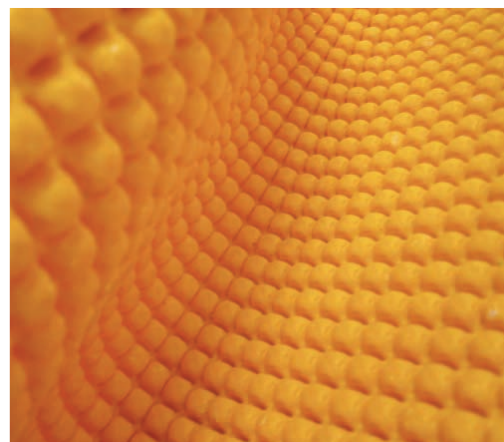


d3o Technology - Spyder Race Wear
Spyder

Prodotto
Azienda

Materiale innovativo in grado di combinare sicurezza e protezione del corpo ad una peculiare indossabilità. E' altamente traspirante e si adatta perfettamente al corpo che lo indossa, risultando praticamente invisibile se indossato sotto una qualsiasi divisa sportiva. In condizioni normali, il legame tra le molecole che compongono il materiale è debole ed esse sono libere di muoversi rendendo il materiale flessibile. L'energia generata da un colpo o da un'improvvisa deformazione rafforza il legame chimico e trasforma il materiale in uno scudo protettivo. Il materiale si irrigidisce durante l'impatto e ritorna flessibile non appena l'impatto è terminato. Risulta particolarmente interessante per applicazioni nel settore dell'abbigliamento sportivo e per la sicurezza dell'infanzia. L'azienda statunitense Spyder produce tute da sci professionali dotate di protezioni realizzate con d3o. In Svizzera, Ribcap utilizza d3o per realizzare cappelli che rappresentano una valida alternativa agli elmetti: oltre a svolgere la loro tradizionale funzione proteggono il capo da urti e impatti violenti.

Protegge il corpo da urti ed eventuali contusioni. Applicazioni nel settore per l'abbigliamento sportivo/protettivo.



d3o Technology - Ribcap
Ribcap

Prodotto
Azienda

Materiale innovativo in grado di combinare sicurezza e protezione del corpo ad una peculiare indossabilità. E' altamente traspirante e si adatta perfettamente al corpo che lo indossa, risultando praticamente invisibile se indossato sotto una qualsiasi divisa sportiva. In condizioni normali, il legame tra le molecole che compongono il materiale è debole ed esse sono libere di muoversi rendendo il materiale flessibile. L'energia generata da un colpo o da un'improvvisa deformazione rafforza il legame chimico e trasforma il materiale in uno scudo protettivo. Il materiale si irrigidisce durante l'impatto e ritorna flessibile non appena l'impatto è terminato. Risulta particolarmente interessante per applicazioni nel settore dell'abbigliamento sportivo e per la sicurezza dell'infanzia. L'azienda statunitense Spyder produce tute da sci professionali dotate di protezioni realizzate con d3o. In Svizzera, Ribcap utilizza d3o per realizzare cappelli che rappresentano una valida alternativa agli elmetti: oltre a svolgere la loro tradizionale funzione proteggono il capo da urti e impatti violenti.

Protegge il corpo da urti ed eventuali contusioni. Applicazioni nel settore per l'abbigliamento sportivo/protettivo.

