



In toepassing van de verordening (EU) 2016/425 van 9 maart 2016 over de harmonisatie van de wetgeving van de lidstaten in verband met persoonlijke beschermingsmiddelen, heeft Centexbel Notified body 0493, erkend door de FOD Economie (Federale Overheidsdienst), uitgereikt het:

## EU TYPE-KEURINGSCERTIFICAAT

**Nr. 031/2020/0117**

**Dit EU Type-keuringscertificaat is geldig tot 27 jan 2025**

aan: **Majestic Products bv, Spijkenisse**

voor: **2.76.200.00 M-WEAR T-SHIRT 6200 FLUO GEEL S-5XL / 2.76.201.00 M-WEAR T-SHIRT 6200 FLUO ORANJE S-5XL**

Het hierboven beschreven persoonlijk beschermingsmiddel voldoet aan de toepasselijke essentiële veiligheidseisen van de verordening (EU) 2016/425.

Bij de bewijsvoering werd gebruik gemaakt van de normen:

*EN ISO 13688:2013 Beschermende kleding - Algemene vereisten*

*EN ISO 20471:2013+A1:2016 Hoge zichtbaarheidskleding - Methodes en vereisten*

Als er een voorgaande versie van een CE certificaat van EG-typegoedkeuring is overeenkomstig Richtlijn 89/686/EEG, blijft dit certificaat geldig tot 21 april 2023 tenzij het vóór die datum vervalt, voor deze producten die zijn vervaardigd vóór de afgifte van dit nieuwe certificaat van EU-typeonderzoek volgens de Verordening (EU) 2016/425.

Deze verklaring geldt voor het beschermingsmiddel zoals voorgelegd bij het typeonderzoek en beschreven in het technisch fabricagedossier van de fabrikant (zoals beschreven in 2016/425 Bijlage III) geregistreerd onder nummer 11667.

Dit certificaat werd opgesteld in overeenstemming met het algemeen certificatie reglement van Centexbel dat beschikbaar is via <https://www.centexbel.be>

Uitgereikt door Centexbel, aangemelde instantie 0493, te Gent, op 27 jan 2020



Inge De Witte  
Certificatie Manager

In bijlage: 1 Annex

## ANNEX

EU TYPE-KEURINGSCERTIFICAAT Nr. 031/2020/0117

### 1. Aanvrager

Majestic Products bv  
Postbus 80  
3200 AB Spijkenisse  
Nederland

### 2. Omschrijving

EN ISO 20471:2013+A1:2016



### 3. Materialen en accessoires

#### Retroreflectiebanden

- CS-4003

#### Fluomateriaal

- 100% Polyester Knitted fabric Birdeye 13001 in HV Orange
- 100% Polyester Knitted fabric Birdeye 13001 in HV Yellow

#### Boordstof

- HaCollO
- HaCollY
- HaKWO
- HaKWY



#### 4. Technische documentatie

##### Overzicht resultaten

EN ISO Retroreflectiebanden **CS-4003**  
20471:2013+A1:2016

Methode	Omschrijving	Resultaat	Klasse
CIE54.2	Retroreflecterende eigenschappen	PASS	

EN ISO 13688:2013 Fluomateriaal **100% Polyester Knitted fabric Birdeye 13001 in HV Yellow**

Methode	Omschrijving	Resultaat	Klasse
ISO 3071 textiel	pH	PASS	
EN 14362-1	Azo kleurstoffen	PASS	
ISO 5077	Dimensionele stabiliteit	PASS	

EN ISO 13688:2013 Fluomateriaal **100% Polyester Knitted fabric Birdeye 13001 in HV Orange**

Methode	Omschrijving	Resultaat	Klasse
ISO 3071 textiel	pH	PASS	
EN 14362-1	Azo kleurstoffen	PASS	
ISO 5077	Dimensionele stabiliteit	PASS	

EN ISO Fluomateriaal **100% Polyester Knitted fabric Birdeye 13001 in HV Yellow**  
20471:2013+A1:2016

Methode	Omschrijving	Resultaat	Klasse
Chromaticiteit	Chromaticiteit op origineel	PASS	
Chromaticiteit	Chromaticiteit na xenon	PASS	
Chromaticiteit	Chromaticiteit na maximum aantal wassen	PASS	
ISO 105 X12 fluo	Kleurechtheid wrijven	PASS	
ISO 105 E04 fluo	Kleurechtheid zweten	PASS	
ISO 105 D01 fluo	kleurechtheid droogkuis	/	/
ISO 105 N01 fluo	Kleurechtheid bleken	/	/
ISO 105 C06 fluo	Kleurechtheid wassen	PASS	
ISO 105 X11 fluo	Kleurechtheid strijken	/	/
ISO 13938-1 of ISO 13938-2 (50cm <sup>2</sup> of 3.7cm <sup>2</sup> )	Barststerkte	PASS	
EN 31092	Waterdampweerstand Ret	PASS	
EN 31092 - ISO 5085-1	Thermische resistentie Rct	/	/
ISO 5077 -	Dimensionele stabiliteit	PASS	

EN ISO Fluomateriaal **100% Polyester Knitted fabric Birdeye 13001 in HV Orange**  
20471:2013+A1:2016

Methode	Omschrijving	Resultaat	Klasse
Chromaticiteit	Chromaticiteit op origineel	PASS	



Chromaticiteit	Chromaticiteit na xenon	PASS	
Chromaticiteit	Chromaticiteit na maximum aantal wassen	PASS	
ISO 105 X12 fluo	Kleurechtheid wrijven	PASS	
ISO 105 E04 fluo	Kleurechtheid zweten	PASS	
ISO 105 D01 fluo	kleurechtheid droogkuis	/	/
ISO 105 N01 fluo	Kleurechtheid bleken	/	/
ISO 105 C06 fluo	Kleurechtheid wassen	PASS	
ISO 105 X11 fluo	Kleurechtheid strijken	/	/
ISO 13938-1 of ISO 13938-2 (50cm <sup>2</sup> of 3.7cm <sup>2</sup> )	Barststerkte	PASS	
EN 31092	Waterdampweerstand Ret	PASS	
EN 31092 - ISO 5085-1	Thermische resistentie Rct	/	/
ISO 5077 -	Dimensionele stabiliteit	PASS	

EN ISO 13688:2013 Boordstof **HaCollY**

Methode	Omschrijving	Resultaat	Klasse
ISO 3071 textiel	pH	PASS	
EN 14362-1	Azo kleurstoffen	PASS	

EN ISO 13688:2013 Boordstof **HaCollO**

Methode	Omschrijving	Resultaat	Klasse
ISO 3071 textiel	pH	PASS	
EN 14362-1	Azo kleurstoffen	PASS	

EN ISO 13688:2013 Boordstof **HaKWY**

Methode	Omschrijving	Resultaat	Klasse
ISO 3071 textiel	pH	PASS	
EN 14362-1	Azo kleurstoffen	PASS	

EN ISO 13688:2013 Boordstof **HaKWO**

Methode	Omschrijving	Resultaat	Klasse
ISO 3071 textiel	pH	PASS	
EN 14362-1	Azo kleurstoffen	PASS	

EN ISO 20471:2013+A1:2016 Boordstof **HaCollY**

Methode	Omschrijving	Resultaat	Klasse
ISO 105 X12 contrast	Kleurechtheid wrijven	/	/
ISO 105 E04 contrast	Kleurechtheid zweten	/	/
ISO 105 D01 contrast	kleurechtheid droogkuis	/	/
ISO 105 C06 contrast	Kleurechtheid wassen	/	/

EN ISO 20471:2013+A1:2016 Boordstof **HaCollO**

Methode	Omschrijving	Resultaat	Klasse
---------	--------------	-----------	--------

**CENTEXBEL • TEXTILE COMPETENCE CENTRE**

Technologiepark 70 • BE 9052 Gent • Belgium • phone +32 9 220 41 51 • fax +32 9 220 49 55 • gent@centexbel.be • www.centexbel.be

**VAT** • BE 0459.218.289 • **IBAN** • BE 44 2100 4729 6545 • **BIC** • GEBABEBB



ISO 105 X12 contrast	Kleurechtheid wrijven	/	/
ISO 105 E04 contrast	Kleurechtheid zweten	/	/
ISO 105 D01 contrast	kleurechtheid droogkuis	/	/
ISO 105 C06 contrast	Kleurechtheid wassen	/	/

EN ISO  
20471:2013+A1:2016

Boordstof

**HaKWY**

<b>Methode</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Klasse</b>
ISO 105 X12 contrast	Kleurechtheid wrijven	/	/
ISO 105 E04 contrast	Kleurechtheid zweten	/	/
ISO 105 D01 contrast	kleurechtheid droogkuis	/	/
ISO 105 C06 contrast	Kleurechtheid wassen	/	/

EN ISO  
20471:2013+A1:2016

Boordstof

**HaKWO**

<b>Methode</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Klasse</b>
ISO 105 X12 contrast	Kleurechtheid wrijven	/	/
ISO 105 E04 contrast	Kleurechtheid zweten	/	/
ISO 105 D01 contrast	kleurechtheid droogkuis	/	/
ISO 105 C06 contrast	Kleurechtheid wassen	/	/

Beschrijving/Foto van het artikel

Artikel **2.76.200.00 M-WEAR T-SHIRT 6200 FLUO GEEL S-5XL / 2.76.201.00 M-WEAR T-SHIRT 6200 FLUO ORANJE S-5XL**



Bovenstaande afbeelding is een algemene afbeelding van het artikel. Het is mogelijk dat er variaties van bovenstaand model in het technisch dossier aanwezig zijn.

Nota :

Elke aanpassing in materiaal, design of ander technische eigenschap moet aan de Aangemelde Instantie gemeld worden.