



BESCHERMING
TEGEN
INTENSE KOU



Gebied van gebruik*



VOEDINGSINDUSTRIE



OPENBARE WERKEN



BOUW

Technische kenmerken

Hoge zichtbaarheid parka.

Materiaal: 100% polyester (Oxford 300D) acryl-coating, 150 g/m².

Voering: 100% taft polyester, 55 g/m².

Vulling: 100% polyester, 300 g/m². Verstelbare kap door ritssluiting met trekkoord. 3 buitenzakken en 1 binnenzak. Ritssluiting (dubbele glijder) onder klep met drukknopen. Winddichter elastischer Bund met Drukknöpfen. Gebreide pols onder de mouwen. Retroreflecterende stroken. Ritssluiting voor zeefdruk.

Kleuren: geel en marineblauw.

Maten: 01 (S/M), 03 (L/XL), 05 (2XL/3XL), 07 (4XL/5XL).

Verpakking: karton met 6 stuks.

Subverpakking: individuele zak.



Troeven

Bescherming tegen hevige kou (505 g/m²)

Bestendig en licht dankzij de buiten materiaal (Oxford 300D polyester coated with PU).

Betere zichtbaarheid dankzij retroreflecterende stroken.

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

Functioneel en praktisch dankzij de vele buitenzakken.

Maatwerk dankzij de ritssluiting voor zeefdruk.

Bescherming tegen
KOU

LICHAAMS
-bescherming

Certificatie

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

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

EN ISO 20471: 2013 + A1: 2016

EN 342 : 2017

EN ISO 13688 : 2013



2



0,499

2

X


Lage activiteit				Matige activiteit			
Lichte wind		Matige wind		Lichte wind		Matige wind	
8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h
-20°C	-41°C	-8°C	-26°C	-44°C	-65°C	-27°C	-47°C

Het groene vakje betekent bijvoorbeeld dat de gebruiker, die de COTFRA/PAFRA-uitrusting draagt en een gematigde activiteit uitvoert (d.w.z. wie niet stilstaat, wie beweegt, draagt, loopt, enz.), kan worden blootgesteld aan een temperatuur van -47 °C gedurende 1 uur bij matige wind zonder angst voor de gezondheid, dat wil zeggen zonder noemenswaardige daling van de temperatuur in het kledingstuk.



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

EN 342 - TEGEN KOUDE KLIMAAT

	A	Thermische weerstand (m ² .KW).
	B	Luchtdoorlatendheid. Klasse 1 tot 3 (3 is de beste).
	C	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	Bepaalde vlamvoorzetting.
	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 (bvb. 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	Bepaalde vlamverspreiding. / Afwezigheid van brandend puin. / Restgloed.
		Index 2	Bepaalde vlamverspreiding. / Afwezigheid van brandend puin. / Restgloed. / Geen gaten gevormd.
		Index 3	Bepaalde vlamverspreiding. / Afwezigheid van brandend puin. / Restgloed. / Geen gaten gevormd. / Persistentie van beperkte vlam.
	B	-	Aantal wassen.
		H	Thuis wassen.
	C	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 . Retro reflecterende Materie: > 0,10 m ² . Materie met gecombineerde eigenschappen: > 0,20 m ² .
		Klasse 2	Basismaterie: > 0,50 m ² . Retro reflecterende Materie: > 0,13 m ² . Materie met gecombineerde eigenschappen: - m ² .
		Klasse 3	Basismaterie: > 0,80 m ² . Retro reflecterende Materie: > 0,20 m ² . Materie met gecombineerde eigenschappen: - m ² .

De coëfficiënt van retroreflectie van de retro reflecterende 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 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 oppervlakten, 100 N weerstand tegen penetratie.
Niveau 3	Vlakke of onregelmatige oppervlakten 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	Bepaalde 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.