KRONOS
MASTER OF TIME

PROFILO BIELASTICO
SCOLLO - SPALLINE - OBLO'
- Morbido, molto flessibile, piacevole al tatto.
- Perfetta tenuta e flessibilità delle spalline e dell'oblò.
- Minore pressione e sfregamento.

TAPE ELASTICO
- Permette una recovery superiore.
- Effetto compressivo differenziato a zone.
- Adesione eccellente.

BONDED SILICONE
- Morbidi e flessibili per il massimo comfort
- Maggiore stabilità
- Minore resistenza idrodinamica

AQUARAPID

Engineered Fit

OPEN BACK

Anatomically Fully Bonded

Fina APPROVED

VESTIBILITA' AQUARAPID
Interamente termosaldato per una vestibilità anatomica. Posizione strategica delle cuciture e dei tape saldati a ultrasuoni per una struttura vigorosa che modella la silhouette della nuotatrice garantendole il giusto sostegno e una pressione ben calibrata, riducendo al minimo la resistenza viscosa.

STRUTTURA A PANNELLI IDRODINAMICI
garantisce una tenuta e una silhouette eccellenti all'insegna della massima flessibilità, ottimizzando la posizione del corpo, riducendo l'oscillazione dei muscoli e la vibrazione della pelle per un'efficienza senza eguali.

PANNELLI LATERALI ADERENTI
per una vestibilità perfetta, che si traduce in una posizione ottimale in acqua.

PERFETTA ADERENZA DELLE SPALLINE
combinata a flessibilità e a un taglio elegante, per una gamma ottimale di movimenti e il massimo confort.

STRUTTURA STRATIFICATA
per una migliore compressione media specifica in corrispondenza del seno, della zona addominale, dei fianchi e dei glutei, per stabilizzare la parte centrale e garantire un taglio idrodinamico ed elegante, con conseguente riduzione della resistenza idrodinamica e aumento della consapevolezza sensoriale.

ZONA DEI FLESSORI E DEI GLUTEI :
struttura altamente flessibile con posizionamento strategico dei tape termosaldati.

KRONOS
MASTER OF TIME

AQ K-TECH

Spiccata capacità di gestire l'umidità corporea

Lunga durata della performance *Life Span* ottimizzata fino a 50 cicli di lavaggi e asciugatura

Limitato *Water Pick Up* meno del 20% di aggravio dopo un'ora di immersione

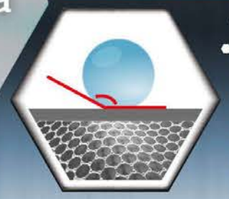
Completo rispetto della salute umana e dell'ambiente

Elevata traspirabilità il 99% della traspirabilità del tessuto di partenza rimane invariata

Water Glide Bassissima frizione dell'acqua sul tessuto bassissima tensione superficiale

Super Idrofobia minima resistenza maggior scivolamento

Le molecole di acqua che entrano in contatto con il tessuto rimangono in superficie permettendo all'atleta un ottimo scivolamento



SUPER IDROFOBIA

- L'angolo di contatto delle gocce d'acqua con il tessuto è superiore ai 150° rimanendo così in superficie: MINIMA RESISTENZA MASSIMO SCIVOLAMENTO

AQUARAPID

Engineered Fabric

4 CARATTERISTICHE CHE RENDONO UNICO "AQ K-TECH"

- COMPRESSIONE
- LEGGEREZZA
- IDROFOBIA
- DENSITA'

Fina APPROVED

Il finissaggio con "fluorocarboniche" è diventato il più importante trattamento idro-repellente (e oleo-repellente) grazie alla loro capacità di respingere acqua e sostanze oleose.
Il grado di idrorepellenza di un tessuto viene misurato con lo Spray Test.
Le gocce «galleggiano» sul tessuto e scorrono su un piano leggermente inclinato offrendo quindi la minima resistenza e la massima idrofobia.

KRONOS
MASTER OF TIME

AQ K-TECH

COMPRESSIONE

La ***compressione*** è il risultato della combinazione tra struttura intrecciata e fili elastici: la trama viene creata da fili posizionati diritti in modo da consentire il trasferimento dell'intero modulo senza dispersioni. La tipologia e le dimensioni della parte elastica del filato sono tali da garantire un'elasticità 2 volte superiore rispetto a un tradizionale tessuto elastico, con uno straordinario rapporto compressione/peso. I vantaggi sono:

1. minore vibrazione dei muscoli per un miglior scivolamento in acqua;
2. maggiore levigatezza della superficie corporea per ridurre la turbolenza e, di conseguenza, la resistenza idrodinamica.

LEGGEREZZA

La ***leggerezza e lo spessore ridotto*** di ***AQ K-TECH*** sono due elementi importanti ai fini dell'ottimizzazione dell'efficienza in acqua. Il tessuto estremamente sottile (spessore inferiore a 0,5 mm) e dal peso ridotto ha una sezione trasversale tale da garantire una ritenzione dell'acqua decisamente inferiore, con conseguente riduzione della resistenza idrodinamica. Il tessuto funge da seconda pelle, per una sensazione di interazione totale tra la pelle e l'acqua. Il feedback propriocettivo, quale quello dell'acqua, viene dunque valorizzato.

IDROFOBIA

L'idrofobia viene ottenuta attraverso una tecnologia speciale, elaborata e applicata nelle diverse fasi del processo produttivo. A essere trattata non è solo la superficie del tessuto ma lo sono anche i singoli fili all'interno della sua struttura. Per questo motivo, la quantità di acqua raccolta è ridotta al minimo, anche dopo ore di uso intensivo. Un'altra caratteristica straordinaria rispetto a un trattamento DWR standard consiste nel fatto che la tecnologia è pensata appositamente per far scorrere l'acqua più rapidamente sulla superficie del tessuto grazie a un attrito estremamente limitato tra la superficie del tessuto e l'acqua.

DENSITA'

Caratteristica distintiva di ***AQ K-TECH*** è la densità del filato, superiore a 200 incroci per cm^2. Ciò è estremamente importante per ridurre la penetrazione dell'acqua attraverso la superficie e consentire dunque un miglior scivolamento. Anche la superficie levigata contribuisce a ridurre la resistenza superficiale e a garantire prestazioni straordinarie in acqua.

AQUARAPID

Engineered Fabric 4 CARATTERISTICHE CHE RENDONO UNICO "AQ K-TECH"

AQ K-TECH

L'acqua scivola sulla superficie, il tessuto rimane asciutto, la compressione migliora la penetrazione nell'acqua: gli ingredienti per prestazioni straordinarie!

Fina APPROVED