



Gebruiksaanwijzing (DE)
Instructions for use (EN)
Conditions d'utilisation (FR)
Návod k použití (CS)
Gebruiksaanwijzing (NL)
Naudojimo instrukcija (LT)
Instrucțiuni de utilizare (RO)
kasutusjuhend (EE)
käyttöohjeet (FI)
navodila za uporabo (SL)
brugsanvisning (DA)

Gebruiksaanwijzing - Deutsch

Kenzeichnung: Jeder Overall ist mit einem Innenetikett versehen. Das Innenetikett enthält Informationen zum Leistungsgrad und zum Schutz, den der Overall bietet. 1. 29601 ist die Modellbezeichnung für einen genähten Overall mit Kapuze, Arm-, Bein und Taillengummi. 2. Hersteller der Schutzkleidung. 3. CE-Kennzeichnung - Der Overall entspricht den europäischen Normen für persönliche Schutzausrüstung gemäß den Bestimmungen der EU-Verordnung 2016/425 der Kategorie III. Die Vergabe des Typen- und Qualitätssertifikates durch Centro Tessile Cotoniario è Abbigliamento S.p.A., Piazza Sant'Anna, 2-11052 Busto Arsizio (VA) (Code der Zertifizierungsstelle: 0624). 4. Europäische Normen für Chemikalienschutzkleidung:

Typ 5 - Partikeldichte Kleidung EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010
Typ 6 - Begrenzt spritzdichte Kleidung / Teilkörperperschutz EN 13034:2005 +A1:2009

Die Produktspezifikationen von TECTOR entsprechen den in den europäischen Normen festgelegten Schutzkleidungstypen. Die 29601 sind den Typen 5 und 6 zugeordnet. 5. Die Größenangaben beziehen sich auf Körpermaße und sind den üblichen Größen zugeordnet. Bitte wählen Sie Ihre benötigte Größe aus. Körpermasse (cm) EN ISO 13688:2013

Größe	Brustumfang	Körpergröße	Größe	Brustumfang	Körpergröße
S	84-92	155-164	XL	108-116	180-188
M	92-100	164-172	XXL	116-124	188-196
L	100-108	172-180	XXXL	124-132	196-204

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. Die 29601 Schutzanzüge sind antistatisch behandelt und bieten elektrostatischen Schutz gemäß EN 1149-5:2018. 8. 29601 Schutzanzüge bieten Infektionsschutz gemäß EN 14126:2003+AC:2004 9. Die Symbole haben folgende Bedeutung:



Art. 29601



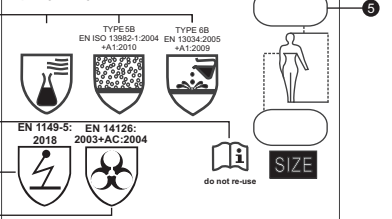
Art.Nr. 29601

HELMUT FELDTMANN GmbH

Protective Clothing Category III

CE 0624

microporous polypropylene with a polyethylene film



EN 1149-5:2018 EN 14126:2003+AC:2004

do not reuse

VOR FLAMMEN UND HITZE SCHÜTZEN. KEEP AWAY FROM FIRE

HELMUT FELDTMANN GmbH
Zunftstraße 28, 21244 Buchholz/Nordheide
www.feldtmann.de

Instructions for use - English

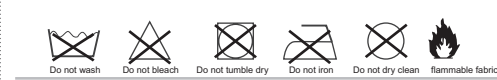
Marking: Each Coverall is identified by an inside label indicates the type of protection and some further information for use. 1. 29601 is the model name for a protective coverall with hood and with elastics at waist, ankles and wrists. 2. Manufacturer of the garment. 3. CE-marking - The coverall meets the European Regulation EU 2016/425, personal protective equipment category III. The type test and quality assurance certification were issued by Centro Tessile Cotoniario è Abbigliamento S.p.A., Piazza Sant'Anna, 2-11052 Busto Arsizio (VA) (code certification: 0624). 4. European Standards for Chemical Protective Clothing:

Type 5 - Particle tight clothing EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010
Type 6 - Limited splash tight clothing EN 13034:2005 +A1:2009

TECTOR products specification correspond to the protection types of the European standards. 29601 coveralls offer protection of type 5 and 6. 5. The size table combines the body measurements with the standard sizes. Please check your body measurements and select your correct size. Body measurement (cm) EN ISO 13688:2013

Size	Chest Girth	Body Height	Size	Chest Girth	Body Height
S	84-92	156-164	XL	108-116	180-188
M	92-100	164-172	XXL	116-124	188-196
L	100-108	172-180	XXXL	124-132	196-204

6. The Symbol of the „Open Book“ reminds the wearer to familiarize himself with the „Instructions for Use“. 7. 29601 coveralls are antistatically treated and offer electrostatic protection according to EN 1149-5:2018. 8. 29601 Coveralls are tested against infective agents according to EN 14126:2003+AC:2004 9. The six care pictograms indicate:



Performance profile of 29601

Tests on the fabric:	Result	Class
Resistance to penetration		
H ₂ O, 30%	<1%	3
Nach 10%	<1%	3
o-Xylen	<1%	3
Butan-1-ol	<1%	3
Resistance to penetration to liquid		
H ₂ O, 30%	>95%	3
Nach 10%	>95%	3
o-Xylen	90-95%	3
Butan-1-ol	90-95%	3
Abrasion Resistance (EN 530 method 2)	500 - 1000 cycles	1
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	20 - 40 N	2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	30 - 60 N	1
Puncture resistance (EN 863)	10-30 N	1
Flex cracking resistance (EN ISO 7854 method B)	>100000 cycles	6
Electric surface resistance	<2,5 x 10 ¹⁰ Ω	Pass
Bursting strength	160-320 kPa	Pass
Tests on the coveralls:		
Aerosol penetration (EN ISO 13982-2)	IL _{50%} <30% TL _{50%} >15%	Pass
Seams tensile strength (EN ISO 13935-2)	75-125 N	2
Tests:		
Resistance to penetration by contaminated liquid under hydrostatic pressure (ISO 16064)	20 kPa	6
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances contained in the carrier (ISO 22811)	t>75	6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols (ISO 22811)	Log > 5	3
Resistance to penetration by contaminated solid particles (ISO 22812)	Log < 1	3
pH	3,5 < pH < 9,5	Pass

P = Penetration index (%penetrated); R = Repellancy index (%repelled); Remark: For further information concerning the barrier performances please contact HELMUT FELDTMANN GmbH.

AREAS OF USE: The protective clothing is intended for use in cases of a potential exposure to a light spray, liquid aerosols or vapours, against which a general purpose protective clothing is not sufficient. It is not intended for use in cases of complete liquid penetration barrier not required and airborne solid particles. HOW TO WEAR: Remove the coverall from its packaging, open the front zipper and pull it on. Close the zipper fully. In case of airborne solid particulates risk it is advisable to wear the cuffs and if you use protective gloves tape the extremity of the sleeves and the legs with adhesive ribbing making sure that the ribbing covers the glove opening. LIMITATIONS OF USE: High concentrations may require higher barrier properties within the terms of the performances of the materials or in the construction of the suit. Such articles can be protected by garments of type 1 to type 4. For advice, please contact your supplier of the garment HELMUT FELDTMANN GmbH. The user shall be the sole judge for correct combination of full body protective coverall and ancillary equipment (gloves, boots, respiratory protective equipment, etc.) and for how long 29601 coveralls can be worn with respect to its protective performance, wear comfort and heat stress. WARNINGS: Before use check that the clothing is in perfect condition (no punctures, unseaming, etc.) by a visual inspection. Before use check that the clothing is the correct size. The approved configuration cannot be modified or altered. If it is necessary to use additional devices (such as gloves, breathing apparatus, tools, etc.) in order to provide full body protection these must have at least equivalent characteristics in terms of chemical protection and they must be checked for compatibility with the coveralls. To obtain full protection all openings should be closed. Heat stress and discomfort can be reduced or eliminated by the use of appropriate undergarments or suitable ventilation equipment. A grounding of the carrier is required by either the shoes or by other suitable system (the resistance between the person and the mat must be under 10 Ω by wearing suitable footwear). This clothing is not suitable to be worn in oxygen-rich areas (particularly sealed areas) - please contact the person responsible for safety in those cases. The design of the outfit has provided for cover of all metal parts in order to avoid the creation of sparks. You must therefore make sure not to leave any metallic elements exposed when wearing it (e.g. when wearing a belt, make sure it does not have a metal buckle). Also, make sure that the outfit covers any and all clothing underneath under all circumstances (for example when bending over). The electrostatic conduction properties of the clothing can be influenced by its use, maintenance and any contamination. You must therefore check your outfit or have it checked for those properties on a regular basis. Under no circumstance may the protective clothing be opened or taken off while in an explosive or highly flammable atmosphere or when handling inflammable or explosive substances. Electrostatic dissipative protective clothing is intended to be worn in Zones 1, 2, 20, 21 and 22 (see EN 60709-10-1 and EN 60709-10-2) in which the minimum ignition energy of any explosive atmosphere is not lower than 0,10 mJ. Electrostatic dissipative protective clothing shall not be worn in Zones 0, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 and 22 (see EN 60709-10-1) without prior approval of the responsible safety engineer. If tears, punctures, etc. occur, immediately leave the working area and replace the damaged coverall. HELMUT FELDTMANN GmbH shall not accept any responsibility whatsoever for improper use of the 29601 coveralls. The coveralls are for single use only and must be disposed of after each job. STORAGE: 29601 coveralls can be stored in their original packaging and kept in a dry place away from the sun or from heat sources. DISPOSAL: If the garments are not contaminated they may be disposed of as solid urban waste. When contaminated the protective coveralls must be disposed in compliance with applicable local laws and regulations. Additional information and EU declarations of conformity at: www.feldtmann.de

Conditions d'utilisation - Français

Marquage: Chaque vêtement est étiqueté. L'étiquette intérieure indique les types de protection du pantalon. 1. Identification 29601 Combinaison cousue, col mao, élastique taille, chevilles poignets. 2. Nom du fabricant. 3. CE - Marquage. La Combinaison correspond aux normes européennes des Equipements de Protection individuels de la réglementation de l'Union européenne 2016/425, Catégorie 3. Certifié par Centro Tessile Cotoniario è Abbigliamento S.p.A., Piazza Sant'Anna, 2-11052 Busto Arsizio (VA) (code certification: 0624). 4. Les 6 types de protection et leurs pictogrammes définis par la norme européenne pour les vêtements de protection chimiques sont comme suit:

Type 5 - vêtement étanche aux particules EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010
Type 6 - vêtement étanche aux éclaboussures limitées EN 13034:2005 +A1:2009

Les spécifications de TECTOR correspondent aux normes européennes des Equipements de Protection individuels. Les pantalons 29601 sont certifiés Types 5 et 6. 5. Les mesures indiquées correspondent aux cotes des tailles habituellement utilisées. Valiez votre taille ou vos mesures et prenez le pantalon correspondant. Taille en cm

Taille	Tour de poitrine	Taille (hauteur)	Taille	Tour de poitrine	Taille (hauteur)
S	84-92	156-164	XL	108-116	180-188
M	92-100	164-172	XXL	116-124	188-196
L	100-108	172-180	XXXL	124-132	196-204

6. Le pictogramme „Livre Ouvert“ indique les recommandations d'utilisation. 7. 29601 sont les objets d'un traitement antistatique et offrent une protection électrostatique conforme à la norme EN 1149-5:2018. 8. EN outre la combinaison 29601 offre protection biologique conformément à la norme EN 14126:2003+AC:2004. 9. Les 6 pictogrammes concernant l'entretien signifient:



Profil de performances 29601

Tests sur le tissu :	Résultat	Classe
Résistance à la pénétration		
H ₂ O, 30%	< 1 %	3
Nach 10 %	< 1 %	3
o-Xyline	< 1 %	3
Butan-1-ol	< 1 %	3
Résistance à la pénétration des liquides		
H ₂ O, 30 %	> 95 %	3
Nach 10 %	> 95 %	3
o-Xyline	90-95 %	3
Butan-1-ol	90-95 %	3
Résistance à l'abrasion (EN 530 méthode 2)	500 - 1000 cycles	1
Traction (EN ISO 13934-1)	20 - 40 N	2
Résistance à la perforation (EN 863)	10-30 N	1
Résistance à la flexion (EN ISO 7854 méthode B)	> 100 000 cycles	6
Résistance surface électrique	< 2,5 x 10 ¹⁰ Ω	Validation
Éclatement	160-320 kPa	Validation
Tests sur les combinaisons :		
Pénétration des aérosols (EN ISO 13982-2)	IL _{50%} < 30 % TL _{50%} > 15 %	Validation
Traction des coutures (EN ISO 13935-2)	75-125 N	2
Tests:		
Résistance à la pénétration par des liquides contaminés sous pression hydrostatique (ISO 16064)	20 kPa	6
Résistance à la pénétration par des agents infectieux en raison d'un contact mécanique avec des substances contenant des liquides contaminés (ISO 22811)	t > 75	6
Résistance à la pénétration par des aérosols liquides contaminés (ISO 22811)	Log > 5	3
Résistance à la pénétration par des particules solides contaminées (ISO 22812)	Log < 1	3
pH	3,5 < pH < 9,5	Validation

Remarque: Pour plus d'informations sur performances barrier, consultez HELMUT FELDTMANN GmbH.

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION: Le vêtement de protection est destiné à une utilisation en cas d'exposition potentielle à de légères pulvérisations, des aérosols liquides ou des liquides à basse pression, une contamination radioactive sous forme particulière, de légères éclaboussures, contre lesquelles une barrière totale contre la pénétration des liquides n'est pas nécessaire, et des particules solides dans l'air. COMMENT PORTER LA COMBINAISON: Retirez la combinaison de son emballage, ouvrez la fermeture Éclair sur le devant et mettez la combinaison. Fermez la fermeture Éclair entièrement. En cas de particules solides dans l'air, il est conseillé de scotcher la fermeture Éclair, si vous utilisez des gants de protection, de scotcher également les manches et des jambes avec du ruban adhésif, en veillant à ce que la manche couvre l'ouverture du gant. LIMITATIONS D'UTILISATION: Les concentrations élevées d'avoir choisi le vêtement approprié. Les vêtements de type 1 à type 4. Si vous souhaitez obtenir des conseils, contactez le fournisseur du vêtement HELMUT FELDTMANN GmbH. L'utilisateur sera seul juge en ce qui concerne le choix de la combinaison de protection contre les particules et des accessoires appropriés (gants, bottes, équipement de protection respiratoire, etc.) et pour combien de temps la combinaison 29601 ou égard à ses performances de protection, leur confort et la sensation de chaleur. AVERTISSEMENTS: Avant toute utilisation, inspectez visuellement le vêtement pour vérifier qu'il est en parfait état (absence de déchirures, de parties détachées, etc.). Avant toute utilisation, assurez-vous que la taille du vêtement est appropriée. La configuration approuvée ne peut être modifiée ou altérée. S'il est nécessaire d'utiliser des équipements supplémentaires (gants, appareil respiratoire, bottes, etc.) afin de fournir une protection corporelle intégrale, ces équipements doivent être compatibles avec les combinaisons dont est équipée. Pour obtenir une protection complète, toutes les ouvertures doivent être fermées. Il est possible de réduire ou d'éliminer la sensation de chaleur et l'inconfort en utilisant des sous-vêtements appropriés ou un équipement de ventilation adéquat. Une mise à la terre de l'utilisateur est nécessaire, soit par un autre système approprié (la résistance entre la personne et la terre doit être inférieure à 10 Ω au vu de la port de chaussures appropriées). Ce vêtement n'est pas adapté à une utilisation dans des zones riches en oxygène (notamment les espaces confinés) - contactez la personne responsable de la sécurité dans ce cas. La conception de la tenue prévoit la couverture de toutes les parties métalliques afin d'éviter la création d'étincelles. Par conséquent, vous devez vous assurer de ne pas laisser aucun élément métallique exposé lorsque vous portez le vêtement (par exemple, si vous portez une ceinture, veillez à ce qu'elle n'ait pas une boucle en métal). Vérifiez également que la tenue couvre l'ensemble de votre équipement, y compris dans des circonstances (lorsque vous vous penchez, par exemple). Les propriétés de conduction électrostatique du vêtement peuvent être influencées par son utilisation, son entretien et toute contamination. Il vous incombe donc de contrôler ou de faire contrôler régulièrement votre tenue en ce qui concerne ces propriétés. Il est recommandé de vérifier les propriétés de protection lorsque vous vous trouvez dans une atmosphère inflammable ou explosive, ou si vous manipulez des substances inflammables ou explosives. Les vêtements de protection électrostatiques dissipatifs sont destinés à être portés dans les Zones 1, 2, 20, 21 et 22 (voir les Normes EN 60709-10-1 et EN 60709-10-2) où l'énergie minimale d'ignition d'une atmosphère explosive n'est pas inférieure à 0,10 mJ. Les vêtements de protection électrostatiques dissipatifs ne doivent pas être utilisés dans les atmosphères enrichies en oxygène ou dans une Zone 0 (voir la Norme EN 60709-10-1) sans l'approbation préalable de l'ingénieur responsable de la sécurité. En cas de déchirure, de lacunes, etc., quittez immédiatement la zone de travail et remplacez la combinaison défectueuse. HELMUT FELDTMANN GmbH décline toute responsabilité, quelle qu'elle soit, pour l'utilisation inappropriée des combinaisons 29601. Les combinaisons 29601 peuvent être utilisées pour un usage unique et doivent être mises au rebut après chaque tâche. STOCKAGE: Les combinaisons 29601 peuvent être stockées dans leur emballage d'origine et conservées dans un endroit sec, à l'abri du soleil et des sources de chaleur. Si les combinaisons ne sont pas contaminées, elles peuvent être mises au rebut avec les déchets solides urbains. Si les combinaisons de protection sont contaminées, il convient de les mettre au rebut conformément aux lois et réglementations locales applicables. Informations supplémentaires et déclarations de conformité UE à l'adresse : www.feldtmann.de

