

TECNOGUARNIZIONI

Via Boito 158 - 41019 Soliera - (MO)
Tel 059 566551 - Fax 059 565929
www.tecnoquarnizioni.it



SPIEGAZIONE SIMBOLI E AVVERTENZE DI SICUREZZA



Leggere il libretto uso e manutenzione prima di utilizzare questo D.P.I.



FASCICOLO TECNICO

VISIERA POLICARBONATO SAFE4U

SAFE4U - TG00A



SAFE4U+ - TG00C



Visiera in policarbonato trasparente a protezione da impatti contro particelle di piccole dimensioni ad alta velocità: una barriera per tutto l'ovale del volto. Nella configurazione codice TG00C la visiera è stata inoltre progettata per proteggere da spruzzi di liquidi.

Il suo utilizzo impedisce alle particelle di saliva, a schizzi e spruzzi di entrare in contatto con le mucose di occhi, naso e bocca di chi la indossa, garantendo massima protezione del volto e assicurando un confortevole livello di aerazione.

Grazie alla sua conformazione può essere sovrapposta ai più comuni occhiali da vista e a mascherine chirurgiche, senza creare disagi o fastidi.

Il prodotto è dotato di banda elastica di ritenzione posteriore, di lunghezza e tensione variabile mediante due fibbie poste all'estremità della montatura. I due pomelli laterali fungono da meccanismi di fissaggio e consentono la regolazione della durezza di orientamento dello schermo quando ruotato verso l'alto (angolazione massima 180°).

Il meccanismo è stato studiato affinché lo schermo sia resistente a sollevamenti da gesti involontari, e al contempo possa essere sollevato senza difficoltà qualora lo desideri l'utente.

In caso di movimenti repentini della testa, la visiera non rischia di scalzarsi. Il peso contenuto consente un uso prolungato senza affaticare l'operatore. La visiera SAFE4U è interamente Made in Italy.

Le visiere SAFE4U sono risultate conformi ai requisiti della Norma EN166:2001 quale DPI di Categoria 2, classe ottica 1 quindi possono essere sanificate e riutilizzate.

La visiera SAFE4U - TG00C è inoltre stata progettata per uso in presidi medici e ospedalieri, essendo conforme al requisito di "protezione contro gli spruzzi di liquidi" fondamentale per l'utilizzo in tali ambiti.

TECNOGUARNIZIONI

Via Boito 158 - 41019 Soliera - (MO)
Tel 059 566551 - Fax 059 565929
www.tecnoquarnizioni.it



SPIEGAZIONE SIMBOLI E AVVERTENZE DI SICUREZZA



Leggere il libretto uso e manutenzione prima di utilizzare questo D.P.I.



FASCICOLO TECNICO

VISIERA POLICARBONATO SAFE4U - TG00A

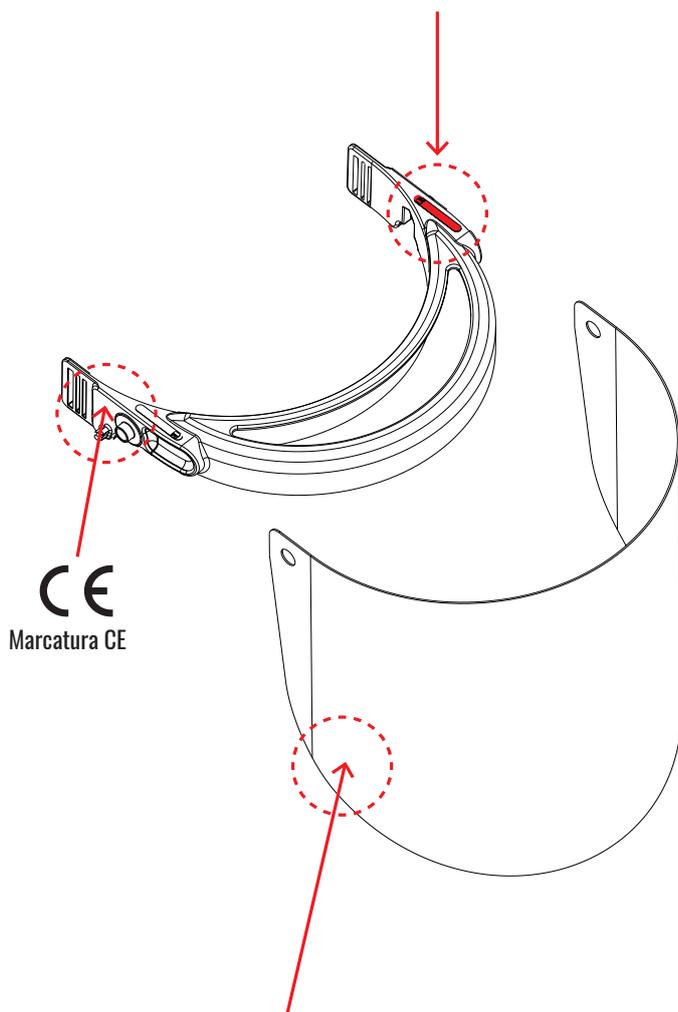
MARCATURA DELLA MONTATURA - TG00A

EN166 B

Identificazione del fabbricante

Numero della Norma EN

Resistenza particelle ad alta velocità - media energia d'impatto



Marcatura CE

MARCATURA PER LO SCHERMO IN POLICARBONATO - TG00A

1 B CE

Identificazione del fabbricante

Classe Ottica

Resistenza particelle ad alta velocità - media energia d'impatto

Marcatura CE

Dati Tecnici:

MODELLO	TG00A
MATERIALE	Policarbonato
MISURE	186,5x150x191,5h mm
SPESSORE	0,75 mm
PESO	120 gr
CLASSE IMPIEGO	3
CLASSE OTTICA	1
NORMATIVA	EN166-2001
RESISTENZA PARTICELLE AD ALTA VELOCITÀ - MEDIA ENERGIA D'IMPATTO	B
APPLICAZIONI	Rischi meccanici industriali, protezione particelle

Parti di ricambio forniti esclusivamente da TECNOGUARNIZIONI

MODELLO	TG00A
ARCHETTO IN POLIETILENE LD	TG00_3A
VITE IN NYLON PA6 NYLON PA6	TG00_1
GUARNIZIONE SBR	R924120
DADO IN NYLON PA6	TG00_5
SPUGNETTA ANTISUDORE IN ESPANSO DI POLIETILENE A CELLULA CHIUSA	TG00_2
SCHERMO TRASPARENTE	TG00_10A
ELASTICO IN NYLON E ELASTOMERO	TG00_4

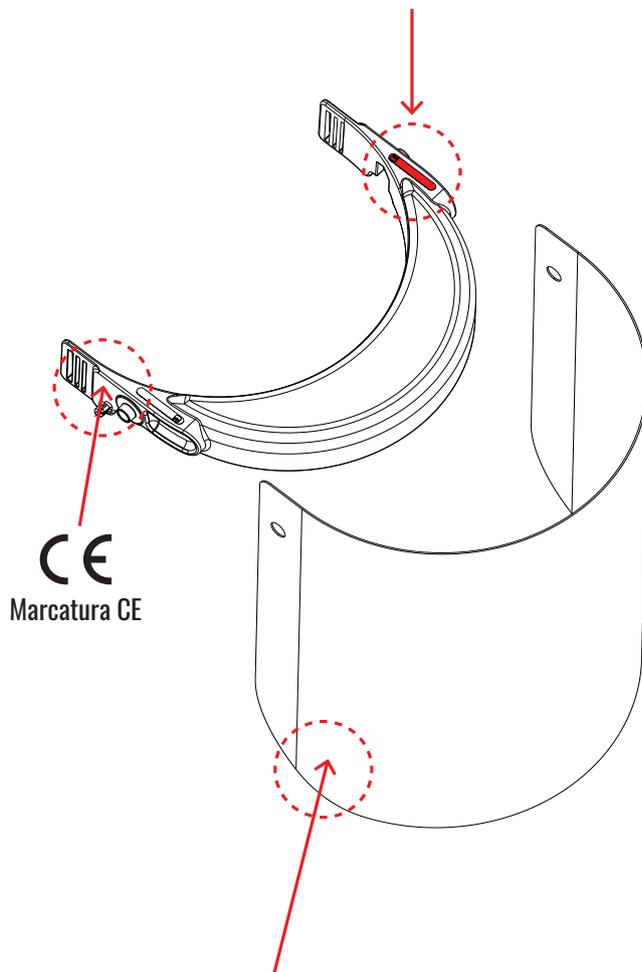


FASCICOLO TECNICO

VISIERA POLICARBONATO SAFE4U⁺ - TG00C

MARCATURA DELLA MONTATURA - TG00C

Identificazione del fabbricante		EN166	3	F
Numero della Norma EN				
Requisito di "protezione contro gli spruzzi di liquidi"				
Resistenza particelle ad alta velocità - bassa energia d'impatto				



CE
Marcatura CE

MARCATURA PER LO SCHERMO IN POLICARBONATO - TG00C

Identificazione del fabbricante		1	F	CE
Classe Ottica				
Resistenza particelle ad alta velocità - bassa energia d'impatto				
Marcatura CE				

Dati Tecnici:

MODELLO	TG00C
MATERIALE	Policarbonato
MISURE	186,5x150x230h mm
SPESSORE	0,75 mm
PESO	125 gr
CLASSE IMPIEGO	3
CLASSE OTTICA	1
NORMATIVA	EN166-2001
RESISTENZA PARTICELLE AD ALTA VELOCITÀ - BASSA ENERGIA D'IMPATTO	F
APPLICAZIONI	Protezione da gocce e spruzzi di liquidi. Rischi meccanici industriali

Parti di ricambio forniti esclusivamente da TECNOGUARNIZIONI

MODELLO	TG00C
ARCHETTO IN POLIETILENE LD	TG00_3C
VITE IN NYLON PA6 NYLON PA6	TG00_1
GUARNIZIONE SBR	R924120
DADO IN NYLON PA6	TG00_5
SPUGNETTA ANTISUDORE IN ESPANSO DI POLIETILENE A CELLULA CHIUSA	TG00_2
SCHERMO TRASPARENTE	TG00_10C
ELASTICO IN NYLON E ELASTOMERO	TG00_4



CERTOTTICA

Istituto Italiano per la Certificazione dei prodotti Ottici Srl

Zona Industriale Villanova

I - 32013 Longarone BL

Tel.: ++39 437 573157 Fax: ++39 437 573131 e-mail: info@certottica.it



PRD N°142B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

n.: **AC 20169**

In attuazione del Regolamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016,

CERTOTTICA Srl

Istituto italiano per la certificazione dei prodotti ottici

Numero di identificazione 0530

considerata la domanda di esame UE del tipo no. **20202** presentata il **10/06/2020**

ATTESTA CHE

il seguente modello di dispositivo di protezione individuale

Protettore personale degli occhi e del viso - Schermo facciale

Safe4U

presentato da

TECNOGUARNIZIONI s.a.s. di Righi Sandro e Venuta Gianluca e C.

Via Boito, 158 - 41019 Soliera (MO) - ITALIA

soddisfa i requisiti essenziali di salute e di sicurezza applicabili.

La descrizione del modello di dispositivo di protezione individuale, i riferimenti alle norme, i risultati delle verifiche e la descrizione della marcatura CE apposta sul dispositivo sono descritti nelle pagine 2. 3. 4 del presente certificato.

Data prima emissione: **12/06/2020**

Data di rinnovo o di revisione: **/**

Data di scadenza: **11/06/2025**

Longarone, **12/06/2020**

Il Direttore Organismo di Certificazione
(Giorgio Sommariva)

Longarone

Questo attestato è composto da n. 4 pagine numerate.

S.C.R.L.

1. Descrizione del dispositivo di protezione individuale

Denominazione: Safe4U
Marchio commerciale: TECNOGUARNIZIONI
Tipo di dispositivo: Protettore personale degli occhi e del viso - Schermo facciale
Materiale oculari: Policarbonato
Materiale montatura: Polipropilene, polietilene, Nylon ed EPDM
Conforme alla(e) norma(e): EN 166:2001 e /
Categoria di appartenenza: II
Campo(i) di utilizzo: Protezione contro le particelle ad alta velocità-Bassa energia (variante TG00C);
Protezione contro le particelle ad alta velocità-Media energia (variante TG00A);
Protezione contro gli spruzzi di liquidi (variante TG00C).
/
/

Nota: Lo schermo facciale modello Safe4U è in due varianti: visiera più piccola e supporto con foro - codice TG00A (protezione contro le particelle ad alta velocità - Media energia di impatto) e visiera più grande e supporto senza foro - codice TG00C (protezione contro le particelle ad alta velocità - Bassa energia di impatto e protezione contro gli spruzzi di liquidi).

Fabbricante: TECNOGUARNIZIONI s.a.s. di Righi Sandro e Venuta Gianluca e C.
Indirizzo del Fabbricante: Via Boito, 158 - 41019 Soliera (MO) - ITALIA
Mandatario: /
Indirizzo del Mandatario: /
Detentore del certificato: TECNOGUARNIZIONI s.a.s. di Righi Sandro e Venuta Gianluca e C.
Indirizzo del detentore: Via Boito, 158 - 41019 Soliera (MO) - ITALIA



2. Livelli di protezione offerti dal dispositivo di protezione individuale

Norme applicabili:

EN 165:2005 - Protezione personale dell'occhio - Nomenclatura

EN 166:2001 - Protezione personale dell'occhio - Specifiche

EN 167:2001 - Protezione personale dell'occhio - Metodi di prova ottici

EN 168:2001 - Protezione personale dell'occhio - Metodi di prova non ottici

/

Il dispositivo di protezione modello Safe4U

è conforme ai requisiti di base ed ai seguenti requisiti supplementari previsti per i particolari campi di impiego cui il dispositivo è destinato, previsti dalla(e) norma(e) di riferimento

EN 166:2001 e / :

Protezione contro le particelle ad alta velocità-Bassa energia (variante TG00C);

Protezione contro le particelle ad alta velocità-Media energia (variante TG00A);

Protezione contro gli spruzzi di liquidi (variante TG00C).

/

/

Il dispositivo di protezione è inoltre conforme ai requisiti specifici previsti per i particolari campi di impiego cui il dispositivo è destinato, dalla norma collegata:

/

/

3. I risultati delle prove e degli esami sono contenuti nei seguenti rapporti di prova:

CERTOTTICA	202415	05/06/2020
CERTOTTICA	202416	05/06/2020
CERTOTTICA	202668	08/06/2020
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	



4. Gli elementi di marcatura riportati sugli oculari sono i seguenti:

		Oculare 1	Oculare 2
Varianti	Variante TG00A	-	/
Numero di scala	Variante TG00C	/	-
		/	/
		/	/
Identificazione del fabbricante			
Classe ottica		1	1
Norma di riferimento			
Simbolo della resistenza meccanica		B	F
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
Marcatatura CE		CE	CE

Posizione marcatura: Superficie esterna della visiera, nella parte in basso a destra.

5. Gli elementi di marcatura riportati sulla montatura sono i seguenti:

Identificazione del fabbricante	
Norma di riferimento	EN 166
Protezione contro gli spruzzi di liquidi (variante TG00C).	3
Protezione contro le particelle ad alta velocità - Bassa energia (variante TG00C)	F
Protezione contro le particelle ad alta velocità - Media energia (variante TG00A)	B
/	/
/	/
Marcatatura CE	CE

Posizione marcatura: Superficie superiore del supporto, nella parte sinistra.

Marcatatura sullo schermo facciale con codice TG00A: "logo" **EN166 B CE**;
Marcatatura sullo schermo facciale con codice TG00C: "logo" **EN166 3 F CE**.



6. Conformità al tipo per dispositivi di categoria III:

/

Termini e condizioni sotto le quali il certificato viene rilasciato

- La marcatura e le istruzioni sono state verificate in lingua Italiana. È responsabilità del fabbricante o del suo mandatario fornire versioni in lingua stabilita dallo Stato membro dove il prodotto è venduto.
- Qualsiasi variazione al dispositivo di protezione individuale, alla documentazione tecnica o, nei casi previsti, del manuale o delle procedure di controllo qualità devono essere per tempo notificate a Certottica.
- Il fabbricante o il suo mandatario devono rispettare le procedure ed i regolamenti previsti da Certottica per la concessione del certificato di esame UE del tipo.
- Copie di questo certificato di esame UE del tipo, forniti a terzi, devono essere riprodotti nella loro interezza.
- Il presente certificato di esame UE del tipo deve essere conservato dal Fabbricante al fine di esibirlo, a richiesta, all'Organismo di controllo o all'Amministrazione di vigilanza.
- Il presente certificato di esame UE del tipo rimane di proprietà di Certottica e Certottica ne può richiedere la restituzione se qualcuna delle condizioni sopra esposte non è rispettata.



CERTOTTICA

Istituto Italiano per la Certificazione dei prodotti Ottici Srl
Zona Industriale Villanova
I - 32013 Longarone BL

Tel.: ++39 437 573157 Fax: ++39 437 573131 E-Mail: info@certottica.it



PRD N°142B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

no: AC 20169

Pursuant to Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016,

CERTOTTICA Srl

Italian Institute for the certification of optical products
Notified body under PPE Regulation with identification number: 0530

considering application for EU type-examination no. 20202 submitted on 10/06/2020

CERTIFIES THAT

the following personal protective equipment type

Personal eye and face protector - Face-shield
Safe4U

submitted by

TECNOGUARNIZIONI s.a.s. di Righi Sandro e Venuta Gianluca e C.
Via Boito, 158 - 41019 Soliera (MO) - ITALY

meet the essential health and safety requirements which apply to it.

Description of the personal protective equipment model, references to the standards, test results and description of the CE marking placed on the equipment are described on pages 2, 3 and 4 of this document.

First issued on: 12/06/2020

Renewal or revision date: /

Expiry date: 11/06/2025

Longarone, 12/06/2020

Certification Services Manager
(Giorgio Sommariva)

Longarone

S.C.R.L.

This document has no. 4 numbered pages.

1. Description of the Personal Protective Equipment

Identification of the PPE: Safe4U
Trade name: TECNOGUARNIZIONI
Kind of equipment: Personal eye and face protector - Face-shield
Ocular Material: Polycarbonate
Frame Material: Polypropylene, Polyethylene, Nylon and EPDM
In compliance with Standard(s): EN 166:2001 and /
PPE Category: II
Field(s) of use: Protection against high-speed particles - Low energy impact (TG00C variant);
Protection against high-speed particles - Medium energy impact (TG00A variant);
Protection against splashes of liquids (TG00C variant).
/
/

Note: The face-shield model Safe4U is in two variants: smaller visor and harness with hole - code TG00A (protection against high-speed particles - Medium energy impact) and biggest visor and harness without hole - code TG00C (protection against high speed particles - Low energy impact and protection against splashes of liquids).

Manufacturer's name: TECNOGUARNIZIONI s.a.s. di Righi Sandro e Venuta Gianluca e C.

Manufacturer's address: Via Boito, 158 - 41019 Soliera (MO) - ITALY

Authorised representative's name: /

Authorised representative's address: /

Certificate's holder: TECNOGUARNIZIONI s.a.s. di Righi Sandro e Venuta Gianluca e C.

Holder's address: Via Boito, 158 - 41019 Soliera (MO) - ITALY



2. Levels of protection offered by the PPE

Applicable harmonised standards/technical specifications:

EN 165:2005 - Personal eye-protection - Vocabulary

EN 166:2001 - Personal eye-protection - Specifications

EN 167:2001 - Personal eye-protection - Optical test methods

EN 168:2001 - Personal eye-protection - Non-optical test methods

/

Personal protection equipment model: Safe4U

complies with the basic requirements and with the following additional requirements provided for by the harmonised standard(s)/technical specification(s) for the particular use of this PPE in the foreseeable conditions of use :

EN 166:2001 and /

Protection against high-speed particles - Low energy impact (TG00C variant);

Protection against high-speed particles - Medium energy impact (TG00A variant);

Protection against splashes of liquids (TG00C variant).

/

/

Moreover, the personal protection equipment complies with the specific requirements provided for by the connected harmonised standard(s)/technical specification(s) for the particular fields of use:

/

/

3. Test and examinations results are covered by the following test reports:

CERTOTTICA	202415	05/06/2020
CERTOTTICA	202416	05/06/2020
CERTOTTICA	202668	08/06/2020
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	
/	/	



4. The marking elements reproduced on the oculars are the following:

		Ocular 1	Ocular 2
Variant	TG00A variant	-	/
Scale Number	TG00C variant	/	-
		/	/
		/	/
Manufacturer's Identification			
Optical class		1	1
Standard of reference			
Symbol of Mechanical Resistance		B	F
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
CE Marking		CE	CE

Marking position: External surface of the visor, in the lower right side.

5. The Marking elements reproduced on the frame are the following:

Manufacturer's Identification	
Reference standard	EN 166
Protection against splashes of liquids (TG00C variant)	3
Protection against high-speed particles - Low energy impact (TG00C variant)	F
Protection against high-speed particles - Medium energy impact (TG00A variant)	B
/	/
/	/
CE Marking	CE

Marking position: Upper surface of the harness, in the left side.

Marking on face-shield with code TG00A: "logo" EN166 B CE;
Marking on face-shield with code TG00C: "logo" EN166 3 F CE.



6. Statement for category III PPE:

/

Terms and conditions under which the Certificate is issued

- a) Marking and instructions have been examined in Italian. Obtaining and supplying versions in languages accepted by the countries where the product is sold are under the complete responsibility of the Manufacturer or of his authorized representative.
- b) Any changes to the product, to the technical documentation or, in set cases, to the manual or to the quality control procedures, shall be notified in time to Certottica.
- c) The Manufacturer or his authorized representative shall respect the procedures and rules provided for by Certottica for the issuing of the EU type-examination.
- d) Copies of this EU type-examination certificate, supplied to third parties, shall be reproduced in their entirety.
- e) This EU type-examination certificate shall be kept by the Manufacturer to be shown, on request, to the market surveillance authorities.
- f) This EU type-examination certificate remains property of Certottica, which can ask it to be returned if any of the above mentioned conditions is not respected.

Cod Fisc. e Part. IVA 02471950366

www.tecnoquarnizioni.it

Dichiarazione di conformità UE

La sottoscritta, TECNOGUARNIZIONI sas in qualità di fabbricante, sotto la propria esclusiva responsabilità dichiara che il dispositivo di protezione individuale degli occhi di categoria II, schermo facciale individuale.

Oggetto della dichiarazione:

MODELLO/I	Codice identificativo/i	Foto identificativa
Mod.Safe4U	TG00A / TG00C	VEDI ALLEGATI

L'oggetto della dichiarazione è conforme :

- alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione: Regolamento (UE) 2016/425
- alla pertinente normativa armonizzata: EN 166:2001

Per questo prodotto l'organismo notificato **Certottica S.c.r.l. n. 0530 sito in Zona Industriale Villanova, 7/A - 32013 Longarone (BL) Italia** ha svolto l'esame UE del tipo (modulo B) e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo n. AC 20169 emesso il 12/06/2020

Luogo: Soliera

SANDRO RIGHI

Data: 24/07/2020

Titolare

«TECNOGUARNIZIONI S.A.S.»
GUARNIZIONI INDUSTRIALI



TECNOGUARNIZIONI s.a.s. di Righi Sandro e Venuta Gianluca e C.
Via Boito 158, Soliera 41019 (Modena) - tel. 059 566551

Cod Fisc. e Part. IVA 02471950366

www.tecnoquarnizioni.it

Dichiarazione LATEX FREE

La sottoscritta, TECNOGUARNIZIONI sas in qualità di fabbricante, sotto la propria esclusiva responsabilità dichiara che il dispositivo di protezione individuale degli occhi di categoria II, schermo facciale individuale.

Oggetto della dichiarazione:

MODELLO	Codice identificativo	
Mod.Safe4U	TG00C	

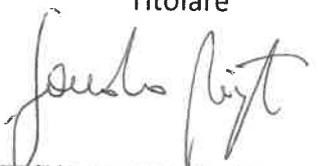
La nostra visiera Safe4U versione TG00C, non presenta nessun componente a base di lattice, quindi è da ritenersi LATEX FREE.

Luogo: Soliera

Data: 24 07 2020

SANDRO RIGHI

Titolare


«TECNOGUARNIZIONI S.A.S.»
GUARNIZIONI INDUSTRIALI