

Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u deze veiligheidskleding gebruikt. U dient ook uw veiligheidsfuncties of directe leidinggevende te raadplegen omtrent de gepaste kleding voor uw specifieke werksituatie. Bewaar deze instructies op een veilige plek zodat u ze op elk moment kunt raadplegen.

**Raadpleeg het label van het kledingstuk voor gedetailleerde informatie over de corresponderende normen. Alleen de normen en pictogrammen die op zowel het kledingstuk als in de onderstaande gebruikersinformatie aanwezig zijn, zijn van toepassing.**

Al die kledingstukken voldoen aan de vereisten van Richtlijn EU 2016/425.

**MARKERING:** Elk kledingstuk wordt geïdentificeerd door een label aan de binnenkant. Dit label geeft het type gelevering bescherming en naast andere informatie zoals hieronder weergegeven:

1. Handelsmerk van de fabrikant 2. PPE-categorie volgens Richtlijn EU 2016/425

3. CE-markering en nummer van de aangemelde instantie die is betrokken bij de definitieve productcertificatie. 4. Toepasselijke normen 5. Pictogrammen

**A) EN 13034:2005+A1:2009 - Bescherming tegen vloeibare chemicaliën, lichte nevel**

**Type 6** - Type 6 is bedoeld voor gebruik bij blootstelling aan lichte nevel, vloeibare aerosolen of lage druk en kleine spatren waarvoor een volledige barrière tegen het binnendringen van vloeistof niet nodig is, d.w.z. dat dragers tijdig adequate maatregelen kunnen treffen wanneer hun kleding verontreinigd is. Type 6 kleding vormt het laagste beschermingsniveau tegen chemicaliën en is bedoeld om te beschermen tegen mogelijke blootstelling aan kleine hoeveelheden nevel of onopzettelijke kleine spatren.

**B) EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 - Bescherming tegen chemicaliën in de vorm van in de lucht zwevende vaste deeltjes, Type 5** - Type 5 is bedoeld voor gebruik bij het risico op blootstelling aan chemische producten. De kleding weerstaat het binnendringen van vaste deeltjes die in de lucht verspreid zijn voor de gehele romp

**C) EN 1149-5:2018 - Beschermende kleding met elektrostatische eigenschappen** - is bedoeld voor gebruik als antistatische kleding om te beschermen tegen brandgevaarlijke ontleding. Elektrostatische afvoerende kleding is bestemd om te worden gedragen onder de Zones 1, 2, 0, 21 & 22 (zie EN 60079-10-1 [7] en EN 60079-10-2 [8]) waarin de energie van de minimale ontbranding van een explosieve atmosfeer niet minder dan 0,016mJ is

**D) EN 1073-2:2002 - Bescherming tegen radioactieve besmetting** - is bedoeld voor gebruik als bescherming tegen de risico's van blootstelling aan radioactieve besmetting in de vorm van vaste deeltjes

**E) EN ISO 14126:2003+AC:2004 - Bescherming tegen infectieuze agentia** - is bedoeld voor gebruik als bescherming tegen blootstelling aan infectieuze agentia

**F) EN 14605:2005+A1:2009 - Bescherming tegen nevel van vloeibare chemicaliën, Type 4** - Type 4 is bedoeld voor volledige bescherming tegen nevel van chemische stoffen, gedurende activiteiten wanneer een volledige barrière tegen het binnendringen van vloeistof noodzakelijk is.

**G) EN 14605:2005+A1:2009 - Vloeiostofdicht beschermingspak tegen vloeibare chemicaliën, Type 3** - Type 3 is bedoeld voor volledige bescherming tegen vloeistoffen, gedurende activiteiten wanneer een volledige barrière tegen het binnendringen van vloeistof noodzakelijk is.

**H) Beschermende kleding tegen chemicaliën, categorie III**

**1) ANSI/ISEA 101-2014** Getest volgens Amerikaanse Normeringen

6. Pictogrammen omtrent lichaamsafmetingen in navolging van EN ISO 13688: 2013 Beschermende kleding - algemene vereisten 7. Pictogram: Lees voor gebruik deze instructies

8. Symbolen voor voorzorg: Niet wassen, niet bleken, niet drogen, niet strijken, niet stomen

8A. Brandbaar: Uit de buurt van hitte, open vuur en vonken houden

9. Materiaalsamenstelling, 10. Modelfidentificatie.

**OPMERKING: Het jaar van fabricage is aangegeven op het verpakkingslabel van elke doos of verpakking.**

CLASSIFICATIE IN NAVOLGING VAN EN 14325: ZIE AFZONDERLIJKE LABEL

**GEbruIKSgebIED:** De beschermende kleding is bedoeld voor gebruik in het geval van een mogelijke blootstelling aan een lichte nevel, vloeibare aerosolen of kleine spatren, wanneer een volledige barrière tegen het binnendringen van vloeistof niet noodzakelijk is, en in de lucht zwevende vaste deeltjes. Deze overall biedt bescherming tegen infectieuze agentia. Type 6-kleding is onderworpen aan een test voor het hele pak (veerstaand tegen binnendringing d.m.v. een sproei-test).  
**BEPERKINGEN:** Blootstelling aan bepaalde chemicaliën of hoge concentraties kan sterkere barrière-eigenschappen vereisen, hetzij qua prestaties van het materiaal of qua constructie van het pak. In dat geval kan beschermende kleding van type 1 t/m type 4 worden gebruikt. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor het beoordelen van de geschiktheid, het vereiste type bescherming en de juiste combinatie van overalls en extra uitrusting.

**WAARSCHUWING:** Inspecteer voor gebruik of de kleding in perfecte staat verkeert (geen gaatjes of loszittende naden, etc.). Controleer voor gebruik dat de kleding de juiste maat heeft. De goedgekeurde configuratie mag niet worden aangepast of gewijzigd. Wanneer het nodig is om extra uitrusting (zoals handschoenen, ademhalingsapparatuur, laarzen, etc.) te gebruiken voor volledige lichaamsbescherming, moet deze ten minste een even goede bescherming tegen chemicaliën bieden en gecontroleerd worden op compatibiliteit met de overalls. Voor volledige bescherming dienen alle openingen te worden gesloten. Langdurig dragen kan tot warmtestress leiden. Warmtestress en ongemak kunnen worden vermindert of geëlimineerd door de juiste overkleding te dragen of geschikte ventilatie-apparatuur te gebruiken. In het geval van in de lucht zwevende vaste deeltjes wordt aangeraden om de ritssluiting af te dekken en de uiteinden van de mouwen en pijpen met klevend band te onwikkelen. De overalls zijn alleen voor éénmalig gebruik en moeten na elke gebruik worden afgevoerd. Als er scheuren, gaatjes etc. ontstaan, verlaat dan onmiddellijk het werkeigebied en vervang door een nieuwe overall. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld in geval van oneigenlijk of onjuist gebruik. De persoon die de antistatische beschermende kleding draagt, dient voldoende geard te zijn. De weerstand tussen de persoon en de aarde moet lager dan 7,9 x 10<sup>10</sup> zijn door het dragen van geschikt schoeisel. De antistatische beschermende kleding mag niet worden geopend of verwijderd in de nabijheid van brandbare of explosieve atmosferen of tijdens het hanteren van brandbare of explosieve stoffen. Antistatische beschermende kleding mag niet worden gebruikt in een met zuurstof verrijkte atmosfeer zonder voorafgaande toestemming van de verantwoordelijke veiligheidsfuncties. Het isolerende effect van de beschermende kleding wordt vermindert door natheid, vochtigheid of zweet.

**HET DRAGEN VAN BESCHERMENDE KLEDING:** Verwijder de overall uit de verpakking, open de ritssluiting volledig en trek hem aan. Sluit de ritssluiting volledig. De kleding dient stevig gesloten gedragen te worden. In het geval van risico van nevel in de lucht zwevende vaste deeltjes wordt aangeraden de ritssluiting met tape te bedekken. Als u in deze situatie beschermende handschoenen gebruikt, breng dan klevend tape aan op het uiteinde van de mouwen en pijpen en zorg ervoor dat de mouw de opening van de handschoenen bedekt. Draag alleen kleding met een geschikte maat. Producten die de ruim of te strak zitten beperken uw bewegingsvrijheid en bieden niet het optimale beschermingsniveau.

**OPSLAG EN AFVOER:** De beschermende overalls moeten in de oorspronkelijke verpakking worden bewaard op een droge plaats uit de buurt van warmtebronnen. Als de kleding niet verontreinigd is, kan deze met het gewone huishoudelijke afval worden afgevoerd. Als de beschermende overalls verontreinigd zijn, moeten ze worden afgevoerd in overeenstemming met de toepasselijke wet- en regelgeving.

Afvoeren na gebruik. Niet opnieuw gebruiken.

**ONDERHOUD:**

De beschermende overalls zijn voor eenmalig gebruik, dus onderhoud is niet nodig. Raadpleeg het label van het kledingstuk voor overeenkomstige waarinstructies.

**VERVALDATUM:**

Het product heeft een aanbevolen maximum levensduur van 5 jaar vanaf de datum van fabricage. De maand en het jaar van fabricage is op het productlabel gemarkeerd.

GETEST OP GEHELE PAK	STANDAARD	VEREISTE	ST60	ST70
Weerstand tegen binnendringen van vloeistof, sproei-test type 6	EN ISO 17491-4 met A - EN 13034		Voldoet	Voldoet
Weerstand tegen binnendringen van aerosolen, lekkage naar binnen type 5	EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982	Lijm, 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%	Voldoet	Voldoet
Sproei-test van hoog niveau - type 3 en 4	(EN ISO 17491-3 - EN ISO 17491-4)	Geen binnendringing	Voldoet	Voldoet
Nominale beschermingsfactor	EN ISO 13982-2 - EN 1073-2		Klasse 2	Klasse 2
Praktische prestatietests	EN 1073-2		Voldoet	Voldoet
Naden: sterkte	EN ISO 13935-2	>75N < 125N >125N < 300 N	Klasse 3	Klasse 4
Naden: binnendringen van vloeistof	EN ISO 6529	>480 min	H2S04 30%: Klasse 6	
<b>GETEST OP MATERIAAL</b>				
Weerstand tegen binnendringen van vloeistof	EN ISO 6530	Klasse 3: < 1% Klasse 2: < 5% Klasse 1: < 10%	H2S04 30%: Klasse 3 NaOH 10%: Klasse 3 o-xylene: Klasse 3 Butan-1-ol: Klasse 3	Klasse 3 Klasse 3 Klasse 3 Klasse 3
Afstoting van vloeistof	EN ISO 6530	Klasse 3: > 95% Klasse 2: > 90% Klasse 1: > 80%	H2S04 30%: Klasse 3 NaOH 10%: Klasse 3 o-xylene: Klasse 2 Butan-1-ol: Klasse 2	Klasse 3 Klasse 3 Klasse 3 Klasse 3
Permeatie door chemicaliën	EN ISO 6529	>480 min >2000	H2S04 30%: Klasse 6	Klasse 6
Slijtageweerstand	EN530	> 1000 < 1500cycles > 100 < 500cycles	Klasse 4	
Trapeziumvormige scheurvastheid	EN ISO 9073-4 EN 1073-2	>20N <40N >40N <80N >20N <40N	Klasse 3 Klasse 2	Klasse 3 Klasse 2 (SMS)
Trapeziumvormige scheurvastheid	EN ISO 9073-4	>40N <60N >60N <100N	Klasse 2	Klasse 4 (MP)
Treksterkte	EN ISO 13934-1	>60N <100 N >100N <250 N	Klasse 2	Klasse 2 (SMS) Klasse 3 (MP)
Perforatieweerstand	EN 863 - EN 1073-2	>10N <50N > 100,000 cycles	Klasse 2	Klasse 2
Scheurvastheid bij buigen	EN 7854	> 40,000 cycles	Klasse 6	Klasse 5
Blokkerende weerstand	EN 25978 EN 1073-2	Alleen op gelamineerde stof	Voldoet	Voldoet
Weerstand tegen ontvlaming	EN 13274-4 EN1073-2		Voldoet	Voldoet
Elektrische oppervlakteweerstand / ladingverval	EN 1149-1 / EN 1149-3		Voldoet	Voldoet
Drukweerstand	EN ISO 13938-1	> 160kPa < 320 kPa	Klasse 6	Klasse 6
Weerstand tegen binnendringing van verontreinigde vloeistoffen onder hydrostatische druk	ISO 16603 / ISO 16604	20 kPa	Klasse 6	Klasse 6
Weerstand tegen binnendringing door infectieuze agentia vanwege mechanisch contact met stoffen die verontreinigde vloeistoffen bevatten (-test micro-organisme: Staphylococcus aureus)	ISO 22610	t > 75	Klasse 6	Klasse 6
Weerstand tegen binnendringing van verontreinigde vloeibare aerosolen (-test micro-organisme: Staphylococcus aureus)	ISO 22611	Log > 5	Klasse 3	Klasse 3
Weerstand tegen binnendringing van verontreinigde vaste deeltjes (-test micro-organisme: sporen van Bacillus subtilis)	ISO 22612	Log ufc < 1	Klasse 3	Klasse 3
pH	ISO 3071		Voldoet	Voldoet
Snelheid tegen transpiratie		5		Voldoet