



ARTIKEL-NUMMER: 4180002  
**MUTEX 2**

**Honeywell**

## Überblick

**Artikelnummer**

4180002

**Programm**

Einweg-Schutzkleidung

**Marke**

Honeywell

**Branche**

- Chemische Industrie
- Energie- oder Stromwirtschaft
- Grünflächenpflege
- Industrielle Reinigung
- Wartung
- Medizin und Pharmazie
- Petrochemie
- Dienstleistungen
- Ver- und Entsorger
- Wasseraufbereitung
- Labor
- Industrie allgemein
- Baugewerbe

**Produktverwendung**

Industrielles Lackieren, Umgang mit chemischen/petrochemischen Produkten, pharmazeutische Industrie, Mikroelektronik, Reinraum, biologische Risiken, industrielle Reinigung, Asbestentsorgung...

## Eigenschaften und Nutzen

**Funktion**

Hervorragende Dichtheit gegen Flüssigkeiten: Keine Nähte an Armen und Schultern „Extra breite“ Nähte für besseren Schutz auch bei Belastung der Nähte Innere und äußere Reißverschlussabdeckung Hervorragender Sitz und Tragekomfort: Besonderes Design im Schritt verleiht Reißfestigkeit Silikon- und latexfrei Spezielles Design der elastischen Kapuze Spezialschnitt im Achselbereich sorgt für größere Bewegungsfreiheit Breiter 2-Wege-Reißverschluss Rückengummiband Exklusives Honeywell-Material, das dem Anzug extreme Reiß- und Perforationsfestigkeit verleiht bei hoher Atmungsaktivität.

**Nutzen**

Mutex2 ist ein zertifizierter Schutzanzug, bei dem besonders viel Wert auf Details und hohe Leistungsfähigkeit gelegt wurde. Er ist auf beiden Seiten antistatisch und sorgt dank seiner Beschaffenheit und Verarbeitung für absolute Sicherheit.

## Technische Beschreibung

### Beschreibung

Overall aus weißem antistatischem Polypropylen-Vlies und mikroporösem atmungsaktivem PE-Film, antistatisch behandelt, elastische Kapuze, Arm- und Knöchelbündchen mit latexfreiem Gummizug, Reißverschlussabdeckung innen und außen.

### Geschlecht

Unisex

### Größe

S bis XXXL

### Tabellengröße

Table size

### Material

69 g/m<sup>2</sup>

### Farbe

Weiß

### Zusammensetzung

Wasserdichte und atmungsaktive Membran, hergestellt durch Laminierung von weißem, mikroporösem PE-Film und weißem, antistatischem Polypropylen-Vlies.

### Schutztyp

- 5b

### Leistung

Abriebfestigkeit (EN 530) > 2000 Zyklen (Klasse 6) Trapez. Reißfestigkeit (ISO 9073-4): - Laufrichtung: 31,1 N (Klasse 2) - Querrichtung: 58,1 N (Klasse 2) Biegerissfestigkeit (ISO 7854 MB): > 100 000 Zyklen (Klasse 6) Durchstichfestigkeit (EN 863): 18,2 N (Klasse 2) Festigkeit gegen Verbrennen (EN 13274-4): selbstlöschendes Material Oberflächenwiderstand (EN 1149-1) : OK (3,1 . 1010 Ohm) Festigkeit gegen das Eindringen von festen Partikeln (EN 13982-1): Ok Festigkeit gegen das Eindringen von radioaktiven Partikeln (EN 1073-2): Ok (Klasse 1) Spray Test (EN 13034 – EN 468) : Ok Schutz gegen infektiöse Stoffe (EN 14126) Festigkeit des Materials gegen das Eindringen von - Blut und Körperflüssigkeiten: Ok - von im Blut transportierten Krankheitserregern: Ok (Klasse 6) - infektiösen Stoffen durch mechanischen Kontakt mit kontaminierten Flüssigkeiten : Ok (Klasse 6) - kontaminierten flüssigen Aerosolen: Ok (Klasse 3) - kontaminierten festen Partikeln: Ok (Klasse 3)

### Nutzungsbeschränkung

Das Produkt ist zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Es kann in Verbindung mit anderer persönlicher Schutzausrüstungen getragen werden (Schuhe, Handschuhe, Brillen, Masken...).

### Warnung

Jeden Kontakt mit einer Wärmequelle vermeiden (entflammables Material).

## Zertifizierungen

 EU-Konformitätserklärung

**EG-Kategorie PSA**

3

**EG-Zertifizierungsnummer**

DPI 632 AT 001

**EG-Baumusterprüfbescheinigung**

 EC Attestation