



**SCHEDA TECNICA**  
**X-WING**

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](mailto:info@suomy.com)  
R. l. di Como 08207200968 - IT  
[www.suomy.com](http://www.suomy.com)



# X-WING

X-Wing è il diretto discendente del capostipite della categoria off-road MX SPEED.

X-Wing è un casco di una nuova generazione composto da un mix di resine termoplastiche rinforzate in grado di garantire un'altissima resistenza agli urti. Con le sue forme dinamiche e performanti, rappresenta il primo compagno ideale per le avventure dei saltatori di domani.

Frontino regolabile, ampie prese d'aria ottimizzate per lavorare in simbiosi con il polistirolo di protezione e le imbottiture per offrire la massima ventilazione, cinturino d-ring e interni completamente rimovibili.

Le grafiche vivaci e dinamiche elevano X-WING a casco di tendenza urbana perfetto anche per scooter e motard..

## 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, X-WING 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 e con densità variabile tra i suoi componenti. Tale caratteristica 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.

## VENTILAZIONE

Le prese aria sono state studiate per aumentare il comfort interno: il flusso d'aria viene canalizzato nella calotta interna tramite 4 ampie aperture frontali protette da solide griglie metalliche.

Il polistirolo interno di protezione e le cuffie di comfort sono state ottimizzate per lavorare in simbiosi con le ampie prese d'aria. Le particolari scanalature, ricavate sul polistirolo, permettono al flusso d'aria in ingresso una ventilazione ottimale all'interno del casco 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

## SISTEMA DI RITENZIONE

Il sistema di ritenzione è "Double D-RING", un doppio anello in lega leggera.

## FRONTINO

Il frontino ha un profilo ampio, allungato, facilmente regolabile su molteplici posizioni senza utilizzo di attrezzi, tramite tre viti in plastica.

## MASK FIT

Il perimetro della finestra è studiato per offrire un ampio campo visivo ed al contempo garantisce un comodo alloggiamento per le più svariate tipologie di occhiali da motocross.



- Calotta in ADT-Advanced
- Polistirolo protettivo in 2 taglie 4 ampie aperture frontali protette da solide griglie metalliche
- Rivestimenti interni rimovibili, lavabili e sostituibili
- Cinturino con chiusura Double D-RING
- Frontino regolabile
- Mask fit



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



# X-WING

## CARATTERISTICHE TECNICO/OMOLOGATIVE

Omologazioni	ECE, JIS, CCC, NBR, CHASS, CNS
Nome commerciale	SUOMY X-WING
Descrizione	CASCO PROTETTIVO INTEGRALE MOTOCROSS
Materiali	<b>Calotta:</b> TERMOPLASTICA ADT – ADVANCED <b>Polistirolo:</b> POLISTIROLO INTERNO IN DUE TAGLIE (M e L) <b>Frontino:</b> FRONTINO CON PROFILO ALLUNGATO REGOLABILE SENZA ATTREZZI TRAMITE TRE VITI IN PLASTICA
Sistema di ritenzione	DOUBLE D-RING, NASTRO IN NYLON 24 mm
Peso indicativo	1250 ± 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 esposte 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