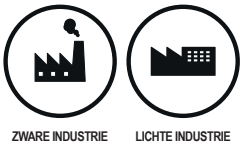
GILFLAM







Gebied van gebruik*



Technische kenmerken

Brandwerende mouwloos vest, vlamvertragend.
Uitwendig materiaal: 98% katoen
en 2% koolstof, 350 g/m².
Voering: katoen (Brandvertragend), 155 g/m².
Vulling: polyester (Brandvertragend), 200 g/m².
4 buitenzakken.
Ritssluiting (kunststof met metalen schuif) onder klep met klittenbandstroken.
Ritssluiting voor zeefdruk.
Kleuren: blauw.
Maten: S tot 4XL.
Verpakking: karton met 10 stuks.
Subverpakking: individuele zak®



Troeven

Vlamvertragend dankzij de stofsamenstelling (katoen / carbon).
Warm dankzij de polyester voering.
Ergonomisch dankzij de talrijke buitenvakken.
Zacht en comfortabel dankzij katoen.

LICHAAMS
-Bescherming

Certificatie

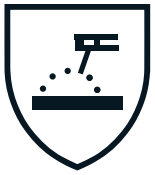
Deze product zijn onderworpen aan **Verordening (EU) 2016/425** betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (**PBM**).
Categorie II.
Die is afgegeven door **AITEX.** Genotificeerd nr. **0161**.

EN ISO 11612 : 2015



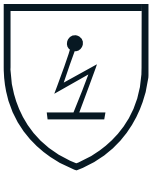
Klasse
A1 A2 B1 C1

EN ISO 11611 : 2015



Klasse 1 A1+A2

EN 1149-5 : 2018





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

(*) Deze aanduidingen dienen als richtsnoer, het staat aan de eindgebruiker na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde gebruik of niet.
Vóór elk gebruik, u moet de gebruiksaanwijzing goed lezen. **Edition LS 08/07/2026 - © Singer® Safety.**

SINGER® safety

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 3 (Klasse 3 is de beste).
B	Weerstand tegen verdamping. Klasse 1 tot 3 (Klasse 3 is de beste).

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.

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 kledingsstuk 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



Klasse 1	Basismaterie: > 0,14 m². Retroreflecterende Materie: > 0,10 m². Materie met gecombineerde eigenschappen: > 0,20 m².
Klasse 2	Basismaterie: > 0,50 m². Retroreflecterende Materie: > 0,13 m². Materie met gecombineerde eigenschappen: - m².
Klasse 3	Basismaterie: > 0,80 m². Retroreflecterende Materie: > 0,20 m². Materie met gecombineerde eigenschappen: - m².

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 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 radioactive besmetting onder vorm van deeltjes.

"X" betekent dat de handschoen niet is getest.