

RIXON

Rivestimento Intelligente al Gрафene



#powerincoating

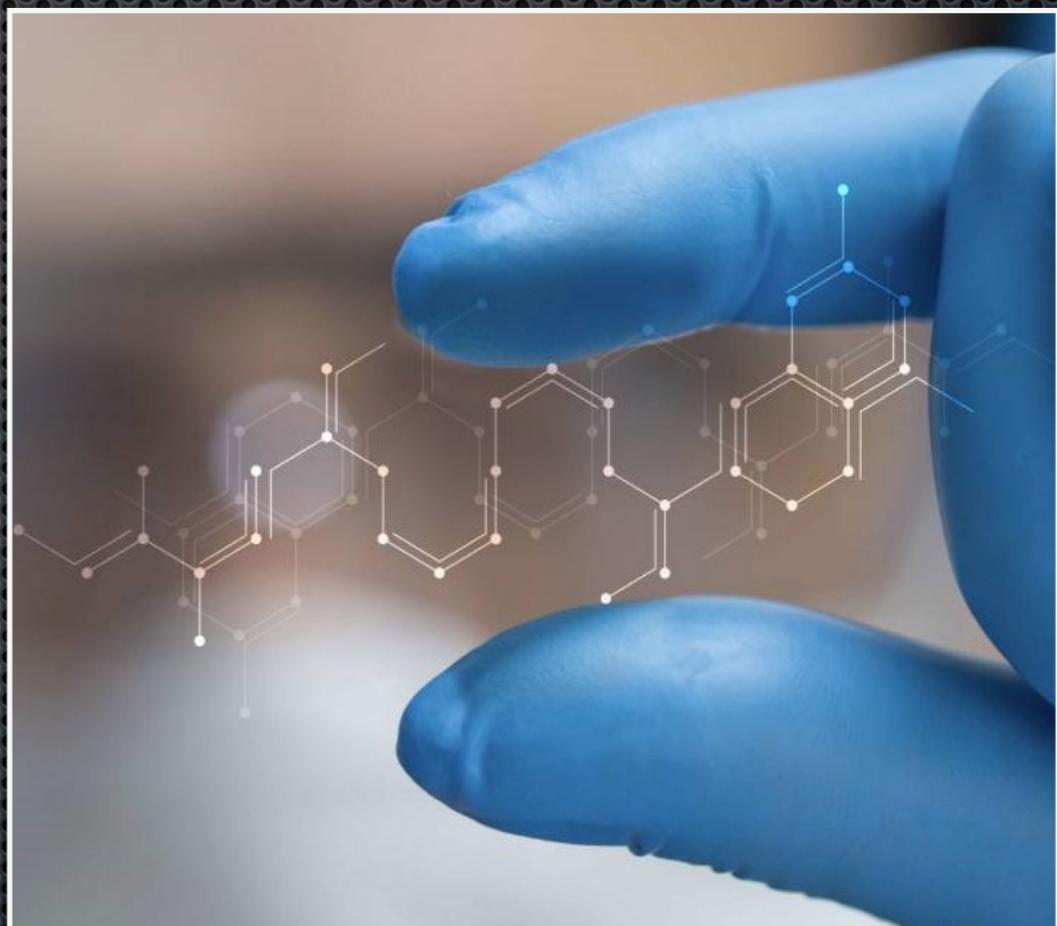
Gestione termica su misura, nessun compromesso geometrico.

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

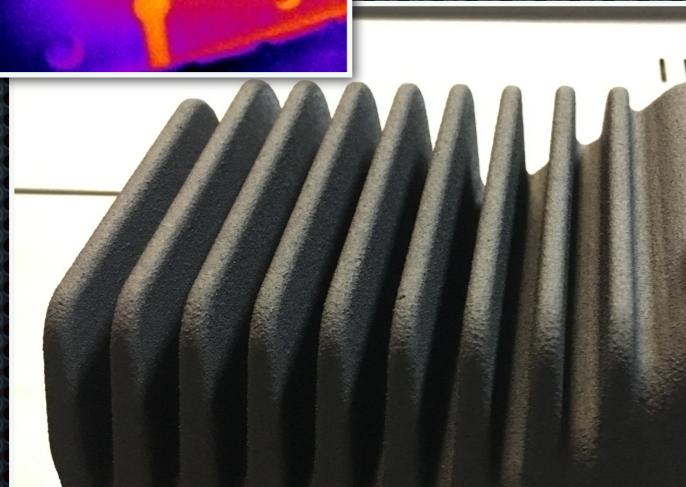
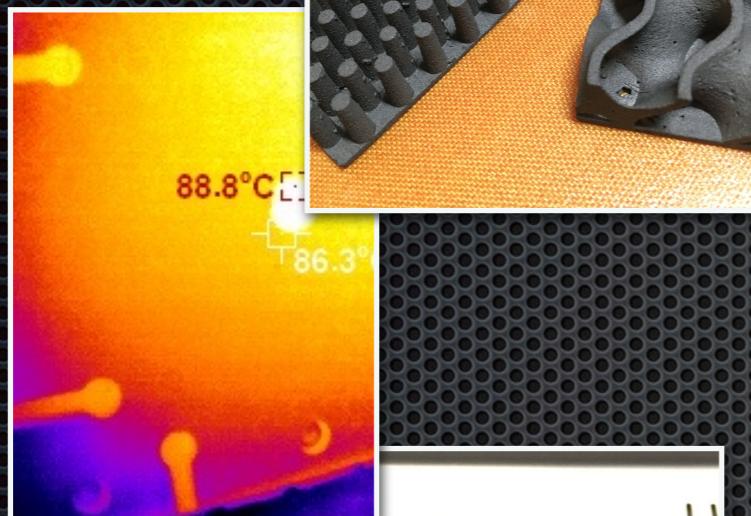
La sua formulazione avanzata consente di:

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

Tutto questo senza alterare la geometria originale del componente



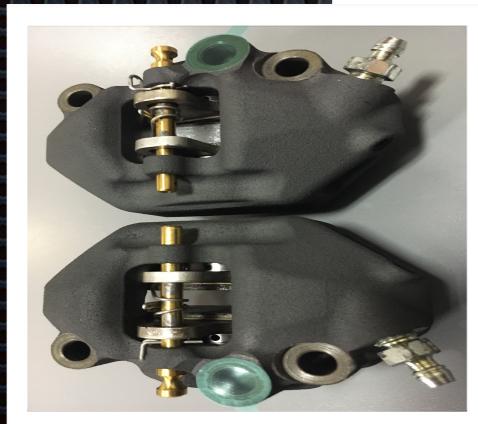
Incrementare le performance



- 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



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 info@marigi.eu