작업을 보장합니다.
- 뛰어난 착용감으로 손의 피로를 방지합니다.
- 폴리머 코팅 처리로 장갑 냄새를 방지하며, 착용 및 탈착이 간편합니다.
- 실리콘 무침가로 오염 위험을 줄였습니다.

특징

- 프리미엄 니트릴 소재
- 손가락 끝 질감 마감
- 인체공학적 디자인
- 염소 처리
- 실리콘 무침가
- 파우더 무침가
- AQL 1.5
- 표준 커프 9.5인치
- 소매 끝 마감 처리
- 식품 안전 기준을 충족하는 카테고리 III



제품 사양

패키징

- 상자당 100개
- 카톤당 10박스
- 카톤당 1000개

길이

240mm ± 5mm

두께

0.05mm ± 0.02mm | 2mil ± 1mil (손바닥)
0.07mm ± 0.02mm | 2.8mil ± 1mil (손가락)

색상

블루

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL

코팅

니트릴

원료

-

무게 (PCS)

3.5g ± 0.2g (M 사이즈)

용도



화학



식품 가공



외식 및 숙박



농업



포장



제약



실험실



자동차



낙농업



인쇄



창고 및 유통



환경 통제



장비

표준



ISO 374-1/TYPE B



KPT



ISO 374-5:2016



VIRUS



CE 2777



HACCP

4 052 03/2023



외식 및 숙박



외식 및 숙박



외식 및 숙박



9410

일회용

손가락 끝의 텍스처 마감과
가속제 무첨가로 피부 친화적

Fingertips Texture Finishing
손가락 끝 텍스처 마감



이점

- 프리미엄 니트릴 소재는 유해한 화학 물질이 튀는 것을 막아 탁월한 보호력을 제공합니다.
- 특수 손가락 끝 텍스처는 그림감과 촉각적 민감도를 향상시켜 습식 및 건식 작업 모두에서 더욱 안전하고 효율적인 작업을 가능하게 합니다.
- 촉진제 무첨가로 1형 및 4형 피부 알레르기로부터 피부를 보호합니다.
- 뛰어난 착용감으로 손의 피로를 예방합니다.
- 염소 처리 공정으로 더욱 편안하며 끈적임을 줄였습니다.
- 실리콘 무첨가로 오염 위험을 줄였습니다.

특징

- 프리미엄 니트릴 소재
- 손가락 끝 텍스처 마감
- 피부 친화적
- 인체공학적 디자인
- 염소 처리
- 실리콘 무첨가
- 파우더 무첨가
- AQL 1.5
- 표준 커퍼스 9.5인치
- 소매 마감 처리
- 식품 안전 기준을 충족하는 카테고리 III



제품 사양

패키징

- 상자당 100개
- 카톤당 10박스
- 카톤당 1000개

길이

240mm ± 5mm

두께

0.08mm ± 0.02mm | 3.1mil ± 1mil (손바닥)
0.11mm ± 0.02mm | 4.3mil ± 1mil (손가락)

색상

블루

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL

코팅

니트릴

원료

-

무게 (PCS)

4.60g ± 0.2g (M 사이즈)

용도



화학



식품 가공



외식 및 숙박



농업



포장



제약



연구실



자동차



낙농업



인쇄



창고 및 유통



환경 통제



장비

표준



ISO 374-1/TYPE B



KPT



ISO 374-5:2016



VIRUS



6 052-03/2023





9500

일회용

향상된 그립감과 습식/건식 조건에서의 작업 효율성을 위한 특수 전체 텍스처 마감

9600

일회용

손가락 끝 텍스처 마감과 길이 확장으로 추가적인 보호 기능을 제공

이점



- 프리미엄 등급 니트릴 소재는 유해한 화학 물질로부터 탁월한 보호력을 제공합니다.
- 특수 전체/손가락 끝 텍스처는 그립감과 촉감을 더욱 향상시켜 습식 또는 건식 작업 모두에서 더욱 안전하고 효율적인 작업을 가능하게 합니다.
- 손 피로를 방지하는 뛰어난 착용감
- 염소 처리 공정으로 더욱 편안하고 끈적임 감소.
- 실리콘 무첨가로 오염 위험을 감소.

추가
55mm
길이

길이 확장으로
보호 증대



전체 텍스처 마감



9500 뛰어난 그립력

특징

- 프리미엄 니트릴 소재
- 전체/손가락 끝 질감 마감
- 인체공학적 디자인
- 염소 처리
- 실리콘 무첨가
- 파우더 무첨가
- AQL 1.5
- 소매 마감 처리
- 식품 안전 기준을 충족하는 카테고리 III

손가락 끝 텍스처 마감



9600

제품 사양

패키징	- 상자당 100개 - 카톤당 10박스 - 카톤당 1000개	사이즈	7/S 8/M 9/L 10/XL
길이	240mm ± 5mm (9500) 295mm ± 5mm (9600)	코팅	니트릴
두께	0.10mm ± 0.02mm 3.9mil ± 1mil (손바닥) 0.12mm ± 0.02mm 4.7mil ± 1mil (손가락)	원료	-
색상	블루	무게 (PCS)	5.2g ± 0.2g (M 사이즈) (9500) 6.7g ± 0.2g (M 사이즈) (9600)

용도



표준



9650

일회용

뛰어난 그립 성능을 위해
손가락 끝 텍스처 마감
한 니트릴 일회용 장갑

Fingertips Texture Finishing
손가락 끝 텍스처 마감



이점

- 프리미엄 니트릴 소재는 유해 화학 물질로부터 탁월한 보호력을 제공합니다.
- 손가락 질감은 습하거나 건조한 환경에서 작업 시에도 그립감과 촉각적 민감도를 향상시킵니다.
- 손의 피로를 방지하는 탁월한 착용감을 제공합니다.
- 소매 마감 처리는 팔에 물방울이 들어가는 것을 방지합니다.
- 식품 안전 인증을 획득하여 오염 위험을 줄였습니다.

특징

- 프리미엄 니트릴
- 손가락 텍스처
- 인체공학적 디자인
- 소매 마감 처리
- 파우더 무첨가
- AQL 1.5
- 식품 안전
- 염소 처리



제품 사양

패키징

- 상자당 100개
- 카톤당 10박스
- 카톤당 1000개

길이

240mm ± 10mm

두께

0.12mm ± 0.02mm | 4.7mil ± 1mil (손바닥)
0.16mm ± 0.03mm | 6.2mil ± 1.1mil (손가락)

색상

바이올렛 블루

사이즈

- 6/XS
- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL
- 11/XXL

코팅

니트릴

원료

-

무게 (PCS)

6.2g ± 0.3g (M 사이즈)

용도



화학



식품 가공



외식 및 숙박



포장



제약



연구실



낙농업



인쇄



창고 및 유통



환경 통제

표준

CE 2777

EN ISO 374-1:2016 EN ISO 374-5:2016
TYPE B



JKPT



VIRUS



9000

일회용

전체 질감 마감 처리와 길이 확장으로 보호 기능이 더욱 강화되고 작업 효율성 향상

전체 텍스처 마감

Full Texture Finishing

뛰어난 그립



이점

- 프리미엄 등급 니트릴 소재를 사용하여 두껍게 제작되어 유해 화학 물질이 튀는 것을 방지하는 탁월한 보호 기능을 제공합니다.
- 팔 부분까지 길게 제작되어 추가적인 보호 기능을 제공합니다.
- 독특한 풀 텍스처는 그립감과 촉감을 더욱 향상시켜 습식 및 건식 작업 모두에서 더욱 안전하고 효율적인 작업이 가능합니다.
- 뛰어난 착용감으로 손의 피로를 방지합니다.
- 염소 처리 공정으로 편안함을 높이고 끈적임을 줄였습니다.
- 소매 마감 처리로 팔에 물질이 들어가는 것을 방지합니다.
- 식품 안전 인증을 획득하여 오염 위험을 줄였습니다.

특징

- 프리미엄 니트릴
- 풀 텍스처 마감
- 인체공학적 디자인
- 파우더 무첨가
- AQL 1.5
- 소매 마감 처리
- 식품 안전
- 염소 처리

400mm 길이

길이 확장으로 보호 증대



손가락 두께 0.21mm



손바닥 두께 0.18mm

제품 사양

패키징

- 상자당 50개
- 카톤당 10박스
- 카톤당 500개

길이

400mm ± 5mm

두께

0.18mm ± 0.03mm | 7.0mil ± 1.1mil (손바닥)
0.21mm ± 0.03mm | 8.3mil ± 1.1mil (손가락)

색상

다크 블루

사이즈

- 7/S
- 8/M
- 9/L
- 10/XL
- 11/XXL

코팅

니트릴

원료

-

무게 (PCS)

13g ± 0.2g (M 사이즈)

용도



화학



식품 가공



외식 및 숙박



농업



포장



제약



연구실



자동차



낙농업



인쇄



창고 및 유통



환경 통제



장비

표준

EN ISO 374-1:2016
TYPE B



JKPT *수생 식품 접촉에 대한 식품 안전 한계

기계 산업 시리즈: 7가지 과제와 솔루션

1 과제

미끄러운 물체 취급

솔루션

그립 성능



2 과제

날카로운 물체 취급

솔루션

절단 저항



3 과제

화학 액체 취급

솔루션

화학 저항



4 과제

기름 취급

솔루션

기름 저항



5 과제

식품 가공 처리

솔루션

오염 방지/식품 안전



6 과제

작은 부품/물체 취급

솔루션

민첩성 성능



7 과제

기계 청소 및 유지 관리

솔루션

화학 위험 보호





1. 미끄러운 물체 취급

과제

미끄러운 물체 취급

부적합한 장갑으로 인한 악력 저하가 예방할 수 있었던 작업장의 다양한 사고의 원인이 되며, 특히 표면 마찰을 감소시키는 기름이나 액체로 오염된 미끄러운 물체를 다룰 때 더욱 그렇습니다. 이러한 사고는 작업자 부상, 물체 손상, 높은 수리/교체 비용, 장기간의 가동 중단, 그리고 생산성 저하로 이어집니다.

솔루션

그립 성능

Excia Machinery Industry Series 장갑은 미세 입자 니트릴 소재를 사용하여 최대의 그립 성능을 제공하도록 설계되었습니다.

이 소재는 일반 니트릴 코팅에 비해 가벼운 오일 및 습윤 환경에서 접촉면의 표면 마찰력을 크게 향상시킵니다. 이중 코팅 처리된 손바닥의 폼 니트릴은 가벼운 오일 및 습윤 환경에서 뛰어난 그립감을 제공하여 부상 위험을 줄이고 작업 능력을 향상시킵니다.

추천 제품

미세 입자 코팅



GT505

24% more grip*
24% 추가 그립력

이중 손바닥 코팅이 된 폼 니트릴



GT337

*장갑 테스트는 유명 브랜드와의 비교 테스트를 통해 진행되었습니다.

*장갑 테스트는 SATRA TM438:2011(엔진 오일을 사용한 전체 그립 테스트)에 따라 진행되었습니다.

2. 날카로운 물체 취급

과제

날카로운 물체 취급

날카로운 물체를 다루는 것은 많은 작업장에서 안전 문제를 야기합니다. 기계 고장이나 작업자의 피로로 인해 사고는 불가피합니다. 절단 방지 장비가 부족할 경우 작업자가 심각한 부상을 입을 위험이 있으며, 이는 생산성 저하와 가동 중단으로 이어집니다. 심각한 경우, 치료가 필요할 수 있으며, 높은 의료비와 장기적인 장애를 초래하여 작업자와 고용주 모두에게 심각한 영향을 미칩니다.

솔루션

절단 저항

Excia Machinery Industry Series 장갑은 중위험(D)에서 고위험(E, F) 환경에 대한 절단 레벨 D, E, F 보호 기능을 제공합니다. 기계 작동, 금속 취급, 가벼운 유리 취급, 조립 및 유지 보수 작업과 같은 중위험 환경에서는 절단 레벨 D 보호 기능을 제공합니다. 레벨 D 보호는 절단 방지에 있어 레벨 A에서 C까지보다 효과적이며, 이러한 환경에서는 레벨 E와 F보다 실용적이고 비용 효율적입니다. 레벨 E와 F는 금속 가공, 기계 가공, 제지, 유리 제조와 같은 고위험 환경에서 더 강력한 보호 기능을 제공합니다. 적절한 보호 레벨을 선택한다면 부상 위험을 줄이고 운영 비용을 최소화할 수 있습니다.

추천 제품

절단 보호 레벨 D



TX536



TU550

절단 보호 레벨 E



TX537

절단 보호 레벨 F



TT520



3. 화학 액체 취급

과제

화학 액체 취급

유해 화학 물질에 직접 노출되면 피부 자극, 발진, 화학 화상, 영구적인 흉터 등 심각한 건강 위험과 부상을 초래할 수 있습니다. 일부 화학 물질은 체내 장기에 해로울 수 있으며, 장기적인 건강 문제를 야기하고 삶의 질에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 화학 물질 노출은 종류, 농도, 노출 기간에 따라 다르며, 기업의 생산성 저하와 높은 의료비 지출로 이어질 수 있습니다.

솔루션

화학 저항

Excia Machinery Industry Series 장갑은 프리미엄 네오프렌과 니트릴 소재로 제작되어 EN374 타입 A 내화학성을 갖춘 탁월한 내화학성 장갑입니다. 타입 A 장갑은 타입 B 장갑보다 고농도의 화학 물질 취급 시에 더 뛰어난 내화학성을 제공합니다. 더 긴 길이의 CT037 장갑은 화학 물질 취급 시 팔의 더 넓은 영역에 대한 보호력을 제공합니다. 따라서 적합한 내화학성 장갑을 선택한다면 건강상의 위험을 줄이고 생산성을 향상시킬 수 있습니다.

추천 제품



타입 A 인증
(6가지 화학물질)



CT135



CT037



CE118

4. 기름 취급

과제

기름 취급

누유에 대한 성능이 좋지 않으면 근로자에게 유해한 건강 문제를 초래할 수 있습니다. 만성적인 오일 노출은 피부 자극부터 암까지 심각한 건강 위험을 초래할 수 있습니다. 근로자가 오일 노출로부터 보호받지 못하면 질병이나 부상으로 인해 업무에 차질을 겪을 수 있으며, 이는 생산성 저하와 기업 비용 증가로 이어질 수 있습니다.

솔루션

기름 저항

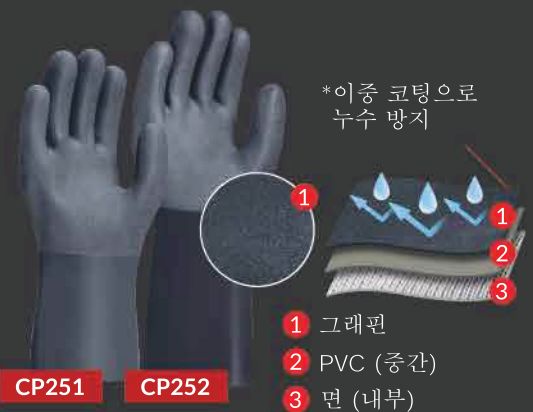
Excia Machinery Industry Series 장갑은 가벼운, 중간, 많은 버전으로 제공됩니다. 이중 코팅 장갑은 단일 코팅 장갑에 비해 액체 침투를 더욱 효과적으로 방지하고 오일과의 직접 접촉 위험을 줄여줍니다. 그래핀 시리즈 장갑은 일반 PVC 코팅보다 그래핀과 PVC의 이중 코팅으로 오일에 노출되었을 때 탁월한 보호력을 제공합니다. 이 장갑은 오일에 대한 만성적인 노출을 방지하여 건강 위험을 줄이고 생산성을 향상시킵니다.

추천 제품

가벼운 오일
(더블 코팅)

중간에서 많은 오일
(더블 코팅)

많은 오일
(더블 코팅)





5. 식품 가공 처리

과제

식품 가공 처리

식품 오염은 심각한 공중 보건 문제로, 매년 수백만 명이 질병에 걸리며 수십만 명이 사망하고 있습니다. 식품 취급용으로 설계되지 않은 장갑을 사용하면 오염, 심각한 건강 위험, 그리고 사망을 초래할 수 있습니다. 이는 결국 고객 이탈과 사업 폐업으로 이어질 수 있습니다. 또한 리콜, 벌금, 소송 비용, 그리고 평판 손상으로 인해 막대한 비용이 발생할 수 있습니다.

솔루션

오염 방지/식품 안전

Excia Machinery Industry Series 장갑은 식품 취급을 위해 공인 인증기관의 테스트를 거쳐 질병이나 사망을 유발할 수 있는 유해 박테리아와 오염 물질의 확산을 방지합니다. 당사의 일회용 장갑 9300은 할랄 인증을 받았으며, 위해요소 중점관리기준(HACCP) 요건을 충족합니다. 이를 통해 오염 위험을 줄이고 작업 효율성을 향상시킵니다.

추천 제품

식품 안전 인증



CT135

두께
0.40mm



CT008

두께
0.28mm



9300

손가락
두께
0.07mm

HACCP
HALAL (JAKIM)



9500

손가락
두께
0.12mm



6. 작은 부품/물체 취급

과제

작은 부품/물체 취급

작은 물체를 다룰 때, 잘 맞지 않는 장갑을 사용하면 손이 피로해지고, 그로 인해 효율성과 생산성이 떨어지며, 결국 회사 비용이 증가할 수 있습니다.

솔루션

민첩성 성능

Excia Machinery Industry Series 장갑은 사용자의 손에 완벽하게 맞는 인체공학적 디자인과 편안한 착용감을 제공합니다. 가벼운 소재는 뛰어난 민첩성과 촉각적 민감도를 제공합니다. 이를 통해 작은 물체를 다룰 때 정밀성을 높이고, 잘못된 취급이나 인적 오류를 줄일 수 있습니다. 궁극적으로, 적합한 장갑을 선택함으로써 효율성과 생산성을 향상시킬 수 있습니다.

추천 제품

경량



GX505



GX518

인체공학적 디자인



9300



9500

손가락 두께

0.07mm

손가락 두께

0.12mm



7. 기계 청소 및 유지 관리

과제

기계 청소 및 유지 관리

적절한 보호복과 장갑 없이 기계 공정에서 유해 화학 물질에 노출되면 피부 및 호흡기 질환을 유발하고 장기적인 건강 문제를 초래할 수 있습니다. 고온 다습하고 밀폐된 환경에서 장시간 작업할 경우, 부적절한 보호 장비를 착용하면 과도한 발한으로 이어져 불편함을 유발하고 작업 생산성을 저하시킬 수 있습니다.

솔루션

화학 위험 보호

Excia Machinery Industry Series 보호복은 전문적으로 선정된 높은 통기성 미세다공성 PE 라미네이트 소재를 사용하여 제작되었으며 고체 입자(타입 5B) 및 액체 화학 물질(타입 6B)로부터 보호하는 타입 6B 및 5B 보호 등급을 제공합니다.

Excia는 보호복과 함께 6가지 화학 물질에 대해 타입 A 인증을 받은 CT135 장갑도 제공합니다. 이를 통해 까다로운 기계 작업 환경에서도 안전하고 효과적으로 작업을 수행할 수 있도록 전신과 손을 완벽하게 보호할 수 있습니다.

추천 제품



CT135

6가지 화학 물질
타입 A 인증



우수한 내화학
성능



T5-200

타입 6B 및 5B 인증 기준,
높은 통기성



- 1 미세다공성 폴리에틸렌 필름
- 2 부직포 내부층

보호 장갑 선택 가이드

용도에 따른 장갑 선택 방법

					그립
카테고리	제품 모델	코팅	코팅 유형	원료	드라이
일반용	GX505	넥스폴리머™	손바닥	나일론 + 스판덱스	●
일반용	GX518	넥스폴리머™	손바닥	나일론 + 스판덱스	●
일반용	GT505	니트릴 미세 과립	손바닥	나일론	●
일반용	GT529	폼 NBR	손바닥	폴리스터	●
일반용	GT337	폼 NBR	전체 (손 전체)	폴리스터	●
절단	TX536	넥스폴리머™	손바닥	팅플렉스™	●
절단	TX537	넥스폴리머™	손바닥	팅플렉스™	●
절단	TT515	폼 NBR	손바닥	HPPE + 스테인리스 스틸 + 스판덱스+ 나일론	●
절단	TT520	플랫 NBR	손바닥	HPPE + 스테인리스 스틸	●
절단	TU540	PU	손바닥	HPPE + 유리 섬유	●
절단	TU550	PU	손바닥	HPPE + 유리 섬유	●
화학	CP251	그래핀 PVC	전체	면	●
화학	CP252	그래핀 PVC	전체	면	●
화학	CP013	PVC	전체		●
화학	CT135	플랫 NBR	전체	플록 안감	●
화학	CT037	플랫 NBR	전체	플록 안감	●
화학	CT008	플랫 NBR	전체		●
화학	CT205	니트릴 미세 과립	전체	면	●
화학	CE118	네오프린	전체	플록 안감	●
화학	CE119	네오프린	전체	플록 안감	●
일회용	9300	플랫 NBR	전체		●
일회용	9410	플랫 NBR	전체		●
일회용	9500	플랫 NBR	전체		●
일회용	9600	플랫 NBR	전체		●
일회용	9650	플랫 NBR	전체		●
일회용	9000	플랫 NBR	전체		●

위 정보는 참고용일 뿐이며, 실제 성능은 다양한 응용 프로그램, 작업 환경, 실제 사용 방식에 따라 달라질 수 있습니다.

		취급		보호				기계 산업 용도	
	기름진	작은 물체	큰 물체	절단	기름	화학	식품 안전	오일 물질 취급 (작은)	오일 물질 취급 (큰)
	● ●	● ●	●				●	●	
	● ●	● ●	●				●	●	
	● ● ●	●	●					● ●	●
	● ●	●	●					●	
	● ●	●	●					● ●	
	● ●	● ●	●	D			●	●	
	● ●	● ●	●	E			●	●	
	● ●	●	●	D				●	
	●	● ●	●	F				●	
	● ●	● ●	●	C				●	
	● ●	● ●	●	D				●	
	● ●	●	● ●		●	●		●	●
	● ●	●	● ●		●	●		●	●
	●	●	●		●	●		●	
	●	●	●		● ●	● ●	●	●	●
	●	●	●		● ●	● ●	●	●	●
	●	●	●		●	●	●	●	
	● ● ●	●	● ●		● ●	● ●		●	● ●
	●	●	●		● ● ●	● ● ●	●	●	●
	●	●	●		● ● ●	● ● ●	●	●	●
	●	●			●	●	●	●	
	●	●			●	●	●	●	
	●	●			●	●	●	●	
	●	●			●	●	●	●	
	●	●			●	●	●	●	
	●	●			●	●	●	●	
	●	●			●	●	●	●	
	●	●			●	●	●	●	

● = 보통

● ● = 좋은

● ● ● = 최고

빈칸 = 비권장



신체 보호

페이지

T5-200	43 - 44
T3-300	45
T3-400	46



T5-200

(스티치 마감)
보호복

높은 착용감, 뛰어난 내구성, 화학 약품
틈 및 먼지로부터의 보호 기능

T5-200

(바인딩 마감)
보호복

높은 착용감, 뛰어난 내구성, 화학 약품
틈 및 먼지로부터의 추가적 보호 기능

이점

- 고품질 라미네이트 미세다공성 소재로 제작되어 편안함과 통기성이 더욱 뛰어납니다.
- 신축성 있는 후드, 발목, 손목 부분은 활동성과 편의성을 높여줍니다. 작업 중 발생하는 강한 인장 강도를 견딜 수 있도록 제작되었습니다.
- 독특한 봉제/바인딩 솔기 방식은 유해 입자의 유입을 차단합니다.
- 정전기 방지 기능을 갖춘 의류로 더욱 안전한 작업 환경을 제공합니다.
- 재밀봉 가능한 스톱 플랩이 있는 양방향 앞면 지퍼와 엄지 고리가 부착되어 있어 더욱 편리하고 오염 물질로부터 안전하게 보호합니다.

스티치 마감



바인딩 마감



특징

- 전문적으로 엄선된 소재
- 액체(화학) 발수성
- 뛰어난 통기성
- 편안함을 위한 디자인
- 감염원 발수성
- 정전기 방지
- 부드러운 촉감



타입 6B 및 타입 5B 인증표준

높은 통기성



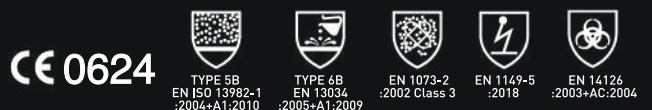
제품 사양

패키징	개별 폴리백(카톤당 40개)	사이즈	S-XXXL
무게	55gsm	색상	화이트
마감	봉제 (T5-200-SW-LA0) 바인딩 (T5-200-BW-LA1)	제품 코드 & 스타일	T5-200-SW-LA0 / 봉제 마감 표준 T5-200-BW-LA1 / 바인딩 마감 표준
소재	미세다공성 PE 라미네이트		

용도



표준



통기성 있는 뒷면

Breathable Back



높은 통기성

먼지/
흙 입자

액체

공기

통기성

경량

1 미세다공성 폴리에틸렌 필름

2 부직포 내부층

T5-200

(통기성 있는 뒷면)
보호복

통기성이 좋은 뒷면 설
계로 장시간 작업에도
편 안함이 우수합니다.



이점

- 고품질 라미네이트 미세다공성 소재로 제작되어 편안함과 통기성이 더욱 뛰어납니다.
- 뒷면은 35g의 과란색 SMS 통기성 원단으로 제작되어 여름철 및 더운 작업 환경에도 뛰어난 편안함과 통기성을 제공합니다.
- 신축성 있는 후드, 발목, 손목 부분은 편안함과 자유로운 움직임을 제공합니다. 작업 중 발생하는 강한 인장 강도를 견딜 수 있도록 제작되었습니다.
- 독특한 바운딩 마감 방식으로 유해 입자의 유입을 차단합니다.
- 정전기 방지 기능을 갖춘 의류로써 더욱 안전한 작업환경을 제공합니다.
- 재밀봉 가능한 스톱 플랩이 있는 양방향 앞면 지퍼와 엄지 고리가 부착되어 있어 더욱 편리하고 오염 물질로부터 안전하게 보호합니다.

특징

- 전문적으로 염색된 소재
- 재액체(화학) 발수성
- 뛰어난 통기성
- 편안함을 위한 디자인
- 감염원 발수성
- 정전기 방지
- 부드러운 촉감

바운딩 마감

Boun Seam



제품 사양

패키징

개별 폴리백(카톤당 40개)

무게

55gsm

마감

바운딩

소재

미세다공성 PE 라미네이
트, 55gsm + SMS, 35gsm

사이즈

S-XXXL

색상

화이트 + 블루

제품 코드
& 스타일

T5-200-BW-LB1/바운딩 마감 컴포
트(통기성 있는 뒷면)



용도



자동차



항공우주



건설



식품 가공



일반 제조업



생명과학/제약



건강보전



선박



오일 및 가스



화학



해충 방제



수의학



청소 및 관리



T3-300

보호복

높은 내구성과 강력한 화학
보호 기능

폴리에틸렌(PE)
배리어층

멜트블로운 & SBPP
부직포 내부층



소매 이중 처리



이중 레이어 지퍼 플랩

이점

- 다층 부직포 배리어 라미네이트 원단은 무기 화학 물질 및 감염성 물질의 침투를 강력하게 차단합니다.
- 이 원단은 뛰어난 편안함, 강도 및 내구성을 제공합니다.
- 고압 환경에서 액체를 효과적으로 차단합니다.
- T3-300은 최적의 바디 핏을 제공하여 편안하고 편리하며 자유로운 움직임을 선사합니다.
- 내부 1방향 지퍼와 외부 2방향 지퍼가 있는 이중 지퍼 플랩(T3-300-TY-EA0 제외)과 재사용 가능한 양면 테이프는 최상의 편안함과 보호력을 제공하여 활동 중에도 안전하게 착용하고 벗을 수 있도록 합니다.
- 봉제 및 테이프 처리된 마감 - 내부 봉제는 테이프로 마감되어 강도를 높이고 액체 및 미립자를 효과적으로 차단합니다.
- 후드, 손목, 발목 주변의 탄력 소재는 완전히 밀폐되어 편안함을 극대화하고 제조 과정에서 섬유가 빠지는 것을 방지합니다.

- 엄지나 손가락을 위한 고리가 있어 어떠한 작업 자세에서도 안전하게 슬리브를 착용할 수 있습니다.
- 무릎 부위는 이중 보호대가 적용되었습니다. (T3-300-TY-EA0 제외)

특징

- 전문적으로 염색된 소재
- 액체(화학) 발수성
- 편안함을 위해 설계
- 감염원 발수성
- 정전기 방지

봉제 및 테이핑 마감



제품 사양

패키징

개별 폴리백(카톤당 25개)

무게

70gsm

마감

봉제 및 테이핑

소재

독특한 부직포 복합 직물(폴리에틸렌(PE) + 멜트블로운 폴리프로필렌 필름)

사이즈

S-XXXL

색상

옐로우

제품 코드 & 스타일

T3-300-TY-EA0 / 스탠다드 플러스
T3-300-TY-EG0 / 스탠다드 플러스, 이중 소매
T3-300-TY-EF0 / 스탠다드 플러스, 통합 양말

용도



화학



자동차



항공우주



식품 가공



일반 제조업



생명과학/제약



건강보전



선박



오일 및 가스

표준

CE0493



TYPE 6B
EN 14605
:2005+A1:2009



EN 1073-2
:2002 Class 1



TYPE 3B
EN 14605
:2005+A1:2009



TYPE 4B
EN 14605
:2005+A1:2009



TYPE 5B
EN ISO 15982-1
:2004+A1:2010



EN 1149-5
:2018



EN 14126
:2003+AC:2004



ISO 27065
2017+1A:2019

T3-400

보호복

높은 가시성, 내구성 및 강력한 화학 보호

복합 액체 저항성 차단 필름

화학 차단재의 핵심부

중량감있는 강력한 스펀본드 폴리프로필렌 내부층



이중 레이어 지퍼 플랩



소매 이중 처리

이점

- 다층 부직포 배리어 라미네이트 원단은 무기 화학 물질 및 감염성 물질의 침투를 강력하게 차단합니다.
- 이 원단은 뛰어난 편안함, 강도, 내구성을 제공합니다.
- 고압 환경에서 액체를 효과적으로 차단합니다.
- T3-400은 최적의 착용감을 제공하여 편안하고 편리하고 자유로운 움직임을 선사합니다.
- 1방향 내부 지퍼와 2방향 외부 지퍼(T3-400-TO-VA0 제외)가 있는 이중 지퍼 플랩과 재사용 가능한 양면 테이프는 최상의 편안함과 보호력을 제공하여 활동 중에도 안전하게 착용하고 벗을 수 있도록 합니다.
- 봉제 및 테이핑 처리된 마감 - 내부 봉제를 테이핑 마감하여 강도를 높여 액체 및 미립자를 효과적으로 차단합니다.
- 후드, 손목, 발목 주변의 탄성 밴드는 편안함을 극대화하고 제조 공정 중 섬유가 빠져나가는 것을 방지하기 위해 완전히 밀폐되어 있습니다.

- 엄지 및 손가락을 위한 고리가 있어 어떠한 작업 자세에서도 안전하게 슬리브를 착용할 수 있습니다.
- 무릎 부위 이중 보호. (T3-400-TO-VA0 제외)
- 작업자 안전을 위해 눈에 잘 띄는 밝은 주황색으로 제작되었습니다.

특징

- 전문적으로 엄선된 소재
- 액체(화학) 발수성 봉제 및 테이핑 마감
- 편안함을 위해 설계
- 감염원 발수성
- 정전기 방지



제품 사양

패키징

개별 폴리백(카톤당 20개)

무게

155gsm

마감

봉제 및 테이핑

소재

특수 부직포 복합 직물(폴리에틸렌 및 EVOH + 스펀본드 폴리프로필렌)

사이즈

S-XXXL

색상

오렌지

제품 코드 & 스타일

T3-400-TO-VA0 / 스탠다드 플러스
T3-400-TO-VG0 / 스탠다드 플러스,
이중 소매
T3-400-TO-VF0 / 스탠다드 플러스,
통합 양말

용도



화학



자동차



항공우주



식품 가공



일반 제조업



생명과학/제약



건강보존



선박



오일 및 가스

표준

CE0493



TYPE 6B
EN 13034
:2005+A1:2009



EN 1073-2
:2002 Class 1



TYPE 3B
EN 14605
:2005+A1:2009



EN 1149-5
:2018



TYPE 4B
EN 14605
:2005+A1:2009



EN 14126
:2003+AC:2004



TYPE 5B
EN ISO 13982-1
:2004+A1:2010

F-220

화학 안전화

미끄럼 방지 성능이 뛰어난
화학 안전화



이점

- 부츠 밑창은 세라믹 타일 바닥에서는 라우렐황산 나트륨 윤활제를, 철제 바닥에서는 글리세롤 윤활제를 사용하여 뛰어난 미끄럼 방지 기능을 제공합니다.
- 오일, 부식, 무기산 및 알칼리에 대한 우수한 내화학성을 자랑합니다.
- 폴리에스터 안감은 편안함과 통기성을 제공합니다.
- 스테인리스 스틸 토캡은 충격 방지 기능을, 스테인리스 스틸 중창은 펑크 방지 기능을 제공합니다.
- 정전기 방지 기능은 정전기를 분산시켜 정전기 발생을 최소화합니다.



우수한 미끄럼 방지

특징

- 펑크 방지
- 충격 방지
- 미끄럼 방지
- 연료 및 오일 저항성
- 내화학성
- 정전기 방지

PVC 폴리에스터 성분

섬유 안감

스틸 토캡

스틸 중창



고무/니트릴



제품 사양

패키징

카톤당 6쌍

높이

380mm ± 5mm

무게

2.2-2.4kg (한 쌍당)

색상

그린/오렌지/옐로우/블랙

사이즈

EUR 36-47

원료

토캡: 스틸
중창: 스틸
갑피: PVC
안감: 폴리에스터
밑창: 고무/니트릴

용도



오일 및 가스



화학



건설



식품 가공



낙농업



광업



제조업



전력



금속공학

표준

CE 2575

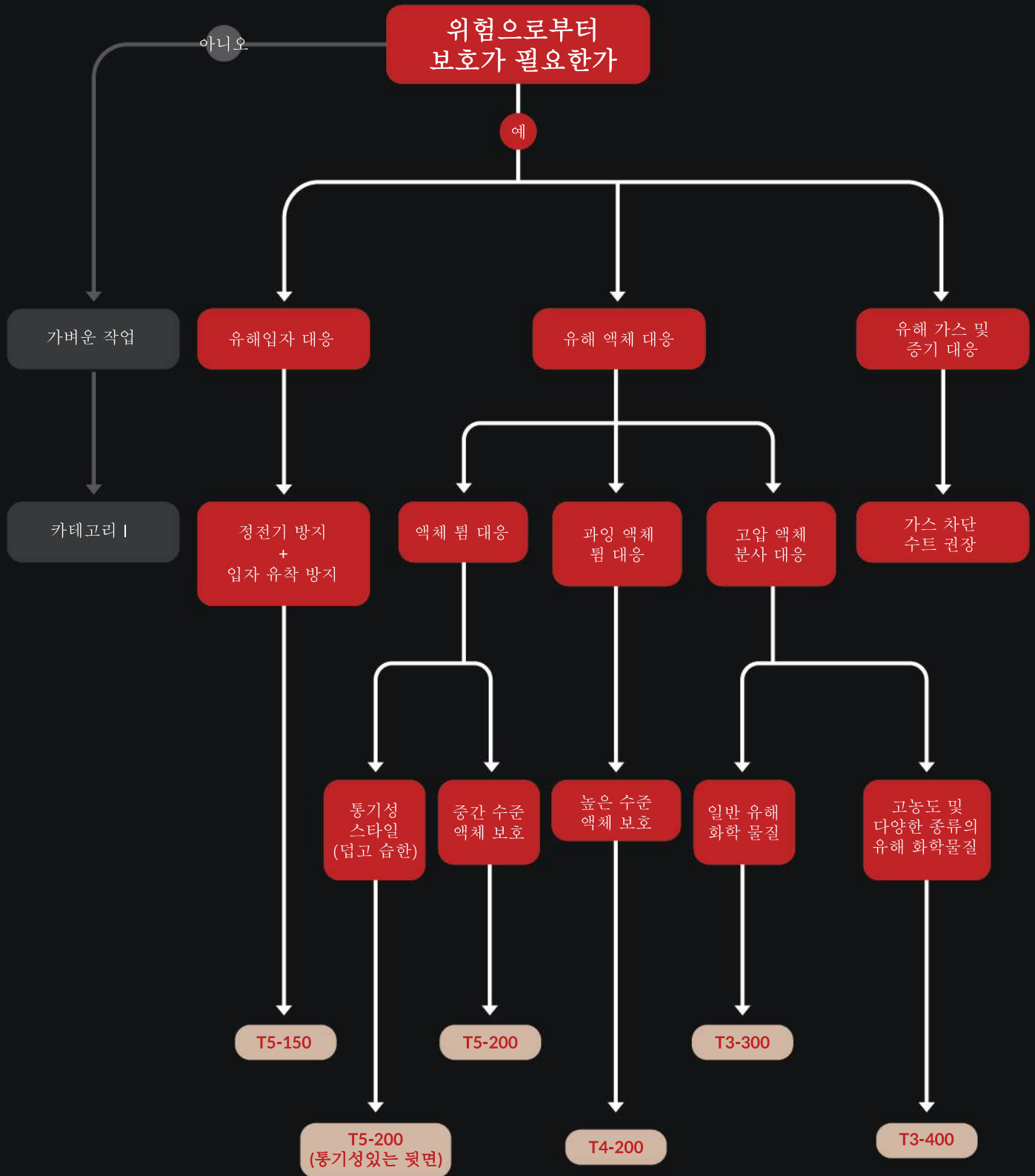
EN ISO 20345: 2011



Class II
S5 SRC

보호복 선택 가이드

보호 유형에 따른 보호복 선택 방법



EN 표준 - 보호 장갑

CE 카테고리 유럽 지침 89/686/EEC

카테고리 I	카테고리 II	카테고리 III
Minor risks.	가역적 위험(부상): 공인기관의 규정을 준수하는 것으로 인증받음.	비가역적 위험(부식): 지정된 번호의 공인 통보 기관으로부터 시험 및 인증을 받음.



EN ISO 21420:2020 보호 장갑에 대한 일반 요구 사항(EN 420 - 기존 표준)

- 기술 정보*
- 장갑 표시
- 사이즈
- 민첩성 수준 (1 ~ 5)
- 장갑 무해성

*EXCIA 장갑의 포장 또는 사용 설명서에 인쇄. 자세한 내용은 유통업체에 문의하거나 웹사이트를 방문하세요.

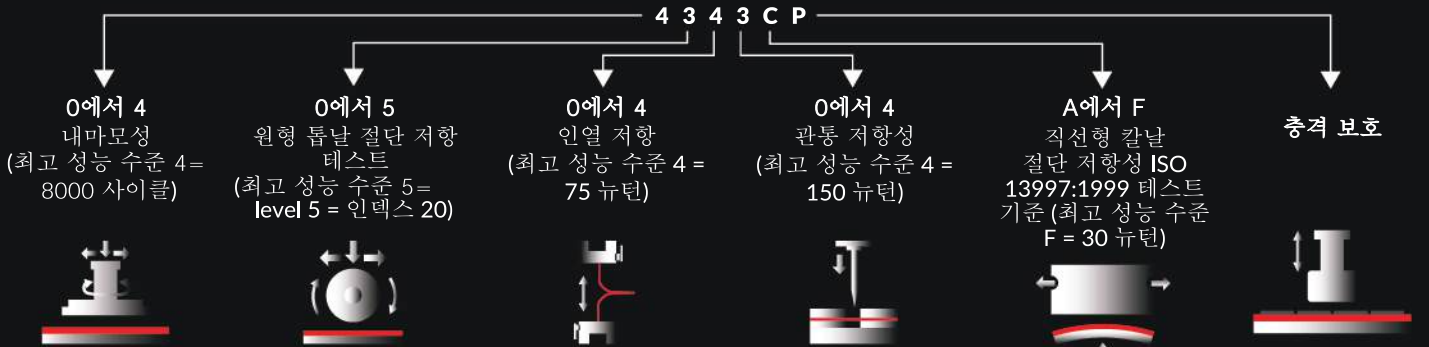
EN 388:2016 기계적 위험으로부터의 보호

EN 388:2016



위험	낮음		중간		높음	
EN 388:2003	1	2	3	4	5	
EN 388:2016	A	B	C	D	E	F

4 3 4 3 C P



EN 388:2016+A1:2018 레벨은 아래 표를 기준으로 함:

연마성, 칼날 절단 저항성, 인열 저항성 및 펄크 저항성 성능 수준:

성능 수준	1	2	3	4	5
내마모성 (파손까지 사이클)	100	500	2000	8000	N/A
원형 톱날 절단 저항 테스트 기준 (최소 절단 저항 지수)	1.2	2.5	5.0	10	20
인열 저항 (최저 피크 힘/N)	10	25	50	75	N/A
관통 저항성 (최저 피크 힘/N)	20	60	100	150	N/A

TDM 절단 저항 성능 수준:

테스트	수준 A	수준 B	수준 C	수준 D	수준 E	수준 F
직선형 칼날 절단 저항성 ISO 13997:1999 테스트 기준 (TDM) (최저 피크 힘/N)	2	5	10	15	22	30

EN 13594:2015 표준에 따른 새로운 테스트를 통해 충격으로부터의 보호 성능을 인증받을 수 있습니다. 장갑이 테스트를 통과하면 픽토그램 아래의 다섯 자리 숫자 뒤에 P라는 문자가 추가됩니다.

X: 테스트가 수행되지 않아서나 적용되지 않음

O: 장갑이 해당 개별 위험에 대한 최소 품질 수준 이하로 탈락

EN 1186 식품 안전

EN 1186은 장갑 또는 기타 장비의 식품 안전기준을 충족하기 위해 통과해야 하는 유럽 표준입니다.

EN 1186은 장갑에 사용할 수 있는 재료를 규정하고, 인체에 유해할 수 있는 미량의 플라스틱이 식품으로 방출되는 것을 제한하기 위해 제정되었으며, 준수해야 하는 두 가지 주요 한계가 있습니다.

총용출한계(OML): 식품으로 방출될 수 있는 비휘발성 물질의 최대 허용량

물질별 용출한계(SML): 식품으로 방출될 수 있는 금속의 최대 허용량

두 가지 테스트:

장갑 재질: 장갑이 EU 규정 10/2011에 명시된 물질로만 제조되었는지 확인합니다.

이동 테스트: 위에 언급된 이동 한계를 충족하는지 확인합니다.



EN ISO 374-1:2016 화학 물질 위험 및 미생물에 대한 보호

EN ISO 374-1/타입 A



U V W X Y Z

침투 저항성 EN 374-2

목록에 있는 최소 **6가지 화학물질**에 대한 침투 시간 ≥ 30 분 (EN 16523-1)

EN ISO 374-1/타입 B



X Y Z

침투 저항성 EN 374-2

목록에 있는 최소 **3가지 화학물질**에 대한 침투 시간 ≥ 30 분 (EN 16523-1)

EN ISO 374-1/타입 C



침투 저항성 EN 374-2

목록에 있는 최소 **1가지 화학물질**에 대한 침투 시간 ≥ 10 분 (EN 16523-1)

EN ISO 374-1:2016에 명시된 테스트 화학물질 목록

A 메탄올	M 질산 65%
B 아세트산	N 아세트산 99%
C 아세토니트릴	O 암모니아 25%
D 디클로로메탄	P 과산화수소 30%
E 이황화탄소	S 불화수소 40%
F 톨루엔	T 포르말데히드 37%
G 디에틸아민	
H 테트라히드로푸란	
I 에틸아세테이트	
J n-헵탄	
K 수산화나트륨 40%	
L 황산 96%	

이는 세 가지 테스트 방법을 기반으로 함:

- EN 374-2:2014 표준에 따른 침투 시험
- EN 374-3 표준을 대체하는 EN 16523-1:2015 표준에 따른 침투 시험
- EN 374-4:2019 표준에 따른 열화 시험

EN 374-4에 따른 성능 수준 요구 사항 없이 저하 테스트가 수행됩니다.

EN 374-5:2016 미생물에 대한 보호

장갑은 EN 374-2 침투 저항 테스트를 통과해야 합니다.

EN ISO 374-5



박테리아와 곰팡이로부터 보호하는 장갑입니다.

바이러스 보호가 주장되는 경우 장갑은 ISO 16604 방법 B(Phi-X174 박테리오파지)를 통과해야 합니다.

EN ISO 374-5



박테리아, 곰팡이, 바이러스로부터 보호하는 장갑입니다.

VIRUS

EN 421 방사성 오염 및 이온화 방사선으로부터의 보호

EN 421



성능 수준 없음

ISO 18889:2019 살충제로부터 보호

EN ISO 18889



G1

희석된 살충제에 대한 저항성 / 기계적 위험 없음

EN ISO 18889



G2

희석 및 농축 살충제 내성/기계적 위험

EN ISO 18889



GR

재진입 작업

EN 1149-1 정전기 방지 특성

EN 1149-1



장갑 표면 저항률 시험 수준, 옴/제곱(Ω) 단위로 측정하며, 장갑이 작업자 손에 누적된 정전기 방전을 소산 및/또는 전도성 효과를 통해 분산시킬 수 있는 능력을 나타냅니다.

EN 511 저온으로부터 보호

EN 511



3 2 1

- 0 또는 1 투수성
- 0에서 4 접촉 냉기 저항
- 0에서 4 대류 냉기 저항

EN 407 열에 대한 보호

EN 407



X 2 X X X X

- 0에서 4 대량의 용융 금속에 대한 저항성
- 0에서 4 용융 금속의 작은 방울에 대한 저항성
- 0에서 4 복사열 저항성
- 0에서 4 대류열 저항성
- 0에서 4 접촉열 저항성
- 0에서 4 제한된 화염 확산

EN 표준 - 보호복

현재 유럽의 화학 보호복 "유형"

EN 943-1 & 2 유형 1	가스 차단 화학 보호복	액체 및 기체 화학물질, 에어로졸, 고체 입자로부터 보호.	 TYPE 1
EN 943-1 유형 2	가스 차단이 아닌 화학 보호복	먼지, 액체, 증기를 방지를 위한 양압 유지.	 TYPE 2
EN 14605 유형 3	액체 차단 보호복	강력하고 직접적인 액체 화학물질 분사로부터 보호.	 TYPE 3
EN 14605 유형 4	분무 차단 보호복	액체 화학물질의 포화로부터 보호.	 TYPE 4
EN ISO 13982-1 유형 5	건조 미립자 차단 보호복	공기 중의 고체 입자로부터 전신을 보호.	 TYPE 5
EN 13034 유형 6	경량 분무 보호복	가벼운 액체 화학물질 분사에 대한 제한적 보호.	 TYPE 6

추가 표준

EN 1073-1**	방사성 미립자 보호복		 EN 1073-1
EN 1073-2**	방사성 미립자 보호복		 EN 1073-2
EN 14126	감염원에 대한 보호복	"유형" 뒤에 "-B"를 추가하면 [예: 유형 3-B] 유럽 표준을 통과했음을 나타냅니다.	 EN 14126
EN 1149-5	정전기 방지 보호복		 EN 1149
DIN 32781	살충제에 대한 보호복.		 DIN 32781
EN ISO 14116	화염 확산 방지 보호복		 EN ISO 14116 INDEX 1/0/0
EN 12941	호흡 보호 장치	헬멧이나 후드가 장착된 전동 필터링 장치.	 EN 12941
EN 14594	호흡 보호 장치	헬멧이나 후드가 장착된 전동 필터링 장치.	 EN 14594

* 형식 승인은 반드시 액세서리에는 적용되지 않을 수 있습니다.

항상 의류 라벨과 사용 설명서를 확인하여 제공되는 보호 수준을 확인하십시오.

** 본 제품은 방사능(방사선)에 대한 보호 기능을 제공하지 않습니다.

*** 항상 착용자와 의류가 적절히 접지되어 있는지 확인하십시오.

	페이지		페이지
9300	27	GX505.....	06
9410	28	GX518.....	07
9500	29	T3-300-TY-EA0	45
9600	29	T3-300-TY-EF0	45
9650	30	T3-300-TY-EG0	45
9000	31	T3-400-TO-VA0	46
CP251	18	T3-400-TO-VF0	46
CP252	18	T3-400-TO-VG0	46
CP013	19	T5-200-BW-LA1	43
CT135	20	T5-200-BW-LB1	44
CT037	20	T5-200-SW-LA0	43
CT008	21	F-220	47
CT205	22	TT515	14
CE118	23	TT520	15
CE119	23	TU540.....	16
GT505	08	TU550.....	16
GT529	09	TX536	12
GT337	10	TX537	13



본부 (HQ):

EXCIA RESOURCES SDN. BHD. (1193050-P)

F-3-6, Pacific Place, Jalan PJU 1A/4A,
Ara Damansara, 47301 Petaling Jaya, Selangor D.E., Malaysia

☎ +603-7629-2321

☎ +603-7629-2231

✉ info@excia.com.my

🌐 www.excia.asia



더 많은 정보:



Version 1.4a