



**MEDICAL  
COVERALLS**  
**TYPE 3-4 / 5-6**



## Kalite ve Güçlü Yönlerimiz

Yüksek kalite Teknolojiye yapılan yatırım ile başlar. Pazarlaması ve Üretimini yapmış olduğumuz her ürün öncesinde Ar-Ge laboratuvarlarımızda teknoloji, müşteri memnuniyeti ve istenilen taleplerin karşılanması üzerine çalışmalar yapmaktayız.



Birçok vermiş olduğumuz ürün desteği ile her noktaya ayak izimizi bırakıyoruz, Müşterilerimize daha düşük maliyetlerle daha yüksek performanslı ürünler üreterek müşterilerimizin maliyetlerini düşük tutmalarına yardımcı olmaktayız.



Opia Medical markası ve diğer stratejik markalarımızla birlikte B2B/BC çalışmalarımızda diğer markalarımızın da desteğini ve marka değerleri ile birlikte müşterilerimize sunmanın haklı gururunu yaşarken aynı zamanda müşterilerimize de yaşatmanın haklı gururunu yaşamaktayız.



Dünya genelinde birçok bölgede sadece satış yapmak arzunda değiliz, amacımız hizmet etmiş olduğumuz sektörlerle yönelik dünya çapında yeni ürünler geliştirirken, küresel, bölgesel ve müşterilerimizin demografik özelliklerine göre ihtiyaçlarını analizler yaparak geliştiriyoruz.

There are many tests and standards valid for protective overalls, and Opia Medikal acts in accordance with these standards, and at the same time, each batch of our products is regularly tested every month.

The following section summarizes the different options to help you choose the right product for your employees.

## Types of Protection

Opia Medikal tarafından üretilen ürünlerimiz, malzemelere ve yapılarına göre farklılıklar göstermektedir. Bu süreç iki ana terminoloji de incelenmektedir. Bunlar, Tehlikeli uygulamalar veya tehlikesiz uygulamalardır. Tehlikeli uygulamalara yönelik ürünlerimiz ise Dünya Genelindeki tüm Standartlara bağlı olarak altı farklı "Tip" standardından herhangi birine göre test edilir ve siz değerli kullanıcılara sunulur.

| Sembol                                                                              | Ürün Tipi                                                          | Standart      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | 1 – Gaz Sızdırmazlık (Gas Tight)                                   | EN 943-1      |
|    | 2 – Gaz Sızdırmazlık (Non-gas tight)                               | EN 943-1      |
|   | 3 – Sıvı Püskürtme Koruması (Liquid Jet Protection)                | EN 14605 + A1 |
|  | 4 – Sıvı Sprey Koruması (Liquid Spray Protection)                  | EN 14605 + A1 |
|  | 5 – Tehlikeli Partikül Koruması (Hazardous Particulate Protection) | EN ISO 13982  |
|  | 6 – Sıvı Sıçrama Koruması (Liquid Splash Protection)               | EN 13034 + A1 |
|  | CE Simple                                                          |               |

## Additional Standards

Opia™ Protective Coveralls and auxiliary materials are approved by MDR and FDA institutions, including in special applications.

| Symbol/Standard                                                                     | Protection Type                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Protection against microorganisms or infective agents (EN 14126:2003)                                                                        |
|  | Protection against nuclear particles (EN 1073-2:2002)                                                                                        |
|  | Anti-static (EN 1149-5:2008)                                                                                                                 |
| ISO 15025 / ISO 14116                                                               | Sınırlı Alev Yayılma Direnci                                                                                                                 |
|  | When attached to the above symbols, please refer to the appropriate user instructions for more information on compatibility of this product. |



## PRODUCT DESCRIPTION

Laminated liquid resistant fabric. Offers protection within specific limits against harmful chemicals and agents (see User Information Sheet for full details).

Antistatic treatment to EN 1149-5 Offers protective barrier to radioactive particles (to EN 1073-2, class 1) and bacteriophage (to EN 14126). Zip front with adhesive backed cover flap for maximum security. Elasticated hood, cuffs and ankle closures to limit dust ingress. Conforms to CE Category III, Types 5&6



## ÜRÜN AÇIKLAMASI

Lamineli sıvıya dayanıklı kumaş. Zararlı kimyasallara ve ajanlara karşı belirli sınırlar içinde koruma sağlar (tüm ayrıntılar için kullanma talimatını bakınız).

EN 1149-5'e göre anti statik işlem Radyoaktif partiküllere (EN 1073-2, sınıf 1'e göre) ve bakteriyofaj (EN 14126'ya göre) için koruyucu bariyer sunar. Maksimum güvenlik için arkası yapışkanlı kapaklı fermuarlı ön kısım. Toz girişini sınırlamak için elastik kapüşon, manşetler ve ayak bileği kapatmaları. CE Kategori III, Type 5-6 ve ile uyumludur



## Technical Details

Type 5 - Particle tight clothing. Coveralls are manufactured to provide for protection to both products and personnel. They are typically used, dependent on the conditions and the severity of the toxicity, for protection against airborne particles and fibres.

Type 6 - Limited splash tight clothing. Coveralls are manufactured to provide protection from limited splash and spray where the risk of chemical exposure has been assessed as low and the type of potential exposure is defined as low risk.

En14126 - Offers protection of barrier to Bacteriophage

EN1073-2 - Offers protection of barrier to Radioactive Particulates - NOT RAYS.

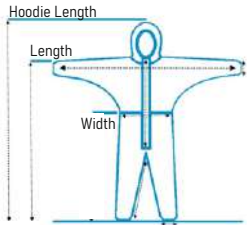
EN1149-5 - This coverall has been antistatically treated to offer electrostatic protection.



ISO 13795-1  
ISO 22612  
ATCC 9372

ISO 10993-1  
ISO 10993-5  
ISO 10993-10  
ISO 10993-17

ISO 13795-1  
AAMI PB-70  
AATCC-42  
AATCC-127  
LEVEL I - II - III - IV

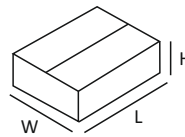


| Size | Hoodie Length | Length | Width |
|------|---------------|--------|-------|
| S    | 185           | 155    | 56    |
| M    | 190           | 160    | 58    |
| L    | 195           | 164    | 60    |
| XL   | 200           | 167    | 62    |
| 2XL  | 203           | 170    | 65    |
| 3XL  | 207           | 173    | 67    |
| 4XL  | 210           | 176    | 70    |

EU-UDI COD Barkodu



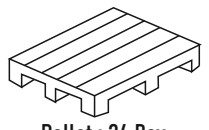
Koli Ölçüsü / Box Size



Koli Barkodu



Pallet 100\*120 cm



|                    |     |
|--------------------|-----|
| En / width         | 400 |
| Boy / length       | 600 |
| Yükseklik / height | 400 |

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Koli içi sayısı<br>Number of product in the box | 50       |
| Koli içi ürün ağırlığı<br>Product weight in box | 9 kgs    |
| Toplam Koli ağırlığı<br>Total box weight        | ± 10 kgs |

Not: Steril ürünlerde koli içindeki adet sayısı ürünün güvenliği sebebi değişmektedir.  
Note: The number of products in a sterile box varies.

## PRODUCT DESCRIPTION

Premium protection against airborne particles and fibres. Limited protection against chemical spray (Type 4), airborne particles (Type 5) and splashes of LOW RISK chemicals (Type 6). Zip front with adhesive backed cover flap. Elasticated hood with a solid knit wristing, ankle closures to limit dust ingress. Conforms to CE Category III, Types 4, 5 & 6. Anti-static to EN1149-5.

## ÜRÜN AÇIKLAMASI

Havadaki partiküllere ve liflere karşı üstün koruma. Kimyasal spreylere (Tip 4), havadaki partiküllere (Tip 5) ve DÜŞÜK RİSKLİ kimyasalların sıçramalarına (Tip 6) karşı sınırlı koruma. Arkası yapışkanlı kapaklı fermuarlı ön kısım. Sağlam örgü bilekli elastik kapüşon, toz girişini sınırlamak için ayak bileği kapatma. CE Kategori III, Tip 4, 5 ve 6'ya uygundur. EN1149-5'e göre antistatik.



Type 4 - Chemical spray tight clothing. Coveralls are manufactured to provide protection from chemical spray where the risk of chemical exposure has been assessed as low and the type of potential exposure is defined as low risk.

Type 5 - Particle tight clothing. Coveralls are manufactured to provide for protection to both products and personnel. They are typically used, dependent on the conditions and the severity of the toxicity, for protection against airborne particles and fibres.

Type 6 - Limited splash tight clothing. Coveralls are manufactured to provide protection from limited splash and spray where the risk of chemical exposure has been assessed as low and the type of potential exposure is defined as low risk.

EN 13034 - Offers protection against Liquid Chemicals  
EN 14605 - Offers protection against Liquid Chemicals  
EN 13982 - Offers protection against airborne Solid Particulates

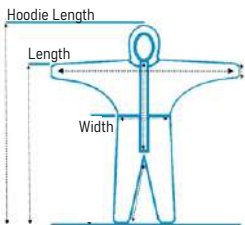
EN 14126 - Offers protection against Bacteriophage  
EN 1073-2 - Offers protection against Radioactive Particulates - NOT RAYS.

EN 1149-5 - This coverall has been antistatically treated to offer electrostatic protection

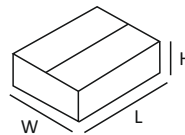


FMA  
ISO 13795-1  
AAMI PB-70  
AATCC-42  
AATCC-127  
LEVEL I - II - III - IV

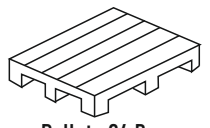
| Size | Hoodie Length | Length | Width |
|------|---------------|--------|-------|
| S    | 185           | 155    | 56    |
| M    | 190           | 160    | 58    |
| L    | 195           | 164    | 60    |
| XL   | 200           | 167    | 62    |
| 2XL  | 203           | 170    | 65    |
| 3XL  | 207           | 173    | 67    |
| 4XL  | 210           | 176    | 70    |



Koli Ölçüsü / Box Size



Pallet 100\*120 cm



Pallet : 24 Box

|                    |     |
|--------------------|-----|
| En / width         | 400 |
| Boy / length       | 600 |
| Yükseklik / height | 400 |

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Koli içi sayısı<br>Number of product in the box | 50       |
| Koli içi ürün ağırlığı<br>Product weight in box | 9 kgs    |
| Toplam Koli ağırlığı<br>Total box weight        | ± 10 kgs |

Not: Steril ürünlerde koli içindeki adet sayısı ürünün güvenliği sebebiyle değişmektedir.  
Note: The number of products in a sterile box varies.

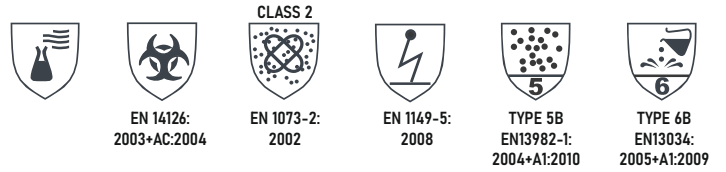
## PRODUCT DESCRIPTION

Laminated liquid resistant Microporous fabrics offers protection within specific limits against harmful chemicals and agents (see page 2 for full list). Anti-static treatments to EN1149-5. Offers protective barrier to radioactive particles (EN1073-2, Class 1) and Bacteriophage (EN14126). Zip front with adhesive backed cover flap for maximum security. Elasticated hood, cuffs and ankle closures to limit dust ingress. Conforms to CE Cat III, type 5 and 6.



## ÜRÜN AÇIKLAMASI

Lamine sıvıya dayanıklı Mikro gözenekli kumaşlar, zararlı kimyasallara ve ajanlara karşı sınırlı koruma sağlar (tam liste için 2. sayfaya bakın). EN1149-5'e göre antistatik tedaviler. Radyoaktif partiküllere (EN1073-2, Sınıf 1) ve Bakteriyofaj'a (EN14126) karşı koruyucu bir bariyer sunar. Maksimum güvenlik için yapışkanlı arka kapaklı fermuarlı ön kısım. Elastik kapüşon, manşetler ve ayak bileği kapatmaları Dustr girişini sınırlamak için. CE Cat III, tip 5 ve 6'ya uygundur.



CE WITH SMS FABRIC MDR CE 2696

The garment should be worn fastened at all times to provide the correct level of protection stated. Do not attempt to repair damaged garments. Garment lifetime depends on: usage, care storage, number of washes etc. See enclosed user instruction sheet for more information. : If not contaminated the product can be treated as normal waste. If contaminated it should be treated as hazardous material and disposed of accordingly, complying with local or country laws. : It is suggested that the product be used within a period of five years from the date of production written on label.



ISO 13795-1  
ISO 22612  
ATCC 9372

ISO 10993-1  
ISO 10993-5  
ISO 10993-10  
ISO 10093-17

ISO 13795-1  
AAMI PB-70  
AATCC-42  
AATCC-127  
LEVEL I - II - III - IV

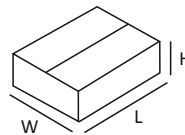
EU-UDI COD Barkodu



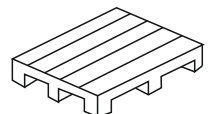
Koli Barkodu



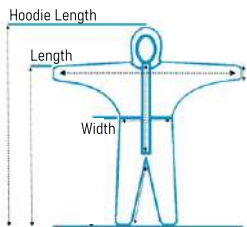
Koli Ölçüsü / Box Size



Pallet 100\*120 cm



Pallet : 24 Box



| Size | Hoodie Length | Length | Width |
|------|---------------|--------|-------|
| S    | 185           | 155    | 56    |
| M    | 190           | 160    | 58    |
| L    | 195           | 164    | 60    |
| XL   | 200           | 167    | 62    |
| 2XL  | 203           | 170    | 65    |
| 3XL  | 207           | 173    | 67    |
| 4XL  | 210           | 176    | 70    |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| En / width         | 400 |
| Boy / length       | 600 |
| Yükseklik / height | 400 |

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Koli içi sayısı<br>Number of product in the box | 50       |
| Koli içi ürün ağırlığı<br>Product weight in box | 9 kgs    |
| Toplam Koli ağırlığı<br>Total box weight        | ± 10 kgs |

Not: Steril ürünlerde koli içindeki adet sayısı ürünün güvenliği sebebi değişmektedir.  
Note: The number of products in a sterile box varies.

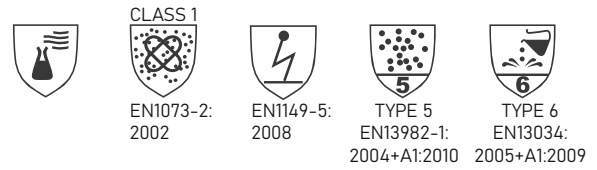
## PRODUCT DESCRIPTION

Laminated liquid resistant Microporous fabrics offers protection within specific limits against harmful chemicals and agents (see page 2 for full list). Anti-static treatments to EN1149-5. Offers protective barrier to radioactive particles (EN1073-2, Class 1) and Bacteriophage (EN14126). Zip front with adhesive backed cover flap for maximum security. Elasticated hood, cuffs and ankle closures to limit dust ingress. Conforms to CE Cat III, type 5 and 6.



## ÜRÜN AÇIKLAMASI

Lamineli sıvıya dayanıklı Mikro gözenekli kumaşlar, zararlı kimyasallara ve ajanlara karşı belirli sınırlar içinde koruma sağlar (tam liste için sayfa 2'ye bakın). EN1149-5'e göre antistatik işlemler. Radyoaktif partiküllere (EN1073-2, Sınıf 1) ve Bakteriyo faj'a (EN14126) karşı koruyucu bariyer sunar. Maksimum güvenlik için arkası yapışkanlı kapaklı fermuarlı ön kısım. Toz girişini sınırlamak için elastik kapüşon, manşetler ve ayak bileği kapatmaları. CE Cat III, tip 5 ve 6'ya uygundur.



Base protection against airborne particles and fibres. Limited protection against splash of LOW RISK chemicals. Zip front with adhesive back covered flap. Elasticated hood, cuffs and ankle closures to limit dust ingress. Tested anti-static dissipative clothing EN1149-5. Conforms to CE CAT III, type 5/6.



ISO 13795-1  
ISO 22612  
ATCC 9372



ISO 10993-1  
ISO 10993-5  
ISO 10993-10  
ISO 10093-17



FMA  
ISO 13795-1  
AAMI PB-70  
AATCC-42  
AATCC-127  
LEVEL I - II - III - IV

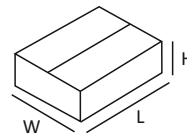
EU-UDI COD Barkodu



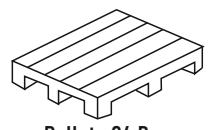
Koli Barkodu



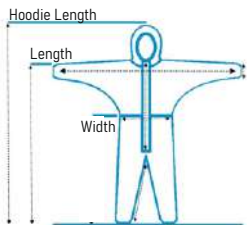
Koli Ölçüsü / Box Size



Pallet 100\*120 cm



Pallet : 24 Box



| Size | Hoodie Length | Length | Width |
|------|---------------|--------|-------|
| S    | 185           | 155    | 56    |
| M    | 190           | 160    | 58    |
| L    | 195           | 164    | 60    |
| XL   | 200           | 167    | 62    |
| 2XL  | 203           | 170    | 65    |
| 3XL  | 207           | 173    | 67    |
| 4XL  | 210           | 176    | 70    |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| En / width         | 400 |
| Boy / length       | 600 |
| Yükseklik / height | 400 |

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Koli içi sayısı<br>Number of product in the box | 50       |
| Koli içi ürün ağırlığı<br>Product weight in box | 9 kgs    |
| Toplam Koli ağırlığı<br>Total box weight        | ± 10 kgs |

Not: Steril ürünlerde koli içindeki adet sayısı ürünün güvenliği sebebiyle değişmektedir.  
Note: The number of products in a sterile box varies.

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için lütfen bizimle veya bölge yöneticimizle iletişime geçin veya [www.opiamedical.com](http://www.opiamedical.com) adresinden bizi ziyaret edin.



Bu ürünler sağlık profesyonelleri tarafından kullanılması amaçlanan sınıf I steril tıbbi cihazlardır. Kullanmadan önce ilgili etiketteki talimatlara ve önlemlere bakın.

Opia İnovasyon  
Sağlık Medikal Bilişim  
Ar-Ge ve Danışmanlık  
San. Dış. Tic. A.Ş.

+90 (850) 308 6742  
[sales@opiamedical.com](mailto:sales@opiamedical.com)  
[info@opiamedical.com](mailto:info@opiamedical.com)

İncili Pınar Mah. 36006 Cad.  
Kepkep Plaza No: 20/29  
Kat: 4 / 27100 / Şehitkamil  
Gaziantep / TÜRKİYE