

FINA pravila za korištenje i odobranje plivačkih kostima (pravilnik vrijedi za plivačku opremu od 1. siječnja 2010.)

Ovaj pravilnik sadrži pravila koja se odnose na plivačku opremu u skladu sa Fina Pravilom GR 5.

1. Plivačka oprema

Plivačka oprema uključuje plivačko odijelo, kapicu i naočale.

Ova pravila se koriste na FINA natjecanjima i Olimpijskim Igrama, za sva bazenska natjecanja.

2. Plivačka oprema se odobrava

Od datuma početka korištenja ovih pravila, sva plivačka oprema koja se koristi na natjecanjima FINE i OI mora biti u skladu sa ovim pravilima, te se ovaj model mora koristiti i na natjecanjima po FINA pravilima. Rezultati postignuti na bilo kojem natjecanju bit će službeno priznati samo ako je natjecanje bilo usklađeno sa ovim pravilnikom.

3. Kriteriji

3.1. Plivačka odijela

Slijedeća pravila se odnose na odijela:

a. Dizajn

- Doličnost: nošenje plivačkog odijela ne smije biti amoralno ili neukusno
- Površina koju pokriva:
 - Muško plivačko odijelo ne smije ići iznad pupka i ispod koljena
 - Žensko plivačko odijelo ne smije pokrivati vrat ili prelaziti preko ramena, kao ni ispod koljena
- Sastavljanje / ostalo: muški kostimi moraju biti jednodjelni, u skladu sa pravilom o doličnosti i pokrivenom površinom, a ženski kostimi mogu biti dvodjelni, ili jednodjelni. Drugi dodaci koji pokrivaju tijelo, a nisu dio kostima, nisu dozvoljeni
- Boje: u svrhu izbjegavanja dvosmislenosti, boje neće biti smatrane kao dio dizajna

b. Materijal

- Zdravlje: materijali koji se koriste ne smiju utjecati na zdravlje plivača, ili predstavljati zdravstveni rizik
- Vrsta materijala: materijal koji se koristi može biti samo 'tekstilna tkanina' definirana za potrebe ovog pravilnika kao materijal koji se sastoji od prirodnih i/ili sintetičkih, jednostrukih ili povezanih, vlakana (niti) koje čine tkaninu tkanjem, pletenjem i/ili nizanjem
- Površinsko tretiranje tkanine: bilo koji materijal koji se dodaje na površinu tkanine (premaz, print, impregnacija) ne smije prekriti/zatvoriti u potpunosti strukturu baze tkanine. Tretirani materijal nadalje mora zadovoljavati pravila u smislu debljine, rastezljivosti, propusnosti. Ovaj dio pravilnika ne odnosi se na logotipove i etikete. Ovo pravilo odnosi se na proizvođače ali i na način korištenja kostima.
- Rastezljivost: materijal mora biti rastezljiv i mekan
- Obični, ravni materijal: Materijal mora biti ravan i običan. Materijal ne može sadržavati reljefne oblike i strukture.
- Vanjski dodaci: nije dozvoljeno dodavanje aplikacija na vanjsku stranu kostima
- Raznolikost materijala: Različiti materijali mogu se koristiti u izradi jednog kostima, ukoliko su svi 'tekstilne tkanine' kako je navedeno u stavku b), te slijede ovaj

pravilnik a posebice su u skladu sa debljinom i vodopropusnosti (mjerjenja se odnose na sveukupne slojeve). Kombinacija materijala ne smije prouzročiti reljefne oblike ili strukture, kao uzrok kombiniranja. Slojeviti materijali moraju biti povezani/spojeni/stisnuti jedan uz drugi, osim gdje su potrebni za zaštitu osjetljivih mjesta ("slojevi priovratnosti")

c. Materijal (mjerljivi parametri)

- Debljina: materijal koji se koristi može biti maksimalne debljine 0.8mm. Ovo se ne odnosi na debljinu šavova, sve dok su funkcionalni, a njihova debljina i širina ne prelazi okvire njihove zadane funkcije.
- Plovnost: Plivački kostimi ne smiju imati plovnost veću 0.5 N (Newtona), izmjerenih u vakuumu
- Vodopropusnost: materijal(i) moraju na svakom dijelu imati vodopropusnost od minimalno 80 l/m²/sek. Vodopropusnost se mjeri na materijalu koji je standardno rastegnuto 25% u svim smjerovima. Za materijale koji se ne mogu toliko rastegnuti, mjerenje se vrši na nerastegnutoj ili izravnanom materijalu.

d. Konstrukcija

- Zabranjena je svaka upotreba patent zatvarača ili sličnih sistema za spajanje
- Šavovi moraju biti limitirani na njihovu funkciju, i ne smiju stvarati vanjske oblike
- Vanjska stimulacija ili utjecaj: kostimi koji sadrže bilo kakav sistem koji pruža stimulaciju ili bilo kakav utjecaj, npr. za smanjenje osjeta bola, otpuštanje kemijskih/ medicinskih supstanci, elektro stimulaciju su zabranjeni.

e. Plivački kostimi koji se koriste moraju biti istovjetni sa odobrenim uzorcima

- Nepromijenjenost: Kostimi koji su pravilno proizvedeni i koriste se moraju biti potpuno istovjetni sa uzorcima koji su dostavljeni na odobravanje. Svaka promjena prije upotrebe (uključujući impregniranje) je zabranjena.
- Prilagodba: nikakva prilagodba odobrenih plivačkih kostima prema osobnim potrebama plivača i odstupanje od dostavljenih uzoraka nije dopuštena