



Registrazione numero/Registration number:

DPI/0497/1100

CERTIFICATO UE ESAME DI TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

L'Istituto di Certificazione CSI S.p.A., Organismo Notificato per il Regolamento (UE) 2016/425/
The Certification Body CSI S.p.A., Regulation (EU) 2016/425 Notified Body,

certifica che il seguente Dispositivo di Protezione Individuale/
certifies that the following Personal Protective Equipment

Equipaggiamento individuale per gli occhi - Visiere ad alte prestazioni destinate all'uso con caschi di protezione

Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use
with protective helmets

mod. "CW-00.04"

prodotto da/manufactured by

KALISKIE ZAKLADY PRZEMYSŁU TERENOWEGO W KALISZU S.A.
ul. Przybrzezna 37 - 62-800 Kalisz - POLAND

è conforme ai Requisiti Essenziali dell'Allegato II del Regolamento (UE) 2016/425 e alla norma
armonizzata/ complies with the essential requirements of Annex II of Regulation (EU) 2016/425 and with the
harmonized standard:

EN 166:2001

E alla norma/ and with the standard:

EN 14458:2018

La visiera mod. "CW-00.04", classe ottica 1, classificata in III categoria per la protezione degli occhi,
deve essere marcata CE e accompagnata dalla dichiarazione di conformità. Le caratteristiche del
prodotto sono contenute nel fascicolo tecnico CE 1100./Visor mod. "CW-00.04", optical class 1, classified
on III category for eyes protection, must be marked CE and provided with the Declaration of conformity. The
characteristics of the product are included in the technical file n. CE 1100.

14/07/2016

Prima emissione
First issue

Rinnovo
Renewal

14/01/2020

Ultima emissione
Latest issue

13/07/2021

Scadenza
Expiry



PRD N° 032B

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreement



Ing. P. Fumagalli

B. A. Product

GQ002 REV.00

pag. 1/6

Registrazione numero/Registration number:

DPI/0497/1100

CERTIFICATO UE ESAME DI TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Equipaggiamento individuale per gli occhi - Visiere ad alte prestazioni destinate all'uso con caschi di protezione

*Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use
with protective helmets*

mod. "CW-00.04"

La produzione è soggetta a sorveglianza annuale secondo l'allegato VII del
Regolamento (UE) del 2016/425/The production is under yearly surveillance according to annex VII of
Regulation (EU) 2016/425.

Tipo/type

Visiera ad alte prestazioni termiche: protettore del viso che fornisce anche resistenza e/o
protezione contro calore e fiamma superiori ai livelli di base.

*Visors with increased thermal performance: face guards that additionally provide resistance and/or
protection against higher than basic levels of heat and flame*

Versioni/Versions

V1

V2

V3

V4

Caschi compatibili/Compatible helmets

Calisia Vulcan type CV102

Calisia Vulcan type CV103

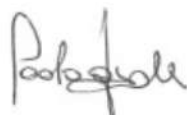
Calisia Vulcan Max type CV 104

Tytan Max HTM 102.00

Tytan typ HOT 101.04

FHR-15

14/07/2016Prima emissione
First issue

Rinnovo
Renewal**14/01/2020**Ultima emissione
Latest issue**13/07/2021**Scadenza
ExpiryIng. P. Fumagalli
B. A. Product

Registrazione numero/Registration number:

DPI/0497/1100

CERTIFICATO UE ESAME DI TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

**Equipaggiamento individuale per gli occhi - Visiere ad alte prestazioni
destinate all'uso con caschi di protezione**

*Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use
with protective helmets*

mod. "CW-00.04"

Requisiti particolari/Specific requirements EN 166:2001

	V1	V2	V3	V4
Par. 7.2.1 Protezione contro le radiazioni ottiche/ Protection against optical radiation			X EN 171 (4-3)	X EN 171 (4-3)
Par. 7.2.2 Protezione contro le particelle ad alta velocità/Protection against high speed particles	X (AT) See 7.3.4	X (AT) See 7.3.4	X (AT) See 7.3.4	X (AT) See 7.3.4
Par. 7.2.3 Protezione contro metalli fusi e solidi caldi/ Protection against molten metal and hot solids				
Par. 7.2.4 Protezione contro goccioline e spruzzi di liquidi/Protection against droplets and splashes of liquids				
Par. 7.2.5 Protezione contro particelle di polvere di grandi dimensioni/ Protection against large dust particles				
Par. 7.2.6 Protezione contro i gas e le particelle di polvere fini/ Protection against gas and fine dust particles				
Par. 7.2.7 Protezione contro l'arco elettrico da corto-circuito/Protection against short circuit electric arc				
Par. 7.2.8 Protezione laterale/Lateral protection				

14/07/2016

Prima emissione
First issue

Rinnovo
Renewal

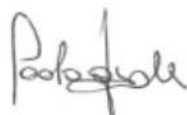
14/01/2020

Ultima emissione
Latest issue

13/07/2021

Scadenza
Expiry

Ing. P. Fumagalli
B. A. Product



Registrazione numero/Registration number:

DPI/0497/1100

CERTIFICATO UE ESAME DI TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

**Equipaggiamento individuale per gli occhi - Visiere ad alte prestazioni
destinate all'uso con caschi di protezione**

*Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use
with protective helmets*

mod. "CW-00.04"

Requisiti facoltativi/ Optional requirements EN 166:2001

	V1	V2	V3	V4
Par. 7.3.1 Resistenza al danneggiamento di superficie causato da particelle fini/Resistance to surface damage caused by fine particles		X		X
Par. 7.3.2 Resistenza all'appannamento/Resistance to fogging		X		X
Par. 7.3.3 Oculari con riflettanza incrementata nell'infrarosso / Oculars with enhanced reflectance in the infrared				
Par. 7.3.4 Protezione contro le particelle ad alta velocità a temperature estreme/Protection against high speed particles at extreme of temperature	X 190 m/s -40°C + 120°C	X 190 m/s -40°C + 120°C	X 190 m/s -40°C + 120°C	X 190 m/s -40°C + 120°C

14/07/2016

Prima emissione
First issue

Rinnovo
Renewal

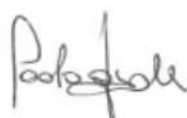
14/01/2020

Ultima emissione
Latest issue

13/07/2021

Scadenza
Expiry

Ing. P. Fumagalli
B. A. Product



Registrazione numero/Registration number:

DPI/0497/1100

CERTIFICATO UE ESAME DI TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

**Equipaggiamento individuale per gli occhi - Visiere ad alte prestazioni
destinate all'uso con caschi di protezione**

*Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use
with protective helmets*

mod. "CW-00.04"

Requisiti prestazionali e opzionali/ Performance and optional requirements
EN 14458:2018

Requisiti prestazionali/Performance requirements				
Par. 5.3.2.1 Livello di Protezione dal calore radiante/Radiant heat protection Level	V1	V2	V3	V4
R1(7 kW/m2 + 0,5 kW/m2)	x	x		
R2(14 kW/m2+ 1,0 kW/m2)			x	x
Requisiti opzionali/Optional requirements				
5.2.9 Proprietà elettriche/Electrical properties E2 e/and E3	x	x	x	x
5.5.3 Protezione contro le particelle ad alta velocità ad alta energia/Protection against high speed particles with high energy impact	x 190 m/s -40°C + 120°C	x 190 m/s -40°C + 120°C	x 190 m/s -40°C + 120°C	x 190 m/s -40°C + 120°C
Par. 5.5.4 Resistenza all'appannamento/Resistance to fogging		x		x
Par. 5.5.5 Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance		x		x

14/07/2016

Prima emissione
First issue

Rinnovo
Renewal

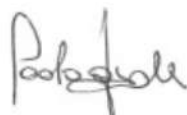
14/01/2020

Ultima emissione
Latest issue

13/07/2021

Scadenza
Expiry

Ing. P. Fumagalli
B. A. Product



Registrazione numero/Registration number:

DPI/0497/1100

CERTIFICATO UE ESAME DI TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

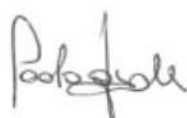
Equipaggiamento individuale per gli occhi - Visiere ad alte prestazioni destinate all'uso con caschi di protezione

*Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use
with protective helmets*

mod. "CW-00.04"

Tutti i dati sono riportati nei rapporti di prova CIOP-PIB n°142/PB/2009/NO del 17/04/2009, n°107/PB/2011/NO del 28/03/2011, n°478/PB/2011/NO del 06/10/2011, n°341/PB/2011/NO del 28/07/2011, n°293/PB/2014/NO del 23/06/2014, n°271/PB/2015/NO del 20/05/2015, n°399/PB/2016/NO del 29/06/2016 e rapporti di prova CSI n°0053\ME\DPI\18 del 29/05/2018, n°0025\ME\DPI\19 e n°0025\ME\DPI\19_2 del 27/03/2019, n°0057\ME\DPI\19 del 06/09/2019, n°0196\ME\DPI\19, n°0196\ME\DPI\19_2, n°0196\ME\DPI\19_3 del 19/12/2019. /All data are stated in the test reports CIOP-PIB n°142/PB/2009/NO dated 17/04/2009, n°107/PB/2011/NO dated 28/03/2011, n°478/PB/2011/NO dated 06/10/2011, n°341/PB/2011/NO dated 28/07/2011, n°293/PB/2014/NO dated 23/06/2014, n°271/PB/2015/NO dated 20/05/2015, n°399/PB/2016/NO and test reports CSI n°0053\ME\DPI\18 dated 29/05/2018, n°0025\ME\DPI\19 and n°0025\ME\DPI\19_2 dated 27/03/2019, n°0057\ME\DPI\19 dated 06/09/2019, n°0196\ME\DPI\19, n°0196\ME\DPI\19_2, n°0196\ME\DPI\19_3 dated 19/12/2019.

14/07/2016Prima emissione
First issue

Rinnovo
Renewal**14/01/2020**Ultima emissione
Latest issue**13/07/2021**Scadenza
ExpiryIng. P. Fumagalli
B. A. ProductData: 2020.01.15
07:49:55 +0100