



## Gebrauchsanweisung (Deutsch)

(gem.Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II, 1.4, CE CAT.III)

## Instructions for use (English)

acc. to Regulation(EU) 2016/425, Appendix II, 1.4, CE CAT.III

## Conditions d'utilisation (Français)

conf. de règlement (EU) 2016/425, l'appendice II, 1.4, CE CAT.III

## PS2JA



### GEBRAUCHSANWEISUNG:

Bitte sorgfältig vor Gebrauch durchlesen! Sie sind verpflichtet, diese Informationsbroschüre bei Weitergabe der persönlichen Schutzausrüstung beizufügen bzw. an den Empfänger auszuhändigen. Zu diesem Zweck kann diese Broschüre uneingeschränkt vervielfältigt werden. Kennzeichnung: Jede Jacke ist mit einem Innenetikett versehen. Das Innenetikett enthält Informationen zum Leistungsgrad und zum Schutz, den die Jacke bietet. (1) ProSafe-2 ist die Modellbezeichnung für eine genähte Jacke mit Kapuze, Arm-Bein und Taillengummi. (2) Hersteller der Schutzkleidung. (3) CE Kennzeichnung - Die Jacke entspricht den europäischen Normen für persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III. Die Vergabe des Typen- und Qualitätszertifikates erfolgte durch Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA notified body n. 0624 (Regulation (EU) 2016/425 for Personal Protective Equipment – module C2 and module D). The Notified Body chosen for Conformity to type assessment is: Centrocot NB 0624. (4) The european standards for chemical protective clothing define six types of protection, which are symbolized in one pictogram:



Typ 1 - Gasdichte Kleidung

Typ 2 - Nicht gasdichte Kleidung

Typ 3 - Flüssigkeitsdichte Kleidung

Typ 4 - Sprühdichte Kleidung

Typ 5 - Partikelldichte Kleidung

Typ 6 - Begrenzt spritzdichte Kleidung

Teilkörperschutz

### INSTRUCTIONS FOR USE:

Please read carefully before using! You are required to enclose this information leaflet when passing on the personal protective equipment, or to present it personally to the recipient. You may therefore reproduce this leaflet at your own discretion. Marking: Each jacket is identified by an inside label indicates the type of protection and some further information for use. (1) ProSafe-2 is the model name for a protective jacket with hood and with elastic at waist and wrists. (2) Manufacturer of the garment. (3) CE-marking - The jacket corresponds to the European standards for personal protective equipment of category III. Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA notified body n. 0624 (Regulation (EU) 2016/425 for Personal Protective Equipment – module C2 and module D). The Notified Body chosen for Conformity to type assessment is: Centrocot NB 0624. (4) The European standards for chemical protective clothing define six types of protection, which are symbolized in one pictogram:



Typ 1 - gas tight clothing

Typ 2 - non gas tight clothing

Typ 3 - Liquid tight clothing

Typ 4 - Spray tight clothing

Typ 5 - Particle tight clothing

Typ 6 - Limited splash tight clothing

DS products specification correspond to the protection types of the European standards. ProSafe-2 jackets offer protection of type PB and GB. The size table combines the body measurements with the standard sizes. (5) Please check your body measurements and select your correct size. **Body measurement (cm)**

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

Size	Chest Girth	Body Height
S	84 - 92	156 - 164
M	92 - 100	164 - 172
L	100 - 108	172 - 180

(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) ProSafe-2 Jacken sind antistatisch behandelt und bieten elektrostatischen Schutz gemäß EN 1149-1. Die Person, die die elektrostatisch ableitende Schutzkleidung trägt, muss ordnungsgemäß geerdet sein. Der Widerstand zwischen der Haut und der Erde muss weniger als  $10^8 \Omega$  z. B. durch das Tragen von geeignetem Schuhwerk auf dissipativen oder leitfähigen Böden; Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung darf nicht geöffnet oder entfernt werden, wenn brennbare oder explosionsfähige Atmosphären vorliegen oder mit brennbaren oder explosiven Stoffen umgegangen wird; elektrostatisch ableitende Schutzkleidung darf ohne vorherige Genehmigung des zuständigen Sicherheitsingenieurs nicht in sauerstoffangereicherten Atmosphären oder in Zone 0 (siehe EN 60079-10-1 [7]) verwendet werden, die elektrostatisch ableitende Leistung der elektrostatisch ableitenden Schutzkleidung kann durch Verschleiß, Waschen und mögliche Kontamination beeinträchtigt werden elektrostatisch ableitende Schutzkleidung ist so zu tragen, dass sie bei normalem Gebrauch (einschließlich Biegebewegungen) alle nicht konformen Materialien dauerhaft abdeckt. (8) ProSafe-2 Jacken bieten Infektionsschutz gemäß EN 14126:2003. (9) Die Symbole haben folgende Bedeutung:



Nicht waschen



Nicht bleichen



Nicht trocknen



Nicht bügeln



Nicht chemisch reinigen



Do not wash



Do not bleach



Do not machine dry



Do not iron



Do not dry clean

### CONDITIONS D'UTILISATION

Les utilisateurs sont priés de lire ces consignes d'utilisation. Vous êtes obligé, joindre cette notice d'information lors de la remise de l'équipement de EPI ou de la remise au destinataire. Ce conditions d'utilisation peut être reproduit sans restriction. Marquage: Chaque vêtement est étiqueté. L'étiquette intérieur indique les types de protection du pantalon. (1) Identification ProSafe-2 Veste courue, col mao, élastique taille, chevilles poignets. (2) Nom du fabricant. (3) CE - Marquage. La Veste correspond aux normes européennes des Equipements de Protection individuels de la Catégorie 3. Le certificat de type et de qualité a été délivré par le Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA notified body n. 0624 (Règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle - module C2 et module D). (4) Les 6 types de protection et leurs pictogrammes dans par la norme européenne pour les vêtements de protection chimiques sont comme suit:



Typ 1 - vêtement étanche aux gaz

Typ 2 - vêtements non étanches aux gaz

Typ 3 - vêtements mouillants liquides

Typ 4 - vaporiser des vêtements

Typ 5 - vêtement étanche aux particules

Typ 6 - vêtement étanche aux éclaboussures limité

Les spécifications de DS correspondent aux normes européennes des Equipements de Protection Individuels. Les vestes ProSafe-2 sont certifiées Types PB et GB. Les mesures indiquées correspondent aux coes des tailles habituellement utilisées. (5) Verifiez votre taille ou vos mesures et prenez le pantalon correspondant. Taille en (cm)

Taille	Tour de poitrine	Taille (hauteur)
S	84 - 92	156 - 164
M	92 - 100	164 - 172
L	100 - 108	172 - 180

Taille	Tour de poitrine	Taille (hauteur)
XL	108 - 116	156 - 164
XXL	116 - 124	164 - 172
XXXL	124 - 132	172 - 180

(6)

The pictogram „Livre Ouvert“ indique les recommandations d'utilisation.

(7) Les vestes ProSafe-2 sont les objets d'un traitement antistatique et orient une protection electrostatique conforme à la norme EN 1149-1. La personne qui porte le vêtement de protection dissipatif électrostatique doit être correctement mise à la terre. La résistance entre la peau de la personne et la terre doit être inférieure à  $10^8 \Omega$  par exemple en portant des chaussures adéquates sur des sols dissipatifs ou conducteurs; Les vêtements de protection dissipatifs électrostatiques ne doivent pas être ouverts ou enlevés en présence d'atmosphères inflammables ou explosives ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives; les vêtements de protection dissipatifs électrostatiques sont destinés à être portés dans les zones 1, 2, 20, 21 et 22 (voir EN 60079-10-1 [7] et EN 60079-10-2 [8]) dans lesquelles l'énergie d'inflammation minimale de toute atmosphère explosive n'est pas inférieure à 0,016 mJ; les vêtements de protection électrostatiques dissipatifs ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères enrichies en oxygène ou dans la zone 0 (voir EN 60079-10-1 [7]) sans l'approbation préalable de l'ingénier en sécurité responsable. Les performances dissipatives électrostatiques des vêtements de protection dissipatifs électrostatiques peuvent être affectées par l'usure, le blanchiment et la contamination; éventuellement les vêtements de protection dissipatifs électrostatiques doivent être portés de manière à recouvrir en permanence tous les matériaux non conformes pendant une utilisation normale (y compris les mouvements de flexion). (8) En outre le combiné ProSafe-2 offre protection biologique conformément à la norme EN 14126:2003. (9) Les 5 pictogrammes concernant l'entretien signifient:



Ne pas laver



Ne pas blanchir



Ne pas sécher en tambour



Ne pas repasser



Ne pas nettoyer à sec



## Gebrauchsanweisung (Deutsch)

(gem.Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II, 1.4, CE CAT.III

## Instructions for use (English)

acc. to Regulation(EU) 2016/425, Appendix II, 1.4, CE CAT.III

## Conditions d'utilisation (Francais)

conf. de règlement (EU) 2016/425, l'appendice II, 1.4, CE CAT.III

## PS2JA



### DEUTSCH

#### Leistungsprofil für ProSafe-2 Jacken:

Pysikalische Daten	Einheit	Prüfergebnis	Testmethode	Klasse
Abriebfestigkeit	Zyklen	> 1500	EN 530 - method 2	5/6
Dehnfestigkeit	N	> 30	EN ISO 13934-1	1/6
Biegerissfestigkeit	Zyklen	> 1000	EN 7854	1/6
Durchstichfestigkeit	N	> 10	EN 863 - EN 13034	2/6
Weiterreißfestigkeit	N	> 10	EN ISO 9073-4	1/6
Nahtfestigkeit	N	> 75	EN ISO 13935-2	3/6
Spraytest Anzug		nicht anwendbar	EN ISO 17491-4 met. A EN 13034	nicht anwendbar
Penetrationsdaten	P	R	P	R
Schwefelsäure (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	< 1%	> 95%	3/3	3/3
Natriumhydroxid (NaOH)	< 1%	> 95%	EN ISO 6530 EN 13034	3/3 3/3
o-xylene	< 1%	> 95%	3/3	3/3
Butan-1-ol	< 1%	> 95%	3/3	3/3

P = Penetrationsindex (%penetrieren); R = Rückhalteindex (%abweisend); Weitere Informationen zur Barrierefestigkeit erhalten Sie bei DS. EU Konformitätserklärung erhältlich unter [ProSafe®-Jacke - Jacken und Hosen \(dssafetywear.de\)](http://ProSafe®-Jacke - Jacken und Hosen (dssafetywear.de))

**TYPISCHE EINSATZBEREICHE:** ProSafe-2 Jacken dienen dem Schutz von Mitarbeitern vor gefährlichen Substanzen bzw. empfindlicher Produkte und Arbeitsvorgänge gegen Kontamination durch den Menschen. Je nach Gefährdungspotential der Chemikalie und der Expositionsbedingungen werden Sie zum Schutz vor feinen Partikeln und Sprühvorgängen mit Flüssigkeiten eingesetzt. **VORBEREITUNGEN:** Verwenden Sie keine fehlerhaften Jacken. Im Falle von fehlerhaften Reißverschlüssen, Nähten oder funktionellen Mängeln bitten wir um Benachrichtigung vom DS. Angepasste Größe, korrektes Ankleiden, sowie intakte Reißverschlüsse mit Schutzbündchen gewähren die sichere Handhabung. **EINSATZBESCHRÄNKUNGEN:** Bitte stellen Sie sicher, dass Sie den für Ihren Einsatz angemessenen Schutanzug gewählt haben. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Anbieter von ProSafe-2 Jacken oder an DS. Die Entscheidung darüber, mit welcher Schutzausrüstung (Handschuhe, Schuhe, Atemschutz, usw.) ProSafe-2 Jacken kombiniert werden können und wie lange Sie in bestimmten Einzelfällen getragen werden können (Im Hinblick auf Tragekomfort und Wärmestress) erfolgt grundsätzlich in Alleinverantwortung des Anwenders. Für unsachgemäße Verwendung übernimmt DS keinerlei Haftung. **LAGERUNG:** Die PSA kann mind. 5 Jahre (10) (siehe (10)) gelagert werden, sofern keine Beschädigungen erkennbar sind. ProSafe-2 Jacken können in handelsüblicher Weise gelagert werden, kühl und trocken, ohne direkten Einfall von Sonnenlicht. **ENTSORGUNG:** ProSafe-2 Jacken können umweltgerecht hermisch oder auf Deponien entsorgt werden. Die Art der Entsorgung ist ausschließlich von der Kontamination bei der Verwendung abhängig. (11) LOT NO

### DEUTSCH

#### ENGLISH

#### Performance profile of ProSafe-2 jackets:

Physical Properties	Unit	Result	Test Method	Class
Abrasion resistance	Cycles	> 1500	EN 530 - method 2	5/6
Tensile strength	N	> 30	EN ISO 13934-1	1/6
Flex cracking resistance	Cycles	> 1000	EN 7854	1/6
Puncture resistance	N	> 10	EN 863 - EN 13034	2/6
Trapezoidal tear resistance	N	> 10	EN ISO 9073-4	1/6
Seams strength	N	> 75	EN ISO 13935-2	3/6
Resistance to liquid penetration		not applicable	EN ISO 17491-4 met. A EN 13034	not applicable
Resistance to penetration to liquid	P	R	P	R
Sulphuric acid (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	< 1%	> 95%	3/3	3/3
Natrium hydroxide (NaOH)	< 1%	> 95%	EN ISO 6530 EN 13034	3/3 3/3
o-xylene	< 1%	> 95%	3/3	3/3
Butan-1-ol	< 1%	> 95%	3/3	3/3

P = Penetration index (%penetrated); R = Repellency index (%repelled); Remark: For further information concerning the barrier performances please contact DS. EEC-declaration of conformity available under [ProSafe® 2 Jacket - Jackets and Trousers \(dssafetywear.de\)](http://ProSafe® 2 Jacket - Jackets and Trousers (dssafetywear.de))

### FRANCAIS

#### Profil de performance des vestes ProSafe-2:

Propriétés Physiques	Unité	Résultat	Méthode d'Essai	Classe
Résistance à l'abrasion	Cycles	> 1500	EN 530 - method 2	5/6
Résistance à la traction	N	> 30	EN ISO 13934-1	1/6
Résistance à la flexion	Cycles	> 1000	EN 7854	1/6
Résistance à la perforation	N	> 10	EN 863 - EN 13034	2/6
Résistance à la déchirure	N	> 10	EN ISO 9073-4	1/6
Résistance de la couture	N	> 75	EN ISO 13935-2	3/6
Combinaison d'essai de pulvérisation de type 6		pas applicable	EN ISO 17491-4 met. A EN 13034	pas applicable
Données de penetration chimique	P	R	P	R
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	< 1%	> 95%	3/3	3/3
NaOH	< 1%	> 95%	EN ISO 6530 EN 13034	3/3 3/3
o-xylene	< 1%	> 95%	3/3	3/3
Butan-1-ol	< 1%	> 95%	3/3	3/3

P = Index pénétration (%pénétré); R = index rétention (%retenü); Remarque: Pour plus d'informations sur les performances barrières, consultez DS. EU déclaration de conformité disponible à [ProSafe® 2 Jacket - Jackets and Trousers \(dssafetywear.de\)](http://ProSafe® 2 Jacket - Jackets and Trousers (dssafetywear.de))

**SECTEURS D'UTILISATION:** Les vestes ProSafe-2 sont utilisées pour protéger contre les substances dangereuses ou pour protéger les produits et l'environnement de l'homme. Leur utilisation est particulièrement recommandée pour la protection de microparticules, d'éclaboussures et de pulvérisations, selon le degré de toxicité des produits et les conditions de travail. **RECOMMANDATIONS:** Ne pas utiliser la veste si d'autre. Si en rupture, veuillez informer DS. Vous assurer du bon choix de la taille et de la veste. En cas de tout doute, contacter votre fournisseur, voir même direct DS. **LIMITES D'UTILISATION:** Assurez-vous que vous choisissez le vêtement adapté au travail. Dans le doute, contactez votre fournisseur ou DS. L'utilisateur est seul responsable du choix des accessoires, tels que masques, gants, chaussures et de la durabilité de l'utilisation des vestes ProSafe-2 en fonction des performances de protection, de confort. DS décline toute responsabilité pour l'utilisation des vestes ProSafe-2 non conforme. **MAGASINAGE ET ÉLIMINATION:** Que EPI au moins 5 ans de la date de production (10) (voir (10)) être stocké, si aucun dommage n'est reconnaissable. Les vestes doivent être entreposées normalement, frais et sec, sans lumière directe du soleil. L'élimination se fait par incinération ou entreposage. Dans ce cas restriction due au degré de contamination des vestes. (11) LOT NO