

**CE**
2834**EN**
149:2001
+A1:2009**CARATTERISTICHE**

Le mascherine FFP2 pieghevoli, sono dispositivi di protezione individuale che **proteggono** le vie respiratorie **da** particelle non oleose come **polvere, polline, polvere industriale, virus dell'influenza** e particelle sottili di inquinamento dell'aria (**PM2.5**)

Il loro design pieghevole le rende sicuramente **pratiche** e **compatte** rispetto alle altre mascherine.

INFORMAZIONI TECNICHE

Codice Articolo: **SF-K01**

Caratteristiche principali:

- Certificate secondo la normativa **EN 149:2001+A1:2009** e marcate **CE**.
- **BFE** (Efficacia di filtrazione batterica): 95%.
- Le mascherine sono prive di valvola
- Nasello regolabile in lega di alluminio
- Elastici saldati a ultrasuoni da portare dietro alle orecchie
- **Materiale: Quattro strati di tessuto non tessuto composito.**
 - **Il primo strato**, quello più esterno, è realizzato in tessuto non tessuto in **Polipropilene**, che **filtra le particelle più grandi**;
 - **Il secondo strato** è in tessuto non tessuto ad alta efficienza filtrante, realizzato con la tecnica di fusione melt-blown, che **filtra le polveri sottili (PM 2.5)**;
 - **Il terzo strato** è composto da un **tessuto filtrante**, che ha la funzione di **isolare i batteri**;
 - **Il quarto strato**, a contatto con il viso, è in tessuto non tessuto elettrostatico e **delicato sulla pelle**. Funge anch'esso da filtro **contro batteri e polveri sottili**.
- **Scatola:** 1.000 pezzi
- In **confezioni da 50 pezzi**.
- **Blister da 10 pezzi**
- **Acquisto minimo: 250 pezzi**
- **Con ogni mascherina, una fascetta nucale in omaggio!**



CERTIFICAZIONI

EN
149:2001
+A1:2009

Le mascherine FFP2 pieghevoli sono **certificate** in base alla normativa **EN 149:2001+A1:2009**. Questa normativa tratta di apparecchi di protezione delle vie respiratorie e semimaschere filtranti contro particelle, stabilendone requisiti di prestazione, prove e marcature.

Questa normativa suddivide i dispositivi in **monouso** (NR), e **riutilizzabili** (R). Ognuno di questi dispositivi viene sottoposto a specifici test, come quello relativo ai requisiti di intasamento con la polvere di dolomite (facoltativo per i dispositivi monouso e obbligatorio per quelli riutilizzabili), in base al quale, se positivo, è garantito un buon livello di traspirabilità anche con concentrazioni di polvere molto elevata nell'ambiente. In questo caso i dispositivi devono essere marcati "D".


CCQS

CCQS è un ente certificatore che fornisce consulenza di esperti sulla marcatura CE e sulla sicurezza di produttori, importatori e utenti di (DPI), macchinari e prodotti EMC. ([Vedi Certificato](#))

Sono **Dispositivi di Protezione Individuale** di classe III secondo il

DPI
CAT.III

Reg.(UE) 2016/425. Questo regolamento stabilisce i requisiti di progettazione, fabbricazione e libera circolazione nell'Unione Europea.

Ente certificatore **CCQS**

CE 2834 Certificate CE (Body n° 2834).

Registrazione n° **CE-PC-200325-100-01-9B**. [Link](#) per verifica validità.

I DPI di III categoria sono dispositivi di **progettazione complessa** destinati a salvaguardare il lavoratore da rischi che possano portare a **morte o lesioni gravi e di carattere permanente**. Questi dispositivi devono essere consegnati agli utilizzatori solo dopo che gli stessi sono stati formati riguardo il loro corretto utilizzo.

CE
2834

Le mascherine FFP2 pieghevoli sono marcate CE (Conformità Europea).

Il prodotto rispetta quindi le normative vigenti che governano produzione e immissione dei prodotti nel mercato della Comunità Europea ([Vedi dichiarazione di conformità](#))

PACKAGING

**FASCETTA NUCALE
IN OMAGGIO!**

Una volta utilizzate, le mascherine vanno gettate nell'indifferenziata, salvo diverse indicazioni.



Confezione riciclabile



Latex free, prodotto privo di lattice



Sono un dispositivo non sterile



Dispositivo di protezione individuale monouso



Proteggere il dispositivo di protezione individuale da umidità e agenti atmosferici. Condizione massima di umidità: 80%



Vanno conservate lontano da fonti di calore e luce diretta del sole. La temperatura di conservazione ideale è tra i -20°C e i +40°C



Le mascherine FFP2 pieghevoli sono dotate di foglio informativo da leggere prima di ogni utilizzo.



Marcate CE (Conformità Europea)

CERTIFICAZIONE DPI DI III CATEGORIA SECONDO LA NORMATIVA EN 149:2001+A1:2009 - MODULO B



Module B EU Type-Examination Certificate

For the requirements of PPE Regulation 2016/425
Certificate No.: CE-PC-200325-100-01-9B

Certificate holder: Zhejiang Shunfa Safety Technology Co., Ltd.
No.13 East Huanheng Road, Baiyangdu Industry Zone, Wuyi County, Jinhua City, Zhejiang Province, China 321200

Product: Particle Filtering Half Mask
Detailed product description listed in the Annex

Model(s): SF-K01

Standard(s): EN 149:2001+A1:2009 Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against particles - Requirements, testing, marking

Issue date: 2020-04-27

Revision date: 2020-06-15

Expiry date: 2025-04-26

The product(s) on this certificate and the Technical File have been assessed and found to be in conformance with the applicable Essential Health and Safety Requirements in Annex II of the PPE regulation 2016/425.

Any changes to the design, manufacturing location or manufacture of the PPE product certified here must be advised to CCQS Certification Services Limited for review.

CE marking shall not be applied until the requirements of all the PPE Regulation 2016/425 and relevant EN Harmonised standards and/or Technical specifications have been met.

If the certified product is Category III then this certificate is only valid if used in conjunction with Conformity Assessment against Module C2 or Module D.

This certificate remains the property of CCQS and may be withdrawn at any time if it is considered that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the PPE Regulation 2016/425.



Approved by Ireland
Government
as a Notified Body
for CE Marking No.2834



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin15,
D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: info@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.

Page 1 of 2
(F=2020-017, Rev.1)



Module B EU Type-Examination Certificate

Annex

For the requirements of PPE Regulation 2016/425
Certificate No.: CE-PC-200325-100-01-9B

Applicable standards and specification:

EN 149:2001+A1:2009 Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against particles - Requirements, testing, marking

Model reference	Product description
SF-K01	Folding filtering half mask without valve fitted with ear loops with head harness clip, external metal nose clip Classification: FFP2 NR Test Report No.: WLH0139-2020, WLH0379-2020

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2020-04-27	Initial issue
B	2020-06-15	Extension of expiry date to 5 years



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin15,
D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: info@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.

Page 2 of 2
(F=2020-017, Rev.1)

CERTIFICAZIONE DPI DI III CATEGORIA SECONDO LA NORMATIVA EN 149:2001+A1:2009 - MODULO C



Certificate of Module C2 production monitoring for equipment within the scope of Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425 Category III

FPC Certificate No.: CE-PC-200325-100-FPC-D

Certificate holder: Zhejiang Shunfa Safety Technology Co., Ltd
No.13 East Huancheng Road, Baiyangdu Industry Zone, Wuyi County, Jinhua City, Zhejiang Province, China 321200

Manufacturing location: No.13 East Huancheng Road, Baiyangdu Industry Zone, Wuyi County, Jinhua City, Zhejiang Province, China 321200

The scope of the certification for: The manufacture of respiratory protective device
See annex for articles covered by this certificate

Validity from: 2020-04-27

Revision date: 2020-09-22

To: 2021-04-26

CCQS Certification Services Limited in its role as a Notified Body for PPE Regulation, is monitoring that the manufacturer is producing PPE in conformity with the type described in the EU type-examination certificate and associated technical file and which satisfies the Essential Health and Safety Requirements of the Regulation. The equipment covered by this certificate is listed in the accompanying schedule. This certificate is not complete and has no validity without the accompanying schedule and revision index. The manufacturer is hereby authorized to affix our Notified Body number, 2834, to each item of PPE mentioned in the schedule which accompanies this certificate whilst this certificate remains valid. This certificate and the accompanying schedule remain the property of CCQS and maybe withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the Regulation.



Approved by Ireland Government as a Notified Body for CE Marking No.2834



CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.

Page 1 of 2
(Fm 2020-015, Rev.2)



Schedule of Module C2 production monitoring for equipment within the scope of Personal Protective Equipment Regulation (EU) 2016/425 Category III

Schedule to CCQS FPC Certificate No.: CE-PC-200325-100-FPC-D

Product reference and description		Reference standard
Particle Filtering Half Mask	Model: SF-K01	EN 149:2001+A1:2009
Particle Filtering Half Mask	Model: SF-K02	EN 149:2001+A1:2009
Particle Filtering Half Mask	Model: SF-K03	EN 149:2001+A1:2009
Particle Filtering Half Mask	Model: SF-K04	EN 149:2001+A1:2009
Particle Filtering Half Mask	Model: SF-K05	EN 149:2001+A1:2009

Certificate Revision.	Revision date	Revision details
A	2020-04-27	Initial issue
B	2020-06-15	Extension from 3 months to 1 year
C	2020-07-17	Add model: SF-K02
D	2020-09-22	Add model: SF-K03, SF-K04, SF-K05

This schedule has no validity without the accompanying certificate.

This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and maybe withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the Regulation.



CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.

Page 2 of 2
(Fm 2020-015, Rev.2)

CERTIFICAZIONE IN ITALIANO DPI DI III CATEGORIA SECONDO LA NORMATIVA EN 149:2001+A1:2009 - MODULO B

Certificato Esame UE di Tipo - Modulo B

Per i requisiti del Regolamento (UE) 2016/425 riguardante i DPI

Certificato No.: CE-PC-200325-100-01-9B

Titolare del certificato:	Zhejiang Shunfa Safety Technology Co., Ltd. No. 13 East Huancheng Road, Baiyangdu Industry Zone, Wuyi County, Jinhua City, Zhejiang Province, China 321200
Prodotto:	Mascherina metà viso filtrante contro particelle Descrizione dettagliata del prodotto menzionato nell'Allegato
Modello/i:	SF-K01
Standard:	EN 149:2001+A1:2009 Dispositivi per la protezione delle vie aeree - Mascherina a metà volto con filtro per protezione contro particelle - Requisiti, test, marchiatura
Data di pubblicazione:	27-04-2020
Data della revisione:	15-06-2020
Data di scadenza:	26-04-2025

Il prodotto o i prodotti su questo certificato e la Documentazione Tecnica sono stati valutati e ritenuti conformi ai Requisiti di Salute e di Sicurezza Essenziali nell'Allegato II del Regolamento 2016/425 sui DPI.

Ogni cambiamento al design, luogo di produzione o produzione del DPI qui certificato deve essere comunicato al CCQS Certification Services Limited per la revisione.

Il marchio CE non potrà essere applicato finché i requisiti del Regolamento 2016/425 sui DPI e i rilevanti standard EN armonizzati e/o le specifiche tecniche non saranno raggiunti.

Se il prodotto certificato è di Categoria III, questo certificato è valido solo se usato in congiunzione con la Valutazione di Conformità sul Modulo C2 o il Modulo D.

Questo certificato rimane di proprietà del CCQS e può essere ritirato in qualsiasi momento se si valuta che il dispositivo o i dispositivi non sono più conformi con i requisiti del Regolamento 2016/425 sui DPI.

Certificato Esame UE di Tipo - Modulo B Allegato

Per i requisiti del Regolamento 2016/425 sui DPI

Certificato No.: CE-PC-200325-100-01-9B

Standard applicabili e specificazioni:

EN 149:2001+A1:2009 Dispositivi di protezione delle vie aeree - Mascherina con filtro per protezione contro particelle - Requisiti, test, marchiatura

Modello di riferimento	Descrizione del prodotto
SF-K01	Mascherina pieghevole a metà volto con elastici alle orecchie, fornita di fascetta nucale, senza valvole, ponte nasale in metallo esterno. Classificazione: FFP2 NR Test Report No.: WLH0139-2020, WLH0379-2020

Certificato di Revisione	Data di revisione	Dettagli della revisione
A	27-04-2020	Pubblicazione iniziale
B	15-06-2020	Estensione della data di scadenza a 5 anni

CERTIFICAZIONE IN ITALIANO DPI DI III CATEGORIA SECONDO LA NORMATIVA EN 149:2001+A1:2009 - MODULO C

Certificato del Modulo C2 di monitoraggio della produzione per dispositivi nell'ambito dei Dispositivi di Protezione Individuale Regolamento 2016/425 (UE) Categoria III

FPC Certificato No.: CE-PC-200325-100-FPC-D

Titolare del certificato:	Zhejiang Shunfa Safety Technology Co., Ltd. No. 13 East Huancheng Road, Baiyangdu Industry Zone, Wuyi County, Jinhua City, Zhejiang Province, China 321200
Luogo di produzione:	No. 13 East Huancheng Road, Baiyangdu Industry Zone, Wuyi County, Jinhua City, Zhejiang Province, China 321200
Copertura della certificazione per:	La fabbricazione di dispositivi di protezione delle vie aeree Vedere allegato per gli articoli coperti da questo certificato
Validità da:	27-04-2020
Data della revisione:	22-09-2020
Fino a:	26-04-2021

CCQS Certification Services Limited nel suo ruolo di Organismo Notificato per la Regolazione dei DPI, monitora che il produttore stia fabbricando DPI conformi al tipo descritto nel Certificato Esame UE di Tipo e associati file tecnici e che soddisfino i Requisiti di Salute e di Sicurezza Essenziali del Regolamento.

I dispositivi coperti da questo certificato sono elencati nella documentazione in allegato. Questo certificato non è completo e non ha validità senza l'accompagnamento di tabella e indice di revisione.

Il produttore è quindi autorizzato a riportare il nostro numero di Organismo Notificato, 2834, su ogni pezzo di DPI menzionato nella tabella che accompagna questo certificato mentre questo certificato rimane valido.

Questo certificato e la tabella in allegato rimangono di proprietà di CCQS e potrebbe essere ritirata o rivista in ogni momento se il CCQS considera che i dispositivi non sono più conformi con i requisiti del Regolamento.

Tabella del Modulo C2 di monitoraggio della produzione per dispositivi nell'ambito dei Dispositivi di Protezione Individuale Regolamento 2016/425 (UE) Categoria III

Tabella per il Certificato CCQS FPC No.: CE-PC-200325-100-FPC-D

Prodotto di riferimento e descrizione		Standard di riferimento
Mascherina a metà volto filtrante contro particelle	Modello: SF-K01	EN 149:2001+A1:2009
Mascherina a metà volto filtrante contro particelle	Modello: SF-K02	EN 149:2001+A1:2009
Mascherina a metà volto filtrante contro particelle	Modello: SF-K03	EN 149:2001+A1:2009
Mascherina a metà volto filtrante contro particelle	Modello: SF-K04	EN 149:2001+A1:2009
Mascherina a metà volto filtrante contro particelle	Modello: SF-K05	EN 149:2001+A1:2009

Certificato di Revisione	Data di Revisione	Dettagli di Revisione
A	27-04-2020	Pubblicazione iniziale
B	15-06-2020	Estensione da 3 mesi a 1 anno
C	17-07-2020	Aggiunta modello: SF-K02
D	22-09-2020	Aggiunta modello: SF-K03, SF-K04, SF-K05

La tabella non ha alcuna validità senza il certificato allegato.

La tabella e il certificato allegato rimangono proprietà del CCQS e possono essere ritirati o rivisti in ogni momento se CCQS considera che i dispositivi non sono più conformi con i requisiti del Regolamento.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Dichiarazione di Conformità UE

Allegato IX DPI Regolamento (UE) 2016/425

Questa Dichiarazione di conformità (UE) si riferisce ai seguenti prodotti

1. L'informazione di base è la seguente

Nome del prodotto	Modello	Classificazione/tipo	Lotto No./No. Seriale/Identificativo
Mascherina a metà volto filtrante particelle	SF-K01	FFP2 NR	202009

2. Il nome e l'indirizzo del produttore sono i seguenti:

Nome:	Zhejiang Shunfa Safety Technology Co., Ltd
Indirizzo:	No. 13 East Huancheng Road, Baiyangdu Industry Zone, Wuyi County, Jinhua City, Zhejiang Province, China 321200

3. Questa Dichiarazione di Conformità è pubblicata sotto la sola responsabilità del Produttore.

 4. Descrizione dettagliata del DPI per permettere la tracciabilità/identificazione del DPI.
 Modello: CX9100 FFP2 NR

Mascherina pieghevole a metà volto senza valvola

SF-K01	
--------	---

5. L'articolo identificato in (4) sopra è conforme al Regolamento sull'Armonizzazione Legislativa dell'Unione (UE) 2016/425

6. Riferimenti ai rilevanti standard armonizzati in utilizzo, incluse le date degli standard, o riferimenti alle altre specifiche tecniche, incluse le date della specifica, in relazione alla quale la conformità è dichiarata:

No.:	Nome dello standard armonizzato
1	EN 149:2001+A1:2009

7. CCQS Certification Services Limited. (NB 2834) ha performed l'Esaminazione di Tipo Modulo B UE e pubblicato l'Esaminazione di Tipo col Numero di Certificato:

No.:	Esaminazione di Tipo Modulo B (UE) Numero di Certificato
1	CE-PC-200325-100-01-9B

8. Categoria di prodotto:

Questo prodotto è Categoria II.

X Questo prodotto è di categoria III ed è soggetto al Modulo C2 per il controllo della produzione interna; in più è soggetto a controlli di prodotto supervisionati a intervalli casuali ed è sotto la sorveglianza del CCQS Certification Services Limited. (NB 2834)

Questo prodotto è di categoria III ed è soggetto al modulo D di Conformità al tipo basato sull'assicurazione di qualità della produzione

Mascherina filtrante a metà viso

Modello: SF-K01

CE 2834

La mascherina filtrante a metà volto segue i requisiti del Regolamento (UE) 2016/425. Ed è stata testata secondo la normativa EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR.

Istruzioni d'uso

- Un fallimento nel seguire tutte le istruzioni e limitazioni potrebbe ridurre in maniera drastica l'efficacia di questa mascherina a metà volto filtrante contro le particelle e potrebbe portare a malattia, danni fisici o morte.
- Una mascherina propriamente scelta è essenziale, e prima di un utilizzo sul luogo di lavoro, l'utilizzatore deve essere istruito dal datore di lavoro sul suo corretto utilizzo, in accordo con gli standard di sicurezza e salute da applicare.
- Questa mascherina filtrante a metà volto non fornisce ossigeno. Usare solo in aree adeguatamente ventilate, contenenti quantità di ossigeno sufficienti a supportare la vita.
- Gettare e sostituire la mascherina con una nuova qualora si presentino difficoltà respiratorie dovute ad una eccessiva ostruzione di particelle trattenute dalla mascherina filtrante a metà volto, o qualora la mascherina filtrante particelle a metà volto venga danneggiata.
- Lasciare l'area contaminata qualora si sperimentino sensazioni di vertigini, irritazione o altri tipi di malessere.

Limitazioni d'uso

- Non usare la mascherina, non entrare e non sostare in un'area contaminata nelle seguenti circostanze:
 - L'atmosfera contiene meno del 19,5% di ossigeno
 - Senti l'odore o il sapore di sostanze contaminanti
 - Per la protezione da gas o vapori
 - Sostanze contaminanti o la loro concentrazione sono sconosciute o immediatamente pericolose per la vita e la salute
 - Per operazioni di sabbatura, pittura con pittura spray, e amianto
 - In atmosfere esplosive
- Non modificare o utilizzare in maniera errata la mascherina
- Non utilizzare la mascherina filtrante per metà volto con barba o qualsiasi altra condizione che impedisca alla mascherina di restare ben aderente al volto, altrimenti sussisterebbero i requisiti per una contaminazione.
- Le mascherine filtranti a metà volto contro particelle devono essere ispezionate precedentemente ad ogni utilizzo, per assicurarsi che non siano presenti buchi nell'area di respirazione oltre a punture o cuciture e non ci sia alcun danno. Buchi allargati, risultanti da filtri strappati o materiale filtrante strappato intorno alle punture di cucitura sono da considerarsi danneggiati.
- Questa mascherina aiuta a proteggersi da alcune sostanze contaminanti in particelle ma non elimina l'esposizione al rischio o la contrazione di malattie o infezioni. Un utilizzo scorretto potrebbe portare alla contrazione di malattie o morte.
- Questa mascherina filtrante a metà volto marchiata "NR" non dovrebbe essere usata per più di un turno lavorativo

Istruzioni per indossare la mascherina

- Posiziona le dita nella parte interna della mascherina filtrante a metà volto contro le particelle. Piega il ponte nasale metallico con le dita in modo da adattarlo al naso.
- Tieni la mascherina a metà volto filtrante particelle in posizione sopra il naso e la bocca, e tira gli elastici dietro le orecchie.
- Usando entrambe le mani, tieni ferma la mascherina dal ponte nasale e sposta gli elastici sulla fascia nucale in modo da assicurare un'adesione al volto perfetta.
- Esame di adesione al volto
 - Per controllare l'adesione al volto della mascherina a metà volto filtrante particelle senza la valvola di esalazione, posiziona entrambe le mani a coppa sulla mascherina e inala profondamente
 - Se l'aria che arriva è percepita nell'area del naso, aggiusta o stringi il ponte nasale
 - Se l'aria che arriva è percepita intorno ai lati della mascherina, riposiziona gli elastici della mascherina per assicurare un'adesione migliore
 - Utilizza la fascetta nucale per stringere la mascherina



- Cambia immediatamente la mascherina se la respirazione diventa difficoltosa o la maschera viene danneggiata o distorta
- Cambia la maschera se un'adesione perfetta al volto non può essere assicurata
- Una osservazione attenta di queste istruzioni è uno step importante per l'uso della mascherina

