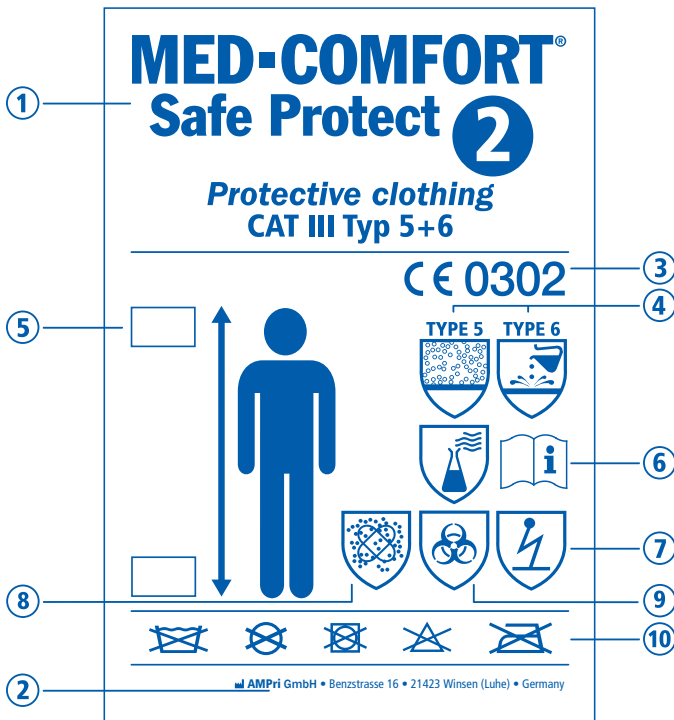


MED-COMFORT® Safe Protect 2



GEBRAUCHSANWEISUNG

Kennzeichnung: Jeder Overall ist mit einem Innenetikett versehen. Das Etikett enthält Informationen zum Leistungsgrad und Schutz, den der Overall gemäß der EU-Richtlinie bietet:

- 1 Artikelnummer und Modellbezeichnung** für einen genähten Overall mit Kapuze, Arm-, Bein- und Taillengummi
- 2 Hersteller** der Schutzbekleidung
- 3 CE-Kennzeichnung;** das CE-Zeichen dokumentiert die Übereinstimmung der persönlichen Schutzausrüstung nach Kategorie III der EG-Gesetzgebung. Die Vergabe des Typen- und Qualitätszertifikates erfolgte durch **ANCCP Certification Agency Srl**, Via Nicolodi, 43/1, I- 57121 LIVORNO, Italy (Code der Zertifizierungsstelle: 0302)
- Die europäischen Normen für Chemikalienschutzkleidung unterscheiden zwischen **sechs Schutzkleidungstypen**. Den sechs Typen ist ein Symbol zugeordnet:
 - Typ 1 – Gasdichte Kleidung
 - Typ 2 – Nicht gasdichte Kleidung
 - Typ 3 – Flüssigkeitsdichte Kleidung
 - Typ 4 – Sprühdichte Kleidung
 - Typ 5 – Partikeldichte Kleidung
 - Typ 6 – begrenzt spritzdichte Kleidung / Teilkörperschutz



Die Produktspezifikationen entsprechen den in den europäischen Normen festgelegten Schutzkleidungstypen.

5 Die Größenangaben beziehen sich auf Körpermaße und sind den üblichen Größen zugeordnet.

Grösse	Körpergrösse	Grösse	Körpergrösse
XS	148 - 156	XL	180 - 188
S	156 - 164	XXL	188 - 196
M	164 - 172	XXXL	196 - 204
L	172 - 180	XXXXL	204 - 208

6 Das Symbol des "Offenen Buches" weist den Träger des Anzuges darauf hin, sich mit den "Hinweisen für das Tragen von Chemikalienschutzkleidung" vertraut zu machen.

7 Das Antistatiksymbold weist darauf hin, dass dieser Overall antistatisch für elektrostatischen Schutz gemäß Norm EN 1149-1 behandelt wurde.

8 Darüberhinaus bieten Schutzanzüge Safe Protect 2 Schutz gegen Kontamination Radioaktiver Partikel gemäß EN 1073-2:2002.

9 Safe Protect 2 Schutzanzüge bieten Infektionsschutz gemäß EN 14126:2003.

10 Die Symbole haben folgende Bedeutung:



Materialeigenschaften

Mechanisch	Testmethode	Werte	Chemische Durchdringungsprüfung gemäß BS EN 368		
			Chemikalie	Durchdringung	Abweisungsvermögen
Abrieb	EN 530	500 < n < 1000	Chemikalie		
Nahtstärke	EN ISO 13935-2	115 N	Schwefelsäure 30 %	0,0 %	95,4 %
Durchstichfestigkeit	EN 863	12 N	NaOH 10 %	0,0 %	97,6 %
Biegerißfestigkeit	ISO 7854 B	>100.000	o-xylene	0,0 %	96,7 %
Reißfestigkeit	EN ISO 9073-4	27,6 N 68,8 N	Butan 1 ol	0,0 %	94,6 %
-Quer					
Dehnfestigkeit	EN ISO 13934-1				
-Längs		53,4 N			
-Quer		112,4 N			
Light Spray Test	EN ISO 17491-4:2008 +EN13034:2005 +A1:2009	erfüllt			
Partikeldichtigkeitstest	EN ISO 13982-1	erfüllt			
Schutz gegen radioaktive Kontamination	EN 1073-2:2002	erfüllt, pH 9,2			
Schutz gegen biologische Kontamination	EN 14126:2003	erfüllt			

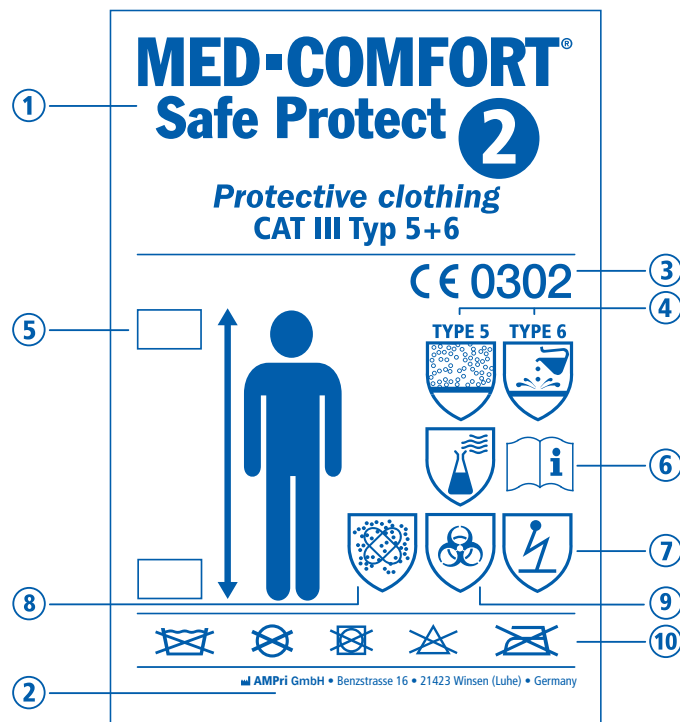
Anmerkungen:
Rate gemessen als ug/min/cm3. Inaktives Material. Alterserscheinungen sind vernachlässigbar.

Einsatzbereiche: Dieser Overall dient als Schutz vor gefährlichen Substanzen und Kontamination. Er wird je nach Umständen und Grad der Toxizität als Schutz gegen luftgetragene Partikel und begrenzt nicht toxische Spritzer und Sprühnebel verwendet.

Einsatzbeschränkungen: Der Umgang mit bestimmten Chemikalien oder hohen Konzentrationen erfordert u.U. den Einsatz von Materialien mit hochwertigeren Barriereigenschaften entweder im Hinblick auf die Widerstandsfähigkeit des Materials oder die Verarbeitung des Anzuges. Diese Anwendungsbereiche werden von Schutzkleidung der Typen 1 bis 4 oder durch Materialien mit höherem Schutzgrad abgedeckt. Sollte Ihr Kleidungsstück über Taschen verfügen, achten Sie darauf, diese nicht zu überladen. Auch wenn Vorsorge für das Entweichen von Chemikalien getroffen wurde, sollten Anwender über die Gefährlichkeit der von Ihnen gehandhabten Chemikalien informiert sein und entsprechende Vorsichtsmaßnahmen ergreifen. Im Zweifelsfalle wenden Sie sich an Ihren Lieferanten. Es liegt in der alleinigen Verantwortlichkeit des Anwenders zu prüfen, ob das gewählte Kleidungsstück den geeigneten Schutz für die beabsichtigte Anwendung bietet und die geeignete Kombination von Overalls und Zusatzausstattung gewählt wurde. Für einen vollständigen Schutz sind alle Öffnungen sicher zu schließen, jedoch muss der Anwender die Wärmeentwicklung ermitteln und entsprechende Vorkehrungen treffen. Einer etwaigen Wärmeentwicklung im Anzug während des Tragens kann durch die Benutzung geeigneter Unterwäsche, Kühlvorrichtungen oder entsprechender Belüftungssysteme vorgebeugt werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für nicht ihrem Einsatzzweck entsprechend verwendete Kleidung.

Lagerung und Entsorgung: Diese Schutzkleidung kann in der Regel nach ortsüblicher Verfahrensweise gelagert und ohne Schäden für die Umwelt entsorgt werden. Eine Kontamination mit Schadstoffen während der Lagerdauer ist zu vermeiden. Im Zweifelsfall erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Lieferanten.

MED-COMFORT® Safe Protect 2



INSTRUCTIONS

Marking: Each overall is identified with an inside label which indicates the protective class as defined by the EU directive, together with other relevant information to the user:

1 Model Identification

2 Manufactures Name

3 CE-marking signifying compliance with PPE of category III according to European legislation. Notified Body number of body issuing Article 11 approval. **ANCCP Certification Agency Srl**, Via Nicolodi, 43/1, I - 57121 LIVORNO, Italy (identification code: 0302)

4 European Standards for Chemical Protective Clothing are defined under six types and pictograms and are attributed for identification as follows:

- Type 1 – Gas tight clothing
- Type 2 – Non gas tight clothing
- Type 3 – Liquid tight clothing
- Type 4 – Spray tight clothing
- Type 5 – Particle tight clothing
- Type 6 – Limited splash tight clothing



5 The size pictogram indicates actual body measurements to enable personnel to select the correct size by the traditional size code. Body measurements in cms in compliance with EN 340:

Size	Body Height	Size	Body Height
XS	148 - 156	XL	180 - 188
S	156 - 164	XXL	188 - 196
M	164 - 172	XXXL	196 - 204
L	172 - 180	XXXXL	204 - 208

6 The "open book"- symbol informs the wearer to study these "instructions for use".

7 The coveralls are antiseptically treated and offer electrostatic protection to BS EN 1149-1.

8 In addition the protection coveralls Safe Protect 2 offer protection against particulate radioactive contamination according to EN 1073-2:2002.

9 Safe Protect 2 coveralls are tested against infective agents according to EN 14126:2003.

10 The five care-pictograms indicate:



Performance

Physical data	Test-method	Result	Chemical penetration testing to BS EN 368		
			Chemical	Penetration	Repellency
Abrasion	EN 530	500<n<n<1000			
Seam Strength	EN ISO 13935-2	115 N	Sulphuric Acid 30%	0,0%	95,4%
Puncture resistance	EN 863	12 N	NaOH 10%	0,0%	97,6%
Flex Cracking	ISO 7854 B	>100.000	o-xylene	0,0%	96,7%
Trapezoidal Tear resistance	EN ISO 9073-4		Butan 1 ol	0,0%	94,6%
-Warp		27,6 N			
-Weft		68,8 N			
Tensile Strength	EN ISO 13934-1				
-Warp		53,4 N			
-Weft		112,4 N			
Light Spray Test	EN ISO 17491-4:2008 +EN13034:2005 +A1:2009	pass			
Aerosol inward leakagetest	EN ISO 13982-1	pass			
Protection against radioactive particulates	EN 1073-2:2002	pass, pH 9,2			
Protection against biological contamination	EN 14126:2003	pass			
Comment: Rate measured as ug (min.sq.cm). Note: As an inert fabric, obsolescence is not applicable.					

Areas of use: These coveralls are designed for protection against hazardous substances, and contamination of both product and personnel. They are typically used, dependent upon the severity of the toxicity and the conditions, for protection against airborne particles and limited non-toxic splash and spray.

Limitations: Exposure to certain chemicals or high concentrations may require higher barrier properties, either in terms of the holdout properties of the fabric or in the constructions of the suit. Such areas can be protected by garments in Types 1 to 4 or possibly by a more protective garment. Pay extra attention to where the pockets are attached. Beware of overloading pockets. Even though provision has been made to allow chemicals to escape, users should be aware that they can harbour contaminants, and should take adequate precaution. Advice should be sought from your supplier. The user shall be the sole judge of the suitability for the type of protection required, and the correct combinations of coveralls and ancillary equipment. To obtain full protection, all apertures should be securely closed, but the user shall determine, and allow for, the effect of heat in use. Heat stress and discomfort can be reduced or eliminated by the use of appropriate undergarments, or suitable ventilation equipment. The manufacturer cannot accept responsibility for any improper use of garments produced by them.

Storage and disposal: The garments can be stored in accordance with normal storage practices, and disposed of without harm to the environment. Restrictions on disposal depend solely on contamination during use. If in doubt please contact your supplier.