



## **NF-R**

NF-R, il casco integrale racing di KYT in termoplastica con tecnologia ADT-Advanced; le forme sono state profondamente studiate in galleria del vento per raggiungere le migliori performances aerodinamiche senza tralasciare l'aspetto stilistico.

I pregiati interni sono stati ottimizzati per offrire la migliore resa in termini di comfort e deflusso dell'umidità all'interno del casco.

La collaborazione con ingegneri aeronautici, l'uso di innovativi software e l'utilizzo della galleria del vento hanno dato vita a questo innovativo casco.

L' NF-R, infatti, offre importanti e avanzate soluzioni tecniche.



### **CALOTTA**

La calotta è in due taglie (M e L) ed è prodotta in ADT-Advance, un mix di resine in termoplastiche con un'altissima resistenza agli urti.

### **POLISTIROLO PROTETTIVO**

Il polistirolo interno protettivo è prodotto in due taglie differenti (M e L) per offrire un corretto comfort.

Il polistirolo è 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**

NFR è equipaggiato con il dispositivo Antifog PINLOCK Max Vision 70.

### **VISIERINO PARASOLE INTERNO**

NF-R è equipaggiato di un visierino parasole interno ad ampia protezione, facilmente azionabile con la mano sinistra grazie ad un bottone a scorrimento posizionato sulla calotta.

### **VENTILAZIONE**

Il polistirolo interno protettivo è stato studiato per lavorare in simbiosi con le prese d'aria 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.

### **INTERNI**

Gli interni sono completamente removibili e lavabili, caratterizzati da un prezioso e morbido tessuto in fibre che, associato a particolari spugne a celle aperte, facilita il flusso dell'aria mantenendo così fresca e asciutta la superficie a contatto con il viso.

I guanciali dispongono di predisposizione per auricolare bluetooth.

### **SISTEMA DI RITENZIONE**

QRM-micrometric Il sistema di ritenzione utilizza una fibbia micrometrica.



### SPECIFICHE TECNICHE

1. Nome commerciale: KYT NF-R
2. Descrizione: CASCO PROTETTIVO INTEGRALE
3. Materiale:
  - a. Calotta: TERMOPLASTICA ADT - ADVANCED
  - b. Polistirolo: POLISTIROLO INTERNO IN DUE TAGLIE (M e L)
  - c. Visiera: VISIERA PROTETTIVA ANTIGRAFFIO  
ANTIFOG PINLOCK MAX VISION 70  
VISIERINO PARASOLE INTERNO
4. Sistema ritenzione: NASTRO IN POLIESTERE E FIBBIA MICROMETRICA
5. Ricambi: PARANASO E SOTTOGOLA
6. Peso approssimativo: 1500 ± 50 - calotta M
7. Nr. calotte: 2
8. Nr. polistiroli: 2
9. Tabella suddivisione taglie e caratteristiche:

### TABELLA TAGLIE

<b>Taglie calotta</b>	<b>M</b>				<b>L</b>	
<b>Taglie polistirolo</b>	<b>M</b>				<b>L</b>	
<b>Taglie commerciali</b>	<b>XS</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>XXL</b>
<b>Circonferenza in cm</b>	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 sottoposto 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**



## **NF-R**

NF-R, full face racing helmet in ADT-advanced thermoplastic of KYT, in which the research of the aerodynamics performance went on in the research of the best shape.

The inner comfort joins the building technology to offer the best reliability and safety for the end user.

NF-R is drawn and produced to obtain the best airflow inside the helmet and to offer the best comfort and aerodynamics values.

The cooperation with aeronautical engineers, the use of innovative software and the use of the wind tunnel created a shape right for the aim of this helmet.

The NF-R shell uses innovative technical solutions.....

### **SHELL**

Shell produced in ADT-advanced, a mix of thermoplastic resins with high resistance to crashes.

NF-R shell is produced in two sizes: M and L.

### **PROTECTIVE POLYSTYRENE**

Internal polystyrene liner 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 energy 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 energy.

### **VISOR**

The visor of NF-R is PC injected, antiscratch, optic in class 1 with variable thickness.

The hooks and rotation system allows the visor removal without tools.

### **PINLOCK**

NF-R is equipped with PINLOCK Max Vision 70 lens included.

### **SUN VISOR**

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

### **VENTILATION**

Internal polystyrene liner was studied to work in symbiosis with the air intake on the external 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 coupled with sponges with open cells for the best air flow in order to keep fresh and dry.

Cheek pads are prepared for bluetooth handset



### **Retention system:**

**SUOMY** Motosport S.r.l.

HEAD OFFICE Via Sant'Andrea, 20/A 22040 | Lurago d'Erba (CO) | ITALY  
T + 39 031 696 300 | F + 39 031 537 5255 | info@suomy.com

C.F. | Partita IVA 08207200968  
R. I. di Como 08207200968 - IT  
[www.suomy.com](http://www.suomy.com)



ORM-micrometric The retention system is equipped of micrometric buckle.

### **TECHNICAL FEATURES**

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>1.</b> Commercial name     | <b>KYT NF-R</b>  |
| <b>2.</b> Description         | <b>FULL FACE PROTECTIVE HELMET WITH DOUBLE VISOR</b>   |
| <b>3.</b> Material:           |  |
| <b>a. <u>Shell</u> :</b>      | <b>THERMOPLASTIC - ADVANCED</b>  |
| <b>b. <u>Polystyrene</u>:</b> | <b>PROTECTIVE POLYSTYRENE (M AND L)</b>  |
| <b>c. <u>Visor</u>:</b>       | <b>CLEAR ANTISCRATCH VISOR, OPTIC CLASS 1, SUN VISOR<br/>ANTIFOG PINLOCK MAX VISION 70<br/>SUN VISOR</b> |
| <b>4.</b> Retention system:   | <b>POLYESTERE TAPE 24 mm - MICROMETRIC BUCKLE</b>  |
| <b>5.</b> Spare parts:        | <b>NOSEGUARD AND CHIN CURTAIN</b>  |
| <b>6.</b> Approx weight:      | <b>1500 ± 50</b>   |
| <b>7.</b> Nr. shell:          | <b>2</b>   |
| <b>8.</b> Nr. polystyrene:    | <b>2</b>   |
| <b>9.</b> Size chart          |  |

### **SIZE CHART**

<b>Shell size</b>	<b>M</b>				<b>L</b>	
<b>EPS size</b>	<b>M</b>				<b>L</b>	
<b>Commercial size</b>	<b>XS</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>XXL</b>
<b>Circum. Cm</b>	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 KYT products are constantly subject to a continual improvement process, that's why KYT 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.*