

Manufacturing Specialist of Industrial Safety Gloves

PRODUCT CATALOGUE DUKWON GLOVE



# 고객의 안전만을 고려합니다.

## 조금 더 편안한 장갑, 조금 더 안전한 장갑

저희 덕원글러브는 1997년 설립 이래, ‘편리한 장갑, 안전한 장갑, 유용한 장갑’ 생산을 목표로 노력해 왔습니다.

2019년 현재, 월 1,000,000켤레의 장갑을 생산하고 있으며, 국내시장 외에도, 일본, 싱가포르, 미국, 콜롬비아, 유럽 등 전 세계로 수출 중입니다.

최근, 특수공법의 편직 기술과 자연 친화적인 장갑 생산 공정을 개발하였고, 20년의 생산 노하우를 더하여, 고객에게 ‘조금 더 편안한 장갑, 조금 더 안전한 장갑’ 생산을 목표로 하고 있습니다.

덕원글러브는 끊임없는 열정과 노력으로, 더욱 호평 받을 수 있는 장갑을 생산할 것을 약속 드립니다

### 대표 생산 장갑

#### + 절단방지 장갑

덕원 글러브는 높은 기능의 절단방지 장갑을 생산하며, 날카로운 물체를 다루는 작업에서 사용됩니다.

#### + 고 신축 장갑

높은 신축성을 가진 내피와 코팅 노하우로 생산되어, 손의 피로는 덜어주며 작업의 효율은 높여줍니다.

#### + 다목적 장갑

일반적이며 다양한 작업에서 사용 가능한 장갑으로, 섬세한 작업에 적합 합니다.

#### + 대전 방지 장갑

대전 방지 장갑은 전자 기계를 다루는 작업에 사용되며, 작업 중 발생하는 정전기를 방지합니다.

#### + 텅스텐 장갑

텅스텐 장갑은 최상의 절단방지 기능이 필요한 작업에 적합한 장갑입니다.

### 인증서 및 특허



ISO 9001:2008



ISO 14001:2004



특허



PU 코팅 CE



절단방지 CE

# 생산 과정

## 체계적인 생산과 20년의 노하우

### + 카바링

A

실을 혼합하는 작업으로, 실의 혼합은 제품의 특징에 따라 조정됩니다. 덕원 글러브는 내부 카바링 시스템을 도입하여, 제품의 특징에 맞는 고품질 혼합사를 직접 조정합니다.

### + 편직

B

피부에 직접 접촉하는 내피를 편직 생산하는 공정입니다. 덕원 글러브는 약 100대의 자동화 기계로, 하루 평균 10,000 켄레의 장갑을 편직합니다.

### + 코팅

C

내피에 기능을 추가하는 코팅제를 입히는 공정입니다. 덕원 글러브는 직접 제작한 코팅 자동화 기계 3대로, PU와 Nitrile 등 다양한 코팅 공정을 진행 중입니다.

### + 오버룩

D

오버룩은 편직된 내피가 풀어지지 않도록 손목을 마감하는 기술입니다. 오버룩은 우수한 착용감과 손목의 유연성을 제공합니다.

### + 로고

E

장갑에 로고 및 기호를 인쇄하는 작업입니다. 일반적으로 고객의 요청에 의하여 작업됩니다.

### + 포장

F

박스에 144켄레, 팩에 12켄레 포장을 기본으로 포장합니다.

### + 상품 출하

G

포장된 장갑들은 덕원 글러브 내에서 선적되어 세계 곳곳으로 출하됩니다.

# 장갑 소재

## 20년의 노하우와 혁신적인 기술력

덕원 글러브는 20년의 노하우와 혁신적인 기술로, 덕원의 장갑을 생산하고 있습니다.

### 내피 소재

#### + HPPE (강화 폴리에틸렌)

HPPE 섬유는 절단 방지 장갑의 소재입니다. HPPE는 높은 절단 강도와 훌륭한 촉감을 제공하며, 또한 외부의 위험으로부터 높은 수준의 보호력을 제공합니다. 이 외에도, 마모 및 화학 물질에 강한 내성을 가지고 있어, 기능성을 장기간 유지할 수 있습니다.

#### + 나일론

친숙한 합성섬유인 나일론은 의류에 널리 사용되고 있습니다. 나일론은 장갑의 착용감을 높게 향상 시켜줄 수 있는 섬유입니다.

#### + 폴리에스터

나일론과 비슷한 합성 섬유이나, 비교적 높은 내수성과 환경 저항성을 갖고 있습니다. 하지만 장갑 편직 시, 나일론 장갑에 비하여 비교적 낮은 착용감을 제공합니다.

#### + 유리 섬유

유리 형태로 가공된 섬유입니다. 화학적 내구성으로 인해 부식되지 않으며, 우수한 절단 강도를 보유하고 있습니다. 하지만, 쉽게 파손되는 단점이 있습니다.

#### + 카본사 및 동사

카본사 와 동사는 인체 및 물체에 흐르는 정전기를 방지하는 기능을 제공합니다.

#### + 텅스텐사

텅스텐은 지구에서 가장 단단한 물질 중에 하나로, 무기의 재료로 사용됩니다. 덕원글러브에서는 텅스텐 사를 이용하여, 고 기능 절단 방지 장갑을 생산하고 있습니다.

### 코팅 소재

#### + PU (폴리우레탄)

폴리우레탄은 가장 널리 사용되는 작업용 장갑 코팅 소재입니다. 코팅 시, 우수한 내마모성과 뛰어난 그립감을 제공하며, 다양한 작업에서 사용 가능합니다.

#### + NITRILE (NBR Foam)

Nitrile 코팅은 마모에 탁월한 내성을 가지고 있습니다. 특히, 화학 반응에 강하여, 기름 및 석유, 그리고 산성 물질을 다루는 작업 시, 높은 안전성을 보장합니다.

#### + LATEX

건식 및 습식 외에 일반적인 마모, 구멍, 등에서도 뛰어난 내성을 제공하는 코팅입니다.

#### + Water Based PU (PUD)

인체에 유해한 물질을 제거한 친환경 코팅입니다. DMF 등이 포함되어 있지 않으며, 냄새가 나지 않습니다.

# 장갑 표준

## Protective Gloves Against Mechanical Risks

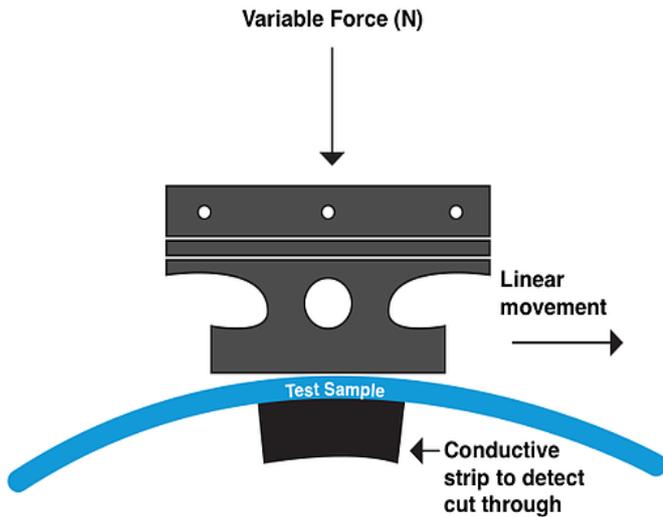
EN 388:2016은 기계적 위험으로부터 손을 보호하는 유럽 장갑 표준 테스트입니다.

모든 안전 장갑 생산업체는 아래에 기재된 정보를 명확히 표시하고, 사용자에게 올바른 정보를 제공함으로써, 안전 표준 시험 및 등급 등 유럽 기준 사항을 충족해야 합니다.

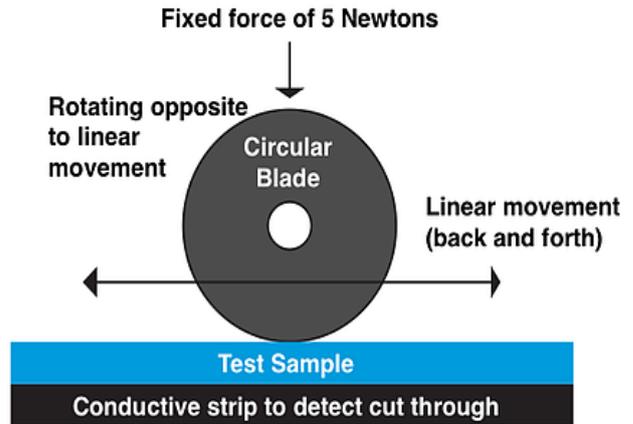
### 새로운 장갑 표준 시험 및 방법 - EN388:2016

#### + 기재 방법

EN388		Rating
	A - 마모	1 - 4
	C - 절단 (Coupe)	1 - 5
	T - 찢김	1 - 4
	P - 뚫림	1 - 4
	<b>C - 절단 (TDM)</b>	<b>A - F</b>
	<b>I - 충격</b>	<b>P, F, X</b>
A C T P C I		



**TDM - 100 (ISO 13997) TEST**



**COUP CUT TEST**

등급	A	B	C	D	E	F
Newton Force	> 2	> 5	> 10	> 15	> 22	> 30
(approx, weight in kilograms)	(0.2kg)	(0.5kg)	(1.0kg)	(1.5kg)	(2.2kg)	(3.0kg)

#### ISO 잘림방지 등급 (EN388:2016)

EN 388 은 기계적 위험 방지 능력을 평가하는 유럽 표준 시험입니다.

EN 388 시험은 전문 시험기관에서 진행되며, 결과에 따라 내마모성, 절단, 찢김 및 뚫림 저항력에 등급을 정합니다. 절단 방지 능력은 1~5, 이 외 다른 능력은 1~4의 등급을 가집니다.

2018년까지 EN 388의 절단 성 시험은 'Coup Test'만 사용되었으나, 2018년 이후, TDM - 100 (ISO 13997) 시험을 도입하여 더욱 명확한 절단 저항 수치를 측정하고 있습니다.

덕원 글러브의 모든 장갑은 새로운 EN 388 시험을 거쳤으며, 장갑의 로고에 시험의 결과 및 성능을 기재하고 있습니다.

# 특수 절단 방지 장갑

T - Serise

## 텡스텐 장갑

ISO 13997 CUT  
"F" GRADE



### T-9000



텡스텐 내피 장갑

#### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + ISO 13997 cut level F\*
- + 높은 신축성 내피
- + 최상의 보호력
- + 최상의 통풍성
- + 식용 작업 가능

Coating	Coated area
-	Uncoated
Material	EN 388:2016
White Alloy	TDM F

### T-9132



텡스텐 PU 코팅 장갑

#### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + ISO 13997 cut level F\*
- + 높은 신축성 내피
- + 최상의 보호력
- + 최상의 통풍성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2016
White Alloy	TDM F

### T-9135



텡스텐 Nitrile 코팅 장갑

#### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + ISO 13997 cut level F\*
- + 높은 신축성 내피
- + 최상의 보호력
- + 최상의 통풍성
- + 최상의 오일 작업성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2016
White Alloy	TDM F

# 특수 절단 방지 장갑

T - Serise

## 텡스텐 장갑

ISO 13997 CUT  
"F" GRADE



**T-9595**

텡스텐 Nitrile 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + ISO 13997 cut level F\*
- + 높은 신축성 내피
- + 최상의 보호력
- + 최상의 통풍성
- + 최상의 오일 작업성

Coating	Coated area
Nitrile Foam	Palm
Material	EN 388:2016
Black Alloy	TDM F



**T-9181**

텡스텐 PUD 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + ISO 13997 cut level F\*
- + 높은 신축성 내피
- + 최상의 보호력
- + 최상의 통풍성
- + 자연 친화 장갑

Coating	Coated area
Transparent PUD	Palm
Material	EN 388:2016
White Alloy	TDM F



**T-9582**

텡스텐 PUD 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + ISO 13997 cut level F\*
- + 높은 신축성 내피
- + 최상의 보호력
- + 최상의 통풍성
- + 자연 친화 장갑

Coating	Coated area
Grey PUD	Palm
Material	EN 388:2016
Black Alloy	TDM F

# 절단 방지 장갑

P - Serise

## 유리 섬유 장갑



**5232Z**

유리사 PU 코팅 장갑

**KEY BENEFITS**

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 5\*
- + 신축성 내피
- + 높은 절단 방지 기능
- + 최상의 마모 내성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
Glass Fiber	4. 5. 4. 4



**5295Z**

유리사 Nitrile 코팅 장갑

**KEY BENEFITS**

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 5\*
- + 신축성 내피
- + 높은 절단 방지 기능
- + 최상의 마모 내성
- + 높은 오일 작업성

Coating	Coated area
Nitrile	Palm
Material	EN 388:2003
Glass Fiber	4. 5. 4. 4



**5232ZL**

유리사 PU 코팅 장갑

**KEY BENEFITS**

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 5\*
- + 신축성 내피
- + 높은 절단 방지 기능
- + 절단 방지 기능 포함 Sleeve
- + 최상의 마모 내성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
Glass Fiber	4. 5. 4. 4



## 5299Z

유리사 Nitrile 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 5\*
- + 신축성 내피
- + 높은 절단 방지 기능
- + 최상의 마모 내성
- + 높은 오일 작업성

Coating Nitrile Foam	Coated area Palm
Material	EN 388:2003
Glass Fiber	4. 5. 4. 4



## 5282Z

유리사 PUD 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 5\*
- + 신축성 내피
- + 높은 절단 방지 기능
- + 최상의 마모 내성
- + 자연 친화 장갑

Coating PUD	Coated area Palm
Material	EN 388:2003
Glass Fiber	4. 5. 4. 4



## 5280Z

유리사 PUD 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 5\*
- + 신축성 내피
- + 높은 절단 방지 기능
- + 최상의 마모 내성
- + 자연 친화 장갑

Coating Transparent PUD	Coated area Palm
Material	EN 388:2003
Glass Fiber	4. 5. 4. 4



## 5232Z-AS

유리사 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 5\*
- + 신축성 내피
- + 높은 절단 방지 기능
- + 최상의 마모 내성
- + 대전 방지 기능

Coating Polyurethane	Coated area Palm
Material	EN 388:2003
Glass Fiber	4. 5. 4. 4



## 5295Z-AS

유리사 Nitrile 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 5\*
- + 신축성 내피
- + 높은 절단 방지 기능
- + 최상의 마모 내성
- + 대전 방지 기능
- + 높은 오일 작업성

Coating Nitrile Foam	Coated area Palm
Material	EN 388:2003
Glass Fiber	4. 5. 4. 4



## 5200Z

유리사 내피 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 5\*
- + 신축성 내피
- + 높은 절단 방지 기능

Coating -	Coated area -
Material	EN 388:2003
Glass Fiber	4. 5. 4. X

# 절단 방지 장갑

P - Serise

## HPPE / PU 장갑



**5535K**

PE 사 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 편안한 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2



**5532K**

PE 사 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 편안한 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2



**5131K**

PE 사 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 편안한 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2



## 5132K

PE 사 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 편안한 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2



## 5F832DK

PE 사 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 편안한 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2



## 5F932DK

PE 사 PUD 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 편안한 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성
- + 자연 친화 장갑

Coating	Coated area
PUD	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2



## 5532DK

이중 PE 사 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 최상의 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2



## 5500K-D

PE 사 PVC Dot 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 최상의 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성
- + 미끄럼 방지

Coating	Coated area
PVC dots	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2



## 5200K-H

PE 사 내피 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 편안한 착용감
- + 고신축 내피

Coating	Coated area
-	-
Material	EN 388:2003
HPPE	-

# 절단 방지 장갑

P - Serise

## HPPE / Nitrile 장갑



**5595K**

PE 사 Nitrile 코팅 장갑

**KEY BENEFITS**

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 편안한 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성
- + 높은 오일 작업성

Coating	Coated area
Nitrile Foam	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2



**5595DK**

이중 PE 사 Nitrile 코팅 장갑

**KEY BENEFITS**

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 최상의 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성
- + 높은 오일 작업성

Coating	Coated area
Nitrile Foam	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2



**5F895DK**

이중 PE 사 Nitrile 코팅 장갑

**KEY BENEFITS**

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 최상의 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성
- + 높은 오일 작업성

Coating	Coated area
Nitrile Foam	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2

# 절단 방지 장갑

F - Serise

## HPPE / PUD 장갑



**5F981DK**

이중 PE 사 PUD 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 최상의 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성
- + 자연 친화 장갑

Coating	Coated area
Transparent PUD	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2



**5F881DK**

이중 PE 사 PUD 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 최상의 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성
- + 자연 친화 장갑

Coating	Coated area
Transparent PUD	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2



**5582DK**

이중 PE 사 PUD 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + EN388 CUT level 3\*
- + 최상의 착용감
- + 고신축 내피
- + 최상의 마모 내성
- + 자연 친화 장갑

Coating	Coated area
Grey PUD	Palm
Material	EN 388:2003
HPPE	4. 3. 4. 2

# 다목적 장갑

U - Serise

## 다목적 PU 코팅 장갑



**3131**

나일론 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + 높은 신축성
- + 최상의 마모 내성
- + 높은 통풍성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
Nylon	4. 1. 3. 1



**3232**

나일론 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + 높은 신축성
- + 최상의 마모 내성
- + 높은 통풍성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
Nylon	4. 1. 3. 1



**3535**

나일론 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + 높은 신축성
- + 최상의 마모 내성
- + 높은 통풍성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
Nylon	4. 1. 3. 1



## 3500

나일론 내피 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + 높은 신축성
- + 섬세한 작업성
- + 높은 통풍성
- + 식용 작업 가능

Coating	Coated area
-	-
Material	EN 388:2003
Nylon	



## 3100H

나일론 하프 내피 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지 140D
- + 높은 신축성
- + 섬세한 작업성
- + 아웃도어용

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
Nylon	



## 3111

나일론 PU Top 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지 140D
- + 높은 신축성
- + 섬세한 작업성
- + 높은 통풍성
- + 최상의 착용감

Coating	Coated area
Polyurethane	Top
Material	EN 388:2003
Nylon	



## 2335

나일론 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지 140D
- + 높은 신축성
- + 최상의 마모 내성
- + 높은 통풍성
- + 섬세한 작업성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
Nylon	4. 1. 3. 1



## 2332L

나일론 PU 코팅 긴 손목 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + 높은 신축성
- + 최상의 마모 내성
- + 높은 통풍성
- + 섬세한 작업성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
Nylon	4. 1. 3. 1



## 2F831SP

나일론 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + 높은 신축성
- + 최상의 마모 내성
- + 높은 통풍성
- + 섬세한 작업성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
Nylon	4. 1. 3. 1

# 다목적 장갑

U - Serise

## 다목적 Nitrile 코팅 장갑



**3945U3**

U3 나일론 Nitrile 코팅 장갑

**KEY BENEFITS**

- + 280D U3 편직
- + 높은 신축성
- + 미끄럼 방지
- + 높은 통풍성
- + 높은 오일 작업성

Coating	Coated area
Nitrile Foam	Palm
Material	EN 388:2003
U3 Nylon	4. 1. 2. 2



**2395**

나일론 Nitrile 코팅 장갑

**KEY BENEFITS**

- + 13 게이지 140D
- + 높은 신축성
- + 최상의 마모 내성
- + 높은 통풍성
- + 높은 오일 작업성
- + 섬세한 작업성

Coating	Coated area
Nitrile Foam	Palm
Material	EN 388:2003
Nylon	4. 1. 3. 1



**3295SP**

나일론 Nitrile 코팅 장갑

**KEY BENEFITS**

- + 350D 편직
- + 최상의 신축성
- + 높은 오일 작업성
- + 높은 통풍성
- + 섬세한 작업성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	EN 388:2003
Nylon	4. 1. 3. 2



## 3295P

나일론 Nitrile 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 15 게이지 280D
- + 높은 신축성
- + 섬세한 작업성
- + 높은 통풍성
- + 높은 오일 작업성

Coating	Coated area
Nitrile Foam	Palm
Material	EN 388:2003
Polyester	4. 1. 2. 2



## 3695P

폴리에스터 Nitrile 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 15 게이지 280D
- + 높은 신축성
- + 섬세한 작업성
- + 높은 통풍성
- + 높은 오일 작업성

Coating	Coated area
Nitrile Foam	Palm
Material	EN 388:2003
Polyester	4. 1. 2. 2



## 3595

폴리에스터 Nitrile 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 15 게이지 280D
- + 높은 신축성
- + 섬세한 작업성
- + 높은 통풍성
- + 높은 오일 작업성

Coating	Coated area
Nitrile Foam	Palm
Material	EN 388:2003
Nylon	4. 1. 2. 2



## 3895P

폴리에스터 Nitrile 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 15 게이지 280D
- + 높은 신축성
- + 섬세한 작업성
- + 높은 통풍성
- + 더 높은 오일 작업성

Coating	Coated area
Nitrile Foam	Palm
Material	EN 388:2003
Polyester	4. 1. 2. 2



## 3232P

폴리에스터 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 15 게이지 280D
- + 높은 신축성
- + 섬세한 작업성
- + 높은 통풍성

Coating	Coated area
Nitrile Foam	Palm
Material	EN 388:2003
Polyester	4. 1. 2. 2



## 3111PL

나일론 PU Top 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

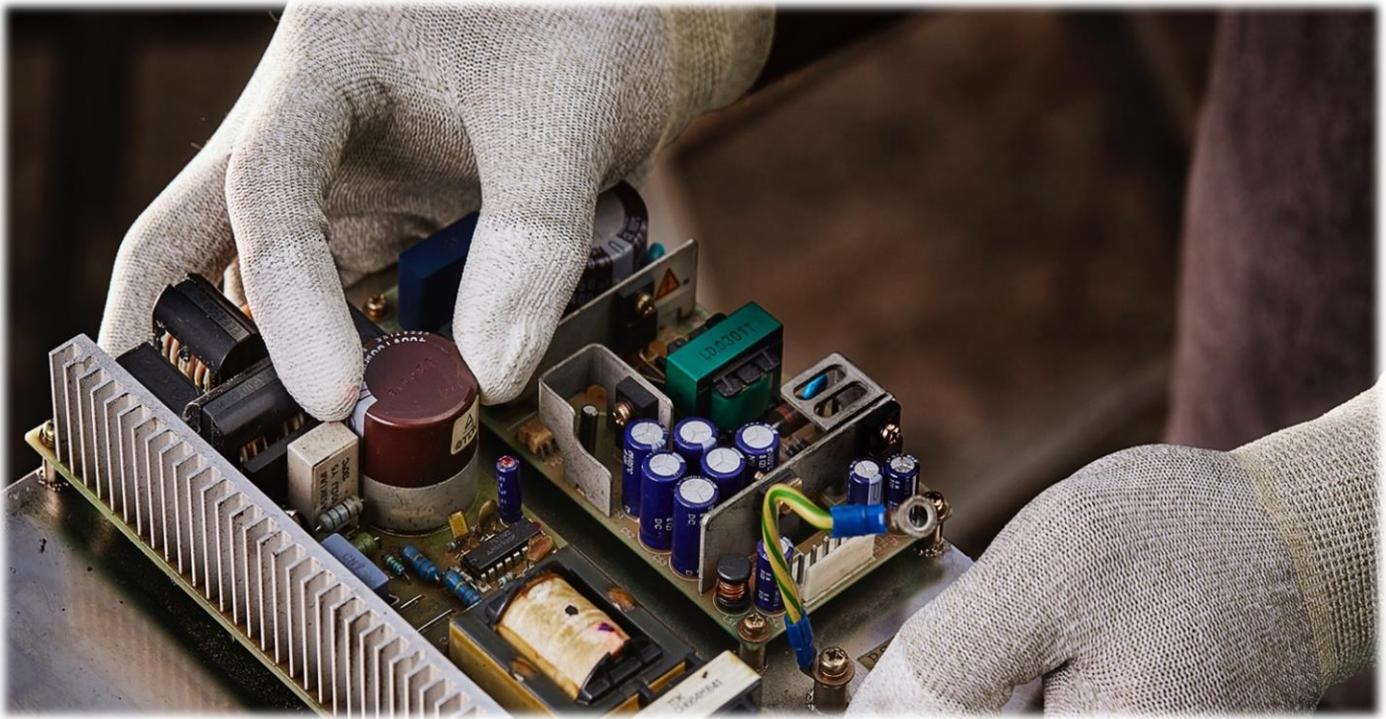
- + 13 게이지
- + 높은 신축성
- + 섬세한 작업성
- + 높은 통풍성
- + 다용도 작업성

Coating	Coated area
Polyurethane	Top
Material	EN 388:2003
Polyester	4. 1. 3. 2

# 대전 방지 장갑

E - Serise

## ESD 카본 장갑



**9000**

카본 내피 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + 대전 방지 기능성
- + EN 1149 -  $1 \times 10^6 \sim 1 \times 10^8$
- + 스마트폰 터치 기능
- + 전기 관련 작업성

Coating	Coated area
-	-
Material	Standards
Carbon	EN 1149



**9011**

카본 PU Top 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + 대전 방지 기능성
- + EN 1149 -  $1 \times 10^6 \sim 1 \times 10^8$
- + 스마트폰 터치 기능
- + 전기 관련 작업성

Coating	Coated area
Polyurethane	Top
Material	Standards
Carbon	EN 1149



**9031**

카본 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

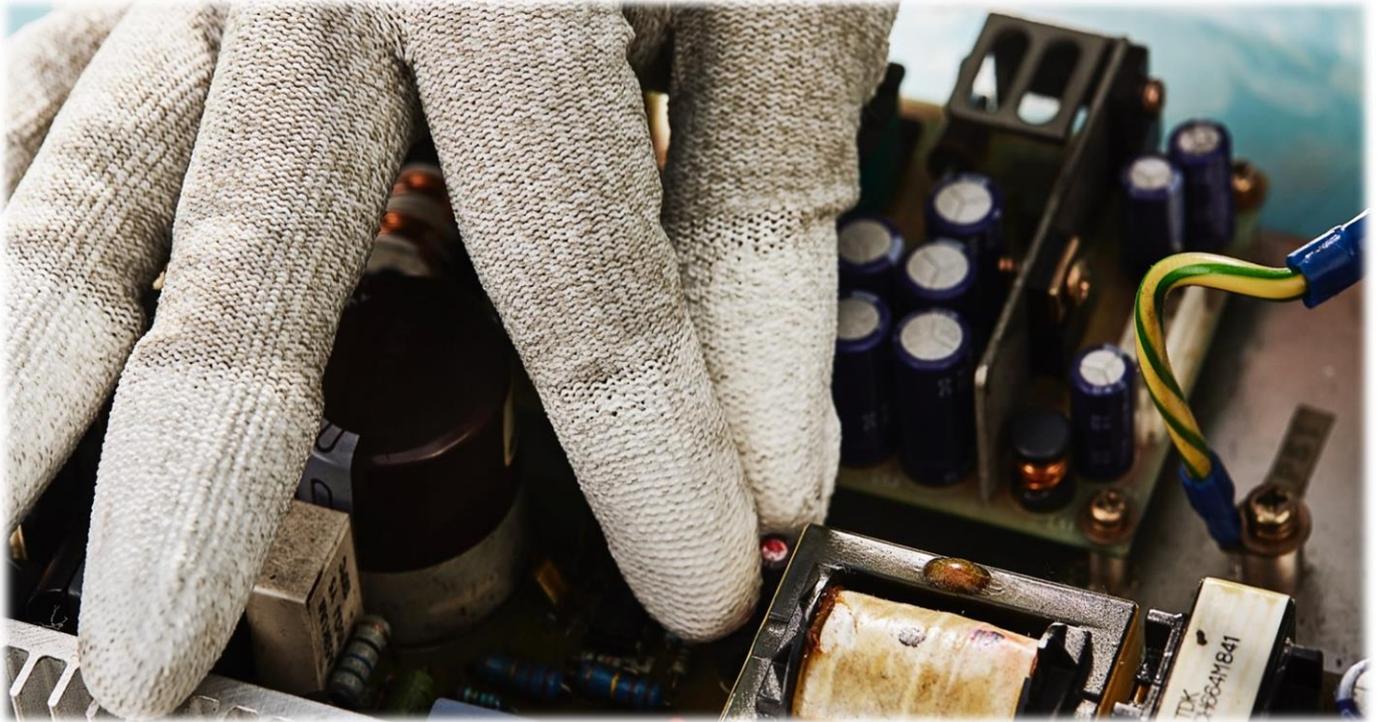
- + 13 게이지
- + 대전 방지 기능성
- + EN 1149 -  $1 \times 10^6 \sim 1 \times 10^8$
- + 스마트폰 터치 기능
- + 전기 관련 작업성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	Standards
Carbon	EN 1149

# 대전 방지 장갑

E - Serise

## ESD 동사 장갑



**8000**

동사 내피 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + 높은 대전 방지 기능성
- + EN 1149-  $1 \times 10^3 \sim 1 \times 10^5$
- + 스마트폰 터치 기능
- + 전기 관련 작업성

Coating	Coated area
-	-
Material	Standards
Copper	EN 1149



**8011**

동사 PU Top 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + 높은 대전 방지 기능성
- + EN 1149-  $1 \times 10^3 \sim 1 \times 10^5$
- + 스마트폰 터치 기능
- + 전기 관련 작업성

Coating	Coated area
Polyurethane	Top
Material	Standards
Copper	EN 1149



**8031**

동사 PU 코팅 장갑

### KEY BENEFITS

- + 13 게이지
- + 높은 대전 방지 기능성
- + EN 1149-  $1 \times 10^3 \sim 1 \times 10^5$
- + 스마트폰 터치 기능
- + 전기 관련 작업성

Coating	Coated area
Polyurethane	Palm
Material	Standards
Copper	EN 1149

Manufacturing Specialist of Industrial Safety Gloves

**덕원 글러브**

TEL : 054-437-1789

FAX : 054-437-1795

Factory 1 : 경상북도 김천시 공단 1길 7 (39541)

Factory 2 : 경상북도 상주시 왜담동 #67-8 (37240)