

CHEMLAND

Chemical Protective Coverall
 Heavy duty PVC double coated on reinforced nylon net
 Non-conductive and heat-welded construction
 Electrically sealed seams
 Attached hood with drawstring closure
 Double storm-fly front with full length zipper and snaps
 Self-material elastic inner cuffs in both sleeves and legs
 Color: Green
 Size: S-M-L

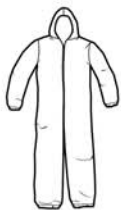
ชุดป้องกันสารเคมีแบบชุดหมี สีเขียว
 วัสดุพีวีซีชั้นคุณภาพ ชั้นในด้วยเส้นใยไนลอนชนิดเหนียว
 ตัดเย็บด้วยระบบความร้อนซีลกันรั่วซึม
 หมวกคลุมศีรษะพร้อมเชือกรัด
 ซิปยาวชั้นใน กระดุมล็อกชั้นกลางและเส้นปิดชั้นนอก
 ปลายแขนเสื้อและกางเกงเสริมชั้นในขอบยางยืดรัด
 มี Size: S-M-L



CHEMLAND ONE

Chemical Protective Coverall
 Heavy duty PVC reinforced with strong polyester net backing
 Non-conductive and heat-welded construction
 Electrically sealed seams
 Attached hood with drawstring closure
 Double storm-fly front with full length zipper and snaps
 Take-up snaps at wrists and ankles with self-material elastic inner cuffs in both sleeves and legs
 Color: Yellow
 Size: S-M-L-XL-XXL

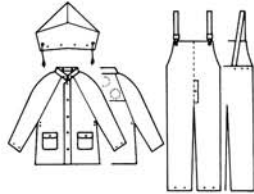
ชุดป้องกันสารเคมีแบบชุดหมี สีเหลือง
 วัสดุพีวีซีชั้นคุณภาพ ชั้นในด้วยเส้นใยไนลอนชนิดเหนียว
 ตัดเย็บด้วยระบบความร้อนซีลกันรั่วซึม
 หมวกคลุมศีรษะพร้อมเชือกรัด
 ซิปยาวชั้นใน กระดุมล็อกชั้นกลางและเส้นปิดชั้นนอก
 ปลายแขนเสื้อและกางเกงมีกระดุมปรับล็อกและเสริมชั้นในขอบยางยืดรัด
 มี Size: S-M-L-XL-XXL



CHEMLANDER

Coverall
 Non-woven spunbonded olefin coated PE film
 Elastic hood, waist, wrist and ankle
 Static-free non-sparking zipper
 Breathable and waterproof
 White color
 Size: S-M-L-XL

ชุด Chemlander สีขาว
 วัสดุนอนวูฟเวนเคลือบโพลีเอทิลีน
 นุ่มเหนียวทนต่อแรงดึงขาดและไม่เป็นพิษ
 กันน้ำและระคายอากาศได้ดี
 หมวกคลุมศีรษะพร้อมซิปยาวคันทันหน้า
 เหวอย่างยืด ปลายแขนเสื้อและปลายขากางเกงยืดรัด
 ป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี
 มี Size: S-M-L-XL



CHEMLAND 2

Chemical Protective Clothing
 Heavy duty PVC reinforced with strong polyester net backing
 Non-conductive and heat-welded construction
 Electrically sealed seams
 Jacket with detachable hood
 Fully stand-up corduroy collar
 Storm-fly front with snaps
 Underarm vents, cape ventilated back
 Two flap pockets
 Bib overall with fly, adjustable sides and elastic suspenders
 Take-up snaps at wrists and ankles
 Color: Yellow
 Size: S-M-L-XL-XXL

ชุดป้องกันสารเคมีแบบแยก 3 ส่วน สีเหลือง
 วัสดุพีวีซีชั้นคุณภาพ ชุบในด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์ชนิดเหนียว
 ตัดเย็บด้วยระบบความร้อนซิลกันรั่วซึม
 หมวกคลุมศีรษะพร้อมเชือกรัดแบบมีกระดุมติดกับคอปกเสื้อ
 เสื้อคลุมชนิดมีปกเสริมพาดูกผูกซิปเหนือและกันเสียดสี
 ทางเกงหมัปร้อนตัวปรับระดับ
 ปลายแขนเสื้อและทางเกงมีกระดุมปรับล็อก
 มี Size: S-M-L-XL-XXL



CHEMLAND 3

Chemical Protective Coat
 Heavy duty PVC reinforced with strong polyester net backing
 Non-conductive and heat-welded construction
 Electrically sealed seams
 Coat 48" length with detachable hood
 Storm-fly front with snaps
 Underarm vents, cape ventilated back
 Two flap pockets
 Fully stand-up corduroy collar
 Badge tab on left chest
 Take-up snaps at wrists
 Color: Orange
 Size: M-L-XL-XXL

เสื้อคลุมป้องกันสารเคมี สีส้ม ยาว 48"
 วัสดุพีวีซีชั้นคุณภาพ ชุบในด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์ชนิดเหนียว
 ตัดเย็บด้วยระบบความร้อนซิลกันรั่วซึม
 หมวกคลุมศีรษะพร้อมเชือกรัดแบบมีกระดุมติดกับคอปกเสื้อ
 เสื้อคลุมชนิดมีปกเสริมพาดูกผูกซิปเหนือและกันเสียดสี
 ปลายแขนเสื้อมีกระดุมปรับล็อก
 มี Size: M-L-XL-XXL



CHEMLAND 3A

Chemical Protective Coat
 Heavy duty PVC reinforced with strong polyester net backing
 Non-conductive and heat-welded construction
 Electrically sealed seams
 Coat 48" length with detachable hood
 Storm-fly front with snaps
 Underarm vents, cape ventilated back
 Two flap pockets
 Fully stand-up corduroy collar
 Badge tab on left chest
 Take-up snaps at wrists
 Color: Yellow
 Size: M-L-XL-XXL

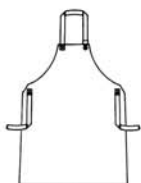
เสื้อคลุมป้องกันสารเคมี สีเหลือง ยาว 48"
 วัสดุพีวีซีชั้นคุณภาพ ชุบในด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์ชนิดเหนียว
 ตัดเย็บด้วยระบบความร้อนซิลกันรั่วซึม
 หมวกคลุมศีรษะพร้อมเชือกรัดแบบมีกระดุมติดกับคอปกเสื้อ
 เสื้อคลุมชนิดมีปกเสริมพาดูกผูกซิปเหนือและกันเสียดสี
 ปลายแขนเสื้อมีกระดุมปรับล็อก
 มี Size: M-L-XL-XXL



CHEMLAND 2E

Chemical Protective Bib Pants
Heavy duty PVC reinforced with strong polyester net backing
Non-conductive and heat-welded construction
Electrically sealed seams
Bib overall with fly, adjustable sides and elastic suspenders
Take-up snaps at backside waist and ankles
Color: Yellow
Size: S-M-L-XL-XXL

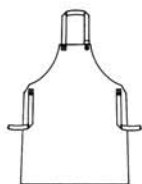
ชุดป้องกันสารเคมีแบบกางเกงเอี๊ยม สีเหลือง
วัสดุพีวีซีชั้นคุณภาพ ชันในด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์ชนิดเหนียว
ตัดเย็บด้วยระบบความร้อนซีลกันรั่วซึม
กางเกงพีวีซีพร้อมตัวปรับระดับ
เอวปรับขนาดด้วยกระดุมล็อก
ปลายขาทางเกงมีกระดุมปรับล็อก
มี Size: S-M-L-XL-XXL



CHEMLAND 4

Chemical Protective Apron
Heavy duty PVC reinforced with strong polyester net backing
Self-material neck strap with buckle for easy on and off
Width 35" x Length 47"
Color: Yellow
One size fits all

เอี๊ยมป้องกันสารเคมี สีเหลือง กว้าง 35" ยาว 47"
วัสดุพีวีซีชั้นคุณภาพ ชันในด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์ชนิดเหนียว
ตัดเย็บด้วยระบบความร้อนซีลกันรั่วซึม
สายคล้องพร้อมตัวปรับระดับชนิดกดความเร็วกรณีกดเงิน



CHEMLAND 5

Chemical Protective Apron
Heavy duty PVC reinforced with strong polyester net backing
Self-material neck strap with buckle for easy on and off
Width 35" x Length 47"
Color: White
One size fits all

เอี๊ยมป้องกันสารเคมี สีขาว กว้าง 35" ยาว 47"
วัสดุพีวีซีชั้นคุณภาพ ชันในด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์ชนิดเหนียว
ตัดเย็บด้วยระบบความร้อนซีลกันรั่วซึม
สายคล้องพร้อมตัวปรับระดับชนิดกดความเร็วกรณีกดเงิน

Chemical Resistant Guide for SWAT Chemical Protective Clothing Rated by Hazard Resistance

This chemical resistant chart should only be used as a guide only.

The chemical resistance of chemical protective clothing can be affected by concentration, temperature, presence of other chemicals and other factors such as length of time.

All safety equipment should be selected in conjunction with an OSHA approved safety program that evaluates your specific hazards. Improper selection and/or use of safety products may cause serious injury.

INORGANIC ACIDS

| | |
|--------------------|---|
| Chlorine Water | 1 |
| Hydrochloric Acid | 1 |
| Hydrofluoric Acid | 2 |
| Nitric Acid 70% | 2 |
| Nitric Acid 35% | 1 |
| Phosphoric Acid | 2 |
| Sulphuric Acid 96% | 3 |
| Sulphuric Acid 75% | 1 |
| Sulphuric Acid 50% | 1 |

ORGANIC ACIDS

| | |
|---------------------|---|
| Acetic Acid Glacial | 2 |
| Acetic Acid 30% | 1 |
| Critic Acid | 1 |
| Carbolic Acid | 2 |
| Carbonic Acid | 2 |
| Lactic Acid | 1 |
| Maleic Acid | 1 |
| Malic Acid | 1 |
| Oleic Acid | 2 |
| Stearic Acid | 1 |
| Tannic Acid | 1 |

FATS & OILS

| | |
|-----------------|---|
| Aniline | 3 |
| ASTM Oil #3 | 2 |
| Canola Oil | 2 |
| Chicken Fat | 2 |
| Coconut Oil | 1 |
| Cod Liver Oil | 2 |
| Cotton Seed Oil | 2 |
| Cutting Oil | 2 |
| Lard | 2 |
| Linseed Oil | 2 |
| Motor Oil | 2 |
| Olive Oil | 2 |
| Pine Oil | 3 |

SOLVENTS

| | |
|---------------------|---|
| Acetaldehyde | 4 |
| Acetone | 4 |
| Amyl Alcohol | 3 |
| Chloroform | 3 |
| Cyclohexane | 3 |
| Dimethyl Formamide | 4 |
| Ethyl Alcohol | 3 |
| Formaldehyde | 2 |
| Unleaded Gasoline | 4 |
| Hexane | 3 |
| Kerosene | 2 |
| Methyl Chloride | 4 |
| Methyl Ethyl Ketone | 4 |
| Naphtha | 3 |
| Perchloroethylene | 4 |
| Propyl Alcohol | 3 |
| Tetrahydroforam | 4 |
| Toluene | 3 |
| Trichlorethane | 4 |
| Xylene | 3 |

ALKALIS & MISCELLANEOUS SALTS

| | |
|-----------------------------|---|
| Ammonium Hydroxide | 2 |
| Ammonium Sulfate | 1 |
| Calcium Chloride | 1 |
| Chlorox Sodium Hypochlorite | 1 |
| Copper Sulfate | 2 |
| Detergent | 1 |
| Diethanolamine | 1 |
| Ethylene Glycol | 1 |
| Glycerine | 1 |
| Hydrogen Peroxide | 1 |
| Potassium Hydroxide | 1 |
| Sodium Chloride | 1 |
| Sodium Hydroxide 50% | 1 |
| Triethanolamine | 1 |

KEY: 1=Excellent 2=Good 3=Fair 4=Poor