

# RIXON

## Rivestimento Intelligente al Grafene



#powerincoating



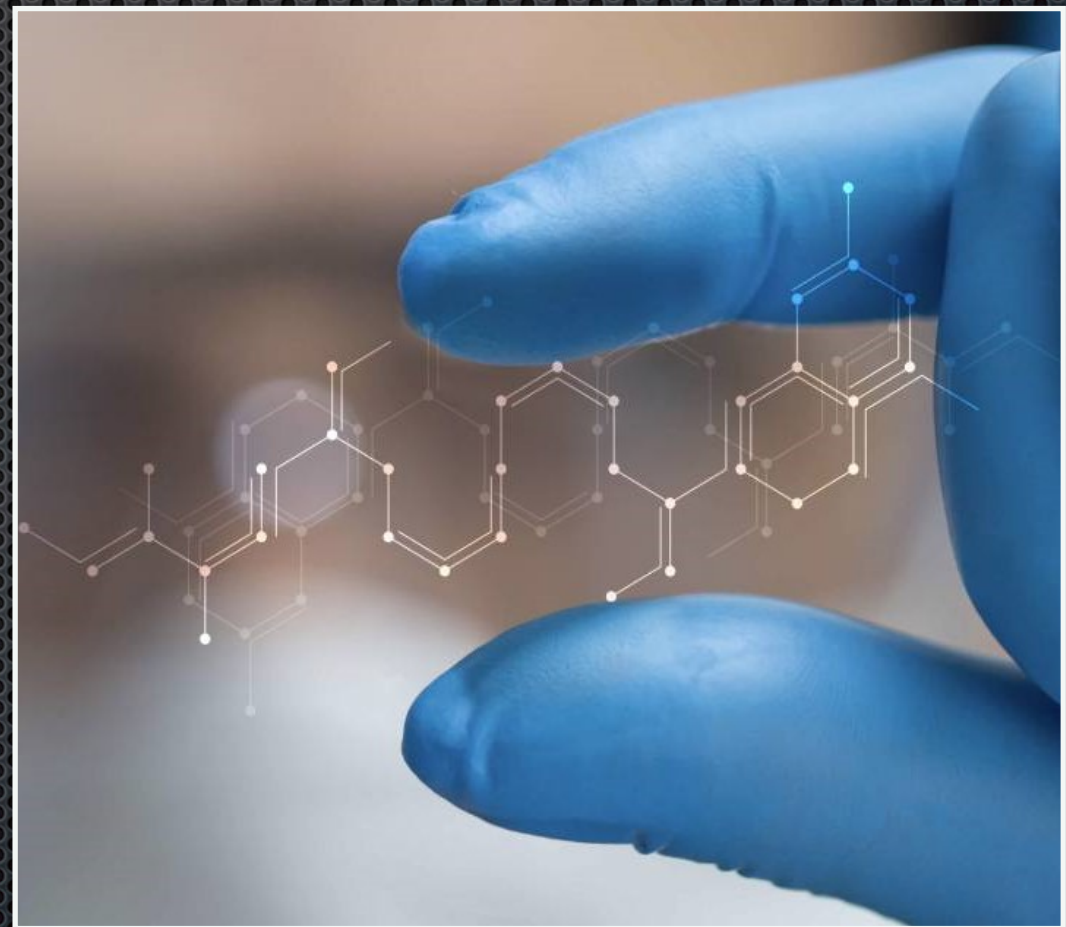
# Gestione termica su misura, nessun compromesso geometrico.

RIXON è un rivestimento funzionalizzato a base di grafene, progettato per trasformare qualsiasi superficie in un sistema attivo di gestione del calore

La sua formulazione avanzata consente di:

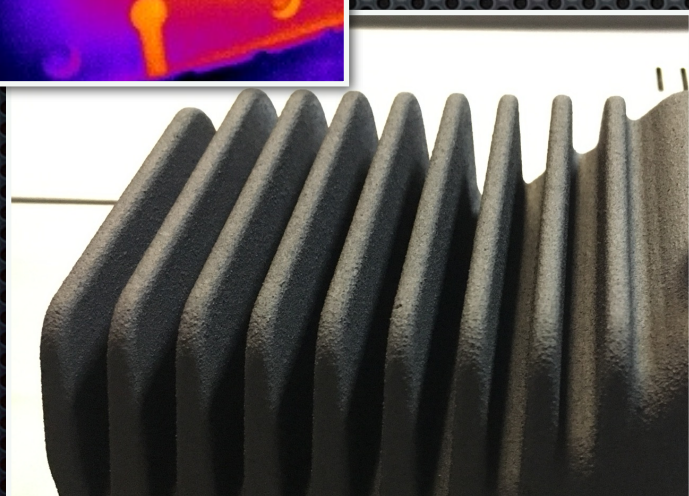
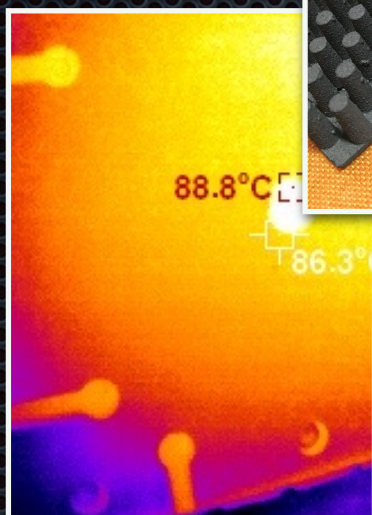
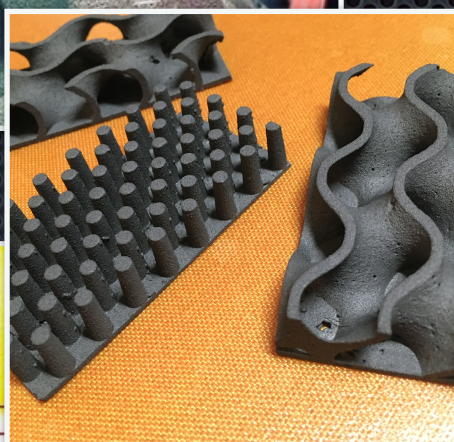
- Orientare la trasmissione termica
- Aumentare la dissipazione del calore
- Incrementare la diffusività termica

Tutto questo senza alterare la geometria originale del componente





# Incrementare le performance



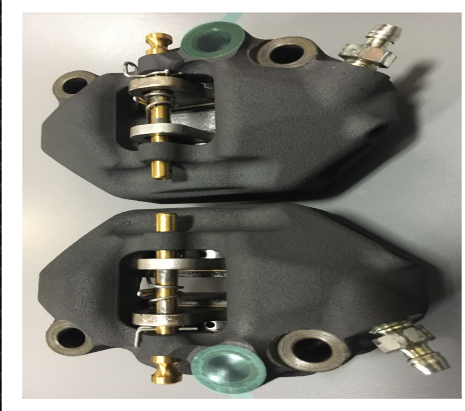
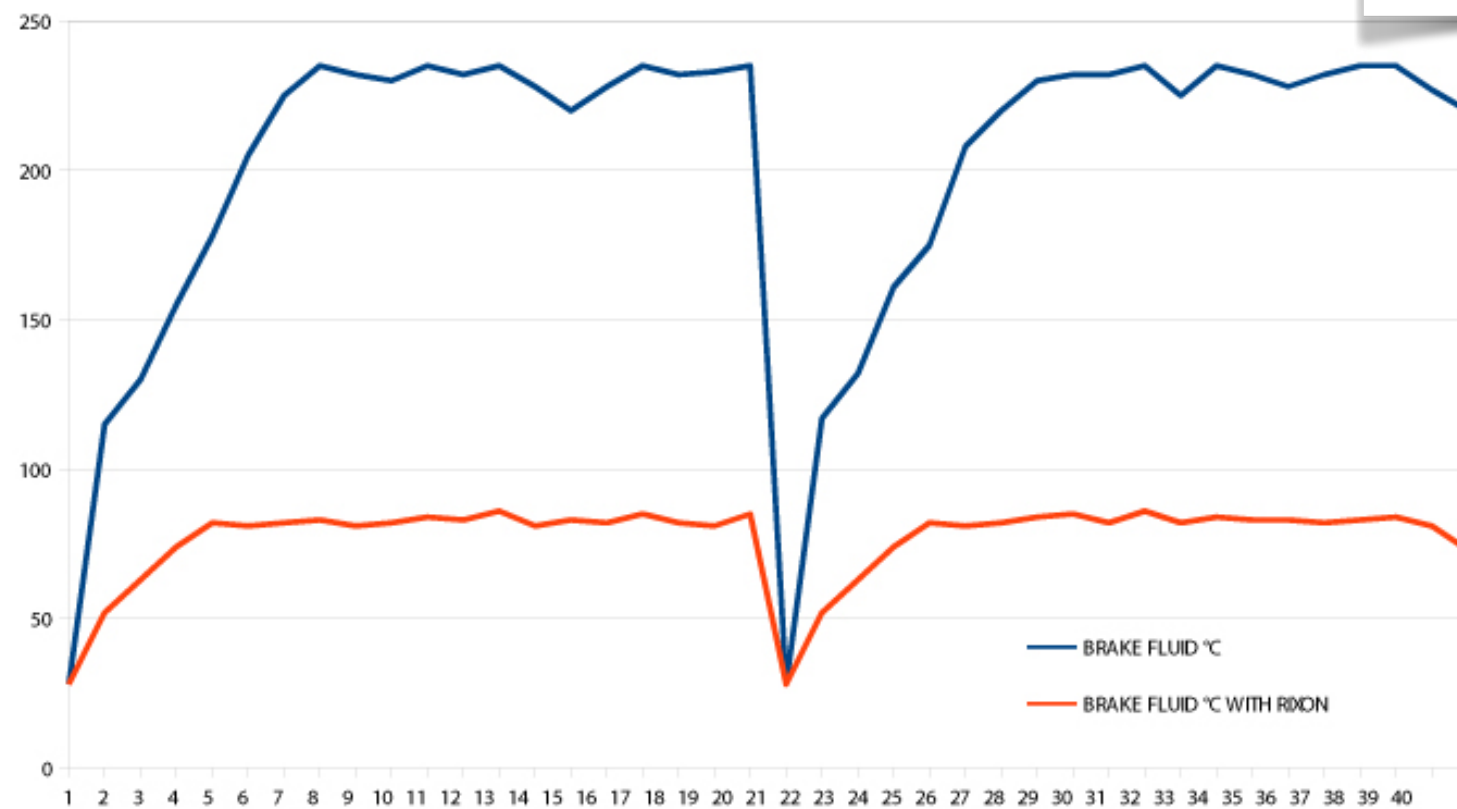
- ✦ Massima efficienza termica anche in spazi ridotti
- ✦ Ideale per geometrie complesse o non modificabili
- ✦ Riduce la necessità di dissipatori tradizionali
- ✦ Stabilità e prestazioni anche in ambienti critici











- Esempio applicativo rivestimento pinze freno Moto2 World Championship

RIXON-973 COATING ON CALIPERS





## Applicazioni:

-  Elettronica di potenza e microelettronica
-  Automotive e mobilità elettrica
-  Aerospace e difesa
-  Macchine industriali ad alta densità energetica
-  Storage energetico e batterie
-  Sistemi LED e optoelettronica

**RIXON è la soluzione definitiva per tutti quei settori dove la gestione termica avanzata è una priorità**



MARIGI ITALY SRL VIA TIMAVO,42 20037 PADERNO DUGNANO MILANO ITALY

[www.marigi.eu](http://www.marigi.eu)

[info@marigi.eu](mailto:info@marigi.eu)