



**MET HOGERE
BESCHERMING**



LUSSEN VOOR ACCESSOIRES.

Gebied van gebruik*



CHEMISCH INDUSTRIE OPENBAREWERKEN ZWARE INDUSTRIE LICHTE INDUSTRIE LANDBOUW

Technische kenmerken

Jas tegen meerdere risico's.

Vlamvertrager en brandwerende stof.

Materiaal: 99% katoen en 1% koolstof, 350 g/m².

4 buitenzakken.

Ritssluiting onder klep met drukknopen.

Lussen voor accessoires. Pols met drukknopen.

Kleuren: grijs en rood.

Maten: S tot 4XL.

Verpakking: karton met 10 stuks.

Subverpakking: individuele zak.



Troeven

Jas tegen meerdere risico's.

Vlamvertragend dankzij de stofsamenstelling (katoen/carbon).

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

Functioneel en praktisch dankzij de vele buitenzakken.

Geschikt voor industrieel wassen.

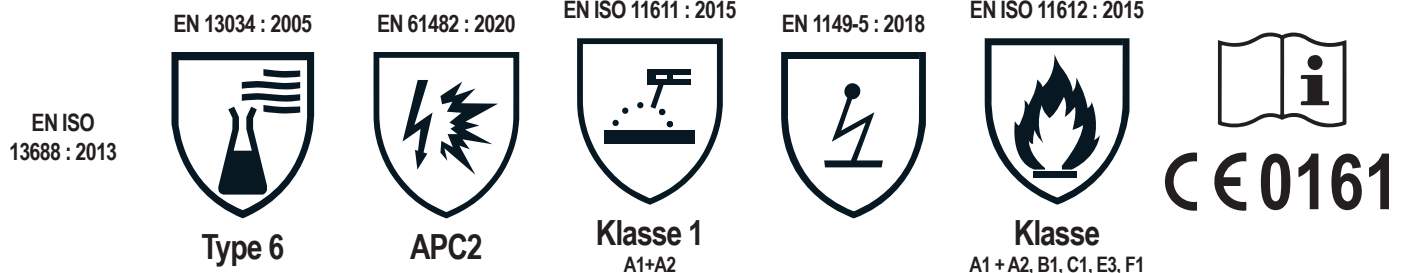
Geschikt voor sommige laswerkzaamheden.

LICHAAMS
-Bescherming

Certificatie

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

Die is afgegeven door **AITEX**, genotificeerd nr. **0161**.



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


EN 14058 - TEGEN FRIS KLIMAAT

	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

	A	Weerstand tegen het binnendringen van water. Klasse 1 tot 4 (Klasse 4 is de beste).
	B	Weerstand tegen verdamping. Klasse 1 tot 4 (Klasse 4 is de beste).
	R	Gecontroleerd onder een regensimulator (optioneel). 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	Beproevingmethode 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.


Deze norm legt een aantal vereisten op op het gebied van ontwerp van de producten (bv. De klep van de buitenzakken moet breder zijn dan de zak...). Elk kledingstuk moet de coderingsletters A1 en/of A2 plus minstens 1 andere coderingsletter.

EN ISO 14116 - TEGEN WARMTE EN VLAMMEN

	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.

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.

EN 1149-5 - ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAPPEN

	Elektrostatische eigenschappen, deel 5. Prestatie-eisen voor materialen en ontwerp.
--	---

EN ISO 20471 - SIGNALISATIEKLEDING

	A	Klasse 1	Basismaterie: > 0,14 m ² . Retroreflecterende Materie: > 0,10 m ² . Materie met gecombineerde eigenschappen: > 0,20 m ² .
		Klasse 2	Basismaterie: > 0,50 m ² . Retroreflecterende Materie: > 0,13 m ² . Materie met gecombineerde eigenschappen: - m ² .
		Klasse 3	Basismaterie: > 0,80 m ² . Retroreflecterende Materie: > 0,20 m ² . Materie met gecombineerde eigenschappen: - m ² .

De coëfficiënt van retroreflectie van de retroreflecterende materie moet verplicht van klasse 2 zijn om conform te zijn aan de norm EN ISO 20471 (de klasse 1 van de oude norm EN 471 is afgeschaft). Het «X» naast het grafisch symbool duidt de klasse van het kledingstuk aan volgens de minimaal vereiste oppervlakten.

EN 14404 - KNIE BESCHERMING


	TYPE X		
	NIVEAU X	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

Bovendien worden voor elke klasse gecontroleerd: - De afwezigheid van vlamverspreiding. - De afwezigheid van warmteoverdracht kan de gebruiker verbranden. - De goede werking van de EPI-sluitsystemen na de tests.

EN 943, EN 14605, EN ISO 13982, EN 13034 TEGEN CHEMISCHE PRODUCTEN

	Type 1	Gasdicht.
	Type 2	Niet gasdicht.
	Type 3	Ondoorlatend voor projecties van vloeistoffen.
	Type 4	Ondoorlatend voor verstuivingen.
	Type 5	Tegen vaste deeltjes in de lucht.
	Type 6	Beperkte bescherming tegen chemische vloeistoffen.

EN 14126 - TEGEN INFECTIEUZE AGENTIA

	Prestatie-eisen en beproeving voor beschermende kleding tegen besmettende elementen.
---	--

EN 1073-2 - TEGEN RADIOACTIEVE BESMETTING

	Eisen en beproevingsmethoden voor niet geventileerde beschermingskleding tegen radioactieve besmetting onder vorm van deeltjes.
---	---

"X" betekent dat de product niet is getest.