



### Gebied van gebruik\*



RUWBOUW



OPENBARE WERKEN



AFWERKING



LICHTE INDUSTRIE



ONDERHOUD

### Technische kenmerken

#### Werkbroek.

**Materiaal:** 80% polyester, 20% katoen, 220 g/m<sup>2</sup>.

#### Beschrijving:

2 schuine buitenzakken in de taille.

1 zak op het been met klep en klittenbandsluiting.

Gulp met ritssluiting onder een overslag, knoop.

Riemplussen. Elastische tailleband.

2 reflecterende banden onderaan de broekspijpen.

Drievoudige stiksels.

**Kleur:** marineblauw

**Maten:** S / 4XL.

**Verpakking:** karton met 10 stuks.

**Subverpakking:** individuele zak.



### Troeven

**Licht en comfortabel.**

**Drievoudige stiksels** voor een betere duurzaamheid.

**Zorgvuldige afwerking en pasvorm.**

**Elastische tailleband** voor extra comfort.

**Kwaliteit en veiligheid** van de materialen met OEKO-TEX®-certificering.

**LICHAAMS**  
-Bescherming

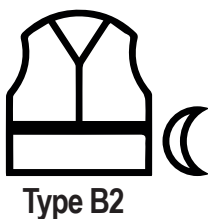
### Certificatie

Deze product zijn onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).

**Categorie II.**

Die is afgegeven door **TÜV SÜD DANMARK ApS**. Genotificeerd nr. **2443**.

EN ISO 17353 : 2020



Download de EU-conformiteitsverklaring op <https://docs.singer.fr>

| EN 14058 - TEGEN FRIS KLIMAAT                                                                                   |   |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
|  <div>A<br/>B<br/>C<br/>D</div> | A | Thermische weerstand. Klasse 1 tot 4 (4 is de beste).        |
|                                                                                                                 | B | Luchtdoorlatendheid. Klasse 1 tot 3 (3 is de beste).         |
|                                                                                                                 | C | Resulterende thermische isolatie. Optionele test.            |
|                                                                                                                 | D | Weerstand tegen het binnendringen van water. Optionele test. |

| EN 343 - TEGEN SLECHTE WEERSOMSTANDIGHEDEN                                                                |   |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>A<br/>B<br/>R</div> | A | Weerstand tegen het binnendringen van water.<br>Klasse 1 tot 4 (Klasse 4 is de beste). |
|                                                                                                           | B | Weerstand tegen verdamping.<br>Klasse 1 tot 4 (Klasse 4 is de beste).                  |
|                                                                                                           | R | Gecontroleerd onder een regensimulator (optioneel).<br>Klasse R.                       |

| EN ISO 11611 - LASSEN EN AANVERWANTE TECHNIEKEN                                  |          |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Classe 1 | Tegen kleine risico's: minst projecties en een zwakke stralingswarmte veroorzaken.                       |
|                                                                                  | Classe 2 | Tegen grotere risico's: meer projecties en een hogere stralingswarmte veroorzaken.                       |
|                                                                                  | A1 of A2 | Beproevingsmethode die gebruikt wordt voor het voortbrengen van de vlam, volgens de norm ISO 15025/2000. |

| EN ISO 11612 - BESCHERMING TEGEN WARMTE EN VLAMMEN                                                                                                                                                                                                              |             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                               | A1 en/of A2 | Beperkte vlamvoortzetting.                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | B1 tot B3   | Convectiewarmte.                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | C1 tot C4   | Stralingswarmte.                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | D1 tot D3   | Projectie van smeltende aluminiumdeeltjes. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | E1 tot E3   | Projectie van smeltende metaaldeeltjes.    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | F1 tot F3   | Contactwarmte.                             |
| <p>Deze norm legt een aantal vereisten op op het gebied van ontwerp van de producten (bvb. De klep van de buitenzakken moet breder zijn dan de zak...).</p> <p>Elk kledingstuk moet de coderingsletters A1 en/of A2 plus minstens 1 andere coderingsletter.</p> |             |                                            |

| EN ISO 14116 - TEGEN WARMTE EN VLAMMEN                                                                                                                                                             |   |         |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>A/BC/D</div>                                                                                               | A | Index 1 | Beperkte vlamverspreiding. / Afwezigheid van brandend puin. / Restgloed.                                                         |
|                                                                                                                                                                                                    |   | Index 2 | Beperkte vlamverspreiding. / Afwezigheid van brandend puin. / Restgloed. / Geen gaten gevormd.                                   |
|                                                                                                                                                                                                    |   | Index 3 | Beperkte vlamverspreiding. / Afwezigheid van brandend puin. / Restgloed. / Geen gaten gevormd. / Persistentie van beperkte vlam. |
|                                                                                                                                                                                                    | B | -       | Aantal wassen.                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                    | C | H       | Thuis wassen.                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                    |   | I       | Industrieel wassen.                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                    |   | C       | Chemisch wassen.                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                    | D | -       | Wassen temperatuur.                                                                                                              |
| <p>Als de materialen niet kunnen worden gewassen: BC/D = 0/0. Het pictogram (zie hierboven) kan alleen worden gebruikt als het product is getest volgens een andere norm voor vlambescherming.</p> |   |         |                                                                                                                                  |

| EN 1149-5 - ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAPPEN                                         |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Elektrostatische eigenschappen, deel 5.</p> <p>Prestatie-eisen voor materialen en ontwerp.</p> |

| EN 17353 - VERBETERDE ZICHTBAARHEID                                               |                                                                                    |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  |  | Type A:<br>Apparatuur geschikt voor daglicht.                        |
|                                                                                   |  | Type B1, B2 of B3:<br>Apparatuur geschikt voor duisternis.           |
|                                                                                   |  | Type AB2 of AB3:<br>Apparatuur geschikt voor daglicht en duisternis. |

| EN 14404 - KNIE BESCHERMING                                                                                             |          |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>TYPE X</div>  <div>NIVEAU X</div> | Type 1   | Draagbare kniebeschermers voor bescherming.                                                            |
|                                                                                                                         | Type 2   | Kniebeschermers geassocieerd met kleding.                                                              |
|                                                                                                                         | Type 3   | Tapijt voor knieën.                                                                                    |
|                                                                                                                         | Type 4   | Knielende systemen.                                                                                    |
|                                                                                                                         | Niveau 0 | Vlakke vloeren, geen weerstand tegen penetratie vereist.                                               |
|                                                                                                                         | Niveau 1 | Vlakke vloeren, 100 N weerstand tegen penetratie.                                                      |
|                                                                                                                         | Niveau 2 | Vlakke of onregelmatige oppervlakken, 100 N weerstand tegen penetratie.                                |
|                                                                                                                         | Niveau 3 | Vlakke of onregelmatige oppervlakken onder moeilijke omstandigheden, 250 N weerstand tegen penetratie. |

| EN 61482 - THERMISCHE GEVAREN VAN EEN ELEKTRISCHE BOOG                                                                                                                                                                                   |       |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|
|                                                                                                                                                        | APC 1 | Getest met een boog van 4 000 ampère |
|                                                                                                                                                                                                                                          | APC 2 | Getest met een boog van 7 000 ampère |
| <p>Bovendien worden voor elke klasse gecontroleerd: - De afwezigheid van vlamverspreiding.</p> <p>- De afwezigheid van warmteoverdracht kan de gebruiker verbranden.</p> <p>- De goede werking van de EPI-sluitsystemen na de tests.</p> |       |                                      |

| EN 943, EN 14605, EN ISO 13982, EN 13034<br>TEGEN CHEMISCHE PRODUCTEN                                 |        |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|
|  <div>Type X</div> | Type 1 | Gasdicht.                                          |
|                                                                                                       | Type 2 | Niet gasdicht.                                     |
|                                                                                                       | Type 3 | Ondoorlatend voor projecties van vloeistoffen.     |
|                                                                                                       | Type 4 | Ondoorlatend voor verstuiwingen.                   |
|                                                                                                       | Type 5 | Tegen vaste deeltjes in de lucht.                  |
|                                                                                                       | Type 6 | Beperkte bescherming tegen chemische vloeistoffen. |

| EN 14126 - TEGEN INFECTIEUZE AGENTIA                                                |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Prestatie-eisen en beproeving voor beschermende kleding tegen besmettende elementen.</p> |

| EN 1073-2 - TEGEN RADIOACTIEVE BESMETTING                                           |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Eisen en beproevingsmethoden voor niet geventileerde beschermingskleding tegen radioactive besmetting onder vorm van deeltjes.</p> |

|                                                |
|------------------------------------------------|
| "X" betekent dat de handschoen niet is getest. |
|------------------------------------------------|