www.jinyangsnp.com

JINYANG S&P

(주)진양에스앤피

FIRE FIGHTERS SUIT, HEAT & FLAMEPROOF CLOTHING

Catalog No.17

JINYANG S&P

(주)진양에스앤피는 기술 개발과 고객 만족이라는 핵심가치를 두고
소방·산업안전용품분야에서 세계 유수의 기업들과 경쟁하기 위하여
인재와 기술을 바탕으로 최고의 제품을 제조할 수 있도록 온 힘을 다하고 있습니다.

소방·산업안전용품분야에서 사용되는 제품 중 외국제품의 성능을 단순히 따라가지 않고,
수많은 제품들의 국산화와 함께 우리 제품이 세계 일류가 되는 날까지 더욱 기술 개발에 매진하여
자사의 이익뿐만 아니라 안전한 사회를 만드는데도 공헌하려 합니다.

(주)진양에스앤피의 성장과 발전에는
고객 여러분들의 지속적인 관심과 애정이 바탕이 되었다는 것을 잊지 않고,
앞으로도 기술 개발에 최선을 다할 것을 약속 드립니다.

Contents

04 소방용 방열복
06 소방용 특수방화복
08 개인장비 가방
09 KFI(한국소방산업기술원) C형 방화복
10 KFI(한국소방산업기술원) B형 방화복
11 A형 방화복
12 알루미나이즈형 방화복
13 일본형 방화복 / 미국형 방화복
14 유럽형 방화복
15 소방용 방화두건
16 소방용 장갑
17 구조용 장갑
20 산업용 방열복
21 산업용 방열제품
22 산업용 방열복 포스코형 특수구조제품
24 방염복(아라미드)
25 혼방 방염복/면 방염복/마라미드 혼방 티셔츠/면 방염 티셔츠
26 용접복
27 내열제품

History

2013 (주)진양에스앤피 설립
ISO 9001 경영 인증 획득

2014 기동복 제조 개시
로이드 선급협회 아라미드 방염복 납품
소방용 안전장갑 제조 개시
소방용 안전장갑 KFI 인정 획득

2015 소방용 특수방화복 KFI 인정 획득
소방용 방화두건 KFI 인정 획득
소방용 방열복 KFI 성능인증 획득
산업용 방열복 KOSHA 안전인증 획득
소방용 안전장갑 조달청 등록 및 납품
소방용 방화두건 조달청 등록 및 납품
현대제철 방염복 납품
제12회 대한민국 국제소방안전박람회 전시 참가
제33회 국제안전보건전시회 전시 참가
국제해양방위산업전 전시 참가
한국무역협회 회원 등록
디자인 연구실 설립

2016 벤처기업 등록
소방용 특수방화복 조달청 등록
소방용 방열복 조달청 등록
제13회 대한민국 국제소방안전박람회 전시 참가
제34회 국제안전보건전시회 전시 참가
제7회 한국방산·보안수출주간(KODAS 3016) 참여
베트남 소방산업 해외시장개척단 파견
미국 NFPA(라스베이거스) 전시회 참가

2017 소방용특수방화복 KFI 성능인증 획득

FIRE FIGHTERS SUIT, HEAT & FLAMEPROOF CLOTHING

소방용 방열복 [내장형, 외장형] JY-FF01(I)

KFI성능인증제품
ISO11613규격품

SET 구성

방열 두건, 방열 상의, 방열 하의, 방열 장갑, 방열 덮개,
소방용 장화

재 질

겉 감 : 100% 아라미드 + 알루미나이즈 증착
중간층 : 100% 아라미드
안 감 : 누빔펠트 (100% 아라미드 펠트 + 100% 아라미드 안감)
무 게 : 방열상의 3.0kg 이하, 방열하의 2.0kg 이하
방열장갑 0.5kg 이하, 방열두건 2.0kg 이하
방열덮개 0.5kg 이하

특 징

- 내장형 방열복은 공기호흡기를 메고 방열복을 입을 수 있도록 설계되어 있습니다.
- 외장형 방열복은 공기호흡기를 착용시 방열복을 입은 상태에서 착용을 해야 합니다.
- 겨드랑이 부분은 팔을 들어도 아랫부분이 딸려 올라가지 않는 사각웨이브곡선을 살린 인체공학적 패턴을 적용하였습니다.
- 제품의 재질도 고내열성, 비수축성, 비연소성 섬유로 1,200°C까지의 고열에서도 유지되며, 겉감은 파열되거나, 균열이 생기거나 알루미나이즈 피막이 벗겨지지 않습니다.

〈내장형〉

〈외장형〉

사이즈

단위:cm

상 의			하 의		
구 분	XL	2XL	구 분	XL	2XL
가 슴	138	140.5	엉덩이	138	140.5
어 깨	56	58.5	하의장	115	117.5
소 매	63	65.5	허리둘레	107	109.5
상의장	87	89.5	다리길이	76	78.5
소매밑단둘레	36	38.5	바지밑단둘레	56	58.5
상의밑단둘레	136	138.5			

단위:mm

두 건		장 갑		
구 분	XL	구 분	XL	2XL
밑둘레	690	총길이	340	355
앞기장	565	손목둘레	365	395
뒷기장	640	손바닥너비	120	130
렌즈두께	35			

소방용 방열복 [내장형, 외장형] SET 구성

방열두건 JY-FF01-A(I)

- 방열두건의 안면렌즈는 특수합성 소재로 (MIL-P_5425D)로 성형된 두께 3mm 이상의 내열소재로 제작되어 있고, 표면의 내마모성과 긁힘 방지기능이 있습니다.
- 앞으로 어깨끈이 달려있어 작업중 방열 두건이 벗겨지거나 흔들리지 않습니다.

방열상의 JY-FF01-B(I)

- 앞가슴 및 소매는 열풍이 쉽게 침입할 수 없는 구조로 되어 있습니다.
- 겨드랑이 부분은 팔을 들어도 아랫부분이 딸려 올라가지 않는 사각웨이브곡선을 살린 인체공학적 패턴을 적용하였습니다.

방열하의 JY-FF01-C(I)

- 착용성이 좋도록 멜빵이 부착되어 있습니다.
- 앞잠금은 벨크로와 똑딱단추로 되어 있습니다.
- 바지가랑이 부분이 인체공학적 입체패턴을 실현하여 활동성이 자유롭습니다.

방열장갑 JY-FF01-E(I)

- 고온 영역 200°C~500°C에서의 현장에서 각자의 요구사항에 맞게 사용이 가능합니다.
- 방열 장갑은 전혀 수축되지 않으며, 난염효과도 전혀 변하지 않습니다.
- 파라아라미드 봉제사를 사용하여 내구성이 뛰어납니다.

방열덮개 JY-FF01-F(I)

- 신발 위에 씌우는 형태로 어느 신발에든 착용 가능합니다.
- 고온 영역 200°C~500°C에서의 현장에서 각자의 요구사항에 맞게 사용이 가능합니다.

소방용장화 JY-FF01-D(I)

- 최고급 메리야스를 사용하여 장시간 착용시에도 땀 흡수 및 착용감이 양호합니다.
- 천연고무 몰드창의 돌기형 조각과 뛰어난 마모저항성으로 충격완화 및 미끄럼 방지효과를 우수하게 합니다.
- 소화활동시, 화재 진압요원 및 소방현장에서 사용하는 제품입니다.

소방용 특수방화복 JY-FF023-N

SET 구성

소방용 헬멧, 소방용 방화두건, 방화복 상의, 방화복 하의,
소방용 장갑, 소방용 장화, 개인장비가방

재 질

겉 감 : 아라미드계섬유 (파라아라미드 80%, 메타아라미드 20%)
중간층 : 아라미드계섬유 + e PTFE 필름
안 감 : 누빔펠트 (100% 아라미드 펠트 + 100% 아라미드 안감)

특 징

- 기존 방화복에 비해 뛰어난 신소재로써 화재 진압 및 인명구조 활동 시 뛰어난 열 저항성 및 열 방호성을 갖은 착용자의 신체를 보호하기 위한 목적으로 사용되는 개인용 특수 방화복입니다.
- 등의 윗부분에 인명구조끈이 들어있어, 비상시에 잡아당겨 인명구조가 가능합니다.
- 어디에서나 알아보기 쉽도록 반사테이프가 상의 및 하의 겉감에 붙어있습니다.
- 개인휴대장비를 걸 수 있는 고리와 휴대용무전기를 넣을 수 있는 주머니가 있습니다.
- 겉감, 안감 분리형으로 사용자의 편의에 맞게 착용이 가능합니다.
- 어깨, 팔꿈치, 엉덩이, 무릎부분에 아라미드 + 실리콘 고무코팅 원단이 덧대어 있어 마모저항성이 뛰어나며 움직임이 편합니다.

사이즈

단위:cm

상 의											
구 분	1호	2호	3호	4호	5호	6호	7호	8호	9호	평균치수	편차
기준신장	155 미만	155~160	161~165	166~170	171~175	176~180	181~185	186~190	191 이상	171~175	5
어깨넓이	44	46	48	50	52	54	56	58	60	52	5
소매길이	54.5	56	57.5	59	60.5	62	63.5	65	66.5	60.5	1.5
소매밑단둘레	35	35.5	36	36.5	37	37.5	38	38.5	39	37	0.5
가슴둘레	105	110	115	120	125	130	135	140	145	125	5
상의장	74	76	78	80	82	84	86	88	90	82	2
밑단둘레	105	110	115	120	125	130	135	140	145	125	5

하 의											
구 분	1호	2호	3호	4호	5호	6호	7호	8호	9호	평균치수	편차
기준신장	155 미만	155~160	161~165	166~170	171~175	176~180	181~185	186~190	191 이상	171~175	5
총장	86	90	94	98	102	106	110	114	118	102	4
허리둘레	79	84	89	94	99	104	109	114	119	99	5
엉덩이둘레	110	114	118	122	126	130	134	138	142	126	4
다리길이	58	61	64	67	70	73	76	79	82	70	3
밑둘레	44	47	50	53	56	59	62	65	68	56	3

SET 구성품

소방용 헬멧
(JY-FF023N-A-E)

소방용 방화두건
(JY-FF010-G)

상의
(JY-FF023N-A-A)

하의
(JY-FF023N-A-B)

내피 상의

내피 하의

KFI성능인정제품
ISO11613규격품

• **팔꿈치 패드**
아라미드 + 실리콘고무코팅
패드 덧댐으로 충격완화
마모저항성 증가

• **내피요크주름**
진양에스앤피만의 특징으로
내피의 요크주름을 추가하여
화재진압 활동 시 어깨당김
현상의 불편함을 해소

• **무릎 패드**
아라미드 + 실리콘고무코팅
패드 덧댐으로 충격완화
마모저항성 증가

• **엉덩이 패드**
엉덩이 부분에 아라미드 +
실리콘고무코팅 패드
덧댐으로 마모저항성이
적고 방수능력 향상

유사시에 인명구조끈을
사진과 같이 활용할 수 있습니다.
※특허등록 (구조용 견인 벨트가 내장된 특수피복)

소방용 장갑
(JY-500)

소방용 장화
(JY-FF023N-A-D)

개인장비 가방
(JY-FF023N-A-G1)

SET 구성품 개인장비 가방

- 소재 : 옥스퍼드 (400D)
- 용량 : 약 75리터
- 특징 : 생활방수 가능,
  반사테이프 부착

개인장비 가방

재 질

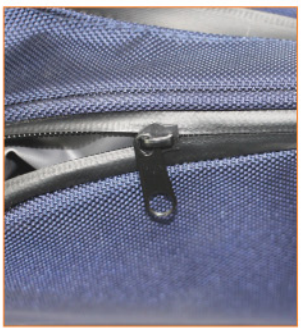
소 재 : 폴리에스터 + PVC코팅
조 직 : 옥스퍼트 (600D)
용 량 : 약 85리터
크 기 : 가로 70Cm×세로 35Cm 높이×40Cm

특 징

- 약 80리터 이상의 대용량 가방으로 사용하시는 모든 개인장비 수납 가능
- 옥스퍼트 원단으로 제작되어 튼튼함과 더불어 고급스러운 외관
- 방수기능을 가지고 있어 내부 물건이 젖지 않음
- 가방 측면 및 내부에 많은 포켓을 부착하여, 물건 보간이 용이함
- 가방 하단에 이동식 바퀴를 설치하여, 이동이 편리함
- 신발주머니 부분이 방수원단의 내피로 분리되어 있어 젖은 장화를 넣어도 안쪽으로 물이 스며들지 않음

캐리어처럼 이용 가능

고급스러운 원단과 반사테이프 부착



방수지퍼 사용

전면부 별도의 신발주머니

KFI(한국소방산업기술원)

C형 방화복 JY-FF023-C

KFI인정제품
ISO11613규격품

SET 구성

소방용 헬멧, 소방용 방화두건, 방화복 상의, 방화복 하의,
소방용 장갑, 소방용 장화

재 질

겉　감 : 아라미드계섬유 (파라아라미드 80%, 메타아라미드 20%)
중간층 : 아라미드계섬유 + e PTFE 필름
안　감 : 누빔펠트 (100%아라미드 + 100% 아라미드 펠트)
무　게 : 상의 1,950g / 하의 1,650g (8호기준)

특 징

- 기본 방화복에 비해 뛰어난 신소재로써 화재 진압 및 인명구조 활동시 뛰어난 열저항성 및 열방호성을 갖고 착용자의 신체를 보호하기 위한 목적으로 사용되는 개인용 특수 보호복 입니다.
- 등의 윗부분에 인명구조끈이 들어있어, 비상시에 잡아당겨 인명구조가 가능합니다.
- 겉감과 안감의 분리형으로 사용자의 편의에 맞게 착용이 가능합니다

사이즈

단위:cm

상 의

구 분	1호	2호	3호	4호	5호	6호	7호	8호	9호	평균치수	편차
기준신장	155 미만	155~160	161~165	166~170	171~175	176~180	181~185	186~190	191 이상	171~175	5
어깨넓이	44	46	48	50	52	54	56	58	60	52	5
소매길이	54.5	56	57.5	59	60.5	62	63.5	65	66.5	60.5	1.5
소매밑단둘레	35	35.5	36	36.5	37	37.5	38	38.5	39	37	0.5
가슴둘레	105	110	115	120	125	130	135	140	145	125	5
상의장	74	76	78	80	82	84	86	88	90	82	2
밑단둘레	105	110	115	120	125	130	135	140	145	125	5

하 의

구 분	1호	2호	3호	4호	5호	6호	7호	8호	9호	평균치수	편차
기준신장	155 미만	155~160	161~165	166~170	171~175	176~180	181~185	186~190	191 이상	171~175	5
총장	86	90	94	98	102	106	110	114	118	102	4
허리둘레	79	84	89	94	99	104	109	114	119	99	5
엉덩이둘레	110	114	118	122	126	130	134	138	142	126	4
다리길이	58	61	64	67	70	73	76	79	82	70	3
밑둘레	44	47	50	53	56	59	62	65	68	56	3

SET 구성품

소방용 헬멧
(JY-FF023-C-E)

소방용 방화두건
(JY-FF010-G)

상의
(JY-FF023-C-A)

하의
(JY-FF023-C-B)

소방용 장갑
(JY-500)

소방용 장화
(JY-FF023-C-D)

FIRE FIGHTERS SUIT, HEAT & FLAMEPROOF CLOTHING

KFI(한국소방산업기술원)
B형 방화복 JY-FF023-B

KFI인정제품
ISO11613규격품

SET 구성
소방헬멧, 방화복상의, 방화복하의, 소방용장갑, 소방용장화

재 질
겉 감 : 아라미드계섬유 (파라아라미드 80%, 메타아라미드 20%)
중간층 : 아라미드계섬유 + e PTFE 필름
안 감 : 누빔펠트(100%아라미드 + 100% 아라미드 펠트)
무 게 : 상의 1,950g / 하의 1,650g

특 징
- 기본 방화복에 비해 뛰어난 신소재로써 화재 진압 및 인명구조 활동시 뛰어난 열저항성 및 열방호성을 갖고 착용자의 신체를 보호하기 위한 목적으로 사용되는 개인용 특수 보호복 입니다.
- 등의 윗부분에 인명구조끈이 들어있어, 비상시에 잡아당겨 인명구조가 가능합니다.
- 겉감과 안감의 분리형으로 사용자의 편의에 맞게 착용이 가능합니다

※ 소방용 특수방화복은 한국소방산업기술원(KFI) 인정을 받아 조달청 MAS에 등록된 제품입니다.

사이즈

단위:cm

상 의											
구 분	1호	2호	3호	4호	5호	6호	7호	8호	9호	평균치수	편차
기준신장	155 미만	155~160	161~165	166~170	171~175	176~180	181~185	186~190	191 이상	171~175	5
어깨넓이	44	46	48	50	52	54	56	58	60	52	5
소매길이	54.5	56	57.5	59	60.5	62	63.5	65	66.5	60.5	1.5
소매밑단둘레	35	35.5	36	36.5	37	37.5	38	38.5	39	37	0.5
가슴둘레	105	110	115	120	125	130	135	140	145	125	5
상의장	74	76	78	80	82	84	86	88	90	82	2
밑단둘레	105	110	115	120	125	130	135	140	145	125	5

하 의											
구 분	1호	2호	3호	4호	5호	6호	7호	8호	9호	평균치수	편차
기준신장	155 미만	155~160	161~165	166~170	171~175	176~180	181~185	186~190	191 이상	171~175	5
총장	86	90	94	98	102	106	110	114	118	102	4
허리둘레	79	84	89	94	99	104	109	114	119	99	5
엉덩이둘레	110	114	118	122	126	130	134	138	142	126	4
다리길이	58	61	64	67	70	73	76	79	82	70	3
밑둘레	44	47	50	53	56	59	62	65	68	56	3

SET 구성품

소방용 헬멧
(JY-FF023-B-E)

소방용 방화두건
(JY-FF010-G)

상의
(JY-FF023-B-A)

하의
(JY-FF023-B-B)

소방용 장갑
(JY-500)

소방용 장화
(JY-FF023-B-D)

A형 방화복 JY-FF03

ISO11613규격품

SET 구성

소방용 헬멧, 소방용 방화두건, 방화복 상의, 방화복 하의,
소방용 장갑, 소방용 장화

재 질

겉 감 : 아라미드계섬유(파라아라미드 80%, 메타아라미드 20%)
중간층 : 아라미드계섬유/e PTFE 필름
안 감 : 메타아라미드 장섬유
무 게 : 상의 2,387g / 하의 1,715g

특 징

- 내열성 : 260°C의 공기 중에서 1,000시간 폭로후에도 65% 이상의 강도를 유지합니다.
- 난연성 : 자기소화성을 가지고 있으며 용융하지 않습니다.
- 전기 절연성 및 내약품성
- 낮은 열전도율과 우수한 보온성
- 총 4겹의 원단으로 구성되어 있으며, 겉감, 중간층, 안감원단 모두 소방용 방화복의 국제규격인증 ISO11613규격에 준수한 제품입니다.

사이즈

단위:cm

상 의							
구 분	1호	2호	3호	4호	5호	6호	7호
기준신장	155미만	165-170	171-175	175-180	181-185	186-190	191이상
어깨넓이	48	50	52	54	56	58	60
소매길이	57.5	59	60.5	62	63.5	65	66.5
소매밑단둘레	36	36.5	37	37.5	38	38.5	39
가슴둘레	115	120	125	130	140	150	160
상의장	78	80	82	84	86	88	90
밑단둘레	115	120	125	130	140	150	160

단위:Cm

하 의							
구 분	1호	2호	3호	4호	5호	6호	7호
기준신장	155미만	165-170	171-175	175-180	181-185	186-190	191이상
총장	94	98	102	106	110	114	118
허리둘레	89	94	99	104	109	114	119
엉덩이둘레	118	122	126	130	134	138	142
다리길이	64	67	70	73	76	79	82
밑둘레	50	53	56	59	62	65	68

SET 구성품

소방용 헬멧
(JY-FF03-E)

소방용 방화두건
(JY-FF010-G)

상의
(JY-FF03-A)

하의
(JY-FF03-B)

소방용 장갑
(JY-500)

소방용 장화
(JY-FF03-D)

알루미나이즈형 방화복 JY-FF025

상의 ISO15538규격품
하의 ISO11613규격품

SET 구성

소방용 헬멧, 소방용 방화두건, 방화복 상의, 방화복 하의,
소방용 장갑, 소방용 장화

재 질

겉 감 : 100% 아라미드 + 알루미나이즈 증착
중간층 : 100% 아라미드 + e PTFE 필름
안 감 : 누빔펠트(100% 아라미드 펠트 + 100% 아라미드 안감)
무 게 : 상의 1,690g / 하의 2,042g

특 징

- 방열복의 특징과 방화복의 특징이 결합된 제품입니다.
- 고내열성, 비수축성, 비연소성 섬유로 1,200°C까지의 고열에서도 유지되며, 상의의 겉감은 파열되거나, 균열이 생기거나 알루미나이즈 피막이 벗겨지지 않으며 활동성 또한 뛰어납니다.
- 화재현장 등 복사열이 많은 장소에서 높은 효과의 활동이 가능합니다.
- 상의가 물에 젖지 않아 쾌적함을 유지합니다.

사이즈

단위:cm

상 의

구 분	1호	2호	3호	4호	5호	6호	7호	8호	9호	평균치수	편차
기준신장	155 미만	155~160	161~165	166~170	171~175	176~180	181~185	186~190	191 이상	171~175	5
어깨넓이	44	46	48	50	52	54	56	58	60	52	5
소매길이	54.5	56	57.5	59	60.5	62	63.5	65	66.5	60.5	1.5
소매밑단둘레	35	35.5	36	36.5	37	37.5	38	38.5	39	37	0.5
가슴둘레	105	110	115	120	125	130	135	140	145	125	5
상의장	74	76	78	80	82	84	86	88	90	82	2
밑단둘레	105	110	115	120	125	130	135	140	145	125	5

하 의

구 분	1호	2호	3호	4호	5호	6호	7호	8호	9호	평균치수	편차
기준신장	155 미만	155~160	161~165	166~170	171~175	176~180	181~185	186~190	191 이상	171~175	5
총장	86	90	94	98	102	106	110	114	118	102	4
허리둘레	79	84	89	94	99	104	109	114	119	99	5
엉덩이둘레	110	114	118	122	126	130	134	138	142	126	4
다리길이	58	61	64	67	70	73	76	79	82	70	3
밑둘레	44	47	50	53	56	59	62	65	68	56	3

SET 구성품

소방용 헬멧
(JY-FF025-E)

소방용 방화두건
(JY-FF010-G)

상의
(JY-FF025-A)

하의
(JY-FF025-B)

소방용 장갑
(JY-500)

소방용 장화
(JY-FF025-D)

일본형 방화복 JY-JPFF05-A

재 질

겉　감 : 메타아라미드 + 파라아라미드
중간층 : 파라아라미드 + e PTFE 필름증착
안　감 : 메타아라미드 100%
무　게 : 3.2kg 이하

특 징

- 참신한 디자인과 입체구조형으로 소방대원의 활동성을 중시한 미래형 스타일입니다.
- 쾌적한 착용감 중간층을 메타계 아라미드 장섬유를 사용하였으며, 탈부착형으로 의복 내의 온기를 크게 개선했습니다.
- ISO 기준의 제품으로 높은 열방호성능을 실현한 제품입니다.
- 입체 패턴방식의 디자인으로 착용감이 뛰어나며 소방활동시 어떠한 작업에서도 활동이 편리합니다.

미국형 방화복 JY-AMFF04-A

재 질

겉　감 : 메타아라미드 + 파라아라미드 또는 PBI + 파라아라미드
중간층 : 아라미드100% + e PTFE 필름증착
안　감 : 메타아라미드 펠트 + 메타아라미드 안감
무　게 : 4.0kg 이하

특 징

NFPA 규격품으로 한국 KFI 규격품과 가장 유사한 제품이며, 소방활동시 어떤 활동에도 작업이 용이하며, 목 칼라의 높이가 소방대원의 평균에 적절하여 소화활동시에 물줄기에도 물이 옷속으로 들어오지 않습니다.

ver. 1
유럽형 방화복 JY-FF024-EUA

재 질
겉　감 : 65% 메타계 아라미드 섬유,
　　35% 파라계 아라미드 섬유 Ripstop 구조
중간층 : e PTFE 필름 + 메타계 아라미드 섬유
안　감 : 메타계 아라미드 장섬유
무　게 : 4.0kg 이하

특 징
인간공학에 기본을 두고 완성한 디자인의 유럽형 방화복은 인체와의 조화를 생각하는 인간공학적 어프로치에 기준을 두었습니다. 화재현장에서의 불꽃, 예상치 못한 폭발물 등으로부터의 신체방어, 힘든 활동에 놓여진 인체의 활동을 방해하지 않는 운동 기능성, 장시간의 활동 시, 체력소모를 줄이기 위한 경량화를 빼놓을 수 없는 테마로 생각한 제품입니다. 방화복 내부에 인간공학을 활용하여 화재 현장의 여러 가지 환경하에서 무리 없이 대응할 수 있는 기능성과 방호성을 디자인 및 봉제 등에도 철저히 추구한 제품입니다.

ver. 2
유럽형 방화복 JY-FF024-EUB

재 질
겉　감 : 65% 메타계 아라미드 섬유,
　　35% 파라계 아라미드 섬유 Ripstop 구조
중간층 : e PTFE 필름 + 메타계 아라미드 섬유
안　감 : 메타계 아라미드 장섬유
무　게 : 4.0kg 이하

특 징
- 아라미드 생지에 고강력 물성을 가지고 있는 파라아라미드 실을 종횡격자형으로 짜낸 립스탑 구조로 방화복 겉감에 손상이 생겨도 확대를 최소한으로 줄여주는 역할을 합니다.
- 의복 내부에는 환기성이 좋은 아라미드계 장섬유 직물을 사용하여, 습한 공기를 신속히 환기시켜 습기에 의한 스트레스를 경감시켜 줍니다.
- 입체 재단에 의해 스키웨어와 같은 용이한 움직임을 실현, 착용자의 피로를 경감시켰습니다.
- 입체구조에 의해 동작 시 당김을 해소, 손상되기 쉬운 무릎, 허리부근, 둔부는 생지를 이중으로 하여 강화한 제품입니다.

소방용 방화두건

JY-FF010-G

재 질

- 아라미드 100%
- 조직 : 니트(편물조직)
- 무게 : 88g

특 징

- 부드러운 니트편물조직으로 얼굴을 감싸 뜨거운 열기로부터 얼굴을 보호해 줍니다.
- 인두와 목 부분을 포함하여 가슴상단까지 감싸도록 되어 있어, 방화복의 바깥으로 나오지 않아, 화재 진압 시 활동이 용이합니다.
- 헬멧착용 시 정수리 부분에 뭉침이나 겹침 현상이 발생하지 않도록, 봉제선이 양 옆으로 나누어져 있습니다.
- 공기호흡기 착용시 안면노출이 편안할 수 있도록, 안면노출부위에 신축밴드를 넣어 착용하기 편리하도록 하였으며, 머리가 쉽게 통과하여 착용이 용이합니다.

KFI KFI인정제품

나라장터 국가종합전자조달 Korea ON-line E-Procurement System

※ 소방용 방화두건은 한국소방산업기술원(KFI) 인정을 받아 조달청 MAS에 등록된 제품입니다.

JY-FF010-W

JY-FF010-B

재 질

- 아라미드 100%
- 조직 : 니트(편물조직)

특 징

부드러운 편물조직으로 봉제선이 없는 무봉제 완벌 방식으로 만들어, 헬멧 착용시 머리 눌림이 없으며 얼굴 앞부분을 부드럽게 감싸주며, 쉽게 늘어나지 않습니다.

소방용 장갑 JY-500

KFI인정제품

재 질

- 겉 감 : 〈손바닥〉
  100% 아라미드 이중직 + 실리콘 특수 코팅
- 중간층 : 폴리우레탄 필름
- 안 감 : 100% 아라미드
- 손목조임 : 나일론 (벨크로)
- 손목가리개 : 100% 아라미드 이중직
- 금속부품 : 황동니켈도금
- 중 량 : 약 212 g
- 사이즈 : M, L, LL

특 징

- 기존 6층구조에서 3층구조로 탈바꿈.
- 내피부분 기존 인서트 방식에서 겉감에 직접 붙이는 OUT DRY 방식으로 개선.
- 겉감과 투습방지층 사이에 틈이 없는 구조로 중간에 물이차는 문제를 해결.
- 넓고 긴 벨크로 부착으로 손목조임 안정감 향상
- 장갑을 끼고 벗을 때 안감이 빠지지 않음
- 절창성, 내마모성과 미끄럼방지 기능이 뛰어난 특수실리콘 코팅 재질.
- 손톱부분 실리콘 코팅과 반사테이프 부착
- OUT DRY의 특수방수기술로 항상 쾌적한 손상태를 유지할 수 있음

나라장터 국가종합전자조달
Korea ON-line E-Procurement System

※ 소방용 장갑은 한국소방산업기술원(KFI) 인정을 받아 조달청 MAS에 등록된 제품입니다.

OutDry®

활동성 대폭 강화

구조용 장갑 JY-777

난연, 내열, 절창성의 특징을 모두 구현한 새로운 차원의 투습 방수기능 글러브

재 질

- 손 등 : 파라아라미드 + 파라아라미드 편직물
- 손바닥 : 파라아라미드 + 면 편직물
- 손바닥 보강재 : 소가죽 (두께 0.7~0.8mm)
- 중간층 : 폴리우레탄 투습방수필름
- 안 감 : 면 100%
- 색 상 : 곤색, 오렌지
- 사이즈 : M, L, LL

나라장터 국가종합전자조달 Korea ON-line E-Procurement System

OutDry®

특 징

- 난연, 내열, 내절창성의 특징의 장갑으로 새로운 차원의 투습방수기능을 구현한 소화활동용 장갑입니다.
- 방수성, 투습성이 풍부한 필름을 겉감 안쪽에 접착하여, 철저한 방수기능을 실현하였습니다.
  그리하여 물에 젖어 있거나, 손이 차가워지는 현상이 발생되지 않습니다.
- 종래의 장갑은 차가운 공기가 겉감과 중간층 사이의 공간에 머물고 있는 구조로 장갑의 보온성을 저하시켰으나,
  본 제품은 아웃드라이공법으로 접착하여 외부에서 침입하는 바람을 겉감에서 막아주어 손의 따뜻함을 유지합니다.
- 아웃드라이필름이 겉감 안쪽에 완전히 밀착되어 있어, 손가락의 움직임이 편한 퍼팩트한 착용감과 쾌적함을 증가시킵니다.
- 높은 투습성을 가진 아웃드라이공법은 겉감과 필름과의 수증기 누적을 방지하여 신체에서 발생하는 증발수분을 컨트롤하여
  내부의 손을 쾌적한 상태로 유지시켜 줍니다.
- 손바닥 전체를 소가죽으로 덧대어 손바닥 헤짐을 보강하였습니다.
- 소가죽의 덧댐 모든 부분에 파라아라미드 봉제사를 사용하였습니다.
- 쉽게 닳아지기 쉬운 손가락 끝을 소가죽으로 보강하였습니다.
- 넓은 너클가드로 손등을 보호해 줍니다.

장갑의 사이즈 확인방법

장갑의 사이즈는 중지의 끝부분부터
손목시작점 까지의 길이를 측정합니다.
※ 손이 두껍거나, 손가락이 굵으신 분들은
사이즈를 한단계 키우셔서 주문하시기를
추천합니다.

사이즈 표시	손 길 이
S	16 ~ 17Cm
M	17 ~ 18Cm
L	18 ~ 19Cm
LL	19 ~ 20Cm
3L	21 ~ 22Cm

구조용 장갑 JY-760

절창성과 글립감이 뛰어난 안전성을 중시한 글러브

나라장터 국가종합전자조달 Korea ON-line E-Procurement System

재 질

- 손 등 : 파라아라미드 + 메타아라미드 니트 편직물
- 손바닥 : 파라아라미드 니트 + 면 편직물
- 안 감 : 파라아라미드 편직물 + 면 니트의 이중구조
- 너 클 : 파라아라미드 펠트(두께 3mm)
- 손목가리개 : 100% 아라미드 이중직
- 색 상 : 곤색, 오렌지색
- 사이즈 : M, L, LL

특 징

- 소화활동의 안전성을 중시한 신모델 – 파라아라미드와 면 니트의 이중구조로 손을 감싸는 듯 부드럽게 지켜줍니다.
- 손목 안쪽으로 파라아라미드의 펠트를 넣어 내열성, 절창성, 뚫림방지성능을 높였습니다.
- 접착벨크로를 손목 안쪽으로 부착하여, 손목안쪽의 보호를 강화하였을뿐 아니라, 손목시계를 착용시에도 위화감을 덜어주었습니다.
- 손목 조임 부분에 폭 50mm의 신축성밴드를 넣고, 샤링봉제로 마감하여, 착용감을 높였으며, 손목으로 뜨거운 물이나, 이물질이 침입하는 것을 방지하였습니다.
- 손목 조임 부분에 삼각형의 여유분을 주어 장갑을 끼고, 벗기 쉬우며 착용 후 손목을 조인 상태에서는 손목 보호성을 높여줍니다.
- 손가락끝부분에서 손톱 윗부분까지 부드러운 가죽이 감싸고 있어, 손가락 끝부분까지 보호해 줍니다.

구조용 장갑 JY-701

실용적이면서 가볍고 안전한 서포팅 글로브

나라장터 국가종합전자조달 Korea ON-line E-Procurement System

재 질

- 손바닥 및 손등 : 파라아라미드와 면 니트
- 손바닥 보강재 : 0.5mm 두께의 세무 가죽
- 너클 보호 : 5mm 우레탄 + 스판덱스 샤링가공
- 손목가리개 : 40mm 두께의 신축성 고무 & 100% 아라미드 이중직
- 색 상 : 검정, 오렌지
- 사이즈 : S, M, L, LL, 3L

특 징

- 손의 보호와 조작성을 겸비한 소방대원의 서포팅글러브 입니다.
- 소화활동, 재해구조, 사고현장 등 여러 가지 활동현장에서 도움을 줍니다.
- 손바닥에 0.5mm 두께의 얇고 부드러운 인조가죽을 사용하여 타이트한 느낌으로 손을 감싸줍니다.
- 손가락길이의 형상을 응용, 보강하여 손끝의 조작성을 높였습니다.
- 장갑의 모든 부분에 파라아라미드 봉제사를 사용하여 내구성에 중점을 두었습니다.
- 손끝과 손등에 고휘도 반사재를 사용하여 어두운 환경에서 작업시 안전성을 높였습니다.

장갑의 사이즈 확인방법

장갑의 사이즈는 중지의 끝부분부터
손목시작점 까지의 길이를 측정합니다.
※ 손이 두껍거나, 손가락이 굵으신 분들은
사이즈를 한단계 키우셔서 주문하시기를
추천합니다.

사이즈 표시	손 길 이
S	16 ~ 17Cm
M	17 ~ 18Cm
L	18 ~ 19Cm
LL	19 ~ 20Cm
3L	21 ~ 22Cm

FIRE FIGHTERS SUIT, HEAT & FLAMEPROOF CLOTHING

산업용 방열복 JY-FF01 (Ⅱ-1)

KCS산업안전인증

SET 구성

방열두건, 방열상의, 방열하의, 방열장갑, 방열장화

재 질

겉 감 : 탄소섬유 50% + 아라미드 50%, 알루미나이즈 증착
무 게 : 상의 580g / 하의 755g

특 징

저희 산업용방열복의 원단은 세계 유일의 라미네이팅 기술의 특허로 폴리에스테르 필름없이 접착하고 표면에 Cleangard란 도료를 첨가함으로써 열반사 및 보호효과가 기존보다 훨씬 강화 되었습니다, 또한 필름 없이 접착이 되어 원단이 한결 부드러워 졌으며, 원단과 알루미나이즈가 쉽게 분리되지 않는 장점이 있습니다.

사이즈

단위:Cm

상 의		
구 분	L	XL
가 슴	136	144
어 깨	53	56
소 매	58	59
상의장	76	81
소매밑단둘레	37	39
상의밑단둘레	134	146

하 의		
구 분	L	XL
엉덩이	133	143
하의장	105	110
허리둘레	105	110
다리길이	72	77
바지밑단둘레	61	64

SET 구성품

방열두건
(JY-FF01-A [Ⅱ])

방열복상의
(JY-FF01-B [Ⅱ])

방열복하의
(JY-FF01-C [Ⅱ])

방열오지장갑
(JY-FF01-E [Ⅱ-1])

방열화
(JY-FF01-D [Ⅱ])

산업방열제품 [앞치마, 그외 제품들]

방열앞치마 (90×120) JY-FF021-E

방열앞치마 (60×90) JY-FF021-A

전면형앞치마 JY-FF021-F

코트형앞치마 JY-FF021-D

그외 다른 제품들

방열이지장갑
(JY-FF01-F [Ⅱ])

방열단토시
(JY-FF022-A)

방열장토시
(JY-FF022-B)

방열각반
(JY-FF022-D)

방열덮개
(JY-FF01-D [Ⅱ])

산업용 방열복 특수구조 제품

아래 전 제품들은 KCS산업안전인증을 획득한 제품이며,
제선 제강 등 용융물과 고열물체 취급 작업장에서 착용하는 방열복입니다.
뛰어난 내열성, 인장강도를 자랑하며 낮은 난연성과 열전도율로 작업자를 고열에서 보호해 줍니다.

반면형 방열복 상의 JY-FFP01

〈전면〉

〈후면〉

반면형 방열복 하의 JY-FFP02

〈전면〉 〈후면〉

전면형 방열복 상의 코트형 JY-FFP03

〈전면〉

〈후면〉

반면형 방열복 상의 가운형 JY-FFP04

〈전면〉

〈후면〉

KCS산업안전인증

전면형 방열 후드 JY-FFP05

반면형 방열 후드 JY-FFP06

부분코팅 방열 후드 JY-FFP07

방열 앞치마 JY-FFP08

방열장갑 JY-FFP09

방열신발덮개 JY-FFP10

방열신발 JY-FFP11

방염복(아라미드) JY-FF07 [하계] / JY-FF08 [동계]

SET 구성

원피스형 : 아라미드 원피스
투피스형 : 아라미드 상의 , 아라미드 하의

재 질

메타아라미드 98%, 제전사 2%
무 게 : 하계 980g / 동계 1,150g (L사이즈 기준 무게)

특 징

높은 난연성의 아라미드계 섬유의 원단으로 제작되어 화염이나, 전기불꽃으로 인해 피복에 불이 붙거나, 불꽃이 튀어도 자연소화되며, 불이나 전기충격에도 직접적인 상해로부터 작업자를 보호하도록 디자인 되었고, 동시에 높은 통기성으로 작업자들의 느낌을 만족스럽게 하여줍니다. 260℃의 열공기중에 1,000시간 놓아둔 상태에서도 65%이상의 강도를 유지합니다.

용 도

① 화로, 열이 많이 나는 작업장용 : 제철소, 조선소, 주물 작업장 등…
② 가연성, 폭발물 취급 직장용 : 가스회사, 화학회사, 석유제유소, 석유탱크 ,케미컬탱크 등의 회사
③ 고압전선 작업용 : 전력회사, 전기공사회사 등의 회사
④ 화로, 난로, 용접작업용
⑤ 주유소, 탱크로리용
⑥ 화학공장시험실용, 화학연구소
⑦ 자동차정비용, 레저웨어용
⑧ 자동차경주용 레이싱복, 항공복
⑨ 특수작업복 : 군인, 경찰, 해상경찰 등등

혼방 방염복 JY-FF09-01

재 질 FR 비스코스 64%, 메타아라미드 34%, 제전사 2%

특 징 기존의 아라미드 100%의 고가제품을 겨냥하여 원료의 물질구성을 응용하여 제직한 원단을 사용하여 제작한 작업복으로써, 아라미드 100%의 뻣뻣함을 줄여주어 작업자에게 편한 착용감을 주어 작업을 용이하게 합니다. 또한, 아라미드의 물질특성을 그대로 유지하여, 자기소화성을 가지고 있으며, 제전방지사를 포함하여 전기절연성을 가지고 있습니다.

면 방염복 JY-FF09

재 질 면 97%, 탄소섬유 3%

특 징 면 100%의 섬유에 세계적인 특허 제품인 프로반폴리머로 방염가공한 제품으로 기존에 단순한 방염처리가 되어있던 방염복과 비교하여, 원단이 부드럽고 특수한 방염가공에 의해 뛰어난 내열방염성을 가진 방염복으로, 용접이나 철 등의 스파크에 강하고, 기존의 면방염복의 결점인 세탁성을 보완한 제품입니다. 프로반방염복은 프로반폴리머가 면섬유를 감싸고 있어, 부드러운 착용감을 유지하면서, 접염(接炎)이나 고온접촉에 의하여 옷이 상처를 입을 우려가 없으며, 세탁성이 뛰어나 초기의 방염성능을 유지하는 기능이 우수합니다. 또한, 탄소섬유를 첨가하여 전기절연성이 뛰어나며, 탄소섬유의 뛰어난 항균성으로, 항상 쾌적한 착용감을 느끼게 해 줍니다.

아라미드 혼방 티셔츠 JY-TA01
면방염 티셔츠 JY-TC01

용 도 불꽃이나 화재발생의 위험에 놓여있는 작업자들을 보호하기 위한 티셔츠입니다.

재 질 아라미드 + FR 레이온 + FR 면, 면방염 원단 100%

칼 라 모든 칼라가 가능합니다.

특 징 아라미드의 뻣뻣함을 FR 레이온과 FR 면의 섞어, 원단이 부드럽고 부풀이 일거나, 쉽게 늘어나지 않습니다.

용접복 JY-FF10

SET 구성
용접복 상의, 용접복 하의

재 질
파라아라미드 50%, 탄소섬유 50%
무 게 : 상의 830g / 하의 690g

특 징
용접복은 불꽃으로부터 용접작업자를 보호하는 기능을 가진 작업복으로써 일반 가죽제품 보다 성능이 우수하며,
가죽제품보다 통풍이 좋아 더욱 쾌적한 환경에서 작업을 할 수 있습니다.
또한 무게도 가벼워 훨씬 수월한 작업을 할 수 있습니다.

내열제품

내열두건 JY-FF011

• 길이 : 60cm

내열단토시 JY-FF012

• 길이 : 33.5cm

내열장토시 JY-FF013

• 길이 : 54cm

내열오지장갑 JY-FF014

• 길이 : 33.5cm

내열이지장갑 JY-FF015

• 길이 : 33.5cm

내열담요 JY-FF016

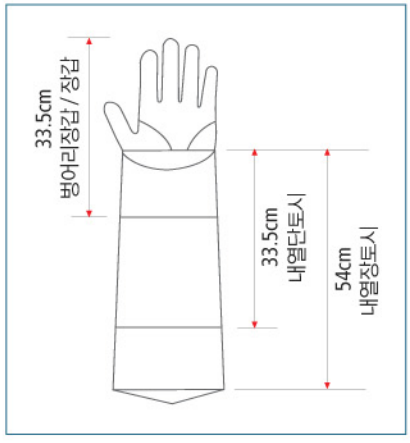
• 맞춤형 제작 가능

내열각반 JY-FF017

• 길이 : 30cm

내열앞치마 JY-FF018

• 크기 : ① 60cm×90cm
② 90cm×120cm



JINYANG S&P
(주)진양에스앤피
본사 서울시 송파구 중대로 284 (오금동 80-8) 우)05724
TEL 02-431-7378 FAX 02-406-7378 www.jinyangsnp.com

ISO 9001 REGISTERED FIRM