



SCHEDA TECNICA
STELLAR

S U O M Y Motosport S.r.l.
HEAD OFFICE
Via Sant'Andrea, 20/A
22040 | Lurago d'Erba (CO) | ITALY
C.F. | Partita IVA 08207200968
t + 39 031 696 300 | info@suomy.com
R. l. di Como 08207200968 - IT
www.suomy.com

STELLAR



STELLAR è l'integrale SUOMY di nuova generazione in materiale termoplastico ADT-Advanced. Le forme dinamiche e performanti sono state accuratamente sviluppate e ottimizzate in galleria del vento al fine di ottenere le massime prestazioni in termini di comfort nella guida stradale.

Gli interni sono prodotti con le migliori tecnologie per garantire affidabilità, comfort e sicurezza.

Le performances tipiche del mondo delle competizioni incontrano quelle turistico-sportive per dare vita ad un casco versatile dalle soluzioni tecniche adatte a qualsiasi percorso.

CALOTTA

La calotta è prodotta in ADT-Advanced, un mix di resine termoplastiche con un'altissima resistenza agli urti. Per soddisfare le esigenze del motociclista più esigente, STELLAR è realizzato in due differenti calotte (M e L).

POLISTIROLO PROTETTIVO

Il polistirolo interno di protezione è realizzato in 2 taglie (M e L) al fine di offrire la migliore ergonomia possibile. Studiato in differenti densità, consente un graduale e progressivo assorbimento della forza d'urto generata da un impatto. Anche se la maggior parte dell'energia dovuta ad un impatto viene assorbita dalla calotta esterna di protezione, grazie alla sua deformazione, il ruolo del polistirolo risulta essere determinante per l'assorbimento dell'energia residua. Una densità diversificata del polistirolo stesso consente di ottimizzare le prestazioni meccaniche del complesso calotta-polistirolo, garantendo il massimo grado di assorbimento in tutte le zone del casco stesso.

VISIERA

La visiera è realizzata in policarbonato a iniezione in classe ottica 1 con spessore variabile e trattamento antigraffio. La visiera è facilmente removibile, grazie ad un pratico meccanismo, senza l'utilizzo di attrezzi.

PINLOCK

STELLAR è predisposto ed equipaggiato di dispositivo PINLOCK Max Vision 70.

VISIERINO PARASOLE INTERNO

STELLAR è dotato di un ampio visierino parasole interno, facilmente azionabile con la mano sinistra.

VENTILAZIONE

Il polistirolo interno di protezione è stato studiato per lavorare in simbiosi con le prese d'aria, poste sulla calotta. Le particolari scanalature, ricavate nella calotta interna, permettono al flusso d'aria in ingresso una ventilazione ottimale e, nello stesso tempo, uno scarico veloce dei flussi d'aria calda in uscita dalle prese aria posteriori.

INTERNO

Gli interni ed i guanciali di comfort interno sono rimovibili, lavabili e sostituibili. Sono in pregiato tessuto bielastico con fibre specifiche che offrono le seguenti caratteristiche:

- deflusso rapido dell'umidità corporea
- mantenimento della temperatura ottimale
- tessuto leggero, soffice e traspirante
- predisposizione per auricolare bluetooth
- predisposizione per occhiali

SISTEMA DI RITENZIONE

QRM-micrometric Il Sistema di ritenzione utilizza un cinturino micrometrico.



- Calotta in ADT-Advanced
- Polistirolo protettivo in 2 taglie
- Visiera in policarbonato
- Visierino parasole interno
- PINLOCK Max Vision 70
- Innumerevoli prese d'aria
- Rivestimenti interni estraibili
- QRM-micrometric



S U O M Y Motosport S.r.l.
HEAD OFFICE Via Sant'Andrea, 20/A
22040 | Lurago d'Erba (CO) | ITALY
C.F. | Partita IVA 08207200968
t + 39 031 696 300
info@suomy.com
R. I. di Como 08207200968 - IT
w w w . s u o m y . c o m

STELLAR



CARATTERISTICHE TECNICO/OMOLOGATIVE

Omologazioni	ECE, DOT, JIS, CCC, NBR, CHASS, CNS
Nome commerciale	SUOMY STELLAR
Descrizione	CASCO PROTETTIVO INTEGRALE CON DOPPIA VISIERA
Materiali	Calotta: TERMOPLASTICA ADT – ADVANCED Polistirolo: POLISTIROLO INTERNO IN DUE TAGLIE (M e L) Visiera: VISIERA TRASPARENTE CLASSE OTTICA 1, ANTIGRAFFIO ANTIFOG PINLOCK MAX VISION 70 VISIERINO PARASOLE INTERNO
Sistema di ritenzione	NASTRO IN POLIESTERE E FIBBIA MICROMETRICA
Ricambi	PARANASO E SOTTOGOLA
Peso indicativo	1500 ± 50
No. di calotte	2
No. di polistiroli	2

TABELLA DIVISIONE TAGLIE E CARATTERISTICHE

TAGLIE CALOTTA	M			L		
TAGLIE POLISTIROLO	M			L		
TAGLIE COMMERCIALI	XS	S	M	L	XL	XXL
CIRCONFERENZA IN cm	53-54	55-56	57-58	59-60	61-62	63

NOTE

- Tutte le informazioni e caratteristiche espone nella presente scheda valgono esclusivamente per le versioni del casco attualmente in produzione in conformità alle norme di omologazione citate. Tali caratteristiche possono variare nel caso di richiesta di nuove omologazioni e/o estensioni delle esistenti.
- Tutti i prodotti Suomy vengono costantemente sottoposti ad un continuo processo di miglioramento, per questo motivo Suomy si riserva il diritto di apportare, senza preventiva informazione, modifiche al prodotto oggetto della presente scheda. Non è possibile quindi far valere alcun diritto sulla base di dati, illustrazioni e descrizioni contenute nella presente scheda.

SUOMY Motosport Srl
Ufficio Tecnico



S U O M Y Motosport S.r.l.
HEAD OFFICE Via Sant'Andrea, 20/A
22040 | Lurago d'Erba (CO) | ITALY
C.F. | Partita IVA 08207200968
t + 39 031 696 300
info@suomy.com
R. I. di Como 08207200968 - IT
w w w . s u o m y . c o m



DATA SHEET
STELLAR

S U O M Y Motosport S.r.l.
HEAD OFFICE
Via Sant'Andrea, 20/A
22040 | Lurago d'Erba (CO) | ITALY
C.F. | Partita IVA 08207200968
t + 39 031 696 300 | info@suomy.com
R. l. di Como 08207200968 - IT
www.suomy.com

STELLAR



STELLAR is the New Generation full face helmet by Suomy, made in ADT-Advanced thermoplastic. The dynamic and performance shapes are designed and developed in a wind tunnel to have the best performance in terms of comfort while riding.

Inners are produced by the best technologies to guarantee reliability and comfort to all bikers, while typical riders needs join touring-racing ones to create a concentrate of technical solutions, suitable to all routes.

SHELL

The shell is made in ADT-Advanced, a mix of thermoplastic resins with high resistance to impact. To satisfy even the most exigent customers, STELLAR is produced in two different shell: M and L.

PROTECTIVE POLYSTYRENE

Internal polystyrene liner is realized in two sizes (M and L) to obtain a better ergonomics and a variable density. This characteristic allows a gradual and progressive absorption of the power produced by the impact.

Even if the bigger part of the energy created by the impact is absorbed by the external shell, thanks to its deformation, the role of polystyrene is crucial for the absorption of the residual power.

A different density of the polystyrene allows to optimize the mechanical performance of the shell-polystyrene, ensuring the maximum level of absorption in all areas of the helmet.

VISOR

The visor is PC injected, anti scratch, optic in class 1 with variable thickness. The hooks and rotation system allows the visor removal without tools.

PINLOCK

STELLAR is equipped with PINLOCK Max Vision 70 lens included.

SUN VISOR

STELLAR is equipped with Sun-Visor, easy to use with left hand.

VENTILATION

Internal polystyrene was studied to work in symbiosis with the air intake on the external fiber shell. Particular channelings, obtained on polystyrene, allow to air flow intake an optimal ventilation into the helmet and a quickly exhaust of the hot air.

INNERS

The cheek pads and the internal comfort can be removed, washed and replaced. They are made of precious fabric with specific fibers that offers the following features:

- Easy outflow of body moisture
- Keep the correct temperature
- Light fabric, soft and breathable
- Cheek pads ready for Bluetooth earphone
- Predisposition for glasses

RETENTION SYSTEM

QRM-micrometric: The retention system is equipped of micrometric buckle.



- Shell in ADT-Advanced
- Internal polystyrene liner in two sizes
- Visor PC injected, anti scratch, optic in class 1
- Sun-Visor
- PINLOCK Max Vision 70
- Optimal ventilation
- Inner and cheek pads removable and washable
- QRM-micrometric



S U O M Y Motosport S.r.l.
HEAD OFFICE Via Sant'Andrea, 20/A
22040 | Lurago d'Erba (CO) | ITALY
C.F. | Partita IVA 08207200968
t + 39 031 696 300
info@suomy.com
R. I. di Como 08207200968 - IT
w w w . s u o m y . c o m

STELLAR



CARATTERISTICHE TECNICO/OMOLOGATIVE

Homologations	ECE, DOT, JIS, CCC, NBR, CHASS, CNS
Commercial Name	SUOMY STELLAR
Description	FULL FACE PROTECTIVE HELMET WITH DOUBLE VISOR
Materials	Shell: ADT – ADVANCED THERMOPLASTIC Polystyrene: PROTECTIVE POLYSTYRENE (M AND L) Visor: CLEAR ANTISCRATCH VISOR, OPTIC CLASS 1, SUN VISOR ANTIFOG PINLOCK MAX VISION 70 SUNVISOR
Retention System	QRM-MICROMETRIC - MICROMETRIC BUCKLE
Spare Parts	NOSEGUARD AND CHIN CURTAIN
Peso indicativo	1500 ± 50
No. of Shell	2
No. of Polystyrene	2

SIZE CHART

SHELL SIZE	M			L		
POLYSTYRENE SIZE	M			L		
END USER HELMET SIZE	XS	S	M	L	XL	XXL
CIRCUM. CM	53-54	55-56	57-58	59-60	61-62	63

NOTE

- All information and features in this data sheet are valid only for the current helmet version in compliance with the mentioned homologation. These features can be changed in case of new homologation requests and/or extension of the current ones.

- All the SUOMY products are constantly subject to a continual improvement process, that's why SUOMY reserves the right to make changes, without prior notice, to the products object of this technical sheet.

It is therefore not possible to exercise any rights on the basis of the information, illustrations and descriptions contained in this technical sheet.

SUOMY Motosport Srl
Technical Dept.



SUOMY Motosport S.r.l.
HEAD OFFICE Via Sant'Andrea, 20/A
22040 | Lurago d'Erba (CO) | ITALY
C.F. | Partita IVA 08207200968
t + 39 031 696 300
info@suomy.com
R. I. di Como 08207200968 - IT
www.suomy.com