Schutzkleidung mit begrenzter Lebensdauer

- Bei diesen Kleidungsstücken handelt es sich um Schutzkleidung mit begrenzter Lebensdauer, die gemäß PPE-Regelung 2016/425 zu persönlicher Schutzausrüstung (PSA) und der Norm EN 13688 Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen hergestellt wird..
- Hergestellt gemäß Qualitätssicherungsverfahren nach ISO 9001.
- Beutel und Kleidungsetiketten geben den Produkttyp an.
- Die Auswahl des Kleidungsstücks, das für die jeweilige Anwendung angemessen ist, obliegt der Verantwortung des Nutzers.
- Ausschließlich für den einmaligen Gebrauch empfohlen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Nähte und Verschlüsse intakt sind. Getragene, beschädigte oder kontaminierte Kleidungsstücke dürfen nicht erneut verwendet werden.
- Es sind keine besonderen Aufbewahrungsbedingungen erforderlich.
- Textilerzeugnisse mit geringer Luftdurchlässigkeit können zu einer Hitzebelastung führen. Regelmäßige Pausen werden daher empfohlen.
- Die Kleidungsstücke schützen nur die Körperteile, die von ihnen abgedeckt werden. Bei Übergängen zu anderen PSA-Vorrichtungen ist ggf. eine geeignete Abdichtung erforderlich.
- Bei allen durchgeführten Typ-5-Prüfungen waren Übergänge an Gesicht, Hand- und Fußgelenken mit PVC-Klebeband abgedichtet. Das kann für bestimmte Anwendungen erforderlich sein.
- Teilkörperschutzkleidung schützt nur die Körperteile, die von ihr abgedeckt werden.
- Microporous TS Series erfüllt alle Prüfungsanforderungen, die in der Norm EN 14126:2003 für Schutzkleidung gegen Infektionserreger definiert sind. Wir empfehlen, Produkte aus der Reihe Chemical Workwear zum Schutz vor gefährlichen biologischen Anwendungen zu verwenden, weil diese Produkte über vollständig abgedichtete Nähte verfügen.
- Unbelastete Kleidungsstücke können gefahrlos auf Deponien oder in Müllverbrennungsanlagen entsorgt werden. Kontaminierte Kleidungsstücke müssen in Übereinstimmung mit den jeweiligen Kontaminationserfordernissen entsorgt werden.
- Die Norm gilt hauptsächlich für Flammschutzkleidung, obgleich sie die Anforderungen an Flammbeständigkeit (FR) von EN 14116 erfüllt. In diesem Fall fordert die Norm, dass das Textilerzeugnis NICHT die Haut berührt. Kleidungsstücke der Reihe RSG FR sind nicht zum Schutz gegen Flammen gedacht, sondern sollen über anderer Flammschutzkleidung getragen werden, um einen Schutz vor Flüssigkeiten / Feststoffpartikeln zu geben UND um den Wärmeschutz zu verbessern. Die Anforderungen der Norm EN 1149 erfordern jedoch, dass das Kleidungsstück an den Handgelenken oder am Gesicht mit der Haut in Berührung kommen soll, um eine statische Aufladung über den Körper abzuleiten. Das widerspricht den strikten Anforderungen der Norm EN 14116. Wir schlagen daher vor, dass der Benutzer selbst seine Anforderungen bestimmt und abwägt, ob eine Ableitung von Reibungselektrizität bei Flammschutzkleidung für seine Anwendung erforderlich ist.
- Nicht für die Verwendung bei Minustemperaturen (unter null) oder Temperaturen über 100 °C geeignet.

- Elektrostatische Eigenschaften EN 1149-5:2018

Die Stoffe werden so behandelt, dass sie die Anforderungen von DIN EN 1149-1:2006 und DIN EN 1149-5:2018 erfüllen. DIN EN 1149 wird in ATEX und der Technischen Regel TRBS 2153 (ersetzt BGR 132) als bester Maßstab für die Eignung von Schutzkleidung für explosionsfähige/sauerstoffangereichterte oder Zone-0-Atmosphären angeführt. Daraus folgt nicht, dass diese Kleidungsstücke für die Verwendung in allen explosionsfähigen Atmosphären geeignet sind. Eine Risikobewertung muss durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden. Darüber hinaus gilt Folgendes für alle explosionsfähigen Atmosphären:- Schutzkleidung zur Dissipation elektrostatischer Ladung muss in Zonen 1, 2, 20, 21 und 22 getragen werden (siehe DIN EN 60079-10-1 und DIN EN 60079-10-2), in denen die Mindestzündenergie einer explosionsfähigen Atmosphäre nicht weniger als 0,016 mJ beträgt;

- Schutzkleidung korrekt, komplett geschlossen und – für elektrostatische Ableitung – in direktem Kontakt mit der Haut oder über andere antistatische PSA verwendet werden. Das Kleidungsstück muss alle nicht ableitfähigen Kleidungsstücke während des normalen Gebrauchs vollständig bedecken, auch beim Bücken und der Bewegung.
- Der Träger muss entsprechend geerdet sein. Bei der Anwendung Kleidungsstücke nicht anpassen oder ablegen; die Kleidung muss so getragen werden, dass sie während der normalen Anwendung (auch beim Bücken) dauerhaft alle nichtkonformen Materialien bedeckt. Schuhwerk oder Materiali en zwischen dem Kleidungsstoff und dem Boden sollten einen Widerstand von weniger als 2,5 × 108 Ohm aufweisen, um die Dissipation der Ladung zu ermöglichen.
- Die antistatische Wirkung der behandelten Textilerzeugnisse kann abnehmen, unter anderem auch durch Gebrauch, Verschleiß, Kontamination und Waschen.
- Nicht wieder verwenden.
- Antistatische Tests werden bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 25 % +/- 5 % durchgeführt. Bei niedrigerer Feuchtigkeit können die Absorptionseigenschaften geringer sein. Das Kleidungsstück erfüllt die Anforderung Ljmn, 82/90 ≤30 % und Ls, 8/10 ≤15 %.

-Beständigkeit gegen Durchdringung durch Chemikalien

Die Produkte aus der Reihe Chemical Workwear, Multi-Use Chemical Workwear FR wurden gemäß der Norm EN 6529 oder EN 374-3 geprüft, um die Beständigkeit gegen Chemikalien anzugeben. Es wurden Prüfungen an den Textilerzeugnissen und den Nähten durchgeführt. Beachten Sie dabei bitte, dass die Durchdringungszeit an Nähten niedriger als am Textilerzeugnis selbst sein kann. Weitere Chemikalien wurden geprüft. Weitere Informationen dazu erhalten Sie auf Wunsch von Ihrem Lieferanten.

Widerstand von Materialien gegen die Durchdringung von Chemikalien - EN ISO 6530:2005

Name	Type	Comfort Workwear GP	Microporous NS Series	Microporous TS Series	RSG Multi Use Workwear FR
Schwefelsäure 30%	-Durchdringung	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3
	-Abweisung	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3
Natriumhydroxid 10%	-Durchdringung	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 2
	-Abweisung	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 2
O-Xylol		ng	3/2	ng	3/3
Butan-1-ol		ng	3/2	ng	3/3

-Beständigkeit gegen Durchdringung von Chemikalien - EN ISO 6529:2001

ng = nicht geprüft

Durchdringungszeit in Minuten - Klasse (Textilerzeugnis / Nähte)

Chemikalie	Microporous TS Series	Chemical Workwear CHEM 1 Series	Chemical Workwear CHEM 2 Series	Chemical Workwear CHEM 3 Series	RSG Multi Use Chemical Workwear FR
Schwefelsäure 98%	Klasse 2	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 1
Natriumhydroxid 10%	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6
O-Xylol	ng	ng	ng	Klasse 6	ng
Butan-1-ol	ng	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	ng

Technische Eigenschaften - Materialleistungsdaten

Test		Comfort Workwear GP RSG-100-CW	Microporous NS Series RSG-100-MPNSS	Cool Workwear RSG-100CSW	Microporous TS Series 1080-	Multi-use Workwear 10100	Multi-use Chemical Workwear FR 10110	Chemical Workwear Chem1 10020-	Chemical Workwear Chem2 10030-	Chemical Workwear Chem3 10040-
EN530	Abriebfestigkeit	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 6	Klasse 2	Klasse 6	Klasse 6
EN863	Durchstoßfestigkeit	Klasse 1*	Klasse 1*	Klasse 1*	Klasse 1*	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2
ISO2960	Berstfestigkeit	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 2
ISO7854	Biegereißfestigkeit	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 1	Klasse 6	Klasse 4
ISO9073	Trapezreißfestigkeit	MD - 2 CD - 2	MD - 3 CD - 1	MD - 3 CD - 2	MD - 3 CD - 2	MD - 4 CD - 3	MD - 2 CD - 2	MD - 3 CD - 3	MD - 6 CD - 4	MD - 4 CD - 3
ISO13934	Zugfestigkeit	Klasse 3	MD - 2 CD - 1	MD - 2 CD - 1	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 3	MD - 3 CD - 2	MD - 3 CD - 2	Klasse 2
EN1149-5	Anti-stat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* radioaktive Kontamination durch Feststoffpartikel -
Durchstoßfestigkeit muss gemäß der Norm EN 1073-2 der Klasse 2 entsprechen (*weist auf Nichtübereinstimmung hin).

- Prüfungen an Fertigschutzkleidung

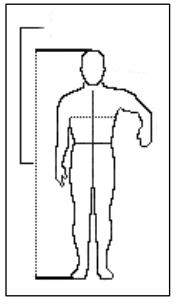
		Comfort Workwear GP RSG-100-CW	Microporous NS Series RSG-100-MPNSS	Cool Workwear RSG-100CSW	Microporous TS Series 1080-	Multi-use Workwear 10100	Multi-use Chemical Workwear FR 10110	Chemical Workwear Chem1 10020-	Chemical Workwear Chem2 10030-	Chemical Workwear Chem3 10040-
EN13034:2005	Type 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
EN13982-1:2004	Type 5	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
EN14605:2004	Type 4				✓		✓	✓		
EN14605:2004	Type 3							✓		
EN1073-2:2002	*	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1		Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
ISO5082	Seam Strength	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 4
ISO14116:2015	Limited Flame Spread					Index 1*	Index 1*			

* radioaktive Kontamination durch * Kleidungsstück Index 1 mit Kleidungsstück Index 2 zu tragen

- Schutzkleidung gegen Infektionserreger EN 14126:2003

Prüf-Nr.	Beschreibung	Ergebnis
ISO 16604:2004	Schutz vor Kontakt mit Blut und Körperflüssigkeiten	estanden Klasse 6
ISO 22611:2003	Schutz vor biologisch kontaminierten Aerosolen	estanden- Klasse 3
ISO 22612:2005	Schutz vor mikrobieller Penetration im trockenen Zustand	estanden- Klasse 3
EN 14126:2003, Anhang A	Schutz vor mechanischem Kontakt mit Substanzen, die kontaminierte Flüssigkeiten enthalten	estanden- Klasse 6

- Größe der Kleidungsstücke



Wählen Sie die entsprechende Größe passend zu Brustumfang und Körpergröße des Nutzers.

Größe	Körpergröße (cm)	Brustumfang (cm)
S	164- 170	84- 92
M	170- 176	92- 100
L	176- 182	100-108
XL	182- 188	108- 116
2XL	189- 194	116- 124
3XL	194- 200	124-132

- Symbolerklärung

Typ 6: EN 13034:2005. Eingeschränkter Schutz gegen Chemikaliensprühnebel.Chemikalienschutzanzüge wurden einer Prüfung am kompletten Schutzanzug unterzogen (5.2).

Typ 5: EN 13982-1:2004. Schutz vor trockenen Feststoffpartikeln
Dieser Anzug entspricht den Anforderungen Ljmn82/90 <30% und Ls8/10 < 15%.

Typ 4: EN 14605:2005. Chemikaliensprühnebel.

Typ 3: EN 14605:2005. Flüssigkeitsdichte Nähte.

PB [6]/[4]/[3] Teilkörperschutz Typ 6/4/3.
Typ PB [6] Teilkörperschutz wurde keiner Prüfung am kompletten Schutzanzug (5.2) unterzogen.

Schutzgegenradioaktive Kontamination durchfeste Partikel-EN 1073-2:2002 Klasse 1: Nennschutzfaktor >5<50.

Elektrostatische Eigenschaften - spezifischer Oberflächenwiderstand - EN1149-5:2018Kleidungsstücke sind aufder Innenfläche statischableitend behandelt.

Schutz gegen Infektionserreger EN 14126:2003.

Typ 4B/5B/6B

Siehe Benutzeranleitung.

Nicht wieder

Schutz vor Hitze und Flammen EN ISO 11416:2015.
* Warndreieck weist darauf hin, dass dieses Kleidungsstück zusammen mit einem Kleidungsstück Index 2 getragen werden muss.

Hinweis: Der Schutzgrad am atmungsaktiven Textilstreifen am Rückenteil von Cool Workwear kann niedriger sein.
Die Überziehstiefel und schuhe schützen immer nur den Teil des Körpers, den sie abdecken - die Füße. Sie müssen daher in Kombination mit einem Schutzanzug getragen werden, wenn ein Ganzkörperschutz erforderlich ist. Laboratory Workwear ist eine Teilkörperschutzkleidung und schützt nur die Teile des Körpers, die davon abgedeckt werden.

- Pflegehinweis

Nicht waschen

Nicht im Wäschetrockner trocknen

Nicht bügeln

Nicht chemisch reinigen

Entflammbares Material Von Flammen und Hitzefern halten

- Zulassungen

CE-Zulassungen durch:

BTTG
Unit 14 Wheel Forge Way
Trafford Park
Manchester
M17 1EH
Großbritannien
Benannte Stelle Nr. 0338

Satra Technology
Europe Ltd, Bracetown
Business Park, Clonee,
Dublin, D15 YN2P
Ireland
Benannte Stelle Nr. 2777

Hergestellt im Auftrag
RSG Safety BV
Marinus
Dammweg 38,
5928 PW Venlo,
Die Niederlande

Download Konformitätserklärung @ www.rsgsafety.com in den verschiedenen Sprachen.

Ropa de protección de vida limitada - Instrucciones de uso

- Estas prendas son ropa de protección de uso limitado elaborada para cumplir los requisitos de la regulación del PPE 2016/425 y la norma EN13688 d e EPP: requisitos generales de la ropa de protección.
- Elaborada conforme a los procedimientos de control de calidad ISO 9001.
- Las etiquetas d e bolsa y prenda indican el tipo d e producto.
- La selección de la prenda idónea para l a aplicación será l a responsabilidad final delusuario.
- Recomendada solo para aplicaciones de un único uso.
- Asegúrese de que todas las costuras y cierres estén intactos. N o se deberán usar las prendas desgastadas, dañadas o contaminadas.
- No se requieren condiciones de almacenamientoespeciales.
- Los tejidos con una baja permeabilidad del aire podrán provocar molestias de origen térmico. Se recomienda descanso frecuente.
- Las prendas solo protegerán las partes d e l cuerpo que cubran. L a s conexiones con otros equipos d e protección personal pueden requerir un sellado adecuado.
- Todas las pruebas de tipo 5 se han realizado con la cara, tobillos y muñecas sellados con cinta de PVC. Esto podrá ser adecuado en algunas aplicaciones.
- PB- Los prendas de protección parcial del cuerpo solo protegerán aquellas partes d el cuerpo que estén cubiertas.
- La Microporous TS Series pasa todas las pruebas definidas en EN14126:2003 de protección contra agentes infecciosos. Recomendamos que se use la gama de ropa de trabajo química (Chemical Workwear) para cualquier protección biológica peligrosa, ya que presenta costuras totalmente selladas.
- Las prendas n o contaminadas se podrán eliminar e n e l vertedero o incinerar sin efectos perjudiciales. L a s prendas contaminadas se deberá eliminar d e forma apropiada conforme a los requisitos d e al contaminación.
- Aunque cumple los requisitos FR de EN 14116, esta norma es fundamentalmente para prendas que protejan de las llamas, en cuyo caso la norma requiere que el tejido NO entre en contacto con la piel. Sin embargo, las prendas de la gama RSG FR no están pensadas para proteger contra las llamas, sino más bien para llevarlas sobre otras prendas que sí protejan de las llamas para proporcionar protección contra los líquidos o el polvo Y para mejorar la protección térmica. Sin embargo, los requisitos de EN 1149 requieren que la prenda debe entrar en contacto con la piel en las muñecas o la cara para que sirva de toma de tierra de cualquier carga estática que haya a través del cuerpo. Esto va en contra de los estrictos requisitos de EN14116. Por consiguiente, sugerimos que el usuario determine los requisitos y si la toma de tierra mediante el contacto a través d e l a piel es adecuada teniendo e n cuenta los requisitos d e protección contra las llamas
- No es idóneo para usarlo a temperaturas extremadamente bajas (bajo cero) o temperaturas superiores a 100 grados.

- Propiedades electrostáticas EN1149-5:2018

Los tejidos se tratan para cumplir los requisitos de EN 1149-1:2006 y EN 1149-5:2018. EN 1149 está indicada en el reglamento ATEX y el reglamento alemán TRBS 2153 (sustitución de BGR 132) como la mejor forma de determinar la idoneidad de la ropa protectora en atmósferas explosivas/enriquecida de oxígeno o zona 0. lo que no implica que las prendas sean idóneas para usarlas en todas las atmósferas explosivas. El personal cualificado deberá llevar a cabo una evaluación de riesgos. Además, en cualquier atmósfera explosiva:- la ropa protectora disipadora de carga electroestática está prevista para llevarse en las zonas 1, 2, 20, 21 y 22 (véanse EN 60079-10-1 y EN 60079-10-2) en las cuales la energía de ignición mínima de cualquier atmósfera explosiva no es inferior a 0,016 mJ;

- Las prendas deben ser llevadas correctamente, completamente cerradas y el contacto con la piel debe mantenerse directamente o mediante otros EPI antiestáticos para permitir la disipación de la carga. Esta prenda debería cubrir totalmente cualquier ropa no disipativa durante el uso normal, también al flexionarse o moverse.
- El usuario deberá tener una toma de tierra adecuada / No ajustar ni retirar durante el uso, la ropa debe llevarse de manera que cubra permanentemente todos los materiales no reglamentarios durante el uso normal (incluidos los movimientos de flexión). Cualquier calzado o materiales entre el tejido de la prenda y el suelo debe tener una resistencia inferior a 2,5 x 108 ohmios para permitir la disipación de carga.
- Los tratamientos antiestáticos pueden atenuarse o verse afectados por desgaste, desgarros, contaminación y lavados. Utilícelo solo una vez.
- Utilícelo solo una vez.
- El ensayo de prendas antiestáticas se realiza en condiciones de humedad relativa del 25% +/-5%. A menor humedad, las propiedades disipativas pueden ser más bajas.La prenda supera los requisitos Ljmn, 82/90 ≤30% y Ls, 8/10 ≤15%.

Resistencia a la penetración de sustancias químicas

La gama Chemical Workwear, Multi-Use Chemical Workwear se ha probado conforme a EN 6529 o EN 374-3 para indicar resistencia a los productos químicos. Se han realizado pruebas en el tejido y las costuras. Tenga en cuenta que los tiempos de rotura en las costuras pueden ser más bajos que en el tejido. Se han probado otros productos químicos. Consulte a su proveedor para más información.

- Repelencia química – EN ISO 6530:2005

Nombre	Tipo	Comfort Workwear GP	Microporous NS Series	Microporous TS Series	RSG Multi Use Workwear FR
Ácido sulfúrico 30%	Penetración	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3
	Repelencia	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3
Hidróxido sódico 10%	Penetración	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 2
	Repelencia	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 2
O-xileno		sin clasificar	3/2	NP	3/3
Butan-1-ol		sin clasificar	3/2	NP	3/3

- Resistencia a la penetración de sustancias químicas – EN ISO 6529:2001

Tiempo de rotur a en minutos - Clase (tejido/costuras)

NP = No se ha probado

Sustancia química	Microporous TS Series	Chemical Workwear CHEM 1 Series	Chemical Workwear CHEM 2 Series	Chemical Workwear CHEM 3 Series	RSG Multi Use Chemical Workwear FR
Ácido sulfúrico 98%	Clase 2	Clase 6	Clase 6	Clase 6	Clase 1
Hidróxido sódico 10%	Clase 6	Clase 6	Clase 6	Clase 6	NP
O-xileno	NP	NP	NP	Clase 6	NP
Butan-1-ol	NP	Clase 6	Clase 6	Clase 6	NP

Propiedades técnicas - Datos de prestaciones de material

Test		Comfort Workwear GP RSG-100-CW	Microporous NS Series RSG-100-MPNSS	Cool Workwear RSG-100CSW	Microporous TS Series 1080-	Multi-use Workwear 10100	Multi-use Chemical Workwear FR 10110	Chemical Workwear Chem1 10020-	Chemical Workwear Chem2 10030-	Chemical Workwear Chem3 10040-
EN530	Resistencia a la abrasión	Clase 2	Clase 3	Clase 2	Clase 3	Clase 2	Clase 6	Clase 2	Clase 6	Clase 6
EN863	Resistencia a la perforación	Clase 1*	Clase 1*	Clase 1*	Clase 1*	Clase 2	Clase 2	Clase 2	Clase 2	Clase 2
ISO2960	Burst	Clase 2	Clase 2	Clase 1	Clase 1	Clase 3	Clase 2	Clase 1	Clase 2	Clase 2
ISO7854	Grietas por flexión	Clase 6	Clase 6	Clase 6	Clase 6	Clase 6	Clase 5	Clase 1	Clase 6	Clase 4
ISO9073	Desgarro trapezoidal	MD - 2 CD - 2	MD - 3 CD - 1	MD - 3 CD - 2	MD - 3 CD - 2	MD - 4 CD - 3	MD - 2 CD - 2	MD - 3 CD - 3	MD - 6 CD - 4	MD - 4 CD - 3
ISO13934	Resistencia a la tracción	Clase 3	MD - 2 CD - 1	MD - 2 CD - 1	Clase 2	Clase 2	Clase 3	MD - 3 CD - 2	MD - 3 CD - 2	Clase 2
EN1149-5	Anti-stat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Contaminación de partículas radioactivas -
La resistencia a la perforación tiene que ser de Clase 2 conforme a EN1073-2 (*denota no conformidad)

- Pruebas de prendas terminadas

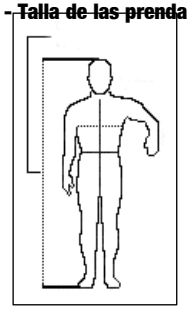
		Comfort Workwear GP RSG-100-CW	Microporous NS Series RSG-100-MPNSS	Cool Workwear RSG-100CSW	Microporous TS Series 1080-	Multi-use Workwear 10100	Multi-use Chemical Workwear FR 10110	Chemical Workwear Chem1 10020-	Chemical Workwear Chem2 10030-	Chemical Workwear Chem3 10040-
EN13034:2005	Type 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
EN13982-1:2004	Type 5	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
EN14605:2004	Type 4				✓		✓	✓		
EN14605:2004	Type 3							✓		
EN1073-2:2002	*	Clase 1	Clase 1	Clase 1	Clase 1	Clase 1		Clase 1	Clase 1	Clase 1
ISO5082	Seam Strength	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 4	Clase 3	Clase 4	Clase 4
ISO14116:2015	Limited Flame Spread					Index 1*	Index 1*			

* Contaminación de partículas radioactivas * El índice 1 se debe llevar con una prenda de índice 2

- Protección contra agentes infecciosos EN 14126:2003

N.º prueba	Descripción	Resultado
ISO 16604:2004	Protección contra sangre y líquidos corporales.	Cumple- Clase 6
ISO 22611:2003	Protección contra aerosoles contaminados biológicamente	Cumple- Clase 3
ISO 22612:2005	Protección contra penetración microbiana en seco.	Cumple- Clase 3
EN 14126:2003, Anexo A	Protección contra contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados.	Cumple- Clase 6

- Talla de las prendas



Seleccione la talla adecuada para el pecho y la altura de los usuarios.

Talla	Altura corporal (cm)	Contorno pecho (cm)
S	164- 170	84- 92
M	170- 176	92- 100
L	176- 182	100-108
XL	182- 188	108- 116
2XL	189- 194	116- 124
3XL	194- 200	124-132

Explicación de los símbolos

Tipo 6: EN13034: 2005. Contra líquidos en forma de salpicaduras. Los trajes de protección química se han probado según la prueba del traje completo (5.2)

Tipo 5: EN13982-1: 2004. Protección contra partículas sólidas. Este traje cumple el requisito Ljmn82/90 <30% y Ls8/10 < 15%

Tipo 4: EN14605: 2005. Contra líquidos pulverizados.

Tipo 3: EN14605: 2005. Contra líquidos en forma de chorro.

PB [6]/[4]/[3] Protección parcial del cuerpo tipo 6/4/3. El tipo PB [6] protección parcial del cuerpo no sehaprobado enla pruebadel trajeentero(5.2)

Protección contra partículas contaminadas radioactivas- EN10732:2002 Clase 1: Factor de protección nominal >5<50

Propiedades electroestáticas - Resistividad de la superficie - EN1149-5:2018 Las prendas se tratan para que disipen la carga estática en la superficie interior.

Protección contra agentes infecciosos EN 14126:2003. Tipo 4B/5B/6B

Consulte más instrucciones al dorso.

Utilícelo solo una

Protección contra el calor y las llamas EN ISO 11416:2015.
* El triángulo de advertencia indica que se deberá llevar con una prenda de índice 2

Observación: La Cool Workwear puede que tenga menor protección en el panel transpirable trasero.
Las cubiertas de bota y cubiertas de calzado solo protegen la parte del cuerpo que están cubriendo (los pies) y se deben llevar junto con un mono si la persona necesita una protección corporal completa.
La ropa de trabajo de laboratorio es PB y solo protegerá las partes del cuerpo que cubra.

Instrucciones de lavado

No la lave

No la seque en secadora

No la planche

No la limpie en seco

Material inflammable Manténgalo alejado de llamas y calor

-Autorizaciones

CE Approvals by:

BTTG
Unit 14 Wheel Forge Way
Trafford Park
Manchester
M17 1EH
Reino Unido
Organismo notificado 0338

Satra
Wyndham Way
Telford Way
Kettering
Northampton
NN16 8 SD
Reino Unido
Organismo notificado 2777

Fabricado por encargo de:

RSG Safety BV
Marinus
Dammeweg 38,
5928 PW Venlo,
The Netherlands

Descargue la declaración de conformidad @ www.rsgsafety.com en varios idiomas.

Vêtement de protection à durée de vie limitée

Consignes d'utilisation

- Ces vêtements·de protection à utilisation limitée ont été fabriqués conformément aux exigences règlement de PPE 2016/425 sur les équipements de protection individuelle et de la norme sur les équipements de protection individuelle EN ISO 13688 : vêtements de protection - Exigences générales.
- Fabriqué conformément aux procédures de contrôle de la qualité ISO 9001.
- Les étiquettes sur le sac d'emballage et le vêtements indiquent le type de produit.
- Le choix du vêtement le mieux adapté aux conditions de travail relève de la responsabilité de l'utilisateur.
- Conçu pour une utilisation unique.
- Assurez-vous que les coutures et systèmes de fermeture sont intacts. Veuillez ne pas utiliser de vêtements précédemment portés, endommagés ou contaminés.
- Aucune condition spéciale de stockage.
- Les tissus dont la perméabilité à l'air est très faible peuvent entraîner une contrainte thermique. Il est conseillé de prendre des temps de repos fréquents.
- Les vêtements protègent uniquement les parties du corps qu'ils recouvrent. Toute utilisation avec d'autres EPI peut nécessiter l'utilisation d'un système de fermeture adéquat.
- Tous les essais de Type 5 ont été effectués avec la visière, les chevilles et les poignets scellés à l'aide d'un adhésif PVC. Cette utilisation convient pour certaines applications.
- Les vêtements de protection corporelle partielle protègent uniquement les parties du corps qu'ils recouvrent.
- La série·TS en tissu microporeux a passé avec succès tous les essais de la norme EN14126:2003 pour les vêtements de protection contre les agents infectieux. Pour assurer la protection contre les dangers biologiques, nous conseillons l'utilisation de la gamme de vêtements de travail contre les risques chimiques aux coutures hermétiques.
- Les vêtements non contaminés peuvent être éliminés dans les ordures ménagères ou par incinération sans que cela ne produise d'effets nocifs. Les vêtements contaminés doivent être éliminés de manière adéquate et conformément à la directive en matière de contamination.
- Même si le vêtement satisfait aux exigences de la norme EN 14116 en matière de propriété ignifuge, la norme concerne principalement les vêtements de protection ignifuge. Aussi, la norme stipule que le tissu ne doit PAS entrer en contact avec la peau. Toutefois, les vêtements ignifuges RSG ne sont pas conçus pour assurer la protection contre les flammes mais pour être portés au-dessus d'autres vêtements de protection contre le feu afin d'assurer la protection contre les éclaboussures et les poussières ET de renforcer la protection thermique. En revanche, la norme EN 1149 exige que le vêtement soit en contact avec la peau au niveau des poignets et du visage afin d'assurer la mise à la terre de toute charge statique à travers le corps. Ceci contredit les exigences les plus strictes de la norme EN14116. Nous suggérons donc à l'utilisateur de déterminer le niveau d'exigence qui lui convient et de décider si la mise à la terre par contact cutanée est en adéquation avec les exigences de protection contre les flammes.
- Ne convient pas pour une utilisation à des températures extrêmement basses (en dessous de zéro) ou à des températures supérieures à 100 degrés.

- Propriétés électrostatiques EN1149-5:2018

Les tissus sont traités pour satisfaire aux exigences des normes EN 1149-1:2006 & EN 1149-5:2018. La norme EN 1149 est qualifiée dans la réglementation ATEX et dans la norme allemande TRBS 2153 (remplace la norme BGR 132) comme la meilleure spécification de l'aptitude des vêtements de protection en atmosphères explosives/enrichies en oxygène ou Zone 0. Ceci ne signifie pas que les vêtements sont adaptés à une utilisation dans toutes les atmosphères explosives. Une évaluation des risques doit être menée par du personnel qualifié. En outre, dans tout type d'atmosphère explosive : - des vêtements de protection dissipateurs de charges électrostatiques doivent être portés dans les Zones 1, 2, 20, 21 et 22 (voir normesEN 60079-10-1 et EN 60079-10-2) au sein desquelles l'énergie minimale d'inflammation de toute atmosphère explosive n'est pas inférieure à 0,016 mJ ;

- Les vêtements doivent être portés correctement, entièrement fermés et le contact avec la peau doit être direct ou au travers d'autres équipements de protection individuelle anti-statiques afin d'assurer la dissipation de charge. Ce vêtement doit couvrir entièrement un vêtement non-dissipatif éventuellement porté dans un scénario d'utilisation normale, y compris en cas de flexion et de mouvement.
- L'utilisateur doit être correctement mis à la terre / Ne pas ajuster ou retirer le vêtement en cours d'utilisation ; les vêtements doivent être portés de telle sorte qu'ils recouvrent en permanence tous les matériaux non conformes dans le cadre d'une utilisation normale (y compris les mouvements de type flexion). La résistance des chaussures ou matériaux se situant entre le tissu du vêtement et le sol doit être inférieure à 2,5 x 108 ohms, pour favoriser la dissipation de la charge.
- Les traitements anti-statiques peuvent s'estomper et peuvent être affectés par l'usure, les déchirures, les contaminations et le blanchissage. Ne pas réutiliser.
- Ne pas réutiliser.
- Les tests anti-statiques sont effectués dans des conditions d'humidité relative de 25 % +/- 5 %. À des taux d'humidité inférieurs, les propriétés dissipatives des vêtements peuvent être inférieures.Le vêtement satisfait à l'exigence Ljmn, 82/90 ≤30 % et Ls, 8/10 ≤15 %.

-Résistance à la perméation chimique

Les gammes de vêtements Chemical Workwear range, Multi-Use Chemical Workwear FR ont été testées conformément aux exigences de la norme EN 6529 ou de la norme EN 374-3 afin de déterminer leur résistance aux produits chimiques. Les essais ont été menés sur le tissu et les coutures. Veuillez noter que les coutures peuvent avoir des temps de passage plus courts que le tissu. D'autres produits chimiques ont été testés. Retrouvez plus d'informations auprès de

- Résistance aux produits chimiques - EN ISO 6530:2005

Nom	Type	Comfort Workwear GP	Microporous NS Series	Microporous TS Series	RSG Multi Use Workwear FR
30% à l'acide sulfurique	Pénétration	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3
	Répulsion	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3
10 % à la soude	Pénétration	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 2
	Répulsion	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 2
O-Xylène		non classé	3/2	NT	3/3
Butan-1-ol		non classé	3/2	NT	3/3

- Résistance à la perméation chimique - EN ISO 6529:2001

NT= Non testé

Temps de passage en minutes - Classe (tissu/ coutur es)

Produ it chimique	Microporous TS Series	Chemical Workwear CHEM 1 Series	Chemical Workwear CHEM 2 Series	Chemical Workwear CHEM 3 Series	RSG Multi Use Chemical Workwear FR
98% à l'acide Sulfurique	Classe 2	Classe 6	Classe 6	Clase 6	Clase 6
10 % à la soude	Classe 6	Clase 6	Clase 6	Clase 6	Clase 6
O-Xylène	NT	NT	NT	Clase 6	Clase 6
Butan-1-ol	NT	Clase 6	Clase 6	Clase 6	Clase 6

Propriétés techniques

- Données sur les performances du produit

Test		Comfort Workwear GP RSG-100-CW	Microporous NS Series RSG-100-MPNSS	Cool Workwear RSG-100CSW	Microporous TS Series 1080-	Multi-use Workwear 10100	Multi-use Chemical Workwear FR 10110	Chemical Workwear Chem1 10020-	Chemical Workwear Chem2 10030-	Chemical Workwear Chem3 10040-
EN530	Résistance à l'abrasion	Classe 2	Classe 3	Classe 2	Classe 3	Classe 2	Classe 6	Classe 2	Classe 6	Classe 6
EN863	Résistance à la perforation	Classe 1*	Classe 1*	Classe 1*	Classe 1*	Classe 2	Classe 2	Classe 2	Classe 2	Classe 2
ISO2960	Burst	Classe 2	Classe 2	Classe 1	Classe 1	Classe 3	Classe 2	Classe 1	Classe 2	Classe 2
ISO7854	Craquelures de flexion	Classe 6	Classe 6	Classe 6	Classe 6	Classe 6	Classe 5	Classe 1	Classe 6	Classe 4
ISO9073	Résistance à la déchirure trapézoïdale	MD - 2 CD - 2	MD - 3 CD - 1	MD - 3 CD - 2	MD - 3 CD - 2	MD - 4 CD - 3	MD - 2 CD - 2	MD - 3 CD - 3	MD - 6 CD - 4	MD - 4 CD - 3
ISO13934	Résistance à la traction	Classe 3	MD - 2 CD - 1	MD - 2 CD - 1	Classe 2	Classe 2	Classe 3	MD - 3 CD - 2	MD - 3 CD - 2	Classe 2
EN1149-5	Anti-stat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Contamination par particules radioactives.
La résistance à la perforation doit être de Classe 2 conformément à la norme EN1073-2 (*signifie non conformité)

- Essais des vêtements finis

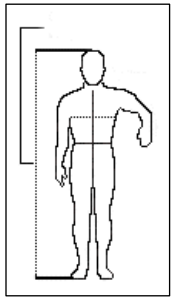
		Comfort Workwear GP RSG-100-CW	Microporous NS Series RSG-100-MPNSS	Cool Workwear RSG-100CSW	Microporous TS Series 1080-	Multi-use Workwear 10100	Multi-use Chemical Workwear FR 10110	Chemical Workwear Chem1 10020-	Chemical Workwear Chem2 10030-	Chemical Workwear Chem3 10040-
EN13034:2005	Type 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
EN13982-1:2004	Type 5	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
EN14605:2004	Type 4				✓		✓	✓		
EN14605:2004	Type 3							✓		
EN1073-2:2002	*	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1		Classe 1	Classe 1	Classe 1
ISO5082	Seam Strength	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 4	Classe 3	Classe 4	Classe 4
ISO14116:2015	Limited Flame Spread					Index 1*	Index 1*			

* Contamination par particules radioactives *Index 1 à porter avec vêtement Index 2

- Protection contre les agents infectieux EN14126:2003

N° du test	Description	Résultat
ISO 16604:2004	Protection contre le sang et les fluides corporels.	Satisfaisant- Classe 6
ISO 22611:2003	Protection contre les aérosols biologiquement contaminés.	Satisfaisant- Classe 3
ISO 22612:2005	Protection contre la pénétration microbienne sèche.	Satisfaisant- Classe 3
EN 14126:2003, Annexe A	Protection contre le contact mécanique avec des substances contenant des liquides contaminés.	Satisfaisant- Classe 6

- Tailles de vêtement



Sélectionnez le tour de poitrine et la taille de l'utilisateur.

Taille	Hauteur (cm)	Tour de poitrine (cm)
S	164- 170	84- 92
M	170- 176	92- 100
L	176- 182	100-108
XL	182- 188	108- 116
2XL	189- 194	116- 124
3XL	194- 200	124-132

- Légende des symboles

Type 6 : EN13034 : 2005. Pulvérisation limitée de produits chimiques. Les combinaisons de protection contre les produits chimiques ont été testées intégralement (5.2)

Type 5 : EN13982-1 : 2004. Protection contre les particules solides. Cette combinaisona satisfaitauxconditionssuivantes :Ljmn82/90 <30 % et Ls8/10< 15%

Type 4 :EN14605 :2005.Pulvérisationdeproduitschimiques.

Type 3 : EN14605 :2005.Couturesimperméablesauxliquides.

PB [6]/[4]/[3] Protection corporelle partielle de Type 6/4/3. Laprotection corporelle partielle de Type PB [6]n'a pasété testée sur l'intégralitédela combinaison(5.2)

Protection contrelesparticulesradioactives contaminées- EN1073-2:2002 Classe 1 : facteur de protection nominale >5<50.

Propriétés électrostatiques - Résistivité de surface - EN1149-5:2008 Lesvêtements sonttraitésafin d'offrir despropriétésdissipatricesde l'énergie statique surlasurface intérieure.

Protection contrelesagents infectieuxEN14126:2003. Type 4B/5B/6B

Retrouvezplusde consignesau verso.

Ne pas réutiliser.

Protection contre la chaleur et les flammes EN ISO 11416:2015. *Un triangle d'avertissement signifie qu'il ne faut pas porter ce vêtement avec un vêtement Index 2.

Remarque : la protection du panneau dorsal respirant du vêtement Cool Workwear peut être plus limitée.
Les couvre-bottes et les couvre-chaussures protègent uniquement les parties du corps qu'ils recouvrent. (les pieds) et doivent être portés avec une combinaison si l'utilisateur a besoin d'une protection corporelle intégrale.
Le vêtement Laboratory Workwear assure une protection corporelle partielle et protège uniquement les parties du corps qu'ils recouvrent.

- Consignes de lavage

Ne pas laver en machine

Ne pas sécher en machine

Ne pas repassern

Ne pas nettoyer à sec

Matériau inflammable Veuillez tenirce produit éloigné des flammes et de la chaleur

- Certifications

Certifiés EC par :

BTTG
Unit 14 Wheel Forge
Way Trafford Park
Manchester
M17 1EH
Royaume-Uni
Organisme notifié Nr 0338

Satra
SATRA Technology Europe
Ltd, Bracetown Business
Park, Clonee, Dublin, D15
YN2P Ireland
Organisme notiflé Nr 2777

Fabriqué pour :

RSG Safety BV
Marinus
Dammeweg 38,
5928 PW Venlo,
Pays-Bas

Télécharger la déclaration de conformité @ www.rsgsafety.com dans les différentes langues.

Indumenti protettivi di durata limitata

- Istruzioni per l'uso

- Questi indumenti sono capi protettivi di durata limitata fabbricati per soddisfare i requisiti della regolamento PPE 2016/425
- e della norma EN13688: Indumenti di protezione - Requisitigenerali.
- Sono fabbricati in conformità alle procedure d i controllo qualità ISO9001.
- Le etichette presenti sulla confezione e sull'indumento identificano i l tipo d i prodotto.
- La scelta dell'indumento idoneo p er ogni applicazione è responsabilità dell'utente finale.
- Raccomandati unicamente per singoleapplicazioni.
- Accertarsi che tutte le cuciture e l e chiusure siano intatte. N on indossare indumenti usati, d anneggiati o contaminati.
- Non è necessario conservare gli indumenti i n condizioni particolari.
- I tessuti con bassi livelli di aerazione possono provocare stress termico. Si consigliano frequenti periodi d i riposo.
- Gli indumenti proteggono unicamente le parti del corpo su cui vengono indossati. In caso di utilizzo combinato con altri DPI, i punti di collegamento dovranno essere adeguatamentesigillati.
- Per lo svolgimento di tutti i test Tipo 5 è stata predisposta una chiusura all'altezza del viso, delle caviglie e dei polsi con nastro PVC. Questa chiusura potrebbe essere indicata per alcune applicazioni.
- Gli indumenti di protezione parziale del corpo (PB) proteggono solo l e parti del corpo s u cui vengono indossati.
- La serie Microporous TS supera tutti i test previsti dalla norma EN14126:2003 per laprotezione da agenti infettivi. Per la protezione da agenti biologici pericolosi, si consiglia di utilizzare i prodotti della gamma Chemical Workwear in quanto dotata di cuciture completamente sigillate.
- Gli indumenti non contaminati possono essere smaltiti per interramento o incenerimento senza rischi di effetti nocivi. Smaltire adeguatamente eventuali indumenti contaminati, nel rispetto dei requisiti vigenti i nmateriad i contaminazione.
- Pur soddisfacendo i requisiti di resistenza al fuoco previsti da EN 14116, la norma riguarda principalmente gli indumenti ignifughi; in questo caso, la norma richiede che il tessuto NON entri in contatto con la pelle. Gli indumenti della gamma RSG FR, tuttavia, non sono idonei per la protezione dalle fiamme; devono essere indossati, pertanto, sopra altri capi di abbigliamento ignifughi al fine di evitare la penetrazione di liquidi/polveri E di offrire una protezione termica più efficace. I requisiti della norma EN 1149 richiedono, tuttavia, che l'indumento entri in contatto con la pelle a livello dei polsi o del viso per la messa a terra di eventuali cariche statiche attraverso il corpo, in contrasto con quanto previsto dalla norma EN14116. In questo caso, pertanto, suggeriamo che sia l'utente a stabilire i requisiti e se la messa a terra p er contatto attraverso la pelle sia adeguata i n base a i criteri di protezione dalle fiamme
- Non adatti per l'uso i n presenza d i temperature estremamente basse (sottozero) o superiori a 100 gradi.

- Proprietà elettrostatiche EN 1149-5:2018

I tessuti sono trattati per rispettare i requisiti di EN 1149-1:2006 ed EN 1149-5:2018. EN 1149 è citato in ATEX e nella normativa tedesca TRBS 2153 (in sostituzione di BGR 132) come le migliore determinazione di sostenibilità per indumenti protettivi in atmosfere esplosive/arricchite di ossigeno o atmosfere di Zona 0. Il rispetto di questa normativa, tuttavia, non implica l'idoneità degli indumenti per tutte le atmosfere esplosive. Dovrà essere prevista una valutazione dei rischi condotta da personale qualificato. Inoltre, in qualunque atmosfera esplosiva:- gli indumenti protettivi con dissipazione elettrostatica sono destinati ad essere indossati nelle zone 1, 2, 20, 21 e 22 (si vedano EN 60079-10-1 ed EN 60079-10-2) in cui la minima energia di ignizione di qualunque atmosfera esplosiva non sia inferiore a 0,016 mJ;

- Gli indumenti devono essere indossati correttamente, devono essere completamente chiusi e il contatto con la pelle deve avvenire in maniera diretta oppure tramite dispositivi di protezione individuale antistatici per permettere la dissipazione delle cariche elettrostatiche. L'indumento deve coprire completamente qualunque abbigliamento non dissipativo durante il normale utilizzo, compresi piegamenti e movimenti.
- Chi indossa il dispositivo deve essere adeguatamente collegato a terra / Non regolare o rimuovere durante l'utilizzo, gli indumenti devono essere indossati in modo tale da coprire in modo permanente qualunque materiale non conforme durante il normale utilizzo (inclusi i movimenti di flessione). Qualunque calzatura o materiale fra il tessuto del capo e il suolo deve avere una resistenza minore di 2,5 x108 ohm per permettere la dissipazione della carica.
- I trattamenti antistatici possono deteriorarsi ed essere influenzati da usura, lacerazioni, contaminazione e lavaggio. Non riutilizzare.
- Non riutilizzare.
- Le prove antistatiche vengono effettuare con una quantità di umidità relativa pari al 25% +/- 5%. Con livelli di umidità inferiori, le proprietà dissipative possono diminuire a loro volta.L'indumento adempie ai requisiti Ljmn, 82/90 ≤30% e Ls, 8/10 ≤15%.

-Resistenza alla permeazione da parte di sostanze chimiche

Chemical Workwear, Multi-Use Chemical Workwear FR sono stati sottoposti a test in conformità alla norma EN 6529 o EN 374-3 per la resistenza a sostanze chimiche. I test sono stati condotti sul tessuto e sulle cuciture. Si noti che i tempi di penetrazione per le cuciture possono essere inferiori rispetto a quelli previsti per il tessuto. Sono state testate altre sostanze chimiche. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio fornitore.

-Repellenza ai liquidi - EN ISO 6530:2005

Nome	Tipo	Comfort Workwear GP	Series Microporous NS	Series Microporous TS	RSG Multi Use Workwear FR
Acido solforico 30%	-Penetrazione	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3
	-Repellenza	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Idrossido di sodio 10%	-Penetrazione	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 2
	-Repellenza	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 2
O-xilene		non classificati	3/2	NT	3/3
1-butanolo		non classificati	3/2	NT	3/3

- Resistenza alla permeazione da parte di sostanze chimiche - EN ISO 6529:2001

NT= Non testato

Tempo di penetrazione espresso in minuti - Classe (tessuto/cuciture)

Sostanza	Series Microporous TS	Serie Chemical Workwear CHEM 1	Serie Chemical Workwear CHEM 2	Serie Chemical Workwear CHEM 3	RSG Multi Use Chemical Workwear FR	
Acido solforico 98%	Classe 2	Classe 6	Classe 6	Classe 6	Classe 1	
Idrossido di sodio 10%	Classe 6	Classe 6	Classe 6	Classe 6	Classe 6	
O-xilene	NT	NT	NT	Classe 6	NT	
1-butanolo	NT	Classe 6	Classe 6	Classe 6	NT	

Proprietà tecniche

- Dati relativi alle prestazioni del materiale

Test		Comfort Workwear GP RSG-100-CW	Microporous NS Series RSG-100-MPNSS	Cool Workwear RSG-100CSW	Microporous TS Series 1080-	Multi-use Workwear 10100	Multi-use Chemical Workwear FR 10110	Chemical Workwear Chem1 10020-	Chemical Workwear Chem2 10030-	Chemical Workwear Chem3 10040-
EN530	Resistenza all'abrasione	Classe 2	Classe 3	Classe 2	Classe 3	Classe 2	Classe 6	Classe 2	Classe 6	Classe 6
EN863	Resistenza alla perforazione	Classe 1*	Classe 1*	Classe 1*	Classe 1*	Classe 2	Classe 2	Classe 2	Classe 2	Classe 2
ISO2960	Resistenza alla scoppiare	Classe 2	Classe 2	Classe 1	Classe 1	Classe 3	Classe 2	Classe 1	Classe 2	Classe 2
ISO7854	Resistenza alla rottura per flessione	Classe 6	Classe 6	Classe 6	Classe 6	Classe 6	Classe 5	Classe 1	Classe 6	Classe 4
ISO9073	Resistenza allo strappo	MD - 2 CD - 2	MD - 3 CD - 1	MD - 3 CD - 2	MD - 3 CD - 2	MD - 4 CD - 3	MD - 2 CD - 2	MD - 3 CD - 3	MD - 6 CD - 4	MD - 4 CD - 3
ISO13934	Resistenza alla trazione	Classe 3	MD - 2 CD - 1	MD - 2 CD - 1	Classe 2	Classe 2	Classe 3	MD - 3 CD - 2	MD - 3 CD - 2	Classe 2
EN1149-5	Caratteristiche elettrostatiche	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Contaminazione da particelle radioattive -
La resistenza alla perforazione deve essere di Classe 2 in conformità alla normativa EN1073-2 (*indica la mancata conformità)

- Test sull'indumento finito

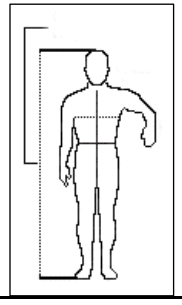
		Comfort Workwear GP RSG-100-CW	Microporous NS Series RSG-100-MPNSS	Cool Workwear RSG-100CSW	Microporous TS Series 1080-	Multi-use Workwear 10100	Multi-use Chemical Workwear FR 10110	Chemical Workwear Chem1 10020-	Chemical Workwear Chem2 10030-	Chemical Workwear Chem3 10040-
EN13034:2005	Type 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
EN13982-1:2004	Type 5	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
EN14605:2004	Type 4				✓		✓	✓		
EN14605:2004	Type 3							✓		
EN1073-2:2002	*	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1		Classe 1	Classe 1	Classe 1
ISO5082	Seam Strength	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 4	Classe 3	Classe 4	Classe 4
ISO14116:2015	Limited Flame Spread					Index 1*	Index 1*			

*Contaminazione da particelle radioattive *Indumento di indice 1 da indossare con indumento di indice 2

- Protezione da agenti infettivi EN 14126:2003

N. test	Descrizione	Risultato
ISO 16604:2004	Protezione da sangue e liquidi organici.	Approvato- Classe 6
ISO 22611:2003	Protezione da aerosol biocontaminati	Approvato- Classe 3
ISO 22612:2005	Protezione dalla penetrazione microbica a secco.	Approvato- Classe 3
EN 14126:2003, Allegato A	Protezione da contatto meccanico con sostanze contenenti liquidi contaminati.	Approvato- Classe 6

- Taglie indumenti



Selezionare la taglia in base alla circonferenza del torace e all'altezza dell'utilizzatore.

Taglia	Altezza del corpo (cm)	Circonferenza del torace (cm)
S	164- 170	84- 92
M	170- 176	92- 100
L	176- 182	100-108
XL	182- 188	108- 116
2XL	189- 194	116- 124
3XL	194- 200	124-132

- Spiegazione dei simboli

Tipo 6: EN13034: 2005. Protezione ridotta da spruzzi chimici. Le tute di protezione chimica sono state sottoposte a test (5.2) per le prestazioni dell'intero indumento

Tipo5:EN13982-1:2004.Protezionedalle particelle secche. Questa tuta soddisfa i requisiti Ljmn82/90 <30% e Ls8/10 < 15%

Tipo 4: EN14605: 2005. Spruzzi chimici.

Tipo 3: EN14605: 2005. Cuciture con tenuta ai liquidi.

PB [6]/[4]/[3] Protezione parziale del corpo Tipo 6/4/3. Tipo PB [6] protezione parziale del corpo non sottoposto a test (5.2) per le prestazioni dell'intero indumento

Protezione controlla contaminazione da particelle radioattive - EN1073-2:2002 Classe 1: fattore di protezione nominale >5<50.

Proprietà elettrostatiche - Resistività superficiale - EN1149-5:2018 Gli indumenti sono trattati per dissipare le cariche elettrostatiche sulla superficie interna.

Protezione da agenti infettivi EN 14126:2003. Tipo 4B/5B/6B

Per ulteriori istruzioni vedere sul retro.

Non riutilizzare.

Protezione da calore e fiamme EN ISO 11416:2015. *Il triangolo di avvertenza indica che deve essere indossato con un indumento di indice 2

Nota: Cool Workwear potrebbe presentare una protezione ridotta sul pannello traspirante posteriore.
Le ghette e le sovrascarpe proteggono unicamente le parti del piede coperte e devono essere indossate insieme a una tuta se è richiesta una protezione totale del corpo.
Laboratory Workwear è un indumento di tipo PB e protegge unicamente le parti del corpo su cui viene indossato.

- Istruzioni di lavaggio

Non lavare | Non asciugare in asciugatrice | Non stirare | Non lavare a secco | Materiale infiammabile tenere lontanoda fiamme e fonti di calore

-Certificazioni

Certificazioni CE da parte di:

BTTG
Unit 14 Wheel Forge Way
Trafford Park
Manchester
M17 1EH

Regno Unito
Organismo notificato 0338

Satra
SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin, D15 YN2P Ireland
Organismo notificato 2777

Fabbricato per conto di:

RSG Safety BV
Marinus
Dammeweg 38,
5928 PW Venlo,
TPaesi Bassi

Scarica la dichiarazione di conformità @ www.rsgsafety.com nelle varie lingue.

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik

- Gebruiksaanwijzingen

- Deze beschermende kledingstukken zijn voor eenmalig gebruik vervaardigd en voldoen aan de gestelde eisen van de ppe regelgeving 2016/425 en aan de PBM-norm EN13688: Beschermende kleding - Algemene eisen.
- Vervaardigd volgens de ISO 9001 kwaliteitscontroleprocedures.
- Op de tas- en kledingetiketten staat het producttype.
- De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het selecteren van kleding die geschikt is voor de toepassing.
- Aanbevolen voor eenmalig gebruik
- Alle naden en sluitingen moeten intact zijn. Versleten, beschadigde of verontreinigde kledingstukken mogen niet worden gebruikt.
- Speciale opslag is niet vereist.
- Stoffen met lage luchtdoordringbaarheid kunnen warmtespanning veroorzaken. Aanbevolen wordt regelmatig een rustpauze in te lassen.
- Kledingstukken beschermen alleen de delen van het lichaam die zijn bedekt. Voor aansluiting op andere persoonlijke beschermingsmiddelen zijn vaak geschikte afdichtingen nodig.
- Alle Type 5-testen zijn uitgevoerd met het gezicht, de enkels en polsen afgedicht met PVC-tape. Dit is voor sommige toepassingen noodzakelijk.
- PB-bescherming (gedeeltelijke lichaamsbescherming): kledingstukken die alleen de delen van het lichaam beschermen die zijn bedekt.
- De Microporous TS Series heeft alle testen doorstaan volgens EN 14126:2003 voor de bescherming tegen besmettelijke (infectueuze) stoffen. De Chemical Workwear-reeks wordt aanbevolen voor bescherming tegen gevaarlijke biologische stoffen, aangezien de naden volledig zijn afgedicht.
- Niet-verontreinigde kleding kan zonder schadelijke gevolgen in een vuilstortplaats van de hand worden gedaan of verbrand worden. Verontreinigde kleding dient te worden behandeld volgens de vereisten voor het type verontreiniging.
- Terwijl de FR-eisen van EN 14116 werden voldaan, is de norm voornamelijk voor brandbestendige kleding, in dat geval vereist de norm dat de stof NIET in contact komt met de huid. Maar kledingstukken uit de RSG FR-reeks zijn niet bedoeld als bescherming tegen brand, maar om over andere brandbeschermende kleding te dragen als bescherming tegen vloeistof/stof EN het bieden van een betere thermische bescherming. De eisen van EN 1149 vereisen echter dat het kledingstuk in contact komt met de huid aan de polsen of het aangezicht voor het aarden van eventuele statische lading via het lichaam. Dit is in strijd met de strenge eis van EN14116. Bijgevolg suggereren we dat de gebruiker de vereisten bepaalt en of de aarding door contact via de huid geschikt is gezien de vlambeschermende eisen
- Niet geschikt voor gebruik bij extreem lage temperaturen (beneden vriespunt) of temperatuur hoger dan 100 graden.

- Elektrostatische eigenschappen EN 1149-5:2018

Stoffen worden behandeld om te voldoen aan de vereisten van EN 1149-1:2006 & EN 1149-5:2018. EN 1149 wordt aangegeven in ATEX en Duitse regelgeving TRBS 2153 (vervanging voor BGR 132) als de beste bepaling van geschiktheid voor beschermende kleding in explosieve/met zuurstof verrijkte of Zone 0 atmosferen. Dit impliceert niet dat de kledingstukken geschikt zijn voor gebruik in alle explosieve omgevingen. Gekwalificeerd personeel dient een risico-evaluatie uit te voeren. Daarnaast moet het volgende gerespecteerd worden in elke explosieve omgeving:- elektrostatisch dissipatieve beschermende kleding is bedoeld om te worden gedragen in zones 1, 2, 20, 21 en 22 (zie EN 60079-10-1 en EN 60079-10-2) waarbij de minimale ontstekingsenergie van een explosieve atmosfeer niet minder is dan 0,016 mJ;

- kledingstukken moeten correct gedragen te worden, volledig gesloten en het contact met de huid moet rechtstreeks bewaard blijven of via andere anti-statische PPE zodat de statische elektriciteit wordt afgeleid. De kleding moet eventuele niet-antistatische kleding volledig bedekken bij normaal gebruik, inclusief bukken en bewegen.
- De drager moet goed geaard zijn/niet aanpassen of verwijderen tijdens gebruik, kleding moet zodanig worden gedragen dat het bij normaal gebruik (inclusief buigbewegingen) permanent alle niet-conforme materialen bedekt. Alle schoeisel of materialen tussen het kledingweefsel en de vloer moeten een weerstand hebben van minder dan 2,5 x 108 Ohm om ladingsdissipatie mogelijk te maken.
- Antistatische behandelingen kunnen vervagen en kunnen worden aangetast door slijtage, veroudering, besmetting en wassen. Niet opnieuw gebruiken
- Niet opnieuw gebruiken.
- De anti-statische test is geleidend bij relatieve vochtigheid van 25% +/- 5%. Bij een lagere vochtigheidsgraad kunnen de afleidende eigenschappen lager zijn.Het kledingstuk voldoet aan de vereiste Ljmn, 82/90 ≤30% en Ls, 8/10 ≤15%.

- Weerstand tegen doordringing van chemicaliën

De Chemical Workwear-reeks, Multi-Use Chemical Workwear FR zijn getest volgens EN 6529 of EN374-3 en zijn bestand tegen chemicaliën. De stof en de naden hebben testen ondergaan. Let er op dat doordringing via de naden langzamer kan zijn dan door de stof. Andere chemicaliën zijn getest. Voor verdere informatie raadpleegt u de leverancier.

- Chemische afstoting EN ISO 6530:2005

Naam	Type	Comfort Workwear GP	Microporous NS Series	Microporous TS Series	RSG Multi Use Workwear FR
Zwavel-zuur 30%	-Penetratie	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3
	-Afstoting	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3
Natrium-hydroxide 10%	-Penetratie	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 2
	-Afstoting	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 2
O-Xyleen		geclassificeerde	3/2	GT	3/3
Butan-1-ol		geclassificeerde	3/2	GT	3/3

- Weerstand tegen doordringing van chemicaliën EN ISO 6529:2001

GT = Niet getest

Doordri ngti jd in minuten- Klasse (stof/naden)

Chemical	Microporous TS Series	Chemical Workwear CHEM 1 Series	Chemical Workwear CHEM 2 Series	Chemical Workwear CHEM 3 Series	RSG Multi Use Chemical Workwear FR
Zwavelzuur 98%	Klasse 2	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 1
Natrium-hydroxide 10%	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6
O-Xyleen	GT	GT	GT	Klasse 6	GT
Butan-1-ol	GT	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	GT

Technische eigenschappen

- Uitvoeringsgegevens Materiaal

Test		Comfort Workwear GP RSG-100-CW	Microporous NS Series RSG-100-MPNSS	Cool Workwear RSG-100CSW	Microporous TS Series 1080-	Multi-use Workwear 10100	Multi-use Chemical Workwear FR 10110	Chemical Workwear Chem1 10020-	Chemical Workwear Chem2 10030-	Chemical Workwear Chem3 10040-
EN530	Slijtweerstand	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 6	Klasse 2	Klasse 6	Klasse 6
EN863	Perforatieweerstand	Klasse 1*	Klasse 1*	Klasse 1*	Klasse 1*	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2
ISO2960	Barsten	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 2
ISO7854	Barsten door buigen	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 1	Klasse 6	Klasse 4
ISO9073	Trapeziumvormige scheurweerstand	MD - 2 CD - 2	MD - 3 CD - 1	MD - 3 CD - 2	MD - 3 CD - 2	MD - 4 CD - 3	MD - 2 CD - 2	MD - 3 CD - 3	MD - 6 CD - 4	MD - 4 CD - 3
ISO13934	Treksterkte	Klasse 3	MD - 2 CD - 1	MD - 2 CD - 1	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 3	MD - 3 CD - 2	MD - 3 CD - 2	Klasse 2
EN1149-5	Antistatisch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Radioactieve besmetting door vaste deeltjes -
lekbestendigheid moet in klasse 2 vallen om te voldoen aan EN1073-2 (* = voldoet aan norm).

- Testen op afgewerkt kledingstuk

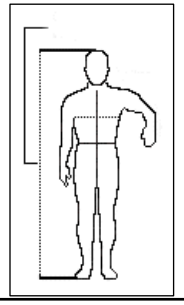
		Comfort Workwear GP RSG-100-CW	Microporous NS Series RSG-100-MPNSS	Cool Workwear RSG-100CSW	Microporous TS Series 1080-	Multi-use Workwear 10100	Multi-use Chemical Workwear FR 10110	Chemical Workwear Chem1 10020-	Chemical Workwear Chem2 10030-	Chemical Workwear Chem3 10040-
EN13034:2005	Type 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
EN13982-1:2004	Type 5	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
EN14605:2004	Type 4				✓		✓	✓		
EN14605:2004	Type 3							✓		
EN1073-2:2002	*	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1		Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
ISO5082	Seam Strength	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 4
ISO14116:2015	Limited Flame Spread					Index 1*	Index 1*			

*Radioactieve besmetting door vaste deeltjes *Index 1 te dragen met Index 2 kleding

- Bescherming tegen besmettelijke stoffen - EN 14126:2003

Testnr.	Beschrijving	Resultaat
ISO 16604:2004	Bescherming tegen bloed en lichaamsvloeistoffen.	Goed- Klasse 6
ISO 22611:2003	Bescherming tegen biologisch besmette nevels	Goed- Klasse 3
ISO 22612:2005	Bescherming tegen droge microbiologische penetratie	Goed- Klasse 3
EN 14126:2003, Annex A	Bescherming tegen mechanisch contact met middelen die zijn besmet met vloeistoffen	Goed- Klasse 6

- Kledingmaten



Selecteer de juiste kleding voor de borst- en lengtemaat van de gebruiker.

Maat	Lichaamslengte (cm)	Borstomvang (cm)
S	164- 170	84- 92
M	170- 176	92- 100
L	176- 182	100-108
XL	182- 188	108- 116
2XL	189- 194	116- 124
3XL	194- 200	124-132

- Toelichting symbolen

Type 6: EN13034: 2005. Beperkte bescherming tegen chemische nevel. Pakkendie bescherming biedentegenchemicaliën zijn getest volgenstest 5.2 op het hele pak.

Type 5: EN13982-1: 2004. Bescherming tegen droge deeltjes. Depakkenvoldoenaan Ljmn82/90? 30% en Ls8/10 ? 15%.

Type 4: EN14605: 2005. Chemische nevel.

Type 3:EN14605:2005.Nadendiebeschermen tegendoordringende vloeistof.

PB Type 6/4/3 Gedeeltelijke lichaamsbescherming

[6]/[4]/[3] Type PB [6]Gedeeltelijke lichaamsbescherming;nietgetestvolgens test5.2 ophethelepak.

Bescherming tegenradioactieve verontreinigendedeeltjes- EN1073-2:2002

Klasse1:nominale beschermingsfactor>5<50
Elektrostatische eigenschappen - Oppervlakteweerstand - EN1149-5:2018
Kledingstukken zijn behandeld en zijn aan de oppervlakte statisch afleidend.

Bescherming tegen besmettelijke stoffen EN14126:2003.
Type 4B/5B/6B

Voor verdere instructies zie ommezijde

Niet opnieuw

Bescherming tegen hitte en vlammen EN ISO 11416:2015.
*Waarschuwingsdriehoek geeft aan dat dit gedragen moet worden met een Index 2 kledingstuk

N.B.: Het ademend rugstuk van de Cool Workwear biedt mogelijk een lagere bescherming.
De overlaarzen en overschoenen beschermen alleen de lichaamsdelen die hierdoor bedekt worden (m.a.w. de voeten) en moeten samen met een coverall worden gedragen als de drager bescherming voor het hele lichaam nodig heeft.
De Laboratory Workwear is geclassificeerd als PB en beschermt alleen die lichaamsdelen die door de kleding worden bedekt.

- Wasvoorschriften

Niet wassen | Niet in de droogtrommel | Niet strijken | Niet chemisch reinigen | Brandbaar material Uit de buurt van vlammen en warmtebronnen

- Goedkeuringen

CE-keurmerken van:

BTTG
Unit 14 Wheel Forge Way
Trafford Park
Manchester
M17 1EH
Aangemelde instantie nr 0388

Satra
SATRA Technology Europe Ltd,
Bracetown Business Park,
Clonee, Dublin, D15 YN2P
Ireland
Aangemelde instantie nr 2777

Vervaardigd door en namens:

RSG Safety BV

Marinus
Dammeweg 38,
5928 PW Venlo,
Nederland

Download conformiteitsverklaring @ www.rsgsafety.com in de verschillende talen.

Limited Life Protective Clothing

- Instructions For Use

- These garments are limited use protective clothing manufactured to meet the requirements of PPE regulation 2016/425 and PPE standard EN13688: protective clothing general requirements.
- Manufactured under ISO 9001 quality control procedures.
- Bag and garment labels indicate product type.
- Selection of the garment suitable for the application is the users final responsibility.
- Recommended for single use applications only.
- Ensure all seams and closures are intact. Worn, damaged or contaminated garments should not be used.
- No special storage conditions required.
- Fabrics with low air permeability can cause heat stress. Frequent rest is advised.
- Garments will protect only the parts of the body they cover. Connections with other PPE may require appropriate sealing.
- All Type 5 testing has been conducted with face, ankles and wrists sealed with PVC tape. This may be appropriate in some applications.
- PB- Partial body protection garments will only protect parts of the body that are covered.
- Microporous TS Series passes all the tests defined in EN14126:2003 for protection against infective agents. We recommend that the Chemical Workwear range should be used for any hazardous biological protection as it features fully sealed seams.
- Uncontaminated garments can be disposed of to landfill or incineration with out harmful effects. Contaminated garments must be disposed of appropriately according to the requirements of the contamination.
- Whilst meeting the FR requirements of EN 14116, the standard is primarily for flame protective garments, in which case the standard requires that the fabric should NOT come into contact with skin. However RSG FR range garments are not intended to protect against flame but rather to wear over other flame protective garments to provide liquid / dust protection AND improve thermal protection. The requirements of EN 1149 however require that the garment should come into contact with the skin at the wrists or face for the Earthing of any static charge through the body. This is contrary to the strict requirements of EN14116. We therefore suggest the user determines the requirements and whether Earthing by contact through skin is appropriate given the flame protective requirements
- Not suitable for use in extremely low temperatures (sub zero) or temperatures higher than 100 degrees.

- Electrostatic Properties EN1149-5:2018

Fabrics are treated to meet the requirements of EN 1149-1:2006 & EN 1149-5:2018. EN 1149 is stated in ATEX and German regulation TRBS 2153 (replacement for BGR 132) as the best determination of suitability for protective clothing in electrostatic dissipative protective clothing is intended to be worn in explosive/oxygen enriched or Zone 0 atmospheres. A risk assessment should be conducted by qualified personnel. In addition, in any explosive atmosphere: - see EN 60079-10-1 and EN 60079-10-2) in which the minimum ignition energy of any explosive atmosphere is not less than 0,016 mJ;

- Garments should be worn correctly, fully closed and contact with the skin maintained directly or through other anti-static PPE to allow charge dissipation.
- The garment should fully cover any non-dissipative clothing during normal use including when bending and moving.
- The wearer should be properly earthed. Do not adjust or remove in use, clothing shall be worn in such a way that it permanently covers all non-complying materials during normal use (including bending movements). Any footwear or materials between the garment fabric and the floor should have a resistance lower than 2.5 x108 Ohms to allow charge dissipation.
- Anti-static treatments may fade and may be affected by wear, tear and laundering. Do not re-use.
- Anti-static testing is conducted in relative humidity of 25% +/- 5%. At lower humidity dissipative properties may be lower. The garment passes the requirement Ljmn, 82/90 ≤30% and Ls, 8/10 ≤15%."

-Resistance to permeation by chemicals

The Chemical Workwear range, Multi-Use Chemical Workwear FR been tested to EN 369 or EN 374-3 to indicate resistance to chemicals. Tests on the fabric and seams have been conducted. Note that breakthrough times on seams may be lower than on the fabric. Other chemicals have been tested. Please refer to your supplier for further information.

-Chemical Repellency - EN ISO 6530:2005

Name	Type	Comfort Workwear GP	Microporous NS Series	Microporous TS Series	RSG Multi Use Workwear FR
Sulphuric Acid 30%	-Penetration	Class 3	Class 3	Class 3	Class 3
	-Repellency	Class 3	Class 3	Class 3	Class 3
Sodium Hydroxide 10%	-Penetration	Class 3	Class 3	Class 3	Class 2
	-Repellency	Class 3	Class 3	Class 3	Class 2
O-Xylene		Unclassified	3/2	NT	3/3
Butan-1-ol		Unclassified	3/2	NT	3/3

- Resistance to Permeation by Chemicals - EN ISO 6529:2001

Breakthrough Time in Minutes - Class (Fabric/ Seams)

Chemical	Microporou s TS Series	Chemical Workwear CHEM 1 Series	Chemical Workwear CHEM 2 Series	Chemical Workwear CHEM 3 Series	RSG Multi Use Chemical Workwear FR
Sulphuric Acid 98%	Class 2	Class 6	Class 6	Class 6	Class 1
Sodium Hydroxide 10%	Class 6	Class 6	Class 6	Class 6	Class 6
O-Xylene	NT	NT	NT	Class 6	NT
Butan-1-ol	NT	Class 6	Class 6	Class 6	NT

NT = Not Tested

Technical Properties

- Material Performance Data

Test		Comfort Workwear GP RSG-100-CW	Microporous NS Series RSG-100-MPNSS	Cool Workwear RSG-100CSW	Microporous TS Series 1080-	Multi-use Workwear 10100	Multi-use Chemical Workwear FR 10110	Chemical Workwear Chem1 10020-	Chemical Workwear Chem2 10030-	Chemical Workwear Chem3 10040-
EN530	Abrasion	Class 2	Class 3	Class 2	Class 3	Class 2	Class 6	Class 2	Class 6	Class 6
EN863	Puncture	Class 1*	Class 1*	Class 1*	Class 1*	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
ISO2960	Burst	Class 2	Class 2	Class 1	Class 1	Class 3	Class 2	Class 1	Class 2	Class 2
ISO7854	Flex Cracking	Class 6	Class 6	Class 6	Class 6	Class 6	Class 5	Class 1	Class 6	Class 4
ISO9073	Tear	MD - 2 CD - 2	MD - 3 CD - 1	MD - 3 CD - 2	MD - 3 CD - 2	MD - 4 CD - 3	MD - 2 CD - 2	MD - 3 CD - 3	MD - 6 CD - 4	MD - 4 CD - 3
ISO13934	Tensile	Class 3	MD - 2 CD - 1	MD - 2 CD - 1	Class 2	Class 2	Class 3	MD - 3 CD - 2	MD - 3 CD - 2	Class 2
EN1149-5	Anti-stat	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

* Radioactive particulate contamination -
Puncture resistance must be Class 2 to conform to EN1073-2 (*denotes non conformance)

- Finished Garment Tests

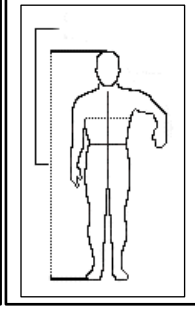
		Comfort Workwear GP RSG-100-CW	Microporous NS Series RSG-100-MPNSS	Cool Workwear RSG-100CSW	Microporous TS Series 1080-	Multi-use Workwear 10100	Multi-use Chemical Workwear FR 10110	Chemical Workwear Chem1 10020-	Chemical Workwear Chem2 10030-	Chemical Workwear Chem3 10040-
EN13034:2005	Type 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
EN13982-1:2004	Type 5	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
EN14605:2004	Type 4				✓		✓	✓		
EN14605:2004	Type 3							✓		
EN1073-2:2002	*	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1		Class 1	Class 1	Class 1
ISO5082	Seam Strength	Class 3	Class 3	Class 3	Class 3	Class 3	Class 4	Class 3	Class 4	Class 4
ISO14116:2015	Limited Flame Spread					Index 1*	Index 1*			

*Radioactive particle contamination *Index 1 to be worn with Index 2 garment

- Protection against infective agents EN14126:2003

Test No.	Description	Result
ISO 16604:2004	Protection against blood & body fluids.	Pass- Class 6
ISO 22611:2003	Protection against biologically contaminated aerosols	Pass- Class 3
ISO 22612:2005	Protection against dry microbial penetration.	Pass- Class 3
EN 14126:2003, Annex A	Protection against mechanical contact with substances containing contaminated liquids.	Pass- Class 6

- Garment Sizes



Select appropriate size for users chest and height.

Size	Body Height (cm)	Chest Girth (cm)
S	164- 170	84- 92
M	170- 176	92- 100
L	176- 182	100-108
XL	182- 188	108- 116
2XL	189- 194	116- 124
3XL	194- 200	124-132

- Explanation of Symbols

Type 6: EN13034: 2005. Reduced Chemical Spray.
Chemical protective suits have been tested tothe whole suit test (5.2)

Type 5: EN13982-1: 2004. Dry Particle Protection.
This suit passes the requirement $L_{jmn82/90} \leq 30\%$ and $L_{s8/10} \leq 15\%$

Type 4: EN14605: 2005. Chemical Spray.

Type 3: EN14605: 2005. Liquid Tight Seams.

PB [6]/[4]/[3] Partial Body protection Type 6/4/3.
Type PB [6] partial bodyprotection hasnotbeentested to the whole suit test(5.2)

Protection against radioactive contaminated particles- EN1073-2:2002
Class 1: Nominal protection factor >5<50.

Electrostatic properties - Surface resistivity - EN1149-5:2018
Garments are treated to be static dissipative on the inside surface.

Protection against infective agents EN 14126:2003.
Type 4B/5B/6B

Refer to further instructions over leaf.

Do not re-use.

Protection against heat and flame EN ISO 11416:2015.
*Warning triangle denotes that this should be worn with an Index 2 garment

Note: The Cool Workwear may have reduced protection on the back breathable panel.
The Overboots and Overshoes will only protect the part of the body they are covering - the feet and should be worn in conjunction with a coverall should the wearer need all over body protection.
The Laboratory Workwear is PB and will only protect the parts of the body covered.

Washing Instructions

Do not wash | Do not machine dry | Do not iron | Do not machine dry | Flammable material keep away from heat and flames

-Approvals

CE Approvals by:

BTTG
Unit 14 Wheel Forge Way
Trafford Park
Manchester
M17 1EH
United Kingdom
Notifed Body No. 0338

SATRA Technology
Europe Ltd, Bracetown
Business Park, Clonee,
Dublin, D15 YN2P
Ireland
Notified Body No. 2777

Manufactured on behalf of:
RSG Safety BV
Marinus
Dammeweg 38,
5928 PW Venlo,
The Netherlands

Download declaration of conformity @ www.rsgsafety.com in the various languages.