



## SCHEDA TECNICA

# NZ-RACE

**NZ-RACE**, il casco integrale di KYT in materiale tricomposito derivato dalle esperienze di Kyt nel mondo Racing. Le forme sono state profondamente studiate attraverso software fluidodinamici e tramite ripetute sessioni in galleria del vento, oltre che in pista con i piloti KYT per raggiungere le migliori prestazioni in termini di aerodinamica, ventilazione e comfort, esaltando allo stesso tempo l'aspetto stilistico caratterizzato, come tradizione, da dinamiche forme filanti. In particolare lo spoiler è stato accuratamente studiato per ottenere prestazioni da riferimento sia in termini di aerodinamica che di comfort.

Anche la ventilazione è stata meticolosamente ottimizzata per assicurare un'efficiente diffusione di aria fresca all'interno del casco e per offrire, in simbiosi con i pregiati interni, il deflusso dell'umidità all'interno del casco.

La visiera è in classe ottica 1 e garantisce un ampio campo di visibilità periferica e verticale, rispettivamente 210° e 90°; trattamento antigraffio, lente antifog Pinlock® Max Vision 70 e leggerezza da riferimento completano un equipaggiamento di primo livello adatto sia per l'utilizzo professionale in pista che per il puro divertimento in strada.

### CALOTTA

La calotta è in due taglie (M e L) ed è prodotta in materiale tricomposito, un mix di kevlar carbonio e fibra di vetro, per garantire la migliore resistenza agli urti e pesi contenuti.

### POLISTIROLO PROTETTIVO

Il polistirolo interno protettivo è prodotto in tre taglie (S, M e L) per offrire un corretto comfort. E' costituito da differenti parti a densità variabile; questa caratteristica permette un graduale e progressivo assorbimento dell'energia prodotta dall'urto. Anche se la maggior parte della potenza dell'impatto viene assorbita dalla calotta esterna, grazie alla sua capacità di deformarsi, il ruolo del polistirolo è fondamentale per assorbire l'energia residua.

### VISIERA

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

### PINLOCK®

**NZ-RACE** è equipaggiato con il dispositivo Antifog Pinlock® Max Vision 70.

### VENTILAZIONE

Il polistirolo interno protettivo è stato studiato per lavorare in simbiosi con le tre prese d'aria frontali della calotta. Particolari scanalature ottenute sul polistirolo permettono un continuo flusso d'aria garantendo un'ottima ventilazione all'interno del casco ed un rapido scarico dell'aria calda attraverso gli estrattori posteriori posti al di sotto dello spoiler aerodinamico.

### INTERNI

Gli interni sono completamente removibili e lavabili, caratterizzati da un pregiato e morbido tessuto in fibre che, associato a particolari spugne a celle aperte, facilita il flusso d'aria mantenendo così fresca e asciutta la superficie a contatto con il viso. I guanciali dispongono di predisposizione per auricolare bluetooth, di sistema per la rimozione rapida in caso di emergenza e predisposizione per utilizzo di occhiali.

### SISTEMA DI RITENZIONE

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

Distributor for Europe  
**Suomy Motosport Srl**  
Via Sant'Andrea 20/A  
22040 Lurago d'Erba (CO) Italy

info@suomy.com  
www.suomy.com



## SCHEDA TECNICA

# NZ-RACE

### CARATTERISTICHE TECNICO/OMOLOGATIVE

Nome commerciale	KYT NZ-RACE
Descrizione	CASCO PROTETTIVO INTEGRALE
Materiali	Calotta: TRICOMPOSITO IN DUE TAGLIE (M, L) Polistirolo: POLISTIROLO INTERNO IN TRE TAGLIE (S, M e L) Visiera: VISIERA PROTETTIVA ANTIGRAFFIO
Sistema di ritenzione	Double D-RING, NASTRO IN POLIESTERE
Ricambi	PARANASO E SOTTOGOLA
Peso indicativo	gr 1350 ± 50 (gr 1300 ± 50 versione in carbonio a vista) – calotta M
No. di calotte	2
No. di polistiroli	3

### TABELLA TAGLIE

TAGLIE CALOTTA	M				L	
TAGLIE POLISTIROLO	S		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 contenute in questa scheda sono valide esclusivamente per questa specifica versione di prodotto, in conformità con l'omologazione menzionata. Queste caratteristiche potrebbero subire delle variazioni in caso di nuove richieste di omologazione e/o estensione di quelle attuali.
- Tutti i prodotti KYT sono costantemente sottoposti a continui processi di miglioramento, pertanto KYT si riserva il diritto di modificare, senza alcun preavviso, il/i prodotto/i presenti in questa scheda tecnica. Non è possibile quindi far valere alcun tipo di diritto sulla base di informazioni, illustrazioni e descrizioni contenute nella presente scheda.

SUOMY Motorsport Srl  
Ufficio Tecnico

Distributor for Europe  
**Suomy Motorsport Srl**  
Via Sant'Andrea 20/A  
22040 Lurago d'Erba (CO) Italy

info@suomy.com  
www.suomy.com



## SCHEDA TECNICA

# NZ-RACE

# VISIERA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE	PC- POLICARBONATO
GEOMETRIA	Piana – Perfetto assemblaggio per Pinlock® Max Vision
OTTICA	Classe ottica 1 – Massima riduzione della distorsione ottica
CAMPO VISIVO	Campo visivo periferico 210° - Campo visivo verticale 90°
SPESSORI	Spessore variabile (da 2 mm a 3.5 mm)
TRATTAMENTI	Anti scratch
ANTIFOG	Pinlock® Max Vision 70
LOCK VISOR	Meccanismo di chiusura laterale
COLORI DISPONIBILI	Clear
	Light Smoke
	Dark Smoke
	Iridium
	Iridium Blue
	Iridium Gold
	Iridium Mirror Chromed

### NOTE

- Tutte le informazioni e caratteristiche contenute in questa scheda sono valide esclusivamente per questa specifica versione di prodotto, in conformità con l'omologazione menzionata. Queste caratteristiche potrebbero subire delle variazioni in caso di nuove richieste di omologazione e/o estensione di quelle attuali.
- Tutti i prodotti KYT sono costantemente sottoposti a continui processi di miglioramento, pertanto KYT si riserva il diritto di modificare, senza alcun preavviso, il/i prodotto/i presenti in questa scheda tecnica. Non è possibile quindi far valere alcun tipo di diritto sulla base di informazioni, illustrazioni e descrizioni contenute nella presente scheda.

SUOMY Motosport Srl  
Ufficio Tecnico

Distributor for Europe  
**Suomy Motosport Srl**  
Via Sant'Andrea 20/A  
22040 Lurago d'Erba (CO) Italy

info@suomy.com  
www.suomy.com