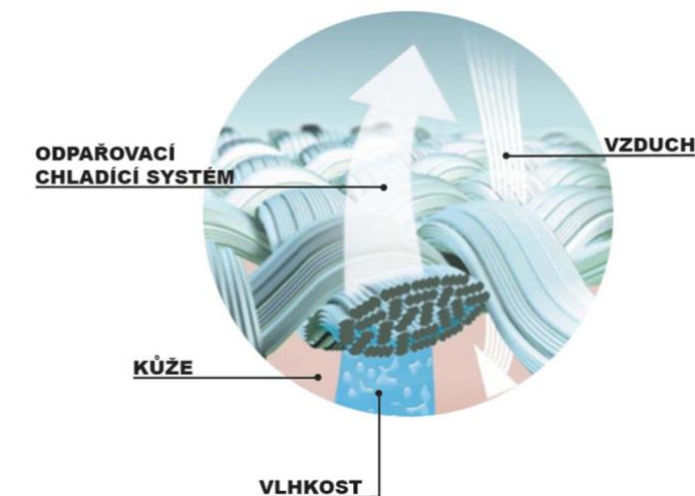




Coolmax® jsou firmou DuPont speciálně vyvinutá vlákna. Stejně jako dacron je vyroben z polyesteru, ale v průřezu nemá kulatý tvar, ale skládá se ze čtyř kanálů. Díky tomu má vlákno Coolmax® o 20% větší plochu než kruhové vlákno a zvyšuje kapilární vlastnosti.

Tato jedinečná struktura absorbuje vlhkost uvolněnou tělem mnohem rychleji a okamžitě ji přenáší na vnější povrch, kde se ihned odpařuje. Vzhledem k jedinečné struktuře vláken zůstávají vlastnosti Coolmaxu® zachovány i po delším používání. Coolmax® vysychá 2krát rychleji než bavlna. Pro mytí výrobků vyrobených z Coolmaxu® nejsou potřebné žádné speciální čisticí prostředky. Coolmax® je o 50% měkčí než bavlna a je velmi příjemný na dotek. Při použití je Coolmax® pro tělo nevhodnější materiál a kromě pohodlí jsou vlastnosti odpuzující vlhkost produktu ohromující. Materiál Coolmax® je vynikající pro odstranění vlhkosti, takže výrobky z tohoto materiálu jsou určeny pro těžké fyzické aktivity.



Coolmax® is a specially developed fiber developed by DuPont company. Like dacron, it is made of polyester, but in the cross section it has not a round shape, but consists of four channels. Thanks to this, the Coolmax® fiber has 20% more surface area than a circular fiber, and has increased capillary properties.

This unique structure absorbs the moisture released by the body, much faster, and immediately transfers it to the outer surface, where it immediately evaporates. Due to the unique structure of the fibers, Coolmax® properties are retained even after prolonged use. Coolmax® dries up 2 times faster than cotton. To wash products made from Coolmax® there's no special detergents needed. Coolmax® is 50% softer than cotton, and it is very pleasant to touch. When used Coolmax® has the best fit of material to the body is and in addition to comfort, the moisture-repellent properties of the product are amazing. Material Coolmax® is excellent for removing moisture, so the products from this material are designed for heavy physical activity.

