



# CMAS

CONFÉDÉRATION MONDIALE  
DES ACTIVITÉS SUBAQUATIQUES

WORLD UNDERWATER FEDERATION

WORLD UNDERWATER FEDERATION

VÍZALATTI TEVÉKENYSÉGEK VILÁGSZÖVETSÉGE

## FINSWIMMING CMAS RULES

## USZONYOS- és BÚVÁRÚSZÁS NEMZETKÖZI SZABÁLYZATA

VERZIÓ 2016/01

Érvényes 2016.01.01-től

(BoD189 – 02/02/2015)

(BoD190 – 28/05/2015)

## Tartalomjegyzék

1	Meghatározás:.....	3
2	Technikai szabályozás .....	3
3	CMAS Bajnokságok, és versenyek.....	8
4	Az uszoda felszereltségének szabályzata:.....	13
5	Automata időmérő és besorolási felszerelés.....	15
6	Az automata időmérő rendszer sajátosságai:.....	16
7	Nyílt víz / hosszú távú / uszonyosúszás: .....	18
8	Versenyszabályzat .....	19
9	Bírói testület és verseny menedzsment .....	23
10	Uszonyos-és Búvárúszó rekordok .....	27
11	CMAS uszonyosúszó szabályzathoz kapcsolódó mellékletek.....	29

**Megjegyzés:** A 2016.január 01-től hatályba lépő változások, sárga színnel kijelölésre kerültek.

Jelen szabályzat az angol eredeti fordítása, amennyiben eltérés van a magyar illetve az angol szövegben, úgy az angol a mérvadó

## 1 Meghatározás:

Uszonyos úszás alatt értjük azt az előrehaladást, amelyet egy mono uszonnal, vagy krall uszonnal érnek el a víz felszínén, vagy a víz alatt; csak az úszó fizikai erő kifejtése által, és minden szerkezet nélkül. A víz alatti versenyszámokhoz csak sűrített levegővel feltöltött légzőkészülék engedélyezett.

## 2 Technikai szabályozás

### 2.1 Korcsoportok:

#### 2.1.1 Versenyző életkora - CMAS Procedures –1.6.1.3. pontja

„A versenyző a verseny évének január 1-én betöltött életkora szerint, a sportoló az adott korosztályban fog versenyezni az adott év december 31-ig”

A versenyző sportolói életkorát a születési évét kivonva az adott évből kapjuk meg.

#### 2.1.2 A korcsoportok a következők:

- |             |                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a.) FELNŐTT | -A: 18 éves vagy idősebb                                                                                  |
| b.) JUNIOR  | -B: 16-17 éves<br>-C: 14-15 éves<br>-D: 12-13 éves<br>-E: 11 éves vagy fiatalabb (elő versenyzői csoport) |
| c.) SZENIOR | -V0: 29-34 éves<br>-V1: 35-44 éves<br>-V2: 45-54 éves és így tovább 10 éves csoportokban                  |

#### 2.1.3 Uszodai verseny bármilyen versenytávon megrendezhető egyéni versenyzők és váltó csapatok, férfiak és nők számára.

2.1.3.1 Légzésvisszatartással (AP), 50 m-nél hosszabb távon nem rendezhető verseny.

2.1.3.2 Versenyszámok és távok korlátozásai a Junior korcsoport számára:

- |                       |                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) B és C korcsoport: | - korlátozás nélkül                                                                                      |
| b) D korcsoport:      | - felszín és légzőkészülékes búvárúszás korlátozás nélkül.<br>- légzésvisszatartással (AP) maximum 25 m. |
| c) E korcsoport:      | - nincs nemzetközi verseny. Nemzeti szabályozás érvényes.                                                |

#### 2.1.4 Nyílt vízben bármilyen távon megrendezhető verseny azzal a feltétellel, hogy ha a versenyzők teljes biztonsága garantált.

2.1.4.1 D korcsoport számára a maximális versenytáv 6 km.

2.1.4.2 C korcsoport számára a maximális versenytáv 8 km.

#### 2.1.5 CMAS versenyeken és bajnokságon egy versenyző az alábbiakban meghatározott minimum életkorban nevezhető:

- 12 éves kortól Világkupán
- 14 éves kortól Világ, Kontinens vagy Régió-bajnokságon, Junior Bajnokságokon
- 15 éves kortól Világkupán (senior kategóriában is indulhat) Világ, Kontinens és Régió senior bajnokságon

## 2.2 Úszó technikák:

### 2.2.1 Felszíni úszás (surface - SF)

- 2.2.1.1 Az úszó stílus nem meghatározott.
- 2.2.1.2 Víz alatti úszás csak a 15 m-es szakaszon engedélyezett a rajt és minden egyes forduló után. A légzőcső (snorkel), vagy az úszó feje ki kell, hogy emelkedjen a víz felszíne fölé a 15m- es vonal vége előtt.
- 2.2.1.3 A 15 m – es zónán kívül az úszó egy része, vagy a felszerelésének egy része ki kell, hogy emelkedjen a víz felszíne fölé.
- 2.2.1.4 Annak érdekében, hogy a felszíni (SF) és a légzésvisszatartásos búvárúszás (AP) megkülönböztethető legyen, minden sportolónak használnia kell légzőcsövet valamennyi versenytávon.

### 2.2.2 Légzésvisszatartásos búvárúszás (apnoe - AP)

- 2.2.2.1 Légzésvisszatartásos búvárúszás (AP) csak uszodai medencében engedélyezett (fedett, nyitott). A bírónak képesnek kell lennie a versenyző mozgásának szemmel való követésére.
- 2.2.2.2 Légzőcső (snorkel) használata nem megengedett.
- 2.2.2.3 Az úszó stílus nem meghatározott.
- 2.2.2.4 A légzésvisszatartásos búvárúszás teljes hosszán a versenyző arcának víz alatt kell lennie.
- 2.2.2.5 Ha elektromos időmérő rendszer van használatban, a versenyzőnek érintenie kell a időmérő panelt.
- 2.2.2.6 Amennyiben az 50 m légzésvisszatartásos versenyszám 25 m-es medencében kerül megrendezésre, akkor a versenyzőnek forduláskor a test, vagy az uszony egy részével érintenie kell a falat.

### 2.2.3 Búvárúszás légzőkészülékkel (immersion-IM)

- 2.2.3.1 Az úszó stílus nem meghatározott a légzőkészülékkel való búvárúszás során.
- 2.2.3.2 A felszerelés hordozásának módja nem meghatározott.
- 2.2.3.3 Nem megengedett a légzőkészülék cseréje vagy elhagyása a versenytáv alatt.
- 2.2.3.4 A versenyző arca a teljes távon a víz alatt kell, hogy legyen.
- 2.2.3.5 Ha elektromos időmérő rendszer van használatban, a versenyzőnek érintenie kell az időmérő panelt.
- 2.2.3.6 A légzőkészülék nem érintkezhet a medence falával vagy az időmérő panellel. Ennek be nem tartása kizáráshoz vezet.

### 2.2.4 Uszonyos gyorsúszás (bifins-BF)

- 2.2.4.1 Az úszó stílus: krall úszás hason, légzőcsővel
- 2.2.4.2 A víz alatti kiúszás csak a rajt és a fordulók utáni 15 m-es szakaszon engedélyezett.
- 2.2.4.3 A légzőcső (snorkel), vagy az úszó feje ki kell, hogy emelkedjen a felszíne fölé, meg kell, hogy törje a vízfelszínt-a 15m-es vonal vége előtt.
- 2.2.4.4 A rajtkövön csak párhuzamos lábbal lehet állni, váltott láb nem engedélyezett, az uszonymak párhuzamos vonalban kell állni a rajtkő elejével

### 2.2.5 Hosszútávúszás (long distance – LD)

Biztonsági okokból, a víz alatti úszás nem engedélyezett. A verseny alatt, ha a versenyző mélyen úszik, a stílus bíró sárga lappal figyelmezteti, újbóli szabályszegés esetén második sárga lap kerül felmutatásra, 3-dik alkalommal kizárja a versenyzőt és piros lapot mutat fel ami mutatja a versenyzőnek a kizárás tényét, ami azt jelenti, hogy meg kell állnia és el kell hagynia a vizet.

## 2.3 Felszerelés és korlátozások:

2.3.1 Uszodai és nyílt vízi felszíni (SF), légzésvisszatartásos (AP) és búvár (IM) úszás versenyeihez megengedett felszerelés:

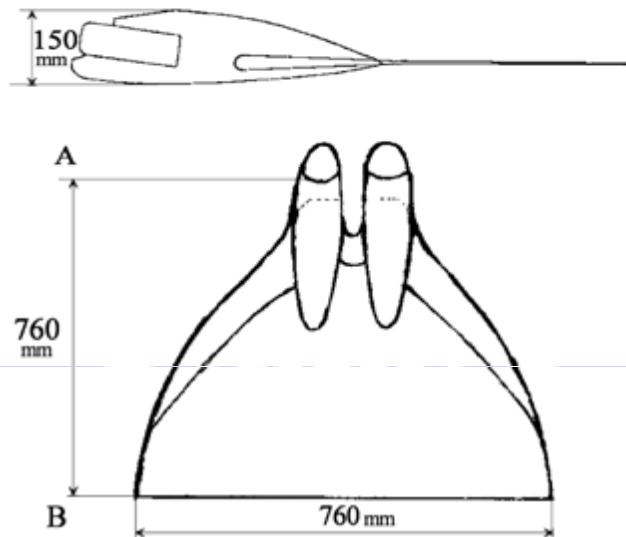
2.3.1.1 Az uszony magába foglalja a lapot és egy fix láb részt.

2.3.1.2 Krall uszonyok engedélyezettek mindenféle korlátozás nélkül, ami a méretet és az alapanyagot illeti.

2.3.1.3 Mono uszony (Kép1):

- a) nincs korlátozás a használt alapanyagot illetően.
- b) a mono uszony lebeghet
- c) a mono uszony maximális méretei: 760 mm hosszú; 760 mm széles 150 mm magas.
- d) a szélesség az uszonylap bal oldalától a jobb oldaláig mérendő.
- e) a hosszúság a képen jelzett „a” és „b” pont közti távolság.
- f) a magasság mérendő egy távmérővel, és nem haladhatja meg 150 mm-t.
- g) a lábész nem készülhet úgy, hogy az bármilyen járulékos segítséget nyújtson a versenyzőnek. Nem építhető be, sem rugó, se semmilyen más szerkezet a lábészbe.
- h) a lábésznek lehetővé kell tennie a versenyző stabilitását a rajtkövön.
- i) csavarok az uszonyok és mono uszonyok alatt szigorúan tilosak, kivéve ha megfelelő vastagságú védőréteggel vannak lefedve.

KÉP/1



2.3.2 Uszodai és nyílt vízi uszonyos gyorsúszás ( Bi-Fins - BF) versenyeihez megengedett felszerelés:

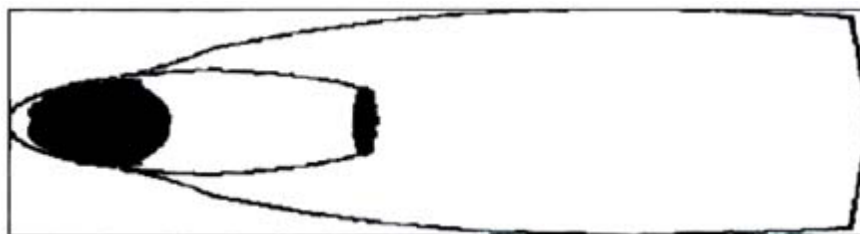
2.3.2.1 Minden bi-fin uszonnak rendelkeznie kell CMAS minősítéssel.

2.3.2.2 Kritériumok a bi-fin uszony minősítéshez:

- a) piaci elérhetőség és nagy elosztás
- b) maximális méretek:

- Uszonyok: (klasszikus modell - 2.kép)

Hossz: 670 mm, Szélesség: 225 mm



KÉP / 2.

- Uszonyok: (búvár modell - 3.kép)

Hossz: 675 mm, Szélesség: 230 mm



KÉP / 3.

c) Alapanyag: Kizárólag

- Polipropilén (PP)
- EVA
- Minden új anyagot be kell nyújtani elfogadásra.

d) CMAS minősítéssel rendelkező uszonyok felső részére a gyártó rátehető CMAS emblémáját

e) Minősített uszony használata kötelező:

- részvétel CMAS bajnokságokon, világkupákon és nemzetközi versenyeken
- bi-fins-el úszott rekord hivatalossá tételéhez

f) Az uszony kódszámának olvashatónak és ellenőrizhetőnek kell lennie

g) A minősítést meg kell újítani két évente

h) A minősítési díj magába foglalja:

- a jogot, hogy a CMAS web oldalán szponzorként szerepjen
- ingyenes reklám banner felületet a CMAS honlapján az uszonyosúszásnak fenntartott oldalakon.

i) Amennyiben a gyártó abbahagyja az uszonygyártást, az uszonyok a gyártás befejezésének évében, plusz a következő évben.

j) Ezen minősítés díját BOD határozza meg.

2.3.2.3 Semmilyen kiemelkedés vagy egyéb alapanyag, amely befolyásolhatja az uszony teljesítményét nem használható.

2.3.2.4 A bifins uszonyokat a bokához külön rögzíteni kizárólag gyártótól származó, nagy mennyiségben elérhető rögzítő gumival lehetséges, amely három irányban fog.(sarok; boka első része, illetve hátsó része) 4.kép)

Neoprén csizmát és zoknit tilos használni hosszától függetlenül. (5/a kép)

Neoprén vagy műanyag anyagból készült zokni használható, mely a lábfej elején hordható.(5/b )



Figure 4



figure5a

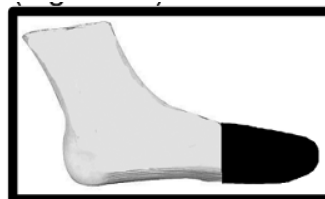


Figure 5b

### 2.3.3 Egyéb engedélyezett felszerelések az uszodai és nyíltvízi versenyeken:

2.3.3.1 Szemüveg vagy maszk, csak a szem védelmét, és a jobb látási feltételeket szolgálhatja a vízben.

2.3.3.2 A felszíni úszás (SF) és uszonyos gyorsúszás (BF) versenyen:

- légzőcső /snorkel/ csak légvételre és burkolat nélkül (Kép 6.) Csak olyan légzőcső a megengedett, amely kör alakú, belső átmérője eléri a 15 mm (tizenöt mm), és a maximális belső átmérője 23 mm-t (huszonhárom) nem haladja meg. A minimum hosszúsága 430 mm-t (négy százharminc) eléri, de nem haladja meg a maximális hosszúsága 480 mm-t (négy száznyolcvan). A felső vége a légzőcsőnek le lehet vágva rézsútosan, vagy lehet kerek pereme, de a hosszúságot a legmagasabb pontig (a két legtávolabbi pont között) kell mérni. A légzőcső hosszát a cső belsején kell mérni.

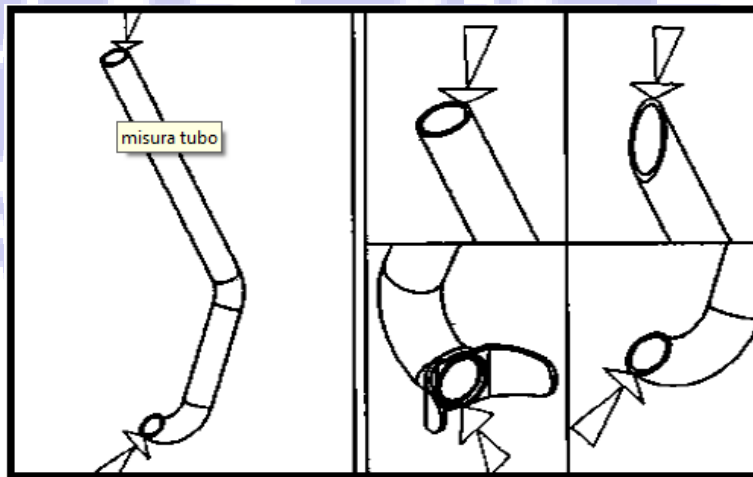


Figure 6

KÉP / 6

2.3.3.3 A szemüveg, maszk és a légzőcső (snorkel) nem rendelkezhet semmilyen tartozékkal, amely nem a fent felsorolt célokra használható.

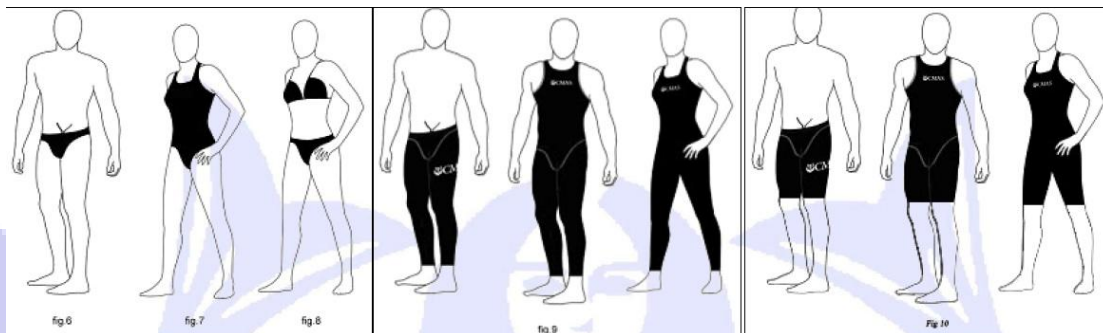
2.3.3.4 Búvárúszás sűrített levegős légzőkészülékkel:

- töltésre csak sűrített levegő, oxigéndúsítás nélkül használható
- uszodai versenyre minimum 0,4 literes palack használata kötelező
- a maximális töltési nyomás nem haladhatja meg a 200 bar-t (20MPa).
- amikor lapos aljú palackot használnak, akkor egy olyan íves alj hozzáadása megengedett, amely nem haladja meg a palack átmérőjét.
- minden a versenyeken használt palacknak rendelkeznie kell nyomáspróbával (hidrosztatikai teszttel), amelyet a versenyhez viszonyítottan két éven belül végeztek el. Ez lehet kevesebb is amennyiben a helyi rendelkezések ezt úgy írják elő.
- A verseny előtti felszerelés ellenőrzéskor a palackokat üres állapotban kell bemutatni.

2.3.3.5 Kiegészítő felszerelések:

- A versenyzőknek tisztességet nem sértő sportruhában kell megjelenniük a férfiaknak úszónadrág (fig 6), a nőknek egyrészes (fig 7), vagy kétrészes úszódressz (fig. 8). 2012-től kizárólag a CMAS által elfogadott és engedélyezett úszóruhákat lehet használni, hosszúruha(fig.9) illetve térdruha (fig.10), mely rendelkezik a CMAS logójával. Ezek az úszódresszek nem rendelkezhetnek semmilyen felhajtóképességet növelő anyaggal. Csak egy úszómező a megengedett.





b) Nyíltvízi versenyeken megengedett az a) pontban szereplő úszóruhák illetve neoprén ruha használata: nadrág és felső, egyrészes vagy kétrészes. Hosszú köpeny vagy szoknya amely növeli az úszó felületét nem megengedett. Egyéb más kiegészítő vagy felhajtóképesség növelő felszerelés használata semmilyen körülmények között nem megengedett.

c) Egy vagy két úszósapka megengedett.

- 2.3.4** Reklámok, logók viselése az uszonyokon és a palackokon, nemzetközi versenyeken és bajnokságokon minden korlátozás nélkül megengedettek. Semmi sem engedélyezett, ami a légző csövet (snorkel) illeti, mivel ez utóbbi alapvető felszerelés a bírói döntéshez. Reklámok, logók elfogadottak a versenyző öltözetén. Nemzetközi versenyeken a sportolóknak ceremóniákon a nemzeti csapat hivatalos öltözkéiben kell megjelenniük.
- 2.3.5** A nem megfelelő öltözetű versenyzőket nem engedhetik oda a rajtkőhöz. Ha a nem megfelelő felszerelés a verseny után kerül felfedezésre, a versenyző kizárásra kerül.
- 2.3.6** Minden egyes új felszerelés be kell mutatni az CMAS Uszonyosúszó Bizottságnak elfogadásra, és a CMAS Board Directors által kiadott jóváhagyással kell rendelkeznie, mielőtt versenyen használatra kerülne.
- 2.3.7** Semmilyen más felszerelés, segédeszköz nem használható.
- 2.3.7.1** A startkörre semmilyen anyagot nem lehet ráhelyezni, kivéve az időmérő rendszert vagy védelmet (a védelemről dönteni és elhelyezni csak a rendező jogosult, egyetértésben a CMAS uszonyosúszó Bizottságával) A versenyző semmit nem helyezhet el a rajtköre.
- 2.3.7.2** Órát vagy más időmérő eszközt tilos az úszás során viselni. (csak uszodában)
- 2.3.7.3** Tilos a karokon bármilyen ragasztó vagy egyéb eszköz használata, mely pl védelmi célokat szolgálna.(snorkel) Ez alól nincs felmentés.

### 3 CMAS Bajnokságok, és versenyek

#### 3.1 Versenyek osztályozása:

- 3.1.1** Két különböző verseny van:
- Uszodai verseny
  - Nyílt vízi, vagy hosszú távú verseny
- 3.1.2** CMAS bajnokságok és versenyek
- Világbajnokság
  - Kontinens Bajnokság
  - Világ Kupa
  - CMAS Junior Trophy
- 3.1.3** CMAS Senior versenyek
- CMAS Senior Világkupa



- 3.1.4** Egyéb világversenyek  
- Világjátékok (IFWGA által rendezve)

## **3.2 Világ és Kontinens Uszodai bajnokságok**

- 3.2.1** Világ és kontinens bajnokságok alternatív módon kétévenként kerülnek megrendezésre  
- Uszodai Felnőtt és Junor Világbajnokság: páros évben ('16, '18, '20, stb.)  
**Fontos: A változtatás bevezetése érdekében két egymást követő évben szerepel 2015 és 2016 Felnőtt Világbajnokság a versenynaptárban!**  
- Uszodai Felnőtt és Junior Kontinens bajnokság: páratlan évben ('17, '19 '21 stb.)
- 3.2.2** Világ - és Kontinensbajnokságok lebonyolítása során kötelező a doppingtesztek végrehajtása, melyeket a Nemzetközi Olimpiai Bizottság dopping szabályzata alapján és a Sport Accord kijelölése alapján kell elvégezni.
- 3.2.3** A bajnokságot hivatalosan elfogadott uszodában kell megrendezni.
- 3.2.4** A CMAS technikai delegált személyét a CMAS Uszonyosúszó Bizottság jelöli ki, és a CMAS (EB) Executive Bureau hagyja jóvá.
- 3.2.5** A versenyző állampolgárságát az útlevelével bizonyítja. Ugyanúgy az életkor ellenőrzésre is ez használható, különösen a junior korú versenyzőknél.
- 3.2.6** Világ és kontinentális Uszodai Bajnokságok:
- Minden ország nem több mint két versenyzőt indíthat minden egyes versenyszámban és egy váltó csapatot.
  - Az országnak jogában áll a váltó összetételén változtatni az előfutamok és a döntő között.
  - A nevezéseknek el kell jutnia a CMAS központjába, a CMAS szabályok által meghatározott határidő előtt. A nevezéseket a CMAS szabályai szerint a CMAS honlapon kell megtenni. [www.CMASoffice.org](http://www.CMASoffice.org) ( § Pont 1.21.1.3 & 4)
  - A Világ és Kontinentális bajnokságok 4 versenynapon 8 részben kerülnek megrendezésre.
  - A kvalifikációs futamok a délelőtti, a döntők a délutáni órákban kerülnek lebonyolításra, kivétel a 400IM, 800 SF, 1500 SF lassú futamok délelőtt, és gyors futam délután. Ebből az okból minden Nemzeti Szövetség köteles a CMAS egyik hivatalos nyelvén, a hivatalos versenyjegyzőkönyveket, a versenyt követő maximum 2 héten belül elküldeni a CMAS központi irodájának. A versenyzők nevezési ideje ellenőrzésre kerül. Ha a jegyzőkönyvek nem érkeznek be határidőben, a nevezési idők törlésre kerülnek és a versenyző 00:00:00 idővel fog szerepelni.

f) 4 napos program(világ bajnokság):

	Délelőtti futamok	Délutáni döntők	Eredményhirdetések
<b>1.NAP</b>	100m Női SF	100m Női SF	
	100m Férfi SF	100m Férfi SF	100m Női SF
	100m Női BF	100m Női BF	100m Férfi SF
	100m Férfi BF	100m Férfi BF	100m Női BF
	400m Női SF	400m Női SF	100m Férfi BF
	400m Férfi SF	400m Férfi SF	400m Női SF
			400m Férfi SF
<b>2. NAP</b>	100m Női IM	100m Női IM	
	100m Férfi IM	100m Férfi IM	100m Női IM
	1500m Női SF (lassú futam)	1500m Női SF (gyors futam)	100m Férfi IM
	1500m Férfi SF (lassú futam)	1500m Férfi SF (gyors futam)	1500m Női SF
	200m Női BF	200m Női BF	1500m Férfi SF
	200m Férfi BF	200m Férfi BF	200m Női BF
	200m Női SF	200m Női SF	200m Férfi BF
	200m Férfi SF	200m Férfi SF	200m Női SF
			200m Férfi SF
<b>3. NAP</b>	50m Női SF	50m Női SF	
	50m Férfi SF	50m Férfi SF	50m Női SF
	50m Női BF	50m Női BF	50m Férfi SF
	50m Férfi BF	50m Férfi BF	50m Női BF
	400m Női IM (lassú futam)	400m Női IM (gyors futam)	50m Férfi BF
	400m Férfi IM (lassú futam)	400m Férfi IM (gyors futam)	400m Női IM
	4x200m Női SF	4x200m Női SF	400m Férfi IM
	4x200m Férfi SF	4x200m Férfi SF	4x200m Női SF
<b>4. NAP</b>	50m Női AP	50m Női AP	
	50m Férfi AP	50m Férfi AP	50m Női AP
	800m Női SF (lassú futam)	800m Női SF (gyors futam)	50m Férfi AP
	800m Férfi SF (lassú futam)	800m Férfi SF (gyors futam)	800m Női SF
	4x100m Női SF	4x100m Női SF	800m Férfi SF
	4x100m Férfi SF	4x100m Férfi SF	4x100m Női SF

### **3.3 Világ és kontinens Nyíltvízi uszonyosúszó Bajnokságok**

- 3.3.1** A Világ és Kontinentális Nyíltvízi Uszonyosúszó Bajnokságok a következő egy napos programmal kerülnek megrendezésre:
- délelőtt: váltó 4 x 2 km
  - délután: 6 km egyéni
- 3.3.2** Minden ország nem több mint 4 versenyzőt indíthat minden egyéni versenyszámban, és egy váltócsapatot.
- 3.3.3** A váltóverseny vegyes csapatokból áll. A váltó két női és két férfi versenyzőből állítható össze. A rajtsorrendet a csapatvezető állítja össze a 8.2.4 pontnak megfelelően.

### **3.4 A Világbajnokság programja**

- 3.4.1** A felnőtt és junior Világbajnokság programja tartalmazza az uszodai és Nyíltvízi versenyeket.
- 3.4.2** A Kontinens Bajnokságok felnőtt és junior programja magába foglalhatja az uszodai és a Nyíltvízi versenyszámok beosztását.

### **3.5 Világ Kupa – uszoda, és Világ Kupa - Nyíltvízi**

- 3.5.1** Lásd a CMAS uszonyos úszó szabályzat mellékletében. (11.pont)
- 3.5.1.1** CMAS Világ Kupa minden évben megszervezésre kerül
- 3.5.1.2** A kluboknak küldeniük kell a saját nemzeti szövetségük beleegyezését.
- 3.5.1.3** Világkupa lebonyolítása során kötelező a doppingtesztek végrehajtása, melyeket a Nemzetközi Olimpiai Bizottság dopping szabályzata alapján és a Sport Accord megrendelése szerint kell elvégezni.
- 3.5.1.4** Két különböző kategória van a világgupa versenyeken:
- a) FELNŐTT kategória
  - b) JUNIOR kategória
- 3.5.1.5** Eredménylista készül egyéni indulóknak és kluboknak egyaránt.

### **3.6 CMAS Junior Trophy**

- 3.6.1** A CMAS Junior Trophy minden évben megrendezésre kerül és junior nemzeti csapatok vehetnek rajta részt.
- 3.6.2** Ennek a bajnokságnak a lebonyolítása során kötelező a doppingtesztek végrehajtása, melyeket a Nemzetközi Olimpiai Bizottság dopping szabályzata alapján és a Sport Accord megrendelése szerint kell elvégezni.
- 3.6.3** A CMAS Junior Trophy-n:
- a) Minden ország nem több mint két (2) versenyzőt nevezhet minden számban és egy (1) váltó csapatot.
  - b) Az országoknak jogában áll a váltó összetételén módosítani az előfutam és a döntő között.
  - c) A nevezéseknek meg kell érkeznie a CMAS HQ-ba, a Trophy versenykiírásában megjelölt határidőig.
  - d) Egyéni és klub eredmények kerülnek kihirdetésre.
  - e) Program:

Nap	Délelőtt	Délután
1. NAP	50 m Felszíni úszás	100 m Uszonyos gyorsúszás
	50 m Uszonyos gyorsúszás	1500 m Felszíni úszás (fiú)
	400 m Felszíni úszás	4x200 m Váltó
	100 m Felszíni úszás	
2. NAP	200 m Felszíni úszás	50 m Búvárúszás
	200 m Uszonyos gyorsúszás	800 m Felszíni úszás (leány)
	100 m Búvárúszás	4x100 m Váltó

f) Minden egyes versenyszám pontozása a CMAS uszodai egyéni verseny ponttáblázata alapján lesz.

Place	Points	Place	Points	Place	Points	Place	Points
1	50	7	30	13	16	19	6
2	46	8	27	14	14	20	5
3	42	9	24	15	12	21	4
4	39	10	22	16	10	22	3
5	36	11	20	17	8	23	2
6	33	12	18	18	7	24	1

Minden egyes versenyző, aki befejezi a versenyszámot, kap egy pontot a sikeres részvételért

### 3.7 CMAS Master's Világkupa:

3.7.1 Lásd a CMAS Master's Világkupa szabályok mellékletet (11.pont)

3.7.2 A CMAS általános szabályok és a CMAS uszonyosúszás szabályait kell alkalmazni, kivéve & 4.7 paragrafusokat a CMAS uszonyosúszás szabályaiból. A világkupa 25 m-es medencében rendezhető meg, ami minimum 12 m széles és 6 pályás. A masters kategóriában nincs nyilvántartva csúcsidő.

3.7.3 Világkupa lebonyolítása során kötelező a doppingtesztetek végrehajtása, melyeket a Nemzetközi Olimpiai Bizottság dopping szabályzata alapján és a Sport Accord megrendelése szerint kell elvégezni.

### 3.8 Világjátékok (IFWGA által rendezve)

3.8.1 A Világjátékokon való részvétel a CMAS által kiválasztott legjobb versenyzők és váltók előjoga.

3.8.2 A legjobb 8 versenyző a világranglista alapján fog részt venni a Világjátékokon.

3.8.3 A rendezvény programja, kvalifikációs és részvételi szabályok meghatározása a jelen szabályzat 11.8 pontja alatt

3.8.4 A résztvevők listáját a CMAS Uszonyosúszó Bizottsága határozza meg és a BoD jóváhagyás után érvényes

- 3.8.5** A Nemzeti szövetségnek vissza kell igazolnia a kiválasztott versenyző részvételét a CMAS által (a szervezőkkel egyetértésben) megadott határidő lejárta előtt. A határidő lejárta után, ha van még szabad hely, a meghívást kiszélesítik a rangsorban lefelé haladva a következő helye(ke)t elfoglaló versenyző(k) számára.—Áthelyezve 11.8- 3. Mellékletbe
- 3.8.6** Minden ország nem több mint két versenyző indíthat minden egyes versenyszámban, és egy váltó csapatot a kvalifikációnak megfelelően. A CMAS egy helyet fenntart a rendező ország váltója számára.—Áthelyezve 11.8-3. Mellékletbe
- 3.8.7** A Világjátékok két napos programja a következő versenyszámokat tartalmazza férfiak és nők számára: —50m BÚ; 100m FÚ; 200m FÚ; 400m FÚ; 4x100m FÚ—Áthelyezve 11.8-3. Mellékletbe
- 3.8.8** Minden versenyszámnak van előfutama és döntője.

## **3.9 CMAS Uszonyosúzó Világranglista**

- 3.9.1** Azoknak a versenyzőknek az eredményei alapján kerül összeállításra a világranglista, akik részt vesznek a CMAS uszonyosúzó bajnokságain és az uszonyosúzó Világ Kupa versenyeken.
- 3.9.2** Világranglista, mind a Felnőtt, mind a Junior kategóriában készül.

## **4 Az uszoda felszereltségének szabályzata:**

- 4.1** A CMAS bajnokságokhoz az uszodáknak meg kell felelniük a következő feltételeknek
- Medence hosszúsága: 50 m
  - Medence szélesség: minimum 21 m
  - Medence mélysége: minimum 1,80 m

- 4.2** Amikor az időmérő palánkok fel vannak szerelve a medence rajtoldalán és a medence forduló oldalán, akkor sem lehet a két panel közt mért távolság a medencében kevesebb, mint 50 m..
- 4.3** Az 50 m-es névleges hosszúsággal kapcsolatban plusz 0,03 m és mínusz 0,0 m megengedett a két végénél, melyet a víz felszíne felett mérve 0,3 alatta 0,8 m lehetséges. Egy mérnök vagy egy másik felhatalmazott személy, akit a vendéglátó ország szövetsége jelölt ki vagy fogadott el, tanúsítja ezeket a méréseket. A tolerancia nem léphető túl, amikor a panelek felszerelésre kerültek.
- 4.4** A végfalnak párhuzamosnak kell lennie derékszöveget bezárva a pályával és a vízfelszínnel. A fal anyaga szilárd kell, hogy legyen és csúszásmentes felülettel ellátva, mely a víz felszíne alatt még 0,8 m mélységig fedi a falat, megengedve a versenyzőnek annak megérintését és az arról való veszélytelen elrugaszkodást.
- 4.5** Pihenő „szegély” elhelyezése a végfalakon lehetséges. Legalább 1,2 m mélyen kell lennie a víz felszíne alatt, és 10-15 cm széles lehet.
- 4.6** Túlfolyó a medence mind a négy oldalán lehet. Ha a túlfolyó a végfalaknál helyezkedik el, akkor is lehetővé kell tenni az elektromos időmérő rögzítését 0,3 m –el a víz felszíne felett. Fedve kell lennie ráccsal, vagy megfelelő rostéllyal. Megfelelő elzáró szeleppel kell, hogy el legyen látva minden túlfolyó, annak érdekében, hogy biztosítsa folyamatosan az azonos vízszintet.
- 4.7** A pályáknak legalább 2,5 szélesnek kell lenniük, biztosítva a két szélső pálya mellett egy legalább 0,2 m helyet. Minimum 8 pályának kell lennie.
- 4.8** A pálya jelölőknek a pálya teljes hosszát le kell fedniük, és horoggal kell, hogy be legyenek ágyazva a pálya két végénél a falakba. A pálya jelölőknek bójákból kell állnia, amely a medence egyik falától a másikig ér. A bóják minimum 0,05 m, de maximum 0,15 m átmérőjűek kell, hogy legyenek. Több pálya jelölő nem használható két pálya között. A pálya jelölőket jól ki kell feszíteni.
- 4.9** A rajtköveknek jól rögzítettnek kell lenniük, nem lehet trambulín effektus. A rajtkő a vízfelszín feletti magassága 0,5 - 0,75 m között kell, hogy legyen. A felszíne legalább 0,5 x 0,5 m kell, hogy legyen és csúszásmentes borítással kell rendelkeznie. A rajtkő esése nem haladhatja meg a 10°-ot. A medence mindkét oldalán rajtkőnek kell lennie.
- 4.10** Minden rajtkő, mind a négy oldalát el kell látni számmal, egyértelműen jól látható módon. Az egyes számú rajtkőnek a jobb oldalra kell esnie, ha a rajt oldalon a medencével szemben állunk.
- 4.11** A víz hőmérséklete 25 °C és 28 °C között kell, hogy legyen a verseny ideje alatt, a vizet folyamatosan egy adott konstans állapotban kell tartani a verseny folyamán észrevehető áramlás nélkül. Be kell tartani a legtöbb országban előírt szigorú higiéniai szabályokat. A vízforgatásnak folyamatosnak kell lennie, azzal a kitételrel, hogy nem keletkezhetnek áramló hullámok.



- 4.12** A pályákat sötét színnel kell jelölni, mely kontrasztos a medence szélével. A pályajelölő vonalaknak a medence alján, a pálya közepén legalább 0,2 m de maximum 0,3 m szélesnek kell lennie 46 m hosszon, a medence 50 m-es hosszúságából. Minden pályát jelölő vonal a medence végétől számított 2 m-nél végződjön, 1 m függőleges vonallal megkülönböztetve ugyanolyan szélességben, mint a pálya közepén húzódó vonal. A célvonalat a medence végfalaira vagy az elektromos időmérőpanelekra kell elhelyezni középre és ugyanolyan vastag vonalakat használva, mint a pályavonalak. Megszakítás nélkül a fal tetejétől az aljáig. Erre merőlegesen egy 0,5 m-es vonalat kell tenni 0,3 m mélyen a víz felszíne alatt, úgy, hogy azt a függőleges vonal közepétől számítva kell elhelyezni.
- 4.13** A 15 m-es terület, 20 cm széles szalaggal van jelölve, melyet a medence aljára kell rögzíteni, 15 m távolságra a medence mindkét végétől. Ugyanott jelölést kell tenni a víz felszíne felett is 1 m magasságban.
- 4.14** Egyetlen nemzetközi versenyen sem lehet megengedni a dohányzást azokon a helyeken, amelyek a versenyzők tartózkodási helyének van kijelölve, a versenyt megelőzően és a verseny alatt sem.

## **5 Automata időmérő és besorolási felszerelés**

- 5.1** Egy automata vagy egy félautomata időmérő és sorrend megállapító felszerelés feljegyzi minden egyes versenyző időeredményét az adott távon és megállapítja a kialakult sorrendet. A besorolást és az időmérést két tizedes pontossággal kell végezni (a másodperc 1/100-d része). A helyezés és az időeredmény elsőbbséget élvez az időmérők mérésével szemben. A beszerelt felszerelés nem akadályozhatja a versenyzőt a rajtnál és a fordulóknál, és nem gátolhatja a túlfolyó működését.
- 5.2** Amikor 1/1000 van használatban az időmérés során, akkor a harmadik tizedes jegy nem kerül rögzítésre és nem használható a helyezések megállapításához. Egy versenyszámban, ahol azonos idők születtek, minden versenyző, aki azonos időeredményt ért el 1/100 másodpercet tekintve, ugyanazt a helyezést kapja. Ha egy elektromos kijelző van használatban, akkor az időeredményt csak 1/100 másodperces pontossággal kerülhetnek kiírásra.
- 5.3** Amikor az időmérők által mért idő tekintjük, az kézi időmérésnek minősül. Pályánként három időmérőnek kell biztosítani a kézi időmérést. Minden időeredményt pontosan és a vezetőbíró által ellenőrzötten kell feljegyezni. A kézi időket 1/100 másodperces pontossággal kell feljegyezni. Ha nem használnak elektromos időmérőt, akkor a hivatalos kézi időeredményt a következők szerint kell meghatározni:
- ha a három óra közül kettő azonos időt mutat és a harmadik egy ettől eltérőt, akkor a két óra által mért azonos idő lesz a hivatalos.
  - ha mind a három óra különböző időeredményt mutat, a közbülső eredményt jelző óra ideje lesz a hivatalos idő.
  - ha csak két óra mérte az időt, akkor a rosszabb időeredményt jelző óra adja a hivatalos eredményt.



- 5.4** Ha az elektronikus felszerelés nem működik megfelelően, és nem méri az időt, vagy a helyezést, egy vagy több versenyző esetében egy adott futamban, akkor fel kell jegyezni az összes gép által mért eredményt, és az összes bírók által mért eredményt.
- 5.5** Annak érdekében, hogy meghatározzuk a hivatalos eredményt egy adott futamban, a felszerelés által adott eredményt tekintjük hivatalosnak. Ha a felszerelés hibás, az úszó hivatalos ideje kézi időmérés alapján kerül meghatározásra. Ebben az esetben, a jegyzőkönyvben szerepelnie kell a „kézi” megjegyzésnek.
- 5.6** A versenyzők sorrendjét illetően, akiknek a helyezése a felszerelés által lett meghatározva változatlanul maradnak. Ha a felszerelés megadta az időeredményét egy versenyzőnek, de nem adta meg a helyezését, akkor az utóbbi úgy kerül meghatározásra, hogy a versenyző gép által mért idejét összevetjük a többi versenyző gép által mért idejével. Ha a gép nem jelzi sem az időt, sem a helyezést, akkor az, a bírók által kerül meghatározásra.
- 5.7** Ahhoz, hogy egy adott versenyszám összes futamában indulók sorrendjét meghatározzuk, a gép által mért időeredményeket használjuk. Ha több mint egy versenyző végez ugyanazon a helyen a gépi időeredmények alapján, akkor ugyanazt a helyezést kapják mindannyian az adott versenyszámban. Annak a versenyzőnek a helyezése, aki kézi időeredménnyel rendelkezik, úgy kerül meghatározásra, hogy az ő kézi időeredményét, a többi versenyző kézi időeredményével vetik össze. Ha több mint egy versenyző végez ugyanazon a helyen a kézi időeredmények alapján, akkor ugyanazt a helyezést kapják mindannyian az adott versenyszámban. A futambeli helyezéseket figyelembe kell venni.
- 5.8** Időmérés elektromos rajtkövel: minden verseny előtt tesztet végeznek, hogy meghatározzák a váltóknál a váltási időt (1/100 másodperc). A váltók után a vezetőbíró ellenőrzi, hogy a váltók a protokollnak megfelelően hajtották végre a váltásokat.
- 5.9** Időmérő rendszerek hierarchikus sorrendje:
- a) érintő paneles időmérő rendszer (teljesen automata)
  - b) bírók által működtetett elektromos időmérő rendszer (félautomata)
  - c) digitális óra (feltéve, hogy három van belőle pályánként)
  - d) eredménylista a célbírók által
- 5.9.1** Az automata időmérő rendszer által mért eredmények abszolút elsőbbséget élveznek. Ha az elektromos időmérő rendszer nem működik automatán, akkor a fél automatán mért eredmények az elfogadottak.
- 5.9.2** Ha nincs elektromos időmérés, akkor az időmérők által rögzített időeredmény az alapja a sorrendnek (inkább, minthogy a célbírók által adott sorrend) azzal a feltétellel, hogy három időmérő van pályánként.
- 5.9.3** Ha kevesebb, mint három időmérő van pályánként, akkor a célbírók döntése alapján készül el a sorrend (eredménylista). Abban az esetben, ha az időmérők által mért időeredmény nem egyezik a célbírók döntésével - a második versenyző ideje jobb, mint az első versenyzőé - akkor a két időszámítási közepét kapja mindkét versenyző.

## **6 Az automata időmérő rendszer sajátosságai:**

### **6.1 A felszerelésnek meg kell felelnie a következő szabályoknak:**

- a) az indító bíró által induljon el.
- b) nem látszódnak kábelek a medence oldalán, ha lehetséges.

- c) minden egyes pályára vonatkozó információnak láthatónak kell lennie, pálya és helyezési sorrendben.
- d) könnyen olvashatónak kell lennie a versenyző idejének.

## **6.2 Felszerelés a rajthoz:**

- a) az indítóbírónak rendelkeznie kell egy mikrofonnal a verbális utasításokhoz.
- b) ha a rajthoz légfegyvert használnak, akkor annak rendelkeznie kell egy elektroakusztikus átalakítóval.
- c) mind a mikrofonnak, mind az átalakítóknak csatlakoztatva kell lennie egy hangszóróhoz minden egyes rajtkőnél, biztosítva a versenyzők számára, hogy egyformán és egyidejűleg hallják az indítóbíró által adott utasításokat és a start jelet.

## **6.3 Az automata rendszer elektromos panelja:**

- a) a panel minimális méretei 2,4 m széles 0,9 m magas és nem több mint 0,1m vastag. 0,3 m magasan a víz felszíne felett és 0,6 m mélyen a víz alatt kell elhelyezkednie. Minden egyes pálya panel önállóan kell, hogy csatlakoztatva legyen rendszerhez lehetővé téve egy pálya egyéni ellenőrzését. A panelnek színesnek kell lennie, és viselnie kell a végfalak jelzéseit.
- b) a beérkező panelnek rögzítve kell lennie a pálya közepén. A panelnek hordozhatónak kell lennie, hogy eltávolítható legyen, amikor nincs verseny.
- c) a panel érzékenységét úgy kell beállítani, hogy egy lágy kéz érintésre reagáljon, de ne reagáljon a vízhullámra. A panelnek a felső szélén is érzékenynek kell lennie
- d) a jelzésnek a panelen meg kell egyeznie a jelzésekkel a medencében. Egy fekete 0,025 m jelölésnek kell lennie a panel szélein és végein.
- e) a panelnek meg kell előznie minden lehetőségét az áramütésnek, és nem lehet rajta éles rész.

**6.4** Félautomata rendszerrel, a célba érkezést az időmérő egy gombnyomással rögzíti, amikor a versenyző megérinti a falat.

## **6.5 A következő minimális tartozékokkal rendelkeznie kell az automata rendszernek:**

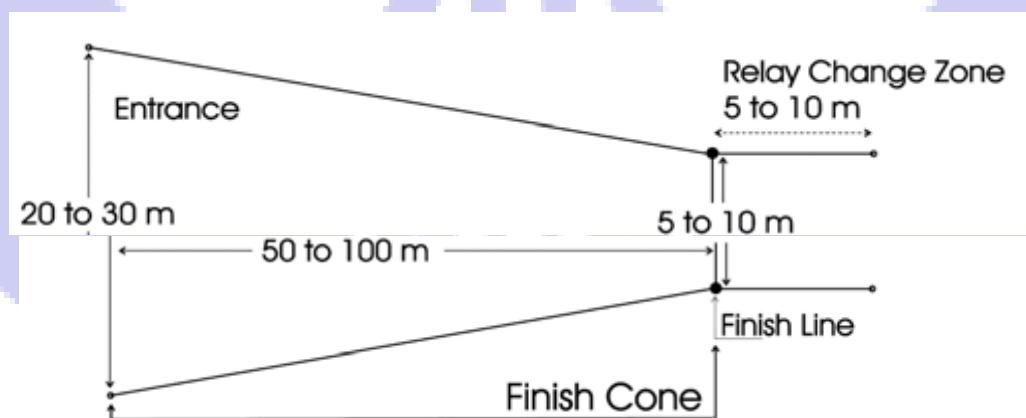
- a) minden információ kinyomtatásra kerül, amely megismételhető egy széria során,
- b) eredményjelző tábla,
- c) a váltás kiértékelése 1/100 másodpercre (amennyiben van a rajtkövön elektronika),
- d) automata hossz számláló,
- e) osztott kiírás (részidők),
- f) számítógépes összegzés,
- g) hibás érintés javítása
- h) automata újratölthető elemek működtetési lehetősége

**6.6** Lennie kell egy ellenőrző központnak, széles kilátással a végfalra az egész verseny időtartamán. A vezetőbíróknak könnyen elérhetővé kell tenni ezt a központot. Az ellenőrző központ biztonságát egész idő alatt fenn kell tartani.

## 7 Nyílt víz / hosszú távú / uszonyosúzás:

- 7.1 Uszonyosúzást nyílt vízben ugyanúgy kell definiálni, mint bármelyik versenyt, amelyet folyóban, tóban vagy a tengerben rendeznek.
- 7.2 A távot kis sodrású és ár-apályú vízben kell kijelölni. A víz lehet édes vagy sós.
- 7.3 A verseny során biztosító hajókra van szükség, nem kevesebb, mint egy hajó 10 versenyzőre.
- 7.4 A víznek legalább 14 °C-nak kell lennie. Ezt a verseny napján két órával a verseny kezdete előtt mérik a táv közepénél, 0,4 m mélységben. Ha a víz hőmérséklete kevesebb, mint 14 fok, akkor a versenyzőket neoprén ruha viselésére kell kötelezni.
- 7.5 A helyi hatóságoktól rendelkezni kell egy igazolással arra vonatkozóan, hogy higiéniai és biztonsági szempontból a helyszín, úszásra alkalmas.
- 7.6 Minden forduló és irányváltás tisztán kell, hogy jelezve legyen, jól látható bójával. A CMAS bajnokságokon minden fordulónál, nem kevesebb, mint 15 m hosszú a víz felszínén lebegő kötélnek kell a forduló bójára csatlakoznia, rögzítve a következő bója irányába.
- 7.7 A bóják közti távolság nem több mint 500m.
- 7.8 Egy csónak vagy egy platform elhelyezése szükséges minden fordulóbójához legalább egy fordulóbíróval a fedélzetén, úgy a versenyző látóterét ne zavarja.
- 7.9 Minden felszerelés a fordulókhoz és minden forduló bírói csónak vagy szilárd horgonyzású stég kell, hogy rögzítve legyen, úgy hogy az ár-apály és a szél ne tudja elmozdítani.
- 7.10 A beérkezés jelezve van egy kúpos célzónával, a térképen látható módon:

KÉP/6



- 7.11 A váltó zóna magába foglalja a kúpos célzónát és egy speciális 10 m-es jelzett zónát a kúp kijáratánál, ahol a versenyzők várják a váltó csapattársukat.
- 7.12 A kúpos célzóna elhagyása után a versenyzők fizikai érintéssel váltanak.

- 7.13** Amikor a versenyzők közelítenek a célvonalhoz be kell úszniuk a cél kúpba, hogy azon belül fejezzék be a versenyt, különben kizárásra kerülnek.
- 7.14** 12 km-nél hosszabb távon, és ha a táv több körből áll, annak a versenyzőnek, akit a győztes lekörözött, véget ér a verseny. Ez azt jelenti, hogy amikor az első versenyző átúszik a célvonalon, minden versenyző befejezi a távot, amikor a célvonalhoz érnek, még akkor is, ha egy vagy több körrel le vannak maradva a győztes mögött. (a bírónak jól érzékelhetően jelezniük kell a verseny végét, az előzőekben elmagyarázott módon). Ha a verseny egy egyenes pályán zajlik, akkor a bírák a győztes idejéhez mérve jelzik a verseny végét. Egy tipikus választás az 125 % és 150 % között van a győztes idejéhez képest (vagy egyszerűen egy órával a győztes beérkezése után). Ez után minden versenyzőnek el kell hagynia a vizet.
- 7.15** 12 km-nél hosszabb távon a szervezőknek vizet és hő termelő italt (forró tea) kell ajánlani a versenyzőknek minden 3 km-nél ( $\pm 1$ km). A versenyzők elkészíthetik saját ételeiket és odakészíthetik a szervezők által felállított ellátó pontokra. Ha az ellátás egy fix helyszínről történik, a versenyző megfoghatja a helyszínt, és fel is ülhet rá, ha a felszerelését akarja cserélni. Bárhogyan is, amikor a versenyző kijön a vízből, pontosan ugyanazon a ponton kell folytatnia a versenyt, ahol elhagyta a vizet.

## **8 Versenyfolyamat**

### **8.1 Uszodai verseny:**

#### **8.1.1 A futamok összetétele:**

- 8.1.1.1** A rajthelyet minden versenyszámra a következő módon kerül meghatározásra: a utolsó 12 hónap legjobb versenyidejét minden regisztrált versenyzőnek a nevezési határidő lejárta előtt kell eljuttatni a nevezési lapon. Azokat a versenyzőket, akik nem adják meg a nevezéskor az időeredményüket, úgy kell tekinteni, mint a leglassabbakat, és a lista végére kell, hogy kerüljenek. Az azonos időeredménnyel nevezett, vagy időeredmény nélkül nevezett versenyzők közti sorrendet sorshúzással döntenek el. A versenyzők pályabeosztását az alábbi folyamatnak megfelelően kell elvégezni.
- 8.1.1.2** Verseny időszerinti beosztással (direkt döntő) a pályákat úgy jelölik ki, hogy a leggyorsabb versenyző vagy csapat kapja a középső pályát, ha páratlan számú pálya áll rendelkezésre. Uszodákban páros számú pályákkal a leggyorsabb versenyző vagy csapat kapja a középső pályák közül a jobb oldalt. A második leggyorsabb versenyző vagy csapat kerül az ő baljára. A többi versenyző váltakozva kap helyet jobb és baloldalon. Az 50 m-es, és a tengeri mérföld (1850 m) versenyszámoknál jobb és baloldal váltakozás megfordítása lehetséges.
- 8.1.1.3** Verseny előfutammal: a versenyzőket az előfutamokba az időeredményeik alapján a következőképpen kell beosztani:
- a) a szervezők meghatározzák a futamokat a résztvevő versenyzők számának és a medence pályáinak száma alapján.
  - b) ha csak egy futam van, akkor azt döntőnek nevezzük és akkor kerül megrendezésre, amikor a döntők vannak.
  - c) ha két futam van, akkor a leggyorsabb versenyző a második futamban kap helyet, a második az első futamban, a következő a második futamban, a következő az első futamban...és így tovább...
  - d) ha három futam van, a legjobb versenyző a harmadik futamban kap helyet a következő leggyorsabb versenyző a második futamban, a harmadik leggyorsabb az első futamban, a negyedik leggyorsabb a harmadik futamban, az ötödik leggyorsabb a második

futamban, a hatodik leggyorsabb az első futamban, a hetedik leggyorsabb harmadik futamban... és így tovább...

e) ha négy vagy több futam van, az utolsó három futam a fent leírtak szerint kerül beosztásra (d. pont). Az utolsó három futamot megelőző futam a következő leggyorsabb versenyzőkből áll. (Az utolsó négy futamot megelőző futam a következő leggyorsabb versenyzőkből áll. A pályabeosztás az időeredmények alapján csökkenő sorrendben kerülnek elkészítésre minden futamban a 8.1.1.2.-ben leírt minta alapján.(lásd a melléklet 11.1 táblázaton)

8.1.1.4 Középdöntők és döntők: Amikor az előfutamok lezajlottak, a pályák a középdöntőkre és/vagy a döntőkre az előfutamokban elért időeredmények alapján kerülnek beosztásra a 8.1.1.3.c) alapján.

8.1.1.5 Ha egy versenyző vagy csapat nem akar részt venni a középdöntőben vagy a döntőben (A vagy B) akkor a sorrendben következő versenyző, vagy csapat kap jogot a részvételre. A középdöntő, vagy döntő pályabeosztása újra elvégzendő és új rajtlistát kell közzétenni.

## **8.1.2 Rajt (uszoda)**

### **8.1.2.1 Előindítás:**

- a) a versenyzőknek a várakozó helyiségben fel kell tenniük az úszósapkát és a szemüveget, így a pályához érve már csak az uszonyt kell felvenniük
- b) csapatvezetők, kísérőknek nem engedélyezett a medence oldalánál való tartózkodás, mely a versenyzőknek fenntartott pihenőből való kizárást eredményezhet.
- c) csak a vezetőbíró engedélyezheti az edző közreműködését, technikai probléma felmerülésekor.
- d) Amennyiben egy versenyző nem jelentkezik be időben az előindítónál és az előindító beküldte a futamot a startzónába a versenyző már nem csatlakozhat a futamhoz és nem indulhat el a versenyszámban.

### **8.1.2.2 A rajt folyamata:**

- a) a rajt ugrást rajtkőről kell végrehajtani.
- b) minden futam előtt a vezető bíró ad jelzést a versenyzőknek „rövid sípolások” sorozatával jelezve, hogy az úszódressz kivételével vegyék le a ruházatukat. Utána a versenyzőknek 1p30mp perc áll rendelkezésükre, hogy elkészüljenek. Egy nagy óra van elhelyezve a medence mindkét oldalán jól láthatóan a versenyzők számára.
- c) egy „hosszú sípszóra” melyet a vezetőbíró ad le, a versenyzők elfoglalják helyüket a rajtkövön. A versenyzők és a bírák készen állnak a rajtra. A vezetőbíró kinyújtott karját felemelve jelzi az indítóbírónak, hogy a versenyzők az indítóbíró ellenőrzése alatt vannak. A rajtjel megadásáig a kar felemelve marad. A vezetőbíró hosszabb sípszavára a versenyzők felállnak a rajtkőre. Ha akarnak a versenyzők már hamarabb is felállhatnak a rajtkőre.
- d) az indítóbíró utasítására „elkészülni” („take your marks” vagy „à vos marques”; vagy „preparados”) a versenyzők azonnal rajtpozícióba helyezkednek, és mozdulatlanok maradnak. A kezek pozíciója nem lényeges. Amikor minden versenyző mozdulatlan, az indítóbíró megadja a rajtjelet.
- e) ha egy vagy több versenyző hamarabb ugrik, vagy mozdul, mint a rajtjel elhangzik, kizárásra kerül. Ha a rajtjel elhangzik, mielőtt a kizárást bejelentették, a futam lemegy, és a hamarabb rajtoló versenyzőt a végén zárják ki.
- f) ha a kizárást a rajtjel elhangzása előtt bejelentik, akkor a rajtjelet nem szabad megadni, akkor a versenyben maradt versenyzőket visszahívják, és az indítóbíró újra megadja a rajtjelet (c) és d) pont).
- g) az indítóbíró vagy a vezető bíró döntése a rossz rajtról végleges.



### **8.1.3 Általános szabályok. (uszoda):**

- 8.1.3.1 400 m-nél hosszabb távok esetében a versenybírósnak tájékoztatni kell a versenyzőket az utolsó hosszról (100 m), bemerítve egy világos színű táblát mely mérete minimum 20 cm x 30 cm. Ha ez technikai okokból nem megvalósítható a rajt felöli oldalon, akkor a fordulóbírók feladata 150 m-el a táv vége előtt.
- 8.1.3.2 Azok a versenyzők, akik feladják a versenyt a bírók utasításait kell követniük, hogy elhagyják a medencét. Ugyanezt kell tenniük, amikor a futam véget ért.
- 8.1.3.3 Bármelyik versenyző, aki keresztezi a másik pályáját, vagy aki akadályozza a másik versenyzőt bármilyen indokkal, kizárásra kerül. Ha ez a viselkedés szándékos a vezetőbírónak jelentenie kell az esetet a CMAS technikai delegátnak és a versenyző nemzeti szövetségének.
- 8.1.3.4 Minden versenyszámban a versenyzőknek minden fordulónál fizikai kontaktust kell létrehozniuk a testük valamelyik része vagy a felszerelésük és a medence végfalai között (a palack kivételével, lásd. 5.6)
- 8.1.3.5 A váltó versenyszámoknál, a csapatot kizárják, ha a következő rajtoló versenyzőlába vagy uszonya előbb elhagyja a rajtkövet, mielőtt a beérkező versenyző megérintené a medence végfalát. A csapat nem kerül kizárásra, ha a hibázó versenyző észlelvén az elkövetett hibát visszatér a falhoz, és újra indul. Ekkor nem szükséges kimászni a rajtkőre.
- 8.1.3.6 A váltóversenyeknél, a délelőtti vagy a délutáni program előtt a csapat tagjainak neveit, és indulási sorrendjét le kell adni a versenyirodán. Bármilyen változtatás a leadott rajtsorrendhez képest kizárással jár.
- 8.1.3.7 A versenyzőnek, a váltó távjának teljesítése után addig kell a pályáján maradnia (kb 1 m távolságra az elektromos időmérő paneltől) amíg a bíró nem jelzi számára, hogy elhagyhatja a medencét.
- 8.1.3.8 Tilos a váltót befejező versenyzőknek bemenni a vízbe, amíg a futam be nem fejeződik, vagyis amíg az utolsó helyezett csapat is beúszik a célba. Ha valamelyik versenyző ezt megszegi, akkor a csapata kizárásra kerül.
- 8.1.3.9 Tilos az időmérő panelen keresztül kimászni, ha valamelyik versenyző megteszi az kizárásra kerül.
- 8.1.3.10 Amennyiben egy versenyző a versenytáv közben (SF,AP,IM, BF) elhagyja az uszonyát, a légzőcsövét vagy a palackját, reduktorát kizárásra kerül a beérkezéskor.

### **8.1.4 Kizárás és visszalépés**

- 8.1.4.1 Minden versenyen, ha egy versenyző vagy egy csapat nem kíván részt venni a döntőben vagy a középdöntőben, amelyre jogot szerzett, be kell jelentenie a visszalépését, 30 percen belül a kvalifikációs eredménylista kihirdetését követően. A helyére az eredménylistán utána következő versenyző kerül.
- 8.1.4.2 Ha a versenyző, aki részt vett a döntőben kizárásra került, akkor a rögtön utána következő versenyző kapja meg a helyet. Minden a döntőbe kvalifikált versenyző, aki utána következett egy hellyel előrébb kerül. Ha a kizárás az eredményhirdetés után történik, a díjat (érem és oklevél...) vissza kell adni, és továbbítani kell azt a megfelelő versenyzőnek.
- 8.1.4.3 A 8.1.4.1 pont által lefedett esetek kivételével és a technikai értekezleten bejelentett visszalépések kivételével, minden egyes nem indulásért - egy versenyszám futamában a CMAS bajnokságon - a hiányzó versenyző szövetsége, 100 euróra lesz büntetve.
- 8.1.4.4 A 8.1.4.1 pont által lefedett esetek kivételével, minden egyes nem indulásért, - egy versenyszám középdöntőjében vagy döntőjében a CMAS bajnokságon - a hiányzó versenyző szövetsége, 250 euróra lesz büntetve.

### **8.1.5 Szétúszás**

- 8.1.5.1 Ha egy adott versenyszámban több versenyző egyszerre érinti meg a falat, ugyanazzal a helyezéssel jutalmazták őket a hivatalos jegyzőkönyvben. Különböző futamokban, azonos időeredményt (1/100 másodperc) elért versenyzőkre is vonatkozik ez a szabály.
- 8.1.5.2 A középdöntőbe, vagy a döntőbe kerülést a kvalifikációs versenyek legjobb időeredményei alapján kell meghatározni.
- 8.1.5.3 Szétúszást nem kevesebb, mint egy órával az után kell lebonyolítani, hogy az érdekelt versenyzők versenyszámának futamai befejeződtek.
- 8.1.5.4 Amikor a versenyzőknek azonos időeredményük van, de a sorrend célbíró, vagy vezetőbíró által lett meghatározva, akkor ez a döntés határozza meg a döntőbe jutás kérdését is.
- 8.1.5.5 Az a versenyző, aki nem vesz részt a szétúszásban az automatikusan a 9-ik helyezést kapja (8 pálya esetén) és a B döntőben indul. B döntőben való részvételért való szétúszás esetén a hiányzó versenyző automatikusan a 17-ik helyet kapja meg. Ez a helyezés nem változik akkor sem, ha a B döntőben kizárásra kerül sor.
- 8.1.5.6 Ha egy versenyző kizárásra kerül egy futam során, vagy egy futam, után akkor a kizárás tényét a jegyzőkönyvben rögzíteni kell, de sem helyezést, sem időeredményt nem kell feltüntetni.
- 8.1.5.7 „A” döntő esetén a versenyző 1-8-ként; „B” döntő esetén 9-16-ként szerez indulási jogot.
- 8.1.5.8 Ha kizárásra kerül egy váltó, akkor a kizárás pillanatáig feljegyzett részüket szerepeltetni kell a jegyzőkönyvben.

### **8.2 Nyílt vízi /hosszútávú/ uszonyosúszás verseny**

- 8.2.1 Minden nyílt vízi versenyt megfelelő mélységű vízben kell indítani, hogy a versenyzők a rajtjel pillanatától elkezdhessenek úszni.
- 8.2.2 A rajt folyamata
- 8.2.2.1 Amikor a rajt sorrendet sorsolják, akkor a sorsolásnak nyilvánosnak kell lennie, és a bírói testületnek kell végrehajtania.
- 8.2.2.2 A versenyzőket a rajtnál az úszásirányra merőlegesen, sorban kell felsorakoztatni.
- 8.2.2.3 A vezetőbíró bejelenti a rajtot 15 perccel az indítás előtt, majd 5 perccel az indítás előtt, majd jelzi, hogy a verseny az indítóbíró utasításai alá kerülnek.
- 8.2.2.4 Az indítóbírónak jól láthatónak kell lennie minden versenyző számára.
- 8.2.2.5 Az indítóbíró jelzi a rajtot egy perccel előre, majd 30 másodperccel előre. A 30 másodperces jelzésnél (felemeli a zászlót) jól láthatóan és hallhatóan kell jelezni.
- 8.2.2.6 Az utolsó 10 másodperc számlálása szigorúan tilos. Az indítóbíró egyenesen leadja a rajtjelet.
- 8.2.2.7 A rajtjelnek jól hallhatónak és láthatónak kell lennie (leereszti a zászlót)
- 8.2.2.8 Nyílt vízi uszonyosúszó versenyeken a biztonsági és kísérő hajóknak a versenyterületén kívül kell elhelyezkedniük, vagyis nem zárhatják el a versenyzők útját.
- 8.2.2.9 A váltóknál a rajtsorrendet (névsort) a csapatvezetőnek le kell adnia a vezetőbírónak aki a rajtszámokat ez alapján osztja ki. Az indulási sorrendnek és a rajtszámnak meg kell egyeznie a leadott listával.



## 9 Bírói testület és verseny menedzsment

### 9.1 CMAS Technikai delegált

**9.1.1** A CMAS technikai delegált a nemzetközi Uszonyosúszó bizottság javaslata alapján a CMAS BOD által kijelölve, teljes ellenőrzési joggal és felhatalmazással rendelkezik a teljes bajnokság felett. A CMAS technikai delegált közbeléphet a verseny minden pillanatában, amennyiben úgy látja, hogy biztosítani kell a CMAS szabályok betartását.

- a) Jogok és kötelességek
- b) kötelessége, hogy ellenőrizze a versenyhez szükséges berendezéseket
- c) kötelessége ellenőrizni a résztvevők sport licence-it és útleveleit a személyazonosság azonosítása miatt,
- d) kötelessége, hogy betartassa a CMAS szabályait, döntéseit, és megoldja az aktuális szervezéssel kapcsolatos problémákat, amelyre a szabályok nem biztosítanak megoldást, és a bírói testülettel kapcsolatban is felmerülnek.
- e) joga van lemondani vagy felfüggeszteni, - még a zsűri felhatalmazása nélkül is - a versenyt a rossz időjárási viszonyok miatt, és ha a terület, és a berendezés nem felel meg az érvényes szabályok által leírt követelményeknek.

**9.1.2** Óvás

- a) a CMAS delegáltak meg kell vizsgálnia az óvást, a benyújtást követően egy órán belül döntést kell hoznia róla. A folyamatban lévő versennyel kapcsolatosan is.
- b) a CMAS delegált döntése végleges.
- c) a CMAS delegált hivatalos döntését, annak meghozatala után, azonnal írásban a panaszos tudomására kell hoznia.

### 9.2 Bírói Testület:

A bírói testületet a szervezők állítják fel. Teljes mértékben felelősek a verseny előkészületeiért. Összetétele a verseny természetétől függ. Az uszodai versenyhez a bírói gárda felállása a következő:

- Egy vezetőbíró.
- Egy biztonsági és technikai bíró
- Egy főtitkár
- Egy indítóbíró
- Egy előindító bíró
- Egy vezető időmérő
- 1-3 időmérő egy időmérő (ha elektromos időmérés van) pályánként
- Két célbíró
- Két stílusbíró
- Kettőtől nyolc fordulóbíró
- Egy tájékoztató bíró
- Egy ceremónia mester
- Egy orvos

**9.2.1** A vezetőbíró:

Ő rendelkezik teljes döntési és utasítási joggal a bírák felett. Neki kell jóváhagyni a bírák beosztását és ellátni őket instrukciókkal a versenyre vonatkozó szabályokkal kapcsolatban. Ő felel a verseny technikai feltételeinek teljesüléséért, és az általános érvényben lévő biztonsági szabályok betartásáért. Jogai és kötelességei a következők:

- a) kötelessége ellenőrizni a nevezéseket és a rajtlistákat
- b) felelős a döntősök és közép-döntősök kijelöléséért, és az eredménylista kihirdetéséért.
- c) kötelessége érvényt szerezni a CMAS szabályoknak és döntéseknek, és megoldani minden az aktuális verseny során felmerülő problémát, amikor a szabályok nem adnak más megoldási lehetőséget.

- d) ő határozza meg a bírák helyét a verseny alatt. Ő helyettesíthet bármikor egy bírót, amennyiben az nem megfelelően látja el vagy nem képes ellátni a feladatát, vagy hiányzik. További bírakat nevezhet ki, amennyiben azt szükségesnek tartja.
- e) a vezetőbíró utasítja az indítóbírókat a rajt levezénylésére. De előzőleg meg kell győződnie róla, hogy a teljes bírói testület felkészült.
- f) az indítóbírótól függetlenül dönthet arról, hogy rossz volt-e a rajt vagy nem.
- g) meg kell győződnie róla, hogy a rajthoz szükséges minden felszerelés rendelkezésre áll a rajt előtt.
- h) nyílt vízi verseny során kötelessége biztosítani, hogy a pálya a kihirdetett terveknek és a szabályoknak megfelelően kerüljön lefektetésre.
- i) ő határoz a csónokok elhelyezéséről, a biztonságról és a rádiós kommunikációról.
- j) a szervezőknek megfelelő számú asszisztentst kell biztosítani a vezetőbíró számára, hogy minden nehézség nélkül képes legyen ellátni a feladatait.
- k) a vezetőbíróknak kell kizárnia a versenyzőt, ha bármilyen szabályszegést hajt végre, amelyet ő személyesen észlelt. A vezetőbíró kizárhat bármikor egy versenyzőt, ha a szabályszegés tényét egy másik bíró hozza a tudomására. Minden kizárás a vezetőbíró döntési körébe tartozik.

### 9.2.2 A főtitkár:

- a) Ő készíti elő az összes adminisztratív anyagot és dokumentumot, amelyre a versenyhez szükség van.
- b) ő nevezi ki a helyettes titkárokat és irányítja a munkájukat.
- c) neki kell kontrollálni a visszalépéseket a futamok és döntők után.
- d) az ő felelőssége eljuttatni a időmérői nyomtatványokat a medencetéri irodára.
- e) ő felügyeli a jegyzőkönyvírás a technikai értekezleten és zsűriben.
- f) a verseny végén ő készíti el a végleges jegyzőkönyvet.
- g) a vezetőbíró felhatalmazásával ő ad információt egy verseny során az újságoknak, ha nincs külön sajtóiroda.
- h) feladata a csúcok igazolása a computer által adott eredmények vagy a vezetőbíró által adott időeredmények és helyezések alapján.
- i) feladata az eredmények igazolása és a csúcok ratifikálása a jegyzőkönyvben.
- j) biztosítja, hogy a célbírók és a vezetőbíró döntései beírásra kerülnek a jegyzőkönyvbe.
- k) koordinálja az elektromos időmérő berendezést, melyet szakemberek működtetnek
- l) ellenőrzi a hivatalos jegyzőkönyvet, aláírja azt, majd aláírja azt a vezetőbíróval.
- m) eljuttatja a hangosbemondóhoz az eredménylistákat a döntőkhöz és az eredményhirdetésekhez.
- n) a versenyiroda vezetője csak akkor adja át a hivatalos jegyzőkönyvet és az eredménylistát a titkárnak, ha vezetőbíró elfogadta azt.

### 9.2.3 Az indítóbíró:

- a) teljes joggal rendelkezik az úszók felett, attól a pillanattól kezdve, hogy a vezetőbíró átadta őket a versenyre és a rajt pillanatáig.
- b) az indítóbíróknak értesítenie kell a vezető bírót minden versenyzőről, aki késlelteti a rajtot, nem veti alá magát egy szabálynak, vagy nem viselkedik megfelelően a rajt folyamán. Csak a vezetőbíró zárhat ki egy versenyzőt sportszerűtlen magatartásért.
- c) joga van eldönteni, hogy a rajt jó volt vagy nem, azzal a feltétellel, hogy a vezetőbíró egyetért vele. Ha úgy gondolja, hogy a rajt folyamata nem megfelelő, akkor visszahívhatja a versenyzőket.
- d) az indítóbíró előrehozhatja a rajt pillanatát, ha úgy ítéli meg, hogy egy versenyző túlzottan késlelteti a rajtpozíció felvételét.
- e) az indítóbíró a medence oldalán, kb 5 m távolságra a végfaltól kell, hogy elhelyezkedjen a rajtjel megadásakor. Az időmérőknek és versenyzőknek tisztán kell őt hallaniuk.

f) minden futam végén ő koordinálja a medence kiürítését.

**9.2.4** Az előindító:

- a) neki kell a versenyzőket időben a futam előtt összehívnia.
- b) jeleznie kell a vezetőbírónak minden észlelt szabályszegést, amely a hívott versenyző hívásával és hiányával kapcsolatos.
- c) ellenőriznie kell, hogy a felszerelés a szabályoknak megfelelő-e, és a versenyző készen áll a rajtra.
- d) a versenyzőket elvezeti a rajthelyre.

**9.2.5** Vezető időmérő:

- a) ő jelöli ki a pályákat az időmérőknek. Pályánként 1-től 3 időmérőnek kell lennie. Ha az elektromos időmérő nincs üzemben, akkor két további időmérőre van szükség. Nekik kell helyettesíteni az időmérőket, akiknek az órája nem elromlik egy futam során, vagy aki bármilyen okból nem tudja mérni az időt.
- b) az időmérőkkel közösen ellenőrzi a használandó órák helyes működését és megbízhatóságát.
- c) ő kapja meg a az időmérőktől a kartonokat, ellenőrzi a nevezéseket és az órákat ha szükséges.
- d) ő jegyzi fel és ellenőrzi a hivatalos idejét a kartonon, minden egyes versenyzőnek.
- e) ellenőrzi minden időmérő tevékenységét, és ellenőrző időméréseket végez. Ő juttatja el a mért idejét minden egyes versenyzőnek a medencetéri titkárságra.

**9.2.6** Az időmérők:

- a) mérik a versenyző idejét, akiért felelnek. Stopperórát használnak, melyet a vezető időmérő, vagy a vezetőbíró ellenőrzött.
- b) a rajtjelre az időmérők elindítják az óráikat, és megállítják, amikor a versenyzők a táv befejezésekor megérintik a falat. Rögtön a futam után felírják a mért időeredményüket a kartonra és továbbítják azt a vezető időmérőnek. Ugyanakkor megmutatják az óráikat is ellenőrzésre.
- c) nem nullázhatják le az óráikat mielőtt a vezető időmérő, vagy vezetőbíró kiadja az utasítást: stopperek nullázása.
- d) ők a felelősek a 100 m-nél hosszabb távoknál a részidők feljegyzéséért.
- e) az is az ő kötelességük, hogy a fordulók, és a célba érkezés a szabályokba leírtaknak megfelelően.

**9.2.7** A célbírók:

- a) két vagy több célbíró van
- b) úgy helyezkednek el, hogy mindig jól láthassák a pályákat és a célvonalat.
- c) feljegyzik a versenyzők sorrendjét, és azt egyenesen a versenyirodának adják le.
- d) ellenőrzik a váltás folyamatát,
- e) nem lehetnek egyben időmérők is,
- f) csak akkor kap preferenciát a kézi időméréssel szemben a célbíró által rögzített sorrend, ha kevesebb, mint három időmérő van pályánként. Egyhangú döntésük megfellebbezhetetlen. Ha a célbírók döntése nem egyhangú, akkor a vezetőbírónak kell döntenie a helyezésekről. Ebben az esetben, a jegyzőkönyvben az időeredmény mellett jelezni kell „VBD” (vezetőbírói döntés).

**9.2.8** A stílusbírók:

- a) két stílusbíró van,
- b) a medence két oldalán helyezkednek el,
- c) ellenőrizniük kell, hogy a szabályzatban meghatározott úszóstílust betartják,
- d) ellenőrizniük kell, hogy a versenyzők tiszteletben tartják-e a 15 m zónát, - a rajt és minden egyes forduló után - mely után a víz alatti úszás tilos,

- e) asszisztensek segíthetik az ellenőrzést,
- f) azonnal értesíteniük kell a vezetőbírókat minden szabályszegésről egy aláírt feljegyzéssel. Ezen a feljegyzésen szerepelnie kell a versenyszámnak, futamszámnak és a pályaszámnak.

#### **9.2.9** A fordulóbírók:

- a) a vezetőbíró jelöli ki a pályabeosztást számukra,
- b) ellenőrizniük kell, hogy a versenyzők a szabályzatban leírtaknak megfelelően hajtották-e végre a fordulót,
- c) 800m és 1500 m egyéni versenyszámoknál, az utolsó 150 m-t a fordulóbíróknak jelezniük kell a pályán úszó versenyzőknek,
- d) minden szabályszegésről egy aláírt feljegyzést kell készíteni, melyben szerepelnie kell a versenyszámnak, futamszámnak és a pályaszámnak és a szabályszegés mibenlétének. Ezeket a feljegyzéseket azonnal a vezetőbíróhoz kell vinni.

#### **9.2.10** A tájékoztató bíró

- a) feladata a versenyzők hívása és bemutatása a nézőknek
- b) be kell mondania az eredményeket, ha nincs eredményjelző tábla
- c) a verseny érdekessé tétele érdekében szükség szerint információt kell adnia, és be kell mondania az új csúcsokat.
- d) felelős a kizárások kihirdetéséért.

#### **9.2.11** A ceremónia mester:

- a) a ceremónia mester előre elkészíti az érmekeket, virágokat, és egyéb díjakat
- b) kötelessége a dobogó, a nemzeti himnuszok és zászlók az eredményhirdetés előkészítése, és levezényelni az eredményhirdetést.
- c) hívja és felállítja a versenyzőket, az érem és díjátadó hivatalos személyeket, a díjvivőket a megfelelő sorrendben a protokoll eseményhez.

#### **9.2.12** Az orvos:

- a) tagja a bírói testületnek
- b) biztosítja az orvosi felügyeletet. Legalább egy orvos jelenléte elengedhetetlen minden egyes versenyen.
- c) ő a felelős minden egészségügyi higiéniai és orvosi kérdésért, (segít vészhelyzetben, segítkezik az időrend, menük, szálláshelyek egészségügyi ellenőrzésénél, orvosi igazolások ellenőrzésénél, dopping teszteknel...)
- d) minden verseny előtt ellenőriznie kell a szükséges orvosi felszereléseket és azok használhatóságát,
- e) bármikor végrehajtható a verseny ideje alatt egy orvosi ellenőrzés.

### **9.3** **Bírói döntéshozatal:**

A bírónak autonóm módon, egymástól függetlenül kell a döntéseiket meghozni, kivéve, ha a CMAS szabályzat mást ír elő.

### **9.4** **Verseny menedzsment**

#### **9.4.1** Versenyigazgató:

- a) a szervező bizottság nevezi ki,
- b) ő képviseli a szervező bizottságot,
- c) ő felel a szervezési és a logisztikai feladatokért a verseny ideje alatt,
- d) szorosan együttműködik a vezetőbíróval és a CMAS Technikai delegáltal.

## 10 Uszonyos-és Búvárúszó rekordok

### 10.1 Csak az alábbi, junior és felnőtt kategóriában lévő versenyszámokra és távokra vonatkoznak az uszonyosúszó rekordok, nemenként:

- 10.1.1 Felszíni úszás (Surface - SF)  
50 m, 100 m, 200 m, 400 m, 800 m, 1500 m
- 10.1.2 Váltók  
4 x 100 m, 4 x 200 m
- 10.1.3 Légzésvisszatartásos búvárúszás, (Apnea - AP)  
50 m
- 10.1.4 Légzőkészülékes búvárúszás (Immersion - IM)  
100 m, 400 m, 800m
- 10.1.5 Uszonyos gyorsúszás (Bi-fins - BF)  
50 m, 100 m, 200 m

### 10.2 Egyéb szabályok a váltókra és a résztávokra

- 10.2.1 Váltók
  - A váltótagoknak azonos nemzetiségűeknek kell lenniük
  - Ha a váltó első tagja világ vagy kontinentális rekordot úszik 100m vagy 200m felszínen (SF) akkor az új egyéni rekordként kezelendő.
  - Ha az első tagja a váltónak rekordot úszott a fent leírtaknak megfelelően, az ő eredményét nem lehet semmisnek tekinteni, ha a váltó valamilyen szabály megszegéséért kizárásra került, de a szabályszegés azután történt, hogy ő teljesítette a távot.

#### 10.2.1.1 Résztávok

- Ha egy versenyző egy egyéni versenyszám teljesítése közben új világ vagy kontinentális rekordot ér el valamilyen résztávon, akkor az eredmény új rekordnak minősül.

### 10.3 CMAS rekordok fajtái:

- Világrekord,
- Kontinens rekord,
- Világbajnoksági rekord,
- Kontinensbajnoksági rekord,
- Világjátékok rekord.

### 10.4 Világrekordok

Ezeket a rekordokat, csak és kizárólag a CMAS hagyhatja jóvá a következő feltételekkel :

- 10.4.1 A szabályzat 4.2 pontja szerinti feltételeknek kell megfelelnie a medencének a hitelesítésnél.
- 10.4.2 A medencének 50 m hosszúnak kell lennie, hitelesítve és igazolva a nemzeti szövetség által.
- 10.4.3 Az időt automata elektromos működő rendszerrel kell mérni. Csatolni kell az időmérés nyomtatását. Félautomata elektromosan működő rendszer is elfogadható, ha az automata rendszer rosszul működik.
- 10.4.4 Világrekordot a CMAS hivatalos űrlapján kell benyújtani (lásd melléklet), a verseny szervezők vagy a menedzsment bizottság illetékesei által. A vezetőbíró aláírásának szerepelnie kell rajta, bizonyítva, hogy minden szabály figyelembe volt véve, beleértve a negatív dopping teszt bizonyítványt is.



#### **10.4.5** Holtverseny: (Ex aequo)

Időeredmény, amely 1/100 másodpercre megegyezik, úgy kerül bejegyzésre, mint egyenlő rekord, és azokat a versenyzőket, akik ezeket az eredményeket elérték „együttes csúcstartónak” nevezik. Csak a versenyszám győztesének ideje terjeszthető elő világ vagy kontinentális rekordnak. Holtverseny esetén, az első helyen egy rekord beállító versenyszámban (időfutam), minden, holtversenyben érintett versenyző győztesnek számít.

### **10.5 Versenyen kívüli világcsúcsok**

**10.5.1** Egyéni verseny az idő ellen. (csúcs kísérlet bejelentés)

**10.5.2** Ebben az esetben, a kísérletet nyilvánosan kell végrehajtani, legalább három nappal a kísérlet dátuma előtt kihirdetve a közönség felé.

**10.5.3** Az új világcsúcs érvényesítésének kérelmét el kell küldeni, mint előzetes folyamatot, telexen, táviratban, faxon vagy e-mailen a CMAS HQ-ba az eseményt követően, 7 napon belül.

**10.5.4** Kézhez kapva a hivatalos kérelmet, és megelégedvén a kapott információkkal, mely magába foglalja a negatív dopping tesztet is, mely elengedhetetlen, a CMAS Főtitkárának kell bejelentenie az új rekordot, figyelni arra, hogy publikálásra került az információ, és hogy a kérvényt benyújtó személyekhez eljuttatták az igazoló dokumentumot.

**10.5.5** Ha a CMAS elfogadta az új világcsúcs érvényesítési kérelmét, akkor a CMAS Elnöke és az Uszonyosúszó Bizottság elnöke által aláírt oklevelet küldenek a sportoló Nemzeti Szövetségéhez.

### **10.6 Világbajnoki rekord / kontinens bajnoki rekord / világ játékok rekord.**

Ha ezek alatt a versenyek alatt, az eddig elért legjobb eredményeket megdöntik, akkor ez az idő lesz a bajnokság új rekordja, mindaddig, amíg az ebben a szabályzatban leírt követelményeknek megfelel.

### **10.7 Nemzeti rekordok.**

A nemzeti rekordokat a CMAS elismeri addig, amíg azok hivatalosan a CMAS tudomására vannak hozva a nemzeti szövetség által, és mindaddig, amíg az időeredmény nem jobb mint a CMAS világ és / vagy kontinentális

## 11 CMAS uszonyosúszó szabályzathoz kapcsolódó mellékletek

### 11.1 Pályabeosztás

**11.1.1** időfutam és a direkt döntő (8.1.1.2.): pályabeosztása 8 pályás medence esetén. Minden résztvevőt 24 fős csoportokba osztanak és beosztják, mint a következő táblázatban. (1=legjobb nevezési idő, 2=második legjobb nevezési idő, 3= harmadik legjobb nevezési idő...)

<i>Futamok / Pályák</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
Utolsó futam	7	5	3	1	2	4	6	8
Utolsó előtti futam	15	13	11	9	10	12	14	16
Utolsó előtti megelőző futam	23	21	19	17	18	20	22	24
Utolsó előtti megelőző 2.futam	...	...	27	25	26	28	...	...

**11.1.2** kvalifikációs futamok (8.1.1.3.) pályabeosztás 8 pályás medence és 60 induló esetén. Az összes versenyzőt 24-es csoportokba és a következő táblázatnak megfelelően kerülnek beosztásra (1=legjobb nevezési idő, 2=második nevezési idő, 3=harmadik nevezési idő... és így tovább)

<i>Futamok / Pályák</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
Utolsó futam	19	13	7	1	4	10	16	22
Utolsó előtti futam	20	14	8	2	5	11	17	23
Utolsó előtti megelőző futam	21	15	9	3	6	12	18	24
Utolsó előtti megelőző 2.futam	43	37	31	25	28	34	40	46
.....	44	38	32	26	29	35	41	47
	45	39	33	27	30	36	42	48
	55	53	51	49	50	52	54	56
	...	...	59	57	58	60	...	...

### 11.2 Mintasablon modell a delfin uszony méréséhez

KÉP/7





11.3 Minden CMAS hivatalos formanyomtatvány megtalálható a „Folyamatok és kötelességek a CMAS bajnokság rendezéséhez”.

11.4 Internet: <http://www.cmas.org/comspo/nap/>

11.5 Antidopping:

<http://www.cmas.org/sport/anti-doping> , [cmas.dopingfree@sportaccord.com](mailto:cmas.dopingfree@sportaccord.com)

A CMAS honlapon az anti dopping részben található az email cím és a DFSU által kiadott dopping ellenes küzdelem minden tájékoztatója.

11.6 CMAS Minősített gumiuszonyok

Vonatkozó pont: 2.3.2.

11.7 CMAS minősített úszóruhák

Vonatkozó pont: 2.3.3.5

**11.8 WORLD GAMES – Világjátékok**

Vonatkozó pont: 3.8

## CMAS MINŐSÍTETT GUMIUSZONYOK 2016

Vonatkozó pont: 2.3.2

NAJADE - <https://www.najadefins.org> -

NAJADE SPEED			70.1000 70.1115
NAJADE STANDARD			70.1120 70.1235
NAJADE SPRINT			70.1130 70.1355
NAJADE UW			70.1140 70.1375

MURENA – [www.murenafin.com](http://www.murenafin.com)

MURENA			
--------	-------------------------------------------------------------------------------------	--	--

**CRESSI**  
Professional diving equipment since 1946

**REACTION PRO**

May 2015



SG or ASP 19+XX (color+XX)cm

Color	Size	SKU	Color	Size	SKU
SG 19000	ASP 19120	802190100400	REACTIONPRO Yellow	0cm	9017
SG 19000	ASP 19118	802190100401	REACTIONPRO Yellow	0cm	9018
SG 19040	ASP 19160	802190100404	REACTIONPRO Yellow	Grey	9041
SG 19042	ASP 19162	802190100405	REACTIONPRO Yellow	Grey	9042
SG 19084	ASP 19204	802190100408	REACTIONPRO Yellow	Grey	9085
SG 19086	ASP 19206	802190100409	REACTIONPRO Yellow	Grey	9087
SG 19008	ASP 19008	802190100403	REACTIONPRO Blue	0cm	9037
SG 19008	ASP 19008	802190100402	REACTIONPRO Blue	0cm	9038
SG 19040	ASP 19040	802190100406	REACTIONPRO Blue	0cm	9043
SG 19042	ASP 19042	802190100407	REACTIONPRO Blue	0cm	9044
SG 19084	ASP 19084	802190100410	REACTIONPRO Blue	0cm	9088
SG 19086	ASP 19086	802190100411	REACTIONPRO Blue	0cm	9090
SG 19006	ASP 19006	802190100401	REACTIONPRO Black	Grey	9037
SG 19008	ASP 19008	802190100402	REACTIONPRO Black	Grey	9038
SG 19040	ASP 19040	802190100406	REACTIONPRO Black	Grey	9089
SG 19042	ASP 19042	802190100407	REACTIONPRO Black	Grey	9091
SG 19084	ASP 19084	802190100410	REACTIONPRO Black	Grey	9094
SG 19086	ASP 19086	802190100411	REACTIONPRO Black	Grey	9096

[http://www.cressi.es/id/buceo\\_siete\\_reaction-pro](http://www.cressi.es/id/buceo_siete_reaction-pro)  
<http://cressi.com/Catalogue/Details.asp?id=384>

**CRESSI**  
Professional diving equipment since 1946

**PRO STAR**

May 2015



SG or ABR 18+XX (color+XX)cm

Color	Size	SKU	Color	Size	SKU
SG 18007	ABR 18107	802190101400	PRO STAR Yellow	37/38	
SG 18009	ABR 18109	802190101414	PRO STAR Yellow	39/40	
SG 18040	ABR 18140	802190101420	PRO STAR Yellow	41/42	
SG 18082	ABR 18182	802190101436	PRO STAR Yellow	43/44	
SG 18084	ABR 18184	802190101447	PRO STAR Yellow	45/46	
SG 18007	ABR 18007	802190101402	PRO STAR Black	37/38	
SG 18009	ABR 18009	802190101403	PRO STAR Black	39/40	
SG 18040	ABR 18040	802190101405	PRO STAR Black	41/42	
SG 18082	ABR 18082	802190101411	PRO STAR Black	43/44	
SG 18084	ABR 18084	802190101412	PRO STAR Black	45/46	

[http://www.cressi.es/id/buceo\\_siete\\_pro-star](http://www.cressi.es/id/buceo_siete_pro-star)  
<http://cressi.com/Catalogue/Details.asp?id=188>

# CRESSI

Professional diving equipment since 1946

## PLUMA

May 2015



CA of ACE LP+XXcolour+XXsize

CA	ACE	XX	PLUMA
CA 17001	ACE 17001	802290021947	PLUMA Blue 35/39
CA 17002	ACE 17002	8022900227904	PLUMA Blue 39/42
CA 17003	ACE 17003	8022900227904	PLUMA Blue 42/46
CA 17004	ACE 17004	8022900227904	PLUMA Blue 46/50
CA 17005	ACE 17005	8022900227904	PLUMA Blue 50/54
CA 17006	ACE 17006	8022900227904	PLUMA Blue 54/58
CA 17007	ACE 17007	8022900227904	PLUMA Blue 58/62
CA 17008	ACE 17008	8022900227904	PLUMA Blue 62/66
CA 17009	ACE 17009	8022900227904	PLUMA Blue 66/70
CA 17010	ACE 17010	8022900227904	PLUMA Blue 70/74
CA 17011	ACE 17011	8022900227904	PLUMA Blue 74/78
CA 17012	ACE 17012	8022900227904	PLUMA Blue 78/82
CA 17013	ACE 17013	8022900227904	PLUMA Blue 82/86
CA 17014	ACE 17014	8022900227904	PLUMA Blue 86/90
CA 17015	ACE 17015	8022900227904	PLUMA Blue 90/94
CA 17016	ACE 17016	8022900227904	PLUMA Blue 94/98
CA 17017	ACE 17017	8022900227904	PLUMA Blue 98/102
CA 17018	ACE 17018	8022900227904	PLUMA Blue 102/106

[http://www.cressi.es/id/snorkeling\\_pluma\\_pluma](http://www.cressi.es/id/snorkeling_pluma_pluma)  
<http://cressi.com/Catalogue/Details.asp?Id=499>

# CRESSI

Professional diving equipment since 1946

## AGUA

May 2015



CA of ACH 20+XXcolour+XXsize

CA	ACH	XX	AGUA
CA 20010	ACH 20010	8022900227904	AGUA Blue 35/39
CA 20011	ACH 20011	8022900227904	AGUA Blue 39/42
CA 20012	ACH 20012	8022900227904	AGUA Blue 42/46
CA 20013	ACH 20013	8022900227904	AGUA Blue 46/50
CA 20014	ACH 20014	8022900227904	AGUA Blue 50/54
CA 20015	ACH 20015	8022900227904	AGUA Blue 54/58
CA 20016	ACH 20016	8022900227904	AGUA Blue 58/62
CA 20017	ACH 20017	8022900227904	AGUA Blue 62/66
CA 20018	ACH 20018	8022900227904	AGUA Blue 66/70
CA 20019	ACH 20019	8022900227904	AGUA Blue 70/74
CA 20020	ACH 20020	8022900227904	AGUA Blue 74/78
CA 20021	ACH 20021	8022900227904	AGUA Blue 78/82
CA 20022	ACH 20022	8022900227904	AGUA Blue 82/86
CA 20023	ACH 20023	8022900227904	AGUA Blue 86/90
CA 20024	ACH 20024	8022900227904	AGUA Blue 90/94
CA 20025	ACH 20025	8022900227904	AGUA Blue 94/98
CA 20026	ACH 20026	8022900227904	AGUA Blue 98/102
CA 20027	ACH 20027	8022900227904	AGUA Blue 102/106
CA 20028	ACH 20028	8022900227904	AGUA Blue 106/110
CA 20029	ACH 20029	8022900227904	AGUA Blue 110/114
CA 20030	ACH 20030	8022900227904	AGUA Blue 114/118
CA 20031	ACH 20031	8022900227904	AGUA Blue 118/122
CA 20032	ACH 20032	8022900227904	AGUA Blue 122/126
CA 20033	ACH 20033	8022900227904	AGUA Blue 126/130
CA 20034	ACH 20034	8022900227904	AGUA Blue 130/134
CA 20035	ACH 20035	8022900227904	AGUA Blue 134/138
CA 20036	ACH 20036	8022900227904	AGUA Blue 138/142
CA 20037	ACH 20037	8022900227904	AGUA Blue 142/146
CA 20038	ACH 20038	8022900227904	AGUA Blue 146/150
CA 20039	ACH 20039	8022900227904	AGUA Blue 150/154
CA 20040	ACH 20040	8022900227904	AGUA Blue 154/158
CA 20041	ACH 20041	8022900227904	AGUA Blue 158/162
CA 20042	ACH 20042	8022900227904	AGUA Blue 162/166

[http://www.cressi.es/id/snorkeling\\_agua\\_agua](http://www.cressi.es/id/snorkeling_agua_agua)  
<http://cressi.com/Catalogue/Details.asp?Id=1071>



# CRESSI

Professional diving equipment since 1945

## RONDINELLA

May 2015



### CA or ACC 18+XXcolour+XXsize

Code	Color	Size	Code	Color	Size
CA 18028	ACC 18028	902796300967	RONDINELLA Yellow	26/28	
CA 18029	ACC 18029	902796301198	RONDINELLA Yellow	31/33	
CA 18030	ACC 18030	902796302175	RONDINELLA Yellow	35/39	
CA 18031	ACC 18031	902796303152	RONDINELLA Yellow	39/43	
CA 18032	ACC 18032	902796304129	RONDINELLA Yellow	43/47	
CA 18033	ACC 18033	902796305106	RONDINELLA Yellow	47/51	
CA 18034	ACC 18034	902796306083	RONDINELLA Yellow	51/55	
CA 18035	ACC 18035	902796307060	RONDINELLA Yellow	55/59	
CA 18036	ACC 18036	902796308037	RONDINELLA Yellow	59/63	
CA 18037	ACC 18037	902796309014	RONDINELLA Blue	26/28	
CA 18038	ACC 18038	902796310001	RONDINELLA Blue	31/33	
CA 18039	ACC 18039	902796311007	RONDINELLA Blue	35/39	
CA 18040	ACC 18040	902796312013	RONDINELLA Blue	39/43	
CA 18041	ACC 18041	902796313019	RONDINELLA Blue	43/47	
CA 18042	ACC 18042	902796314025	RONDINELLA Blue	47/51	
CA 18043	ACC 18043	902796315031	RONDINELLA Blue	51/55	
CA 18044	ACC 18044	902796316037	RONDINELLA Blue	55/59	
CA 18045	ACC 18045	902796317043	RONDINELLA Blue	59/63	
CA 18046	ACC 18046	902796318049	RONDINELLA Aquamarine	26/28	
CA 18047	ACC 18047	902796319055	RONDINELLA Aquamarine	31/33	
CA 18048	ACC 18048	902796320061	RONDINELLA Aquamarine	35/39	
CA 18049	ACC 18049	902796321067	RONDINELLA Aquamarine	39/43	
CA 18050	ACC 18050	902796322073	RONDINELLA Aquamarine	43/47	
CA 18051	ACC 18051	902796323079	RONDINELLA Aquamarine	47/51	
CA 18052	ACC 18052	902796324085	RONDINELLA Aquamarine	51/55	
CA 18053	ACC 18053	902796325091	RONDINELLA Aquamarine	55/59	
CA 18054	ACC 18054	902796326097	RONDINELLA Aquamarine	59/63	

[http://www.cressi.es/id/merchandising\\_sleta\\_rondinella](http://www.cressi.es/id/merchandising_sleta_rondinella)  
<http://cressi.com/Catalogue/Details.asp?id=727>

# CRESSI

Professional diving equipment since 1945

## CLIO

May 2015



### CA or ACA 10+XXcolour+XXsize

Code	Color	Size	Code	Color	Size
CA 10027	ACA 10027	902796308028	CLIO Yellow	27/29	
CA 10028	ACA 10028	902796309034	CLIO Yellow	30/32	
CA 10029	ACA 10029	902796310040	CLIO Yellow	33/34	
CA 10030	ACA 10030	902796311046	CLIO Yellow	35/36	
CA 10031	ACA 10031	902796312052	CLIO Yellow	37/38	
CA 10032	ACA 10032	902796313058	CLIO Yellow	39/40	
CA 10033	ACA 10033	902796314064	CLIO Yellow	41/42	
CA 10034	ACA 10034	902796315070	CLIO Yellow	43/44	
CA 10035	ACA 10035	902796316076	CLIO Yellow	45/46	
CA 10036	ACA 10036	902796317082	CLIO Blue	27/29	
CA 10037	ACA 10037	902796318088	CLIO Blue	30/32	
CA 10038	ACA 10038	902796319094	CLIO Blue	33/34	
CA 10039	ACA 10039	902796320100	CLIO Blue	35/36	
CA 10040	ACA 10040	902796321106	CLIO Blue	37/38	
CA 10041	ACA 10041	902796322112	CLIO Blue	39/40	
CA 10042	ACA 10042	902796323118	CLIO Blue	41/42	
CA 10043	ACA 10043	902796324124	CLIO Blue	43/44	
CA 10044	ACA 10044	902796325130	CLIO Blue	45/46	
CA 10045	ACA 10045	902796326136	CLIO Black	27/29	
CA 10046	ACA 10046	902796327142	CLIO Black	30/32	
CA 10047	ACA 10047	902796328148	CLIO Black	33/34	
CA 10048	ACA 10048	902796329154	CLIO Black	35/36	
CA 10049	ACA 10049	902796330160	CLIO Black	37/38	
CA 10050	ACA 10050	902796331166	CLIO Black	39/40	

[http://www.cressi.es/id/natacion\\_sleta\\_clio](http://www.cressi.es/id/natacion_sleta_clio)  
<http://cressi.com/Catalogue/Details.asp?id=35>

**CRESSI**  
Professional diving equipment since 1946

**ELASTIC LONG**

May 2015



**CG or ACG 10+XXcolour+XXsize**

Code CG	Code ACG	Code CG	Code ACG
CG 21303	ACG 21303	80294300940	814075C 1290 Black - White 31/35,36/38
CG 21305	ACG 21305	80294300971	814075C 1290 Black - White 35/38,39/5
CG 21308	ACG 21308	80294300986	814075C 1290 Black - White 39/41,50/1
CG 21304	ACG 21304	80294300985	814075C 1290 Black - White 41/44,45/1
CG 21304	ACG 21304	80294300981	814075C 1290 Black - White 45/47,48/5

[http://www.cressi.es/16/snorkeling\\_aleta\\_elastic-long](http://www.cressi.es/16/snorkeling_aleta_elastic-long)  
<http://cressi.com/Catalogue/Details.asp?id=809>

**CRESSI**  
Professional diving equipment since 1946

**AGUA SHORT**

May 2015



**DN or FDN 20+XXcolour+XXsize**

Code DN	Code FDN	Code DN	Code FDN
DN 20620	FDN 20620	802963009171	AGUA SHORT Blue 35/38
DN 20627	FDN 20627	802963009208	AGUA SHORT Blue 37/38
DN 20629	FDN 20629	802963009216	AGUA SHORT Blue 39/40
DN 20631	FDN 20631	802963009203	AGUA SHORT Blue 41/42
DN 20633	FDN 20633	802963009219	AGUA SHORT Blue 43/44
DN 20635	FDN 20635	802963009205	AGUA SHORT Blue 45/46

[http://www.cressi.es/16/snorkeling\\_aleta\\_agua-short](http://www.cressi.es/16/snorkeling_aleta_agua-short)  
<http://cressi.com/Catalogue/Details.asp?id=1048>

# LIGHT

Year of release:  
May 2015



Model:  
**BP or FDP 18+XXcolour+XXsize**

Code	Year of release	Ref. Cressi	Colour	Size (EU)
BP 28200	FDP 18200	862186030485	Light Blue	31/32
BP 28201	FDP 18201	862186031063	Light Blue	32/34
BP 28202	FDP 18202	862186030903	Light Blue	35/36
BP 28203	FDP 18203	862186030384	Light Blue	37/38
BP 28204	FDP 18204	862186030581	Light Blue	39/40
BP 28205	FDP 18205	862186030118	Light Blue	41/42
BP 28206	FDP 18206	862186030118	Light Blue	43/44
BP 28207	FDP 18207	862186030125	Light Blue	45/46
BP 28208	FDP 18208	862186047122	Light White	31/32
BP 28209	FDP 18209	862186047140	Light White	33/34
BP 28210	FDP 18210	862186047137	Light White	35/36
BP 28211	FDP 18211	862186047154	Light White	37/38
BP 28212	FDP 18212	862186047171	Light White	39/40
BP 28213	FDP 18213	862186047188	Light White	41/42
BP 28214	FDP 18214	862186047195	Light White	43/44
BP 28215	FDP 18215	862186047202	Light White	45/46

Technical info link:  
[http://www.cressi.es/id/natacion\\_aleta\\_light](http://www.cressi.es/id/natacion_aleta_light)  
<http://cressi.com/Catalogue/Details.asp?id=367>

# ELASTIC SHORT

Year of release:  
May 2015



Model:  
**CA or FDQ 23+XXcolour+XXsize**

Code	Year of release	Ref. Cressi	Colour	Size (EU)
CA 23008	FDQ 23008	862286044000	Elastic Short Blue	33/34
CA 23009	FDQ 23009	862286044017	Elastic Short Blue	35/36
CA 23010	FDQ 23010	862286044034	Elastic Short Blue	37/38
CA 23011	FDQ 23011	862286044051	Elastic Short Blue	39/40

Technical info link:  
[http://www.cressi.es/id/natacion\\_aleta\\_elastic-short](http://www.cressi.es/id/natacion_aleta_elastic-short)  
<http://cressi.com/Catalogue/Details.asp?id=755>



## CMAS MINŐSÍTETT ÚSZÓRUHÁK 2016

Vonatkozó pont: 2.3.3.5

2015.november 24-i frissítés

**DIANA** (<http://www.finsuits.com> - [info@finsuits.com](mailto:info@finsuits.com))

### Textile swimsuit

DIANA CMAS (M1) CHAMPIONSHIP EPS3 - (M1)FLASH

*(championship FS, championship, championship metal edition) finish to sell but using authorized*



DIANA CMAS (M2/W1) CHAMPIONSHIP EPS3 - (M2/W1) FLASH

*(championship FS, championship, championship metal edition) finish to sell but using authorized*



DIANA CMAS M2/W1 STORM.NEXT

*(STORM) finish to sell but using authorized*



DIANA CMAS M1 STORM.NEXT

*(STORM) finish to sell but using authorized*



**Polyurethane swimsuit**

CMAS BULLET

fabric:34% PU - 48% PA - 18% EA



**JACKED** (<http://www.finsuits.com> - [info@finsuits.com](mailto:info@finsuits.com))

**Textile swimsuit**

JAKED W1/M2/M1 art. CMAS KATANA





JAKED CMAS J12 (M1/M2/W1) and JAKED CMAS J.RUSH (CARBON GT for CMAS) (M1/M2/W1) AS CARBON GT.



### **Polyurethane swimsuit**

#### JAKED CMAS J01 LEGEND!

-: (40% PU - 48% PA - 12% EA)  
many possibilities for colours (not only these two)





# ARENA FOR CMAS (www.arenafinswim.com - info@arenafinswim.com)

## Textile swimsuit



Image	STILE NAME	LINE	LINE SET	FIN	TRUSS	LINE	COMPOSITION
	LA 10000000 / LA 10000000 (PINK LINE)	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	85% Nylon 15% Lycra 20 Carbon Aqua Spring 20 Nylon 20 Lycra
	LA 10000000 / LA 10000000 (GREEN LINE)	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	85% Nylon 15% Lycra 20 Carbon Aqua Spring 20 Nylon 20 Lycra
	LA 10000000 / LA 10000000 (BLUE LINE)	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	85% Nylon 15% Lycra 20 Carbon Aqua Spring 20 Nylon 20 Lycra
	LA 10000000 / LA 10000000 (BLACK LINE)	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	85% Nylon 15% Lycra 20 Carbon Aqua Spring 20 Nylon 20 Lycra

Image	STILE NAME	LINE	LINE SET	FIN	TRUSS	LINE	COMPOSITION
	LA 10000000 / LA 10000000 (PINK LINE)	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	85% Nylon 15% Lycra 20 Carbon Aqua Spring 20 Nylon 20 Lycra
	LA 10000000 / LA 10000000 (BLUE LINE)	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	85% Nylon 15% Lycra 20 Carbon Aqua Spring 20 Nylon 20 Lycra
	LA 10000000 / LA 10000000 (GREEN LINE)	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	85% Nylon 15% Lycra 20 Carbon Aqua Spring 20 Nylon 20 Lycra
	LA 10000000 / LA 10000000 (BLACK LINE)	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	85% Nylon 15% Lycra 20 Carbon Aqua Spring 20 Nylon 20 Lycra
	LA 10000000 / LA 10000000 (BLACK LINE)	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	85% Nylon 15% Lycra 20 Carbon Aqua Spring 20 Nylon 20 Lycra
	LA 10000000 / LA 10000000 (BLACK LINE)	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	LA 10000000	85% Nylon 15% Lycra 20 Carbon Aqua Spring 20 Nylon 20 Lycra

	<b>IT14 NAME</b> M POWERSKIN CARBON PRO CMAS	<b>LINE</b> 1G263E50	<b>LINE TOT</b> M/M	<b>FINI</b> JANNEY	<b>TESSA</b> POWERLOK	<b>LINE</b> CARBON PRO	<b>COMPOSIZIONE</b> sua dot 47%poli 25%carbon sua dot 47%poli 25%carbon
	<b>IT14 NAME</b> M POWERSKIN CARBON PRO CMAS	<b>LINE</b> 1G264E50	<b>LINE TOT</b> M/M	<b>FINI</b> JANNEY	<b>TESSA</b> POWERLOK	<b>LINE</b> CARBON PRO	<b>COMPOSIZIONE</b> sua dot 47%poli 25%carbon sua dot 47%poli 25%carbon
	<b>IT14 NAME</b> M POWERSKIN CARBON PRO CMAS	<b>LINE</b> 1G265E50	<b>LINE TOT</b> M/M	<b>FINI</b> JANNEY	<b>TESSA</b> POWERLOK	<b>LINE</b> CARBON PRO	<b>COMPOSIZIONE</b> sua dot 47%poli 25%carbon sua dot 47%poli 25%carbon
	<b>IT14 NAME</b> M POWERSKIN CARBON PRO CMAS	<b>LINE</b> 1G266E50	<b>LINE TOT</b> M/M	<b>FINI</b> JANNEY	<b>TESSA</b> POWERLOK	<b>LINE</b> CARBON PRO	<b>COMPOSIZIONE</b> sua dot 47%poli 25%carbon sua dot 47%poli 25%carbon
	<b>IT14 NAME</b> W POWERSKIN CARBON PRO CMAS	<b>LINE</b> 1G267E60	<b>LINE TOT</b> M/M	<b>FINI</b> JANNEY	<b>TESSA</b> POWERLOK	<b>LINE</b> CARBON PRO	<b>COMPOSIZIONE</b> sua dot 47%poli 25%carbon sua dot 47%poli 25%carbon
	<b>IT14 NAME</b> W POWERSKIN CARBON PRO CMAS	<b>LINE</b> 1G267E50	<b>LINE TOT</b> M/M	<b>FINI</b> JANNEY	<b>TESSA</b> POWERLOK	<b>LINE</b> CARBON PRO	<b>COMPOSIZIONE</b> sua dot 47%poli 25%carbon sua dot 47%poli 25%carbon
	<b>IT14 NAME</b> W POWERSKIN CARBON PRO CMAS	<b>LINE</b> 1G267E40	<b>LINE TOT</b> M/M	<b>FINI</b> JANNEY	<b>TESSA</b> POWERLOK	<b>LINE</b> CARBON PRO	<b>COMPOSIZIONE</b> sua dot 47%poli 25%carbon sua dot 47%poli 25%carbon
	<b>IT14 NAME</b> W POWERSKIN CARBON PRO CMAS	<b>LINE</b> 1G267E72	<b>LINE TOT</b> M/M	<b>FINI</b> JANNEY	<b>TESSA</b> POWERLOK	<b>LINE</b> CARBON PRO	<b>COMPOSIZIONE</b> sua dot 47%poli 25%carbon sua dot 47%poli 25%carbon

## ARENA summary

CODICE	DESCRIZIONE
1G263E50	M POWERSKIN CMAS
1G264E50	W POWERSKIN CMAS
1G265E50	M POWERSKIN REVO+ CMAS
1G266E50	W POWERSKIN REVO+ CMAS
1G267E60	M POWERSKIN CARBON PRO CMAS
1G267E50	M POWERSKIN CARBON PRO CMAS
1G267E40	M POWERSKIN CARBON PRO CMAS
1G267E72	M POWERSKIN CARBON PRO CMAS
1G268E40	W POWERSKIN CARBON PRO OPEN CMAS
1G268E60	W POWERSKIN CARBON PRO OPEN CMAS
1G268E72	W POWERSKIN CARBON PRO OPEN CMAS
1G268E50	W POWERSKIN CARBON PRO OPEN CMAS
1G269E40	W POWERSKIN CARBON PRO CLOSED CMAS
1G269E72	W POWERSKIN CARBON PRO CLOSED CMAS
1G269E60	W POWERSKIN CARBON PRO CLOSED CMAS
1G269E50	W POWERSKIN CARBON PRO CLOSED CMAS
1G270E50	M POWERSKIN CMAS
1G271E50	W POWERSKIN CMAS

**WORLD GAMES 2017- VILÁGJÁTÉKOK 2017**

Vonatkozó pont: 3.8

A Világjátékok szervezője I.W.G.A.

**1. Előzmények**

A résztvevő versenyzők listáját a CMAS Uszonyosúszó Bizottsága állítja össze és CMAS BoD hagyja jóvá. A nemzeti szövetségnek jóvá kell hagynia az úszók részvételét a versenyen a CMAS és a rendezők közötti megállapodásban meghatározott határidőig. A határidő lejártával, amennyiben szabad hely marad fent, úgy a meghívások kiterjesztésre kerülnek, fordított sorrendben, feltöltve a rendelkezésre álló limitet.

A kvalifikációnak megfelelően minden ország nem több mint 2 versenyzőt nevezhet minden versenytávra és 1 váltót. Váltóban 1 indulási jog a rendező ország csapatai részére van fenntartva.

Caliban rendezett Világjátékok értékelése után, 2013. november 13-án IWGA elfogadta, hogy az uszonyosúszás versenyzőinek a száma 84-ről (42+42) 100-ra nőjön.

2014 júniusában CMAS jóváhagyta IWGA-nak, az alábbiakat a 2017-es Világjátékokra

Versenyző	Hivatalos személyek	Verseny manager	IF- Person	Összesen
100	15	1	1	117

**2. Program**

<b>1 Nap délelőtt</b>	<b>1 Nap déután</b>
Nincs verseny	50m AP női döntő 50m BF női döntő 100m SF férfi döntő 200m SF női döntő 100m BF férfi döntő 400m SF férfi döntő 4x100m SF. női döntő
<b>2 Nap délelőtt</b>	<b>2 Nap déután</b>
Nincs verseny	50m AP férfi döntő 50m BF férfi döntő 100m SF női döntő 200m SF férfi döntő 100m BF női döntő 400m SF női döntő 4x100m SF férfi döntő



### 3. Résztvevők

- 100 versenyző kerül kiválasztásra
- A lista a 2016 évi VB után kerül összeállításra
- Minden döntő 8 fővel

### 4. Résztvevők maximális száma

Az alábbi táblázat jelzés értékű. A Világbajnokság után a kiválasztás elsődleges szempontja a váltó versenyszám. A váltók után történik az egyéni számok indulóinak kiválasztása így minden döntőben 8 versenyző indul.

„• The table below is given as an indication. Following the championship, the priority of the selections is the relays. After the relays, all the individual selections will be established so that all final are with eight swimmers.”

Versenyszám	körübelüli szám	férfi	nő	összesen
Váltó 4*100	7 legjobb váltó + rendező ország	32	32	64
50AP, 100SF, 200SF, 400SF	7 legjobb úszó minden versenyszámban (prioritása az egyéni versenyszámban és váltóban is induló versenyzőknek van) „7 best swimmers for each event (priority to the swimmers cumulate individuals events and relays)”	6	6	12
50BF, 100BF	6 vagy 7 legjobb versenyző minden versenyszámban (a versenyző legalább 2 számot úszik, ez magyarázza meg az esetleges 6-ot a kiválasztáskor és a 8 versenyzőt a döntőben „6 or 7 best athletes for each event (minimum on athlete will swim the two events, what is explained the number of 6 in selection and the eight swimmers in direct finale)”	6	6	12
Minden egyéni versenyszám	CMAS fog kiválasztani és meghívni 1 versenyzőt minden egyes egyéni versenyszámra	6	6	12
		50	50	100

Megjegyzés:

Megjegyzendő hivatalos személyek száma az IWGA részéről 15. A teljes bírói gárdához szükséges kiegészítést biztosítja a nemzeti szövetség, egyetértésben a Világjátékok végrehajtó bizottságával. A nemzeti szövetségek hivatalos személyei nem képezik részét ennek az IWGA kvótának. Ezek a személyek létszámon felülinek vannak számolva, és ennek a létszámnak a meghatározása az IWGA-val történik. Ennek a lehetőségei korlátozottak.