



Technologie

1. UPF 50 + bescherming tegen de zon - gecertificeerd ARPANSA (Australian Radiation Protection and Nuclear Safety Agency). Biedt een maximale bescherming (98%) tegen UV A en UV-B stralen wanneer het shirt droog of nat is of wanneer het licht gekleurd of donker is.
2. Micro Polyester is een belangrijk element in de stof. Het biedt een natuurlijke en langdurige bescherming tegen UV-stralen. Deeltjes van titaniumdioxide (TiO₂) worden rechtstreeks geïnjecteerd in de stof voor een volledige en permanente bescherming (dezelfde deeltjes worden gebruikt in zonnebrandmiddelen). Daarnaast zal het altijd het hoogste niveau van bescherming tegen UV-straling blijven geven door de fysieke aard van deze toevoegingen (vergeleken met een aantal kledingstukken die werden behandeld met een afwerking van UV-absorber (chemische behandeling) of optische witmakers om de UPF te verhogen en die alleen na een paar keer wassen zijn werking al verliest)
3. Gecertificeerd Öko Tex Standard 100, wat garandeert dat er geen chemische stoffen wordt toegevoegd aan de vezel. Verantwoordelijkheid voor het welzijn van onze kinderen.

Comfort

1. Het badpak past perfect bij de vorm van je kind, waardoor meer bewegingsvrijheid dankzij:
 - a - hoog percentage lycra (20%) in ons materiaal waardoor het bi-elastisch is; het rekt zowel in de breedte in de hoogte richtingen.
 - b - groot aantal verschillende onderdelen (12) waaruit onze kledingstukken bestaan en daardoor kunne we de wrijving gebieden vermijden.
 - c - platte naden van kledingstukken dus voorkomen van irritatie.
2. 4BB2 heeft de irritatie ten gevolge van het zand geëlimineerd, door het creëren van een tweede huid. De stof is zo strak dat het niet mogelijk is dat zand doordringt, dus goede bescherming van de huid.
3. Het doek is erg zacht en prettig om aan te raken.
4. 4BB2 gebruikt de beste ritsen voor de actieve kinderen en al hun activiteiten in zee, zand en chloor te ondersteunen.
5. Het labeltje is op de stof gedrukt en beschermt de huid tegen mogelijke irritatie of kan gemakkelijk verwijderd worden voor nog meer comfort.

Wellness

1. Zon en warmte zijn gemakkelijker te verdragen dankzij het ontwerp van de kleding. De American Academy of Dermatology stelt dat "strak geweven kleding reflecteert de warmte en helpt je fris te voelen." Het shirt wordt over de huid gedragen en is ontworpen om oververhitting van het lichaam te voorkomen in vergelijking met een groot kledingstuk waar een broeikas-effect rond het lichaam zal ontstaan. 4BB2 maakt gebruik van aangepaste polyester vezels, die een grote hoeveelheid lucht bevatten en weinig vocht absorberen.
2. De stof absorbeert zweet en maakt het mogelijk om dit op natuurlijke wijze, veel sneller dan bij een traditioneel badpak, te laten verdampen.
3. De stof is 50% dunner is dan een nylon / lycra waardoor er meer welbevinden in de zon is en versnelt ook de droogtijd als het nat is.

Ontwerp

1. 4BB2 produceert maximaal 100 kledingstukken per maat voor elk item in de collectie, waardoor het een uniek karakter heeft.
2. 4BB2 maakt gebruik van een unieke aanpak voor het bewerkstelligen van een evenwicht tussen de foto's en afbeeldingen.

Robuustheid

1. De hoge kwaliteit van de stof en de afwerking die we gebruiken geven een lange levensduur van het kledingstuk. Artikelen gaan veel langer mee dan een zomerseizoen.
2. Door de toevoeging van LYCRA elastaan aan het ontwikkelde stoffen is de weerstand tegen chloor aanzienlijk. Het zorgt voor langer gebruik in het zwembad zonder te verbleken of structurele integriteit te verliezen.
3. Laboratoriumtesten tonen aan dat het zeer resistent is tegen slijtage.