

# 7

## RIFLE RULES

FOR

10m Air Rifle Individual

10m Air Rifle Mixed Team

50m Rifle

300m Rifle

300m Standard Rifle

# 7

## PUSKÁS SZABÁLYOK

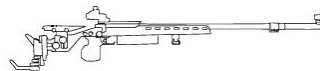
10 m-es légpuska, egyéni

10 m-es légpuska, vegyes csapat

50 m-es puska

300 m-es puska

300 m-es standard puska



7.1	<b>GENERAL</b>
7.2	<b>SAFETY</b>
7.3	<b>RANGE AND TARGET STANDARDS</b>
7.4	<b>RIFLES AND AMMUNITION</b>
7.5	<b>CLOTHING REGULATIONS</b>
7.6	<b>SHOOTING EVENT PROCEDURES AND COMPETITION RULES</b>
7.7	<b>RIFLE EVENTS</b>
7.8	<b>INDEX</b>

**NOTE:**

Where figures and tables contain specific information, these have the same authority as the numbered rules.

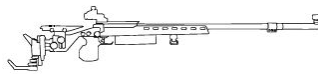
*Throughout section 7, text in italics is not part of a Rule but is included to explain the “spirit and intent” of the relevant Rule to assist Athletes, Coaches and Juries to decide if the Rule applies in the given circumstance.*

7.1	<b>ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK</b>
7.2	<b>BIZTONSÁG</b>
7.3	<b>PÁLYÁKRA ÉS CÉLTÁBLÁKRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK</b>
7.4	<b>PUSKÁK ÉS LŐSZER</b>
7.5	<b>RUHÁZATRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK</b>
7.6	<b>A VERSENYSZÁMOK LEBONYOLÍTÁSA ÉS VERSENYSZABÁLYOK</b>
7.7	<b>PUSKÁS VERSENYSZÁMOK</b>
7.8	<b>TÁRGYMUTATÓ</b>

**MEGJEGYZÉS:**

Az ábrákon és a táblázatokban feltüntetett információk hatálya azonos a sorszámozott szabályok hatályával.

*A 7. fejezetben a dőlt betűs szöveg nem része a szabálynak, hanem a vonatkozó szabály „szellemének és szándékának” magyarázatára szolgál, hogy segítse a sportolókat, az edzőket és a zsűritagokat annak eldöntésében, hogy a szabály alkalmazandó-e az adott körülmények között.*



## 7.1 GENERAL

- 7.1.1 These Rules are part of the ISSF Technical Rules and apply to all Rifle events.
- 7.1.2 All athletes, team leaders and officials must be familiar with the ISSF Rules and must ensure that these Rules are enforced. It is the responsibility of each athlete to comply with the Rules.
- 7.1.3 When a Rule refers to right-handed athletes, the reverse of that Rule refers to left-handed athletes.
- 7.1.4 Unless a Rule applies specifically to a men's or a women's event, it must apply uniformly to both men's and women's events.

## 7.2 SAFETY

### SAFETY IS OF PARAMOUNT IMPORTANCE

ISSF Safety Rules are found in Rule 6.2.

## 7.3 RANGE AND TARGET STANDARDS

Target and target standards are found in Rule 6.3. Requirements for ranges and other facilities are found in Rule 6.4.

## 7.4 RIFLES AND AMMUNITION

### 7.4.1 Standards for All Rifles

- 7.4.1.1 **Single Loader Rifles.** Only single shot rifles that must be manually loaded before each shot may be used, except that in the 300m Standard Rifle event a rifle that is legal for use in International Military Sport Council (CISM) 300m Rifle events may be used if it is checked by Equipment Control before the event.

- 7.4.1.2 **One Rifle Per Event.** Only one (1) rifle is allowed to be used in the Elimination, Qualification and Final Rounds of one (1) event. The action, barrel and stock may not be exchanged, except that a detachable butt-stock may be exchanged. Accessories attached to the action, barrel or stock may be exchanged. A rifle that becomes disabled may be replaced according to Rule 6.13.3, if the Jury approves.

## 7.1 ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

- 7.1.1 A jelen szabályok az ISSF technikai szabályzatának részét képezik, és valamennyi puskás versenyszámra érvényesek.
- 7.1.2 Minden sportolónak, csapatvezetőnek és tisztségviselőnek ismernie kell ezen szabályokat, és biztosítania kell ezen szabályok betartását. Minden sportoló köteles megfelelni ezen szabályoknak.
- 7.1.3 Ha egy szabály jobbkezes sportolókra hivatkozik, akkor az adott szabályt az ellenkező oldal szerint kell értelmezni a balkezes sportolók esetében.
- 7.1.4 A szabályokat egységesen kell alkalmazni a férfi és a női versenyszámokban, kivéve ha az adott szabály kifejezetten férfi vagy női versenyszámra vonatkozik.

## 7.2 BIZTONSÁG

### A BIZTONSÁG KIEMELT FONTOSSÁGÚ

Az ISSF biztonsági szabályait a 6.2-es számú szabály tartalmazza.

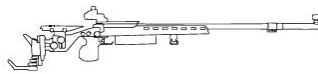
## 7.3 PÁLYÁKRA ÉS CÉLTÁBLÁKRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

A céltáblákra vonatkozó előírásokat a 6.3-as számú szabály tartalmazza. A pályákra és az egyéb létesítményekre vonatkozó követelményeket a 6.4-es számú szabály tartalmazza.

## 7.4 PUSKÁK ÉS LŐSZER

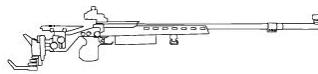
### 7.4.1 Az összes puskára érvényes előírások

- 7.4.1.1 **Egylövetű puskák.** Kizárólag kézi töltésű, egylövetű puskák használhatók, kivéve a 300 m-es standard puska versenyszámot, amelyben a Nemzetközi Katonai Sportügyi Tanács (International Military Sport Council, CISM) által engedélyezett 300 m-es standard puskák is használhatók, ha megtörtént az ellenőrzésük a verseny előtti felszereléskontroll során.
- 7.4.1.2 **Versenyszámonként egy puska.** Csak egy (1) puska használata engedélyezett egy (1) versenyszám selejtezőjében, alapversenyében és döntőjében. A tok, a puskacsó és a puskatus nem cserélhető ki, kivéve a levehető hátsó agyat, amelynek cseréje megengedett. A tokra, a puskacsóra vagy a puskatusra felszerelt tartozékok kicserélhetők. A működésképtelenné vált puska kicserélhető a 6.13.3-as számú szabálynak megfelelően, ha a zsűri jóváhagyja a cserét.

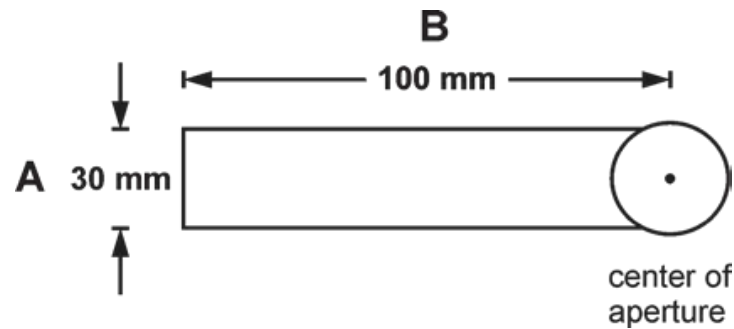


- 7.4.1.3 **Movement or Oscillation Reduction Systems.** Any device, mechanism or system that actively reduces, slows or minimizes rifle oscillations or movements before the shot is released is prohibited.
- 7.4.1.4 **Pistol Grips.** The pistol grip for the right hand must be constructed in such a way that it does not rest on the sling or on the left arm.
- 7.4.1.5 **Barrels** and extension tubes must not be perforated in any way. Compensators and muzzle breaks on the rifle are prohibited. Any construction or device inside the barrel or tube, other than rifling and chambering for the cartridge or pellet, is prohibited. Extension tubes must be inspected by Equipment Control when the athlete attends, either for pre-competition or re-checks.
- 7.4.1.6 **Sights**
- The front or rear sights may have light or tinted lenses or a polarizing filter, but the sights may not have any system of lenses. *The intent of this rule is to prohibit the use of any "system of lenses" that would act as a telescope to magnify the sight picture seen by the athlete. The only exception to this is that an athlete who requires optical correction to see a clear sight picture is permitted to attach a single lens to the exterior of the rear sight but not to the interior. Additionally, the wearing of contact lenses or a natural lens replacement is allowed because these are essential for an athlete to see normally when not shooting and are not external attachments that are deliberately intended to magnify a sight picture;*
  - No Light enhancing system, optical sight, optical system or telescope may be attached to the rifle;
  - A single corrective lens may be attached to the rear sight only; or the athlete may wear a corrective or tinted lens;
  - Any aiming device programmed to activate the firing mechanism is prohibited;

- 7.4.1.3 **Mozgás- és rezgéscsillapító rendszerek.** Tilos minden olyan eszköz, szerkezet vagy rendszer használata, amely aktívan csökkenti, lassítja vagy minimalizálja a puska rezgéseit vagy mozgásait a lövés leadása előtt.
- 7.4.1.4 **Markolat.** A jobbkezes markolatnak olyan kialakításúnak kell lennie, hogy ne támaszkodjon a szíjra vagy a bal karra.
- 7.4.1.5 A **puskacső** és a csőhosszabbító semmilyen módon nem lehet perforálva. A puskákon tilos kompenzátort (lökésgátlót) és csőszájféket használni. A puskacsövön és a csőhosszabbítókon belül a huzagoláson és a löszert vagy a lövedéket fogadó töltényűr kivételével tilos bármilyen más szerkezetet vagy eszközt alkalmazni. A csőhosszabbítókat ellenőriznie kell a felszereléskontrollt végző csapatnak, amikor a sportoló részt vesz a verseny előtti vagy az ismételt ellenőrzésen.
- 7.4.1.6 **Célzóeszközök**
- Az első irányzék (tunelház) és a hátsó irányzék (diopter) tartalmazhat fényszűrős vagy színezett lencsét, illetve polárszűrőt, de nem tartalmazhat semmilyen lencserendszert. *Ennek a szabálynak az a célja, hogy tiltsa minden olyan „lencserendszer” használatát, amely távcsőként működik a sportoló által látott célkép felnagyítása érdekében. Ez alól az egyetlen kivétel az az eset, amikor a sportolónak optikai korrekcióra van szüksége ahhoz, hogy élesen lássa a célképet; ilyenkor egyetlen lencse rögzíthető a diopter külső részére, a diopter belsejében azonban nem lehet ilyen lencse. Ezenkívül kontaktlencse viselése vagy a szembe beültetett szemlencse megengedett, mivel ezek elengedhetetlenek a sportoló megfelelő látásának biztosításához a lövészeti tevékenységén kívül is, és nem olyan külső tartozékok, amelyek kifejezetten a célkép felnagyítására szolgálnak.*
  - A puskára nem szerelhető fel semmilyen fénymódosító rendszer, optikai célzóeszköz vagy távcső.
  - A diopterre felszerelhető egy látásjavító lencse, illetve a sportoló viselhet látásjavító vagy színezett lencsét.
  - Tilos minden olyan eszköz használata, amely az elsütőszerkezet aktiválására van programozva.



- e) A blinder may be attached to the rifle or to the rear sight. The blinder must not be more than 30mm deep (A) nor extend further than 100mm (B) from the centre of the rear sight aperture on the side of the non-aiming eye. A blinder must not be used on the side of the aiming eye; and a prism or mirror device may be used when shooting from the right shoulder while aiming with the left eye, providing it does not have a magnifying lens system. It must not be used when shooting from the right shoulder when using the right eye, or vice-versa.



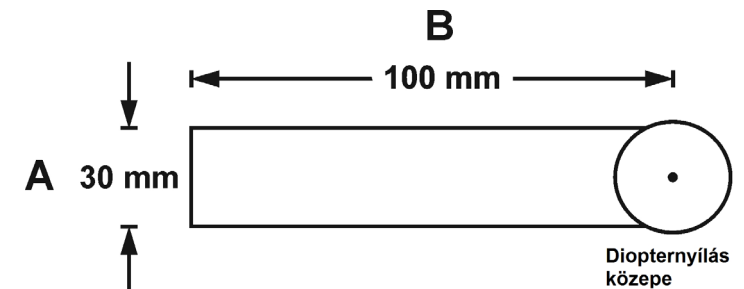
Rear Sight Blinder Diagram

- f) On Air and Standard Rifles, the foresight tunnel must be circular in profile when viewed through the rear sight and not have an external shape or additions that can be used as a horizontal reference. Internal foresight elements containing a horizontal and/or vertical reference are allowed.

#### 7.4.1.7 Electronic triggers are allowed providing:

- All components are firmly attached to and contained within the action or stock of the rifle so that the battery and wires are not visible externally;
- The trigger is operated by the right hand of a right-handed or the left hand of a left-handed athlete;
- All components are included when the rifle is submitted for inspection by Equipment Control; and
- The rifle with all components installed complies with the rules governing dimensions and weight for that event.

- e) Szemellenző felhelyezhető a puskára vagy a diopterre. A szemellenző szélessége legfeljebb 30 mm (A) lehet, a hosszúsága pedig nem haladhatja meg a diopter középpontjától mért 100 mm-t (B) a nem célzó szem oldalán. A célzó szem oldalán nem használható szemellenző. Prizmát vagy tükröt lehet használni, ha a lövő jobb vállból bal szemmel céloz, azonban ez az eszköz nem tartalmazhat nagyító lencsét. Tilos ilyen eszközt használni, ha a lövő jobb vállból jobb szemmel céloz, vagy fordítva.

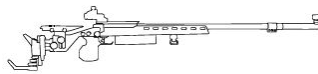


Szemellenző a diopterre

- f) A légpuskák és a standard puskák esetében a tunelháznak kör alakúnak kell lennie, a diopterre keresztül nézve, és a külsejének nem lehet olyan alakja vagy nem lehet rajta olyan kiegészítés, amely vízszintes referenciaként szolgálhatna. A tunelház belsejében található célzóeszköz tartalmazhat olyan részt, amely vízszintes és/vagy függőleges referenciaként használható.

#### 7.4.1.7 Elektronikus elsütőszerkezet használata megengedett, ha:

- Az összes alkatrésze megfelelően rögzítve van a puska tokján vagy tusán belül úgy, hogy az elem és a vezetékek nem láthatók kívülről.
- Az elsütőbillentyűt a jobbkezes sportoló jobb kézzel, a balkezes sportoló bal kézzel működteti.
- A sportoló az összes tartozékot bemutatja a puskával együtt a felszereléskontrollon.
- A puska az összes felszerelt tartozékkal együtt megfelel az adott versenyszám puskaméretekre és -tömegre vonatkozó szabályainak.



#### 7.4.2 Standards for 300m Standard Rifle and 10m Air Rifle

Measurements stated in this rule are also illustrated in the RIFLE MEASUREMENTS DIAGRAM, 7.4.4.1 and in the RIFLE MEASUREMENTS TABLE, 7.4.4.2.

##### 7.4.2.1 Definitions

*The following definitions are included to eliminate any doubt as to the parts of the rifle referred to in the Rifle Rules.*

- a) **Stock:** The basic frame of the rifle to which the barrel and action, sights, *pistol grip* and *butt-stock* are attached. On a traditional wooden-stock rifle, the stock would be of one piece and incorporate the *fore-end*, *cheek-piece*, *pistol grip* and *butt-stock*.
- b) **Butt-stock:** The part of the rifle between the *pistol grip* and the *butt-plate*. This is the rearmost extension of the stock and may be offset either side of the centre-line of the barrel. The lowest point of the butt-stock may not be more than 140mm below the centre-line of the barrel. This limit does not apply to wooden stocked rifles. The butt-stock may have an adjustable extension on which the butt-plate is mounted. This extension is not included in the 140mm lower limit.
- c) **Butt-plate:** The moveable end part of the *butt-stock* that normally rests against the athlete's shoulder when in the shooting position. The overall width must not exceed 30mm. The butt-plate may be moved up or down, offset to the right or left of the *butt-stock* centre-line and/or turned on the vertical and/or horizontal axis, but no part of the outer edges may extend more than 30mm from that centre-line. If a multi-part butt-plate is used, each part may be turned either right or left but all adjustments must be contained within the overall width. The depth of curve must not exceed 20mm, (7.4.4.2.G), measured to the lowest point that is in contact with the shoulder.

*A template with internal dimensions of 153mm x 30mm may be used to check the overall width of the butt-plate. The butt-plate is acceptable if it fits inside the template and no part is more than 30mm from the apparent centre-line of the butt-stock. The inside edge of the template should act as a reference point for the apparent centre-line.*

#### 7.4.2 A 300 m-es standard puskára és a 10 m-es légpuskára vonatkozó előírások

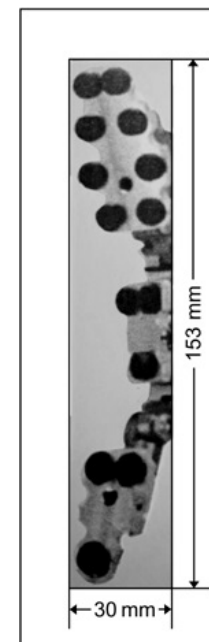
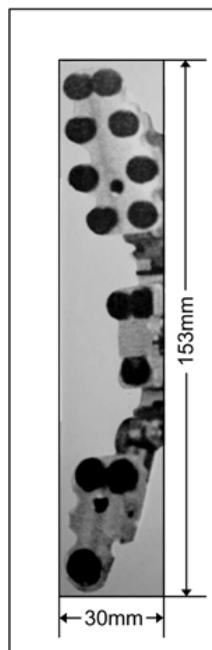
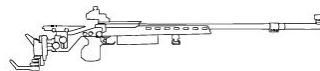
A jelen szabályban meghatározott méretek A PUSKA MÉRETEI című ábrán (7.4.4.1) és A PUSKA MÉRETEI című táblázatban (7.4.4.2) is megtalálhatók.

##### 7.4.2.1 Meghatározások

*A következő fogalom meghatározások célja a puskás szabályokban említett puskarészegységekkel kapcsolatos kétségek kiküszöbölése.*

- a) **Puskatus:** A puska alapja, ehhez csatlakozik a puskacső és a tok, az irányzékok, a *markolat* és a *hátsó agy*. A hagyományos, fatusú puskák esetében a puskatus egy darabból áll, és magában foglalja az *előagyat*, a *pofadékot*, a *markolatot* és a *hátsó agyat*.
- b) **Hátsó agy:** A puska azon része, amely a *markolat* és a *váltámasz* között található. Ez a puskatus leghátsó része, és bármerre eltolható oldalirányban a puskacső középvonalához viszonyítva. A hátsó agy legalsó pontja a puskacső középvonalától mérve nem lehet 140 mm-nél lejjebb. Ez a korlátozás nem vonatkozik a fából készült tusú puskákra. A hátsó agyhoz tartozhat állítható toldalék, amelyre a váltámasz szerelhető fel. Erre a toldalékokra nem vonatkozik a 140 mm-es alsó határérték.
- c) **Váltámasz:** Mozgatható rész a *hátsó agy* végén, amely normál esetben a sportoló vállához támaszkodik lövő testhelyzetben. A váltámasz teljes szélessége nem haladhatja meg a 30 mm-t. A váltámasz mozgatható felfelé vagy lefelé, eltolható jobbra vagy balra a hátsó agy középvonalához viszonyítva és/vagy elforgatható a függőleges és/vagy a vízszintes tengelyen, de a külső széleinek egyetlen része sem lehet 30 mm-nél kijebb a középvonaltól mérve. Több részből álló váltámasz használata esetén a váltámasz minden része elforgatható jobbra vagy balra, de az összes beállításnak olyannak kell lennie, hogy a részek a teljes szélességen belül legyenek. A váltámasz ívének mélysége nem haladhatja meg a 20 mm-t (7.4.4.2.G) a sportoló vállával érintkező legmélyebb pontig mérve.

*A váltámasz teljes szélességének ellenőrzéséhez használható olyan sablon, amelynek belső mérete 153 mm x 30 mm. A váltámasz akkor fogadható el, ha befér a sablonba, és egyetlen része sincs 30 mm-nél nagyobb távolságra a váltámasz középvonalától. A sablon belső széle használandó a középvonal referenciapontjaként.*

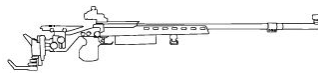


- d) **Cheek piece:** The part of the rifle upon which the athlete rests his head or cheek. It may be an integral part of a wooden-stock rifle or an attachment that is adjustable up or down and laterally. If moved laterally, the outside edge must not be more than 40mm from the centre-line of the *butt-stock*. A soft material can be applied to the cheek piece surface.
- e) **Fore-end:** The forward part of the *Stock* below the barrel that contacts the supporting hand of the athlete. This may have an adjustable or removeable section to extend the depth, but those must provide a straight plane surface. It may be inclined, but the lowest point may not be more than 140mm below the centre line of the bore, nor must the width exceed 60mm. If the width of the adjustable section is wider than the upper part of the fore-end, it may be offset left or right but the outer edge must not be more than 30mm from the centreline of the barrel. Material that gives increased grip may not be added and it must not be anatomically formed.

*Note: A fore-end extension is not a palm rest and is not contrary to Rule 7.6.1.3g, even if it is detachable.*

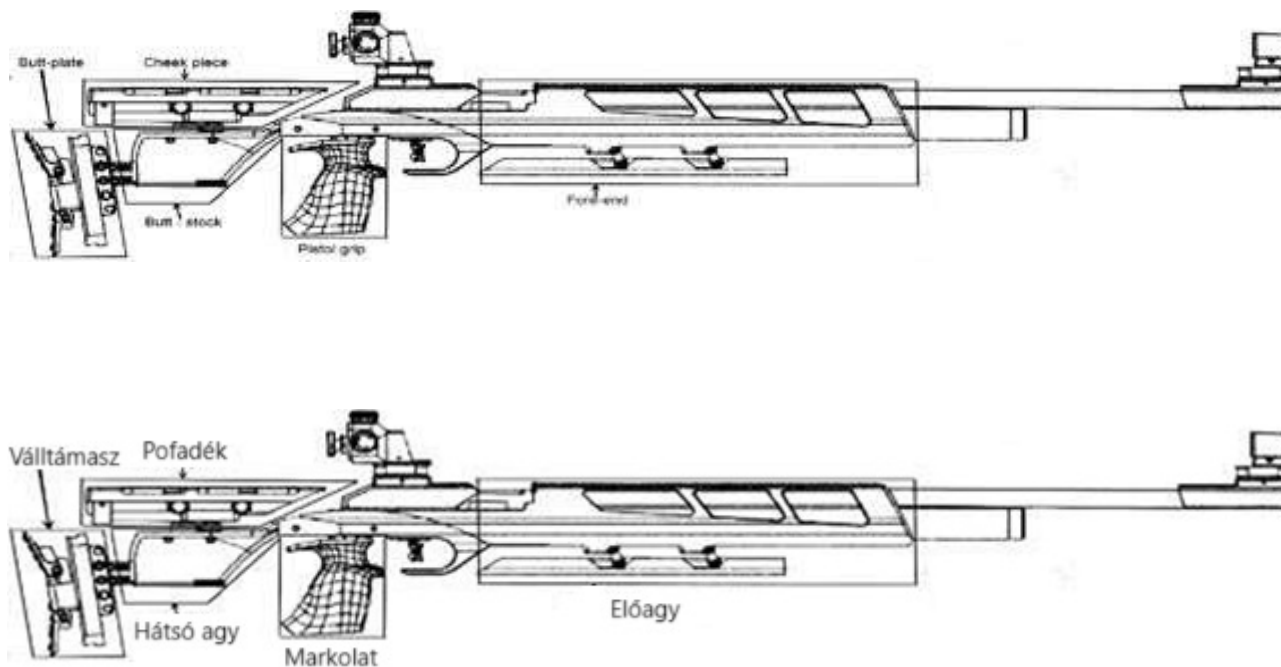
- d) **Pofadék:** A puská azon része, amelyre a sportoló a fejét vagy az arcát támasztja. Ez lehet a fatusú puská szerves része, vagy tartozék, amely felfelé vagy lefelé és oldalirányban állítható. Oldalirányú eltolás esetén a külső széle nem lehet 40 mm-nél távolabb a *hátsó agy* középvonalától. A pofadék felületére fel lehet helyezni puha anyagot.
- e) **Előagy:** A *puskatusnak* a puskacsó alatti elülső része, amely a sportoló támasztó kezével érintkezik. Ennek lehet állítható vagy levehető darabja a mélység növelésére, de ezeknek a részeknek egyenes, sík felületűeknek kell lenniük. Lehet ferde, de a legalsó pontja a puskacsó középvonalától mérve nem lehet 140 mm-nél lejjebb, és a szélessége nem haladhatja meg a 60 mm-t. Ha az állítható darab szélesebb, mint az előagy felső része, akkor azt el lehet tolni balra vagy jobbra, de a külső széle a puskacsó középvonalától mérve nem lehet 30 mm-nél nagyobb távolságra. Fokozott tapadást biztosító anyag nem helyezhető fel, és nem lehet anatómiai formájú.

*Megjegyzés: Az előagy toldaléka nem kéztámasz, és nem áll ellentétben a 7.6.1.3g szabállyal, még akkor sem, ha levehető.*



- f) **The Pistol Grip:** The pistol grip must not extend laterally (to the side) more than 60mm from a vertical plane that is perpendicular to the centre-line of the barrel. The lowest point must not exceed 160mm from the centre-line of the barrel. Material that gives increased grip may not be added and it must not be anatomically formed.
- g) A thumb hole; thumb rest, palm rest, heel rest and spirit level are prohibited. A thumb rest is any protrusion or extension on the side of the pistol grip on which an athlete could rest the thumb of the trigger-hand. A heel rest is any protrusion or extension on the side of the pistol grip designed to prevent the hand from slipping. A palm rest is defined in Rule 7.4.5.2 and only allowed on 50m rifles.

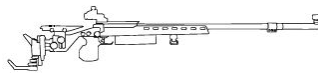
- f) **Markolat:** A markolat oldalirányban nem nyúlhat túl 60 mm-nél nagyobb mértékben a puskacső középvonalára illeszkedő függőleges síkon. A legalsó pontja a puskacső középvonalától mérve nem lehet 160 mm-nél lejjebb. Fokozott tapadást biztosító anyag nem helyezhető fel, és nem lehet anatómiai formájú.
- g) Hüvelykujjlyuk, hüvelykujjtámasz, kéztámasz, kézeltámasz és vízszintező használata tilos. Hüvelykujjtámasznak számít a markolat elején vagy oldalán található bármilyen kiszögellés vagy toldalék, amelyen a sportoló nem tudná támasztani az elsütő kezének hüvelykujját. Kézeltámasznak számít a markolat oldalán található bármilyen kiszögellés vagy toldalék, amely a kéz lecsúszásának megakadályozására szolgál. A kézeltámasz meghatározását a 7.4.5.2-es számú szabály tartalmazza, és csak az 50 m-es puskákon engedélyezett.



*Note: This diagram is intended to illustrate the position of the parts described in a) to g).*

*Megjegyzés: Ez az ábra az a) és a g) pontban leírt alkatrészek helyzetét mutatja be.*





#### 7.4.2.2 Weights

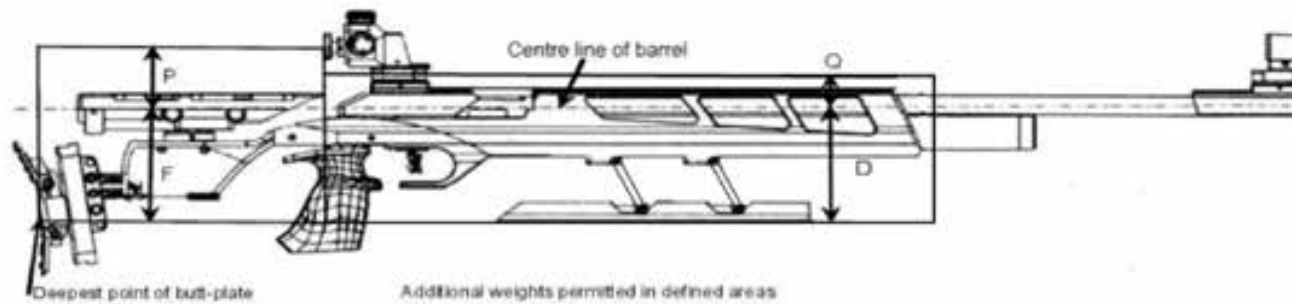
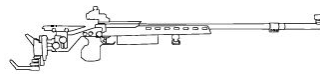
- a) Barrel weights within a radius of 30mm from the centre of the barrel are permitted. Barrel weights may be moved along the barrel;
- b) Any devices or weights projecting from the buttstock must be attached as a fixed part of the buttstock (screws or other fixation means). They must not protrude sideways more than 25mm from centreline of buttstock or downwards more than 140mm measured from the centre line of the barrel (Rule 7.4.4.2 f).
- c) Weights in addition to barrel weights may be attached to any part of the rifle but must be within the areas shown in the diagram. Weights on or in the lower part of the fore-end may not extend horizontally (laterally) further from the centre-line of the barrel than the distance of the maximum extension of the cheek-piece from the centre-line of the barrel, (dimension J2). Weights in the butt-stock area cannot extend further to the rear than a line that is perpendicular to the deepest point of the butt-plate.
- d) Weights must be rigidly attached to the rifle by semi-permanent means so that they cannot be accidentally dislodged or move position. The use of any type of visible adhesive tape to attach weights is prohibited.

*Athletes are reminded that the image of athletes and their equipment, when being broadcast or photographed, must be in keeping with the presentation of an Olympic sport. Therefore rifles and attachments should not look as if they are held together with adhesive tape, cable-ties, or other temporary means. A large cluster of lead automobile wheel-balance weights is unsightly and inappropriate and should be concealed or avoided. Manufactured metal weights, firmly attached to the rifle within the permitted areas as shown on the diagram, are acceptable.*

#### 7.4.2.2 Súlyok

- a) Olyan csősúlyok használata engedélyezett, amelyek nem nyúlnak túl a puskacsó középvonalától mért 30 mm-es távolságon. A csősúlyokat hosszirányban lehet mozgatni a puskacsövön.
- b) A hátsó agyból kiálló bármilyen eszközt vagy súlyt a hátsó agy fix részeként kell rögzíteni (csavarokkal vagy más rögzítőeszközökkel). Ezek az eszközök vagy súlyok nem nyúlhatnak ki a hátsó agy középvonalától mérve oldalirányban 25 mm-nél nagyobb távolságra, vagy a puskacsó középvonalától mérve 140 mm-nél lejjebb (7.4.4.2 f) szabály).
- c) A csősúlyok kiegészítéseként a puska bármelyik részéhez rögzíthetők súlyok, de azoknak az ábrán látható területeken belül kell lenniük. Az előagy alsó részén vagy alsó részében lévő súlyok a puskacsó középvonalától mérve vízszintesen (oldalirányban) nem nyúlhatnak ki nagyobb távolságra, mint a pofadéknak a puskacsó középvonalától mért maximális kinyúlása (J2 méret). A hátsó agy területén lévő súlyok nem nyúlhatnak hátrébb, mint a válltámasz legmélyebb pontjára merőleges vonal.
- d) A súlyokat merev rögzítéssel, félig állandó módon a puskához erősíteni, úgy, hogy ne mozdulhassanak el véletlenül vagy ne változhasson meg a helyük. Tilos bármilyen látható ragasztószalag használata a súlyok rögzítésére.

*Felhívjuk a sportolók figyelmét arra, hogy a sportolók és a felszerelések megjelenésének a közvetítés vagy a fényképezés során meg kell felelnie az olimpiai sportágak bemutatására vonatkozó szempontoknak. Ezért a puskák és a tartozékok látványa nem lehet olyan, mintha ragasztószalag, kábelkötegelő vagy más ideiglenes eszköz tartaná össze a felszerelést. Az autókerek-kiegyensúlyozó ólomdarabok nagy csoportja nem esztétikus és nem megfelelő látványt nyújt, ezért rejtetten kell elhelyezni őket, vagy kerülni kell a használatukat. A puskához stabilan rögzített, gyártott fémsúlyok használata elfogadott a megengedett területeken belül, az ábrának megfelelően.*



See Rifle Measurements diagram 7.4.4.1 and Rifle Measurements Table 7.4.4.2 for all dimensions.

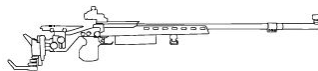
7.4.3 **Standards for 300m Standard Rifle Only**

All 300m Standard Rifles must conform to the specifications shown in the **Rifle Measurements Table** and with the following restrictions:

Az összes méretet lásd: A puska méretei című ábra, 7.4.4.1, valamint A puska méretei című táblázat, 7.4.4.2.

7.4.3 **Csak a 300 m-es standard puskára vonatkozó előírások**

Minden 300 m-es standard puskának meg kell felelnie **A puska méretei** című táblázatban található műszaki adatoknak, kiegészítve a következő korlátozásokkal:



- a) The minimum trigger pull is 1500 grams. The trigger pull must be measured with the barrel in a vertical position. Trigger weight control checks must be conducted immediately after the last series. A maximum of three (3) attempts to lift the weight are allowed. Any athlete whose rifle fails the test must be disqualified;
- b) The same rifle must be used in all positions without change. The adjustment of the butt-plate and hand stop or the changing of front sight inserts or the adjustment of the rear sight or its eyepiece are permitted. The removal of the cheek piece during competition is permitted for barrel cleaning and bolt removal under supervision of the Jury; but its position must not be changed when it is replaced; and quick fasteners are not permitted.
- c) The overall length of the barrel including any extension tube, measured from the breech face to the apparent muzzle, must not exceed 762mm.

#### 7.4.4 Standards for 10m Air Rifle Only

Any type of compressed air or gas rifle that conforms to the specifications in the **Rifle Measurements Table** and the following additional restrictions:

- a) The total length of the air rifle system measured from the back end of the mechanism to the apparent muzzle must not exceed 850mm; and
- b) The front sight may not extend beyond the apparent muzzle.
- c) Any Air Rifle must not exceed 7.5 joule and must bear this mark



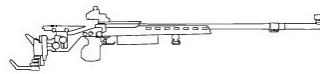
- a) Az elsütőbillentyű minimális elhúzási ereje 1500 gramm. Az elhúzási erőt a puskacső függőleges helyzetében kell mérni. Az elsütőbillentyű elhúzási erejét közvetlenül az utolsó sorozat után kell ellenőrizni. A mérő súly felemelésére legfeljebb három (3) próbálkozás engedélyezett. Ha a puska nem felel meg az ellenőrzésen, a sportolót ki kell zárni.
- b) Minden testhelyzetben ugyanazt a puskát kell használni, változtatás nélkül. A válltámasz és a csúszka állítása, valamint az első irányzékban lévő célzóeszköz (ring, hasáb) és a diopter, illetve a tartozékának (nézőke, íriszblende) cseréje engedélyezett. A verseny alatt el lehet távolítani a pofadékat a cső tisztítása és a zárdugattyú eltávolítása céljából a zsúri felügyelete mellett, de a visszahelyezésekor nem lehet megváltoztatni a pofadék beállítását, és gyorsrögzítők használata nem engedélyezett.
- c) A puskacső teljes hosszúsága, beleértve a csőhosszabbítót is, a csőfartól a csőtorkolatig mérve nem haladhatja meg a 762 mm-t.

#### 7.4.4 Csak a 10 m-es légpuskára vonatkozó előírások

Bármilyen típusú, sűrített levegővel vagy gázzal működő puska használható, ha megfelel **A puska méretei** című táblázatban található műszaki adatoknak, kiegészítve a következő korlátozásokkal:

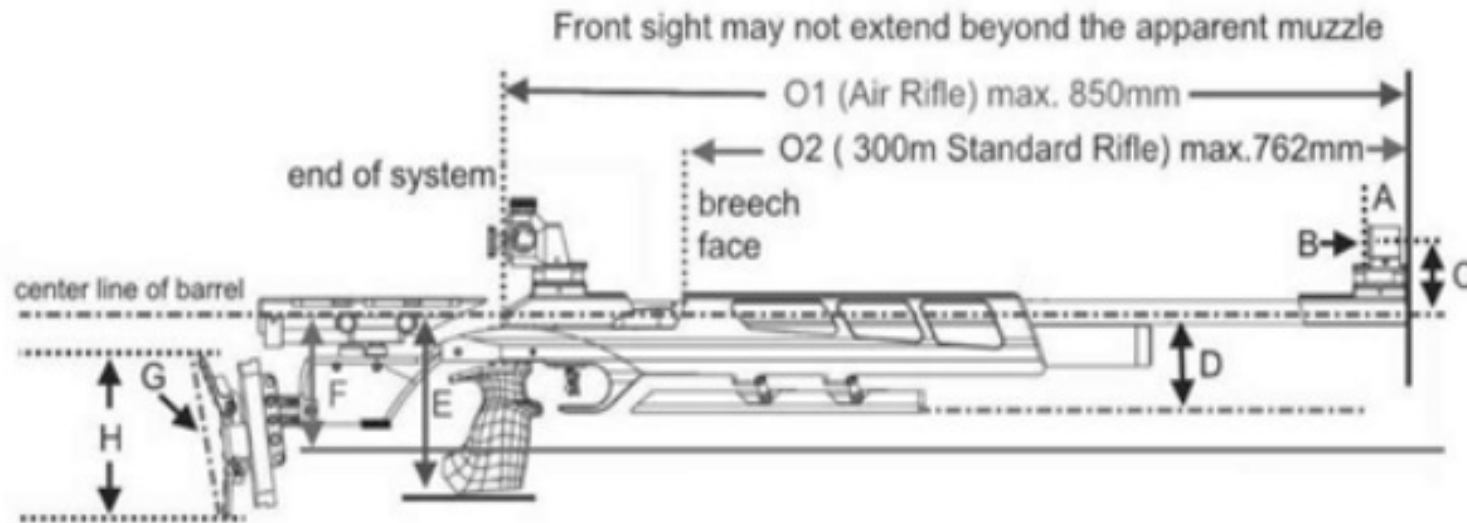
- a) A légpuska teljes hosszúsága a szerkezet hátsó végétől a csőtorkolatig mérve nem haladhatja meg a 850 mm-t.
- b) Az első irányzék nem nyúlhat túl a csőtorkolaton.
- c) A 7,5 joule nem léphető túl semelyik légpuska esetében, és minden légpuskán szerepelnie kell a következő jelölésnek:

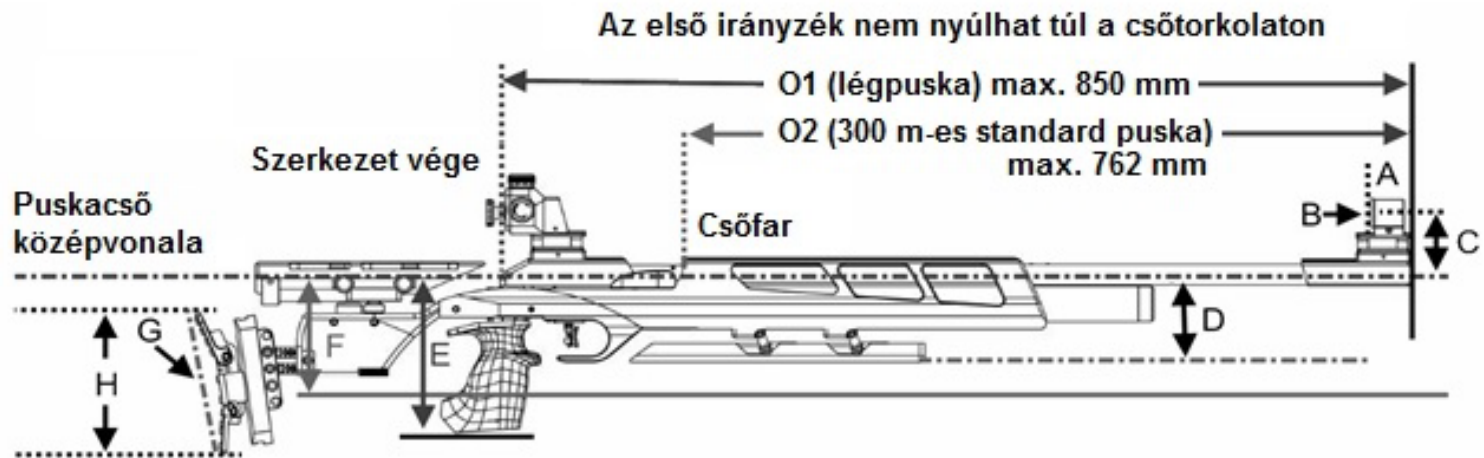
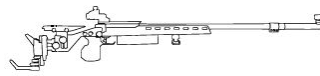


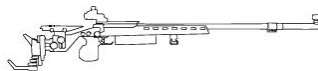


7.4.4.1 Rifle Measurements diagram

7.4.4.1 A puska méretei – ábra







#### 7.4.4.2 Rifle Measurements Table

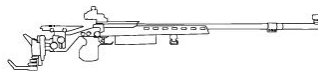
Measurements for dimensions C, D, E, F, J1, J2, P and Q are from the centre- line of the bore.

Key	RIFLE FEATURE	300m Standard Rifle	Air Rifle
A	Length of front sight tunnel	50mm	50mm
B	External diameter of front sight tunnel, which must be circular in profile.	25mm	25mm
C	Distance from centre of the front sight ring or top of post to centre of bore	80mm	80mm
D	Depth of fore-end	140mm	140mm
E	Lowest point of pistol grip	160mm	160mm
F	Lowest point of butt-stock between the pistol grip and the butt-plate (does not apply to wooden stocked rifles) Maximum depth of additional weights.	140mm	140mm
G	Depth of curve of butt-plate	20mm	20mm
H	Heel to toe length of butt-plate	153mm	153mm
I	Maximum thickness (breadth) of fore-end	60mm	60mm

#### 7.4.4.2 A puska méretei – táblázat

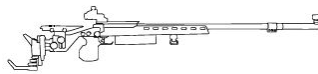
A C, a D, az E, az F, a J1, a J2, a P és a Q méretet a puszkacső középvezetékétől kell mérni.

Betűjel	PUSKA JELLEMZŐJE	300 m-es standard puska	Légpuska
A	Első irányzék tunelházának hosszúsága	50 mm	50 mm
B	Első irányzék tunelházának külső átmérője, a tunelház profiljának kör alakúnak kell lennie	25 mm	25 mm
C	Első irányzékban lévő ring középpontjának, illetve hasáb tetejének távolsága a puszkacső középvezetékétől	80 mm	80 mm
D	Előagy mélysége	140 mm	140 mm
E	Markolat legalsó pontja	160 mm	160 mm
F	Puskatus legalsó pontja a markolat és a válltámasz között (fatusú puszkákra nem vonatkozik). Kiegészítő súlyok maximális mélysége.	140 mm	140 mm
G	Válltámasz ívének mélysége	20 mm	20 mm
H	Válltámasz hosszúsága a legfelső ponttól a legalsó pontig	153 mm	153 mm
I	Előagy maximális vastagsága (szélesség)	60 mm	60 mm



J1	Maximum distance of cheek-piece from a vertical plane through the centre-line of the barrel	40mm	40mm
J2	Maximum distance of any part of the pistol grip from a vertical plane through the centre-line of barrel	60mm	60mm
K	Offset of the butt-plate as measured from the left or right edge of the butt-plate to butt-stock centre (7.4.2.1)	30mm	30mm
L	Trigger weight	1500 grams minimum	Free
M	Weight with sights (and hand stop 300m)	5.5kg	5.5kg
N	The front sight must not extend beyond the apparent muzzle of the rifle	Must not extend	Must not extend
01	Air Rifle: Total length of the Air Rifle system		850mm
02	Standard Rifle: The overall length of the barrel including extension (from the muzzle to the breech face)	762mm	
P	Maximum height of weights behind rear sights		60mm
Q	Maximum height of weights between the front and rear sights	30mm	30mm

J1	Pofadék maximális távolsága a puskacsó középvonalán áthaladó függőleges síktól	40 mm	40 mm
J2	Markolat bármelyik részének maximális távolsága a puskacsó középvonalán áthaladó függőleges síktól	60 mm	60 mm
K	Válltámasz eltolása a válltámasz bal vagy jobb szélétől a hátsó agy középvonaláig mérve (7.4.2.1)	30 mm	30 mm
L	Elsütőbillentyű elhúzási ereje	Minimum 1500 gramm	Tetszőleges
M	Tömeg a súlyokkal együtt (és a csúszkával együtt 300 m-es puska esetén)	5,5 kg	5,5 kg
N	Az első irányzék nem nyúlhat túl a puska csőtorkolatán	Nem nyúlhat túl	Nem nyúlhat túl
01	Légpuska: Légpuska szerkezetének teljes hosszúsága		850 mm
02	Standard puska: Puskacsó teljes hosszúsága csőhosszabbítóval együtt (a csőtorkolattól a csőfarig)	762 mm	
P	Hátsó irányzék mögött található súlyok maximális magassága		60 mm
Q	Első irányzék és hátsó irányzék között található súlyok maximális magassága	30 mm	30 mm



#### 7.4.5 Standards for 50m Rifles

All rifles chambered for rimfire 5.6mm (.22" cal.) long rifle cartridges are permitted. These Rules cannot proscribe all possible combinations of attachments which may be fitted to rifles, such as additional sights, etc., but the "spirit and intent", (as per Rule 6.8.13) of this rule is that 50m rifles should have the general appearance as the diagram below, i.e., only one set of sights, buttstock, palm-rest or extendable fore-end etc., may be fitted to a rifle at a time. This does not prevent these items being swapped during any stage of competition.

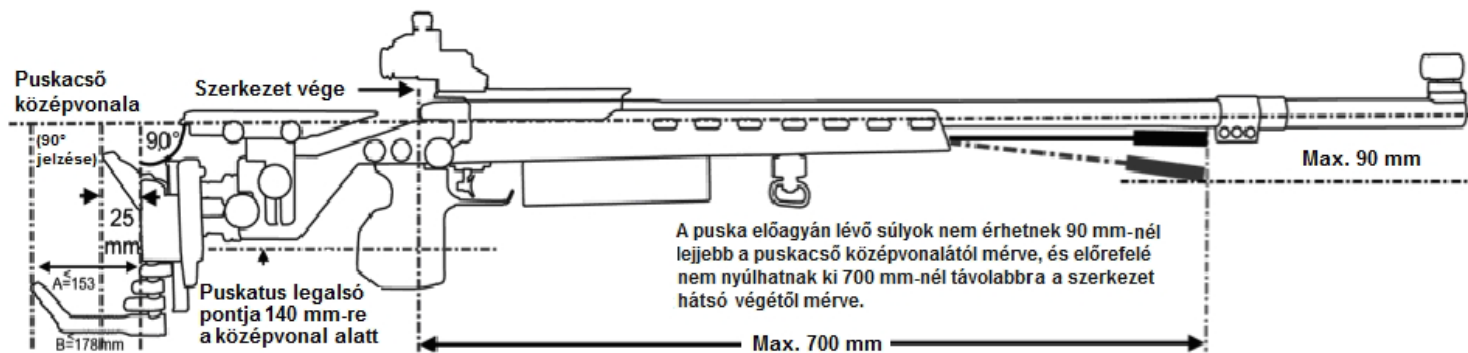
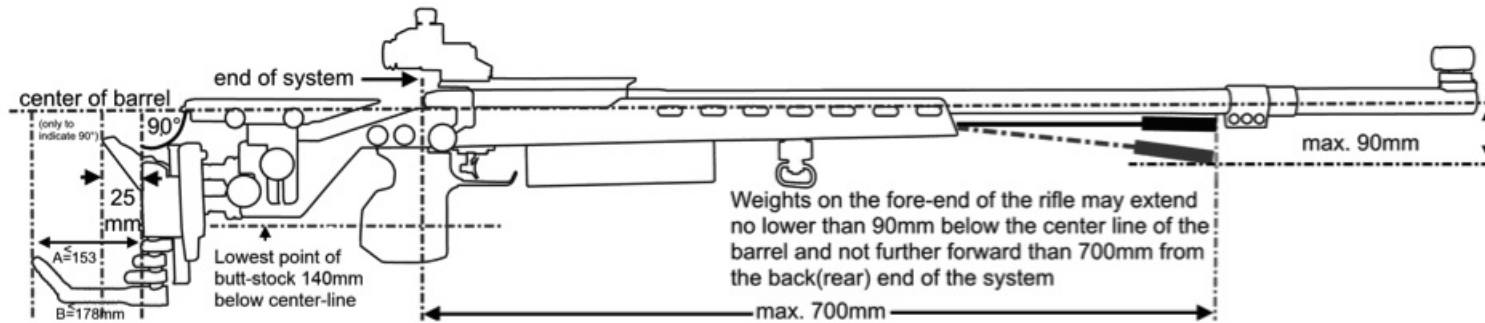
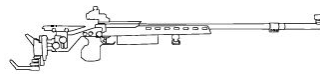
- a) The weight of the rifle for men and women may not exceed 8.0kg with all accessories used, including the palm rest and hand stop;
- b) Weights on or in the lower part of the stock or buttstock, may not extend horizontally (laterally) further from the centre-line of the barrel than the distance of the maximum extension of the cheek-piece from the centre-line of the barrel;
- c) Weights cannot extend further to the rear than a line perpendicular to the deepest point in the butt-plate;
- d) Weights attached to the butt-stock must be rigidly attached and may not be taped to the butt-stock;
- e) Weights on the rifle fore-end may extend no lower than 90mm below the centre-line of the barrel and not further forward than 700mm from the back (rear) end of the system; Any such weight must be incapable of being converted into a bipod for use in supporting the rifle, when placed down after shooting or between positions in the 3-position events.
- f) The lowest point on the butt-stock may not extend down more than 140mm from the centre-line of the bore. This limit does not apply to wooden stocked rifles

#### 7.4.5 Az 50 m-es puskára vonatkozó előírások

Minden peremgyújtású, 5,6 mm-es (.22" cal.) long rifle lőszerrel működő puska használata engedélyezett. Ezek a szabályok nem tudnak előírást adni a puskákra felszerelhető tartozékok minden lehetséges kombinációjára, például a kiegészítő célzóeszközökre stb. vonatkozóan, de ezen szabály „szelleme és szándéka” (a 6.8.13-as számú szabály szerint) az, hogy az 50 m-es puskáknak az alábbi ábrán látható általános megjelenésűeknek kell lenniük, azaz egy puskára egyszerre csak egy célzóeszköz, hátsó agy, kéztámasz vagy kihúzható előagy stb. szerelhető fel. Ez nem akadályozza meg ezen elemek kicserélését a verseny bármely szakaszában.

- a) A puska tömege férfiaknál és nőknél nem haladhatja meg a 8,0 kg-ot az összes használt tartozékkal együtt, beleértve a kéztámaszt és a csúszkát.
- b) A puskatus vagy a hátsó agy alsó részén vagy részében lévő súlyok a puskacső középvonalától mérve vízszintesen (oldalirányban) nem nyúlhatnak ki nagyobb távolságra, mint a pofadéknak a puskacső középvonalától mért maximális kinyúlása.
- c) A súlyok hátrafelé nem nyúlhatnak túl a válltámasz legalsó pontjára merőleges vonalon.
- d) A hátsó agyra felhelyezett súlyokat merev rögzítéssel kell felszerelni, és a rögzítéshez nem használható ragasztószalag.
- e) A puska előagyán lévő súlyok nem nyúlhatnak 90 mm-nél lejjebb a puskacső középvonalától mérve, és előrefelé nem nyúlhatnak ki 700 mm-nél távolabb a szerkezet hátsó végétől mérve. Egyetlen ilyen súlyt sem lehet kétlábú állvánnyá alakítani, hogy a puska megtámasztására lehessen használni, amikor a sportoló leteszi a puskát lövés után vagy a 3 testhelyzetű versenyszámok során a testhelyzetek között.
- f) A hátsó agy legalsó pontja a puskacső középvonalától mérve nem lehet 140 mm-nél lejjebb. Ez a korlátozás nem vonatkozik a fából készült tusú puskákra.





#### 7.4.5.1 Hook Butt Plate

A hook butt-plate that complies with the following restrictions may be used;

The butt hook projecting rearward from the bottom of the butt-plate must not extend more than 153mm (A) past the rear of a line that is perpendicular to a line drawn through the axis of the bore of the rifle, and that is tangent to the deepest part of the butt-plate depression that normally rests against the shoulder;

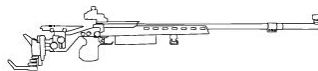
The butt hook projecting from the bottom of the butt-plate must have a total outside length around any curve or bend of not more than 178mm (B);

#### 7.4.5.1 Kampóval felszerelt válltámasz

A következő korlátozásoknak megfelelő kampós válltámasz használható:

A válltámasz aljától hátrafelé álló kampó nem érhet 153 mm-nél nagyobb távolságra (A) azon a vonalon túl, amely merőleges a puskacsó középvonálára, és amely érinti a válltámasz vállal érintkező ívének legmélyebb pontját.

A válltámasz alsó részéből kinyúló kampó teljes külső hosszúsága a kampó íve vagy görbülete mentén mérve nem lehet nagyobb 178 mm-nél (B).



The top projection of the butt-plate must not extend more than 25mm to the rear of this perpendicular line; and any devices or weights projecting forward or laterally from the lower part of the butt-plate are prohibited.

#### 7.4.5.2 Palm Rests

A palm rest is any removeable attachment or extension below the fore-end that aids the support of the rifle by the forward hand. Orthopaedic shaping, (finger or thumb grooves or depressions), is allowed. Such attachments must not extend more than 200mm below the centre line of the barrel. Palm rests may not be used on air rifles in any circumstances. They may be used on 50m rifles in the standing position only.

A fore-end extension that provides a straight plane surface and is not deeper than 140mm is not a palm rest.

#### 7.4.5.3 Pistol Grips

No part of the pistol grip may be extended or constructed in any way that would allow it to touch or support the back of the hand or the wrist.

#### 7.4.5.4 Standards for 300m Rifles

Standards for 300m rifles are the same as for the 50m Rifle (Men and Women). See 7.4.5 and the RIFLE SPECIFICATION TABLE (7.7.5).

300m rifles may have a mirage band with a maximum width of 60mm.

A válltámasz felső nyúlványa nem érhet 25 mm-nél nagyobb távolságra a merőleges vonaltól, és tilos minden olyan eszköz vagy súly használata, amely a válltámasz alsó részétől előre vagy oldalirányban nyúlik ki.

#### 7.4.5.2 Kéztámasz

Kéztámasznak számít az előagy alatt található bármilyen levehető toldalék vagy nyúlvány, amely segíti a puská alátámasztását a támasztó kéznél. Az ortopédiai forma (ujj- vagy hüvelykujjbarázdák, illetve mélyedések) használata megengedett. Az ilyen toldalék nem nyúlhat 200 mm-nél lejjebb a puskacső középvonalától mérve. Légpuskákon semmilyen körülmények között nem használható kéztámasz. Csak az 50 m-es puskán, álló testhelyzetben használható.

Az előagy egyenes és sík felületű, 140 mm-nél nem mélyebb toldaléka nem számít kéztámasznak.

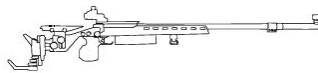
#### 7.4.5.3 Markolat

A markolat egyik része sem alakítható ki úgy, és nem nyúlhat ki úgy, hogy hozzáérjen a kézháthoz vagy a csuklóhoz, illetve úgy, hogy megtámassza azt.

#### 7.4.5.4 A 300 m-es puskára vonatkozó előírások

A 300 m-es puskára vonatkozó előírások megegyeznek az 50 m-es puskára vonatkozó előírásokkal (a férfiaknál és a nőknél is). Lásd a 7.4.5-ös számú szabályt és A PUSKÁK MŰSZAKI ADATAI című táblázatot (7.7.5).

A 300 m-es puskára felhelyezhető hőterelő szalag, amely legfeljebb 60 mm szélességű lehet.



#### 7.4.6 Ammunition

Rifle	Calibre	Other specifications
50m	5.6mm (.22")	Rimfire Long Rifle. Only bullets made of lead or similar soft material are permitted.
10m	4.5mm (.177")	Projectiles of any shape made of lead or other soft material are permitted.
300m	Maximum 8mm	Ammunition of any description that may be fired without any danger to athletes or range personnel. Tracer, armour piercing, and incendiary ammunition is prohibited.

#### 7.4.6 Lőszer

Puska	Kaliber	Egyéb műszaki adatok
50 m	5,6 mm (.22")	Peremgyújtású long rifle. Kizárólag ólomból vagy hasonló lágú anyagból készült lövedék használható.
10 m	4,5 mm (.177")	Bármilyen alakú, ólomból vagy más lágú anyagból készült lövedék használható.
300 m	Legfeljebb 8 mm	Mindenfajta lőszer használható, amely nem veszélyezteti a többi sportolót és a lőtéri személyzetet. Nyomjelző, páncéltörő és gyújtólövedék használata tilos.

### 7.5 CLOTHING REGULATIONS

See the General Technical Rules for general standards regarding clothing and the testing of clothing (Rule 6.7).

#### 7.5.1 General Standards for Rifle Clothing

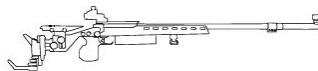
- 7.5.1.1 All shooting jackets, shooting trousers and shooting gloves must be made of flexible material that does not materially change its physical characteristics, that is, become stiffer, thicker or harder, under commonly accepted shooting conditions. All lining, padding and reinforcements must meet the same specifications. Any lining or padding must not be quilted, cross-stitched, glued or otherwise affixed to the outer clothing layer other than at normal tailoring points. All lining or padding must be measured as a part of the clothing.

### 7.5 RUHÁZATRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK

A ruházatra vonatkozó általános előírásokat és a ruházat ellenőrzésére vonatkozó előírásokat lásd az általános technikai szabályzatban (6.7-es számú szabály).

#### 7.5.1 A puskás ruházatra vonatkozó általános előírások

- 7.5.1.1 Minden lövészkabátot, lövésznadrágot és lövészesztyűt olyan hajlékony anyagból kell elkészíteni, amely nem változtatja meg lényegesen a fizikai tulajdonságait, azaz nem lesz merevebb, vastagabb vagy keményebb az általánosan elfogadott sportlövészeti körülmények között. Ugyanez az előírás vonatkozik minden bélésre, párnázásra és megerősítésre. A bélést vagy a párnázást nem lehet tűzni (steppelni), keresztöltésekkel átvarrni, ragasztani vagy bármilyen más módon a ruha külső rétegéhez erősíteni, csak a normál szabászati pontokon lehet felerősíteni vagy felvarrni azokat. Minden bélést vagy párnázást a ruha részeként kell mérni.



7.5.1.2 Only one (1) shooting jacket and only one (1) pair of shooting trousers may be used by each athlete in all Rifle events in any ISSF Championship. All Rifle shooting jackets and shooting trousers must have a seal with a unique serial number issued by ISSF Equipment Control and registered in an ISSF database. Athletes with jackets or trousers that do not have a seal must bring them to Equipment Control to have a seal attached and registered in the ISSF database. Two (2) jackets and two (2) trousers may be registered to each athlete. Athletes with more than one jacket or trousers with ISSF seals must inform the ISSF Equipment Control which item will be used in that Championship. Athletes that change jackets or trousers or any with no seal (new or changed) must bring them to Equipment Control to obtain a seal and retire the previous seal (6.7.6.2.e). When an athlete is selected for post-competition testing, the test must confirm that the seal number registered to that athlete was the seal number on the clothing used by that athlete.

7.5.1.3 Ordinary athletic type training trousers or normal athletic type training shoes may be worn in any event or position. If shorts are worn during competitions, the bottom of the leg material must be no more than 15cm above the centre of the kneecap. Sandals of any type may not be worn.

7.5.1.4 Athletes are responsible for ensuring that all items of clothing used by them comply with these Rules. The Equipment Control Section must be open to make voluntary inspections of athletes' clothing from the Official Training day until the last day of Rifle competition and athletes are encouraged to bring their Rifle clothing items for an Equipment Control check before the competitions to be sure they comply with these Rules. In preparing jackets and trousers for competitions, athletes must make allowances for any measurement variations that may occur because of changes in temperature, humidity or other environment conditions.

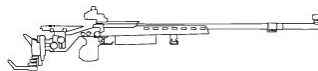
7.5.1.5 Post-competition checks will be made of all Rifle clothing items after Elimination and Qualification Round competitions to ensure compliance (6.7.9).

7.5.1.2 Minden sportoló csak egy (1) lövészkabátot és csak egy (1) lövésznadrágot használhat minden puskás versenyszámban, bármely ISSF-versenyen. Minden puskás lövészkabáthoz és lövésznadrághoz tartoznia kell az ISSF felszereléskontrollt végző csapata által kiadott és az ISSF adatbázisában bejegyzett egyedi sorszámot tartalmazó plombának. Ha a sportoló kabátján vagy nadrágján nincs ilyen plomba, a kabátot vagy a nadrágot be kell mutatnia a felszereléskontrollt végző csapatnak, hogy felhelyezzék a plombát, és bejegyezzék azt az ISSF adatbázisába. Minden sportolóhoz két (2) lövészkabát és két (2) lövésznadrág jegyezhető be. Ha a sportolónak egynél több olyan lövészkabátja vagy lövésznadrágja van, amely el van látva ISSF-plombával, akkor tájékoztatnia kell az ISSF felszereléskontrollt végző csapatát arról, hogy az adott bajnokságon melyik ruhadarabot fogja használni. Ha a sportoló megváltoztatta a lövészkabátját vagy a lövésznadrágját, vagy ha nincs plomba a ruházatán (akár új, akár megváltoztatott ruha), akkor a ruházatát be kell mutatnia a felszereléskontrollt végző csapatnak, hogy plombát kapjon a ruhadarabokra, és hogy visszavonják az előző plombát (6.7.6.2.e). Ha a sportolót verseny utáni ellenőrzésre választják ki, az ellenőrzés során meg kell bizonyosodni arról, hogy a sportoló a bejegyzett plombájának sorszámával azonos sorszámú plombával ellátott ruházatot használta.

7.5.1.3 Általános sportcélra készült edzőnadrág és normál edzőcipő bármelyik versenyszámban vagy testhelyzetben viselhető. Ha a sportoló rövidnadrágot visel a verseny alatt, akkor a rövidnadrág szárának alja nem lehet a térdkalácstól mérve 15 cm-nél magasabban. Semmilyen típusú szandál nem viselhető.

7.5.1.4 A sportoló felelős azért, hogy az összes ruhadarabja megfeleljen ezeknek a szabályoknak. A felszereléskontrollt végző csapatnak a ruházatukat önkéntesen bemutató sportolók rendelkezésére kell állnia a hivatalos edzés napjától kezdve a puskás verseny utolsó napjáig, és a sportolók számára ajánlott, hogy a versenyek előtt vigyék el felszereléskontrollra a puskás ruhadarabjaikat, és bizonyosodjanak meg azok szabályosságáról. A lövészkabát és a lövésznadrág versenyekre való előkészítése során a sportolónak figyelembe kell vennie az esetleges mérési eltéréseket, amelyek előfordulhatnak a hőmérséklet, a páratartalom és az egyéb környezeti körülmények változása esetén.

7.5.1.5 A selejtezőt és az alapversenyt követően verseny utáni ellenőrzés történik minden puskás ruhadarabon a szabályoknak való megfelelés biztosítása érdekében (6.7.9).



## 7.5.2 Clothing Measurement Standards

### 7.5.2.1 Clothing Thickness Standards Table

Rifle competition clothing must comply with these thickness measurement standards:

Measurement Location	Thickness	Jackets	Trousers	Shoes	Gloves	Underclothing
Normal	Single	2.5mm	2.5mm	4.0mm		2.5mm
Normal	Double	5.0mm	5.0mm			5.0mm
Normal	Total				12.0mm	
Reinforcements	Single	10.0mm	10.0mm			
Reinforcements	Double	20.0mm	20.0mm			

Mérés helye	Vastagság	Kabát	Nadrág	Cipő	Kesztyű	Alsóruházat
Normál	Szimpla	2,5 mm	2,5 mm	4,0 mm		2,5 mm
Normál	Dupla	5,0 mm	5,0 mm			5,0 mm
Normál	Teljes				12,0 mm	
Megerősítések	Szimpla	10,0 mm	10,0 mm			
Megerősítések	Dupla	20,0 mm	20,0 mm			

No measurement greater than the thickness measurement standards in the chart may be approved (zero tolerance).

### 7.5.2.2 Stiffness Measurement Standards

Rifle competition clothing must comply with these stiffness measurement standards:

- If the measuring cylinder is depressed at least 3.0mm, the material is acceptable; (see rule 6.5.2)
- If a measurement below 3.0mm is displayed, the material is too stiff. No measurement below the minimum measurement of 3.0mm may be approved; and

## 7.5.2 Ruházat mérésére vonatkozó előírások

### 7.5.2.1 Ruházat vastagságára vonatkozó előírások – táblázat

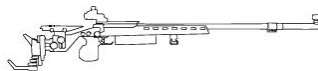
A puskás versenyeken viselt ruházatra a következő előírások vonatkoznak a vastagság szempontjából:

A táblázatban szereplő vastagságértékeknél nagyobb mért érték semmilyen esetben sem hagyható jóvá (zéró tolerancia).

### 7.5.2.2 A keménység mérésére vonatkozó előírások

A puskás versenyeken viselt ruházatra a következő előírások vonatkoznak a keménység szempontjából:

- Ha a mérőhenger legalább 3,0 mm-t benyomódik, akkor az anyag elfogadható keménységű (lásd a 6.5.2-es számú szabályt).
- Ha a mérés értéke 3,0 mm alatt van, akkor az anyag túl kemény. A 3,0 mm-es minimális érték alatti mért értékek nem hagyhatók jóvá.



- c) Every part of the jacket or trousers must be capable of being measured with the 60mm measuring cylinder. If a part is too small for normal testing (no flat area 60mm or larger), measuring must be done over the seams.

#### 7.5.2.3 Shoe Sole Flexibility Standard

The soles of athletes' shoes must bend at least 22.5 degrees when a force of 15 Newton-Meters is applied to the heel area while the boot or shoe is clamped in the testing device (See Rule 6.5.3).

#### 7.5.3 Shooting Shoes

Normal street type or light athletic shoes are permitted in all positions. Special shooting shoes not exceeding the following specifications may be worn only in 10m and 50m and 300m 3 Positions events. Special shooting shoes must not be worn in Rifle Prone events:

- 7.5.3.1 The material of the upper part (above the line of the sole) must be of soft, flexible, pliable material, not thicker than 4mm, including all linings, when measured on any flat surfaces such as point D in the **Shooting Shoe Measurements Table** (7.5.3.6).
- 7.5.3.2 The shoe sole must be constructed of the same material and composition throughout its length and breadth and the sole must be flexible in the entire forward part of the foot. Athletes may use removeable inner soles or inserts in their shoes, but any inserts must also be flexible in the forward part of the foot.
- 7.5.3.3 To demonstrate that soles are flexible, athletes must walk normally (heel-toe) at all times while on the FOP. A warning will be given for the first offense, a two-point penalty and disqualification will be given for subsequent violations.
- 7.5.3.4 The height of the shoe from the floor to the highest point (Dimension C, **Shooting Shoe Measurements Table**) must not exceed two thirds (2/3) of the length.
- 7.5.3.5 If an athlete wears shoes, they must be a matched pair externally.
- 7.5.3.6 **Shooting Shoe Measurements Table**
- Athlete's shoes must not exceed the maximum dimensions shown in the drawing and chart:

- c) A kabát vagy a nadrág minden részének alkalmasnak kell lennie a 60 mm-es mérőhengerrel történő mérésre. Ha valamelyik rész túl kicsi a normál ellenőrzéshez (nincs 60 mm-es vagy nagyobb sima felület), akkor a mérést a varrásokon kell elvégezni.

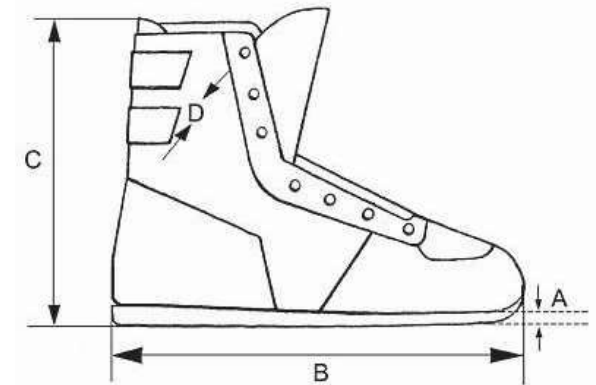
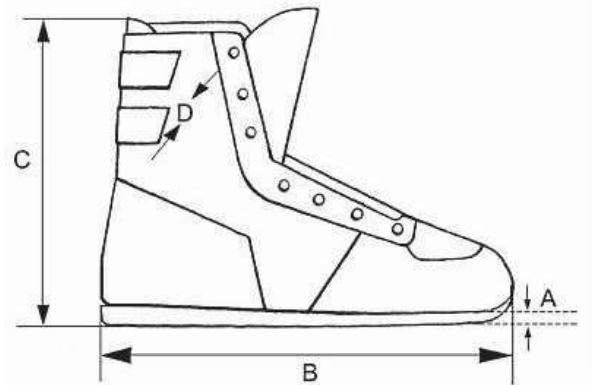
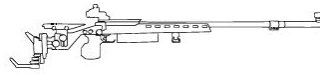
#### 7.5.2.3 Cipőtalp hajlékonyságára vonatkozó előírás

A sportoló cipőtalpának legalább 22,5 fokkal meg kell hajolnia, amikor 15 Newtonméter erőt fejtenek ki a mérőeszközbe befogott cipő sarokrészére (lásd a 6.5.3-as számú szabályt).

#### 7.5.3 Lövészcipő

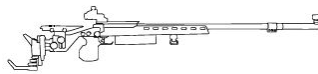
Normál utcai cipő vagy könnyű edzőcipő használata minden testhelyzetben megengedett. A következő műszaki adatoknak megfelelő speciális lövészcipő csak a 10 m-es versenyszámokban, valamint az 50 m-es és a 300 m-es 3 testhelyzetű versenyszámokban viselhető. A puskás fekvő versenyszámokban nem viselhető speciális lövészcipő.

- 7.5.3.1 A lövészcipő felső részének (a talp vonala feletti részének) puha, rugalmas, hajlékony anyagból kell készülnie, amelynek vastagsága minden béléssel együtt nem haladhatja meg a 4 mm-t, sima felületen mérve, lásd **A lövészcipő méretei** című táblázat D pontját (7.5.3.6).
- 7.5.3.2 A cipő talpának teljes hosszában és szélességében ugyanabból az anyagból kell készülnie, és a talpnak hajlékonynak kell lennie a lábfej teljes elülső részén. A sportolók használhatnak kivehető talpbélést vagy talpbetéteket a cipőben, de minden ilyen betétnek szintén hajlékonynak kell lennie a lábfej elülső részén.
- 7.5.3.3 A cipőtalp hajlékonyságának bemutatásához a sportolóknak a versenypályán mindig normál módon kell járniuk (sarokról lábujjra). A sportoló a szabály első megsértésekor figyelmeztetést kap, majd a szabály ezt követő megsértéseikor kétpontos büntetést és kizárást kell kiszabni rá.
- 7.5.3.4 A cipő magassága a padlótól a legmagasabb pontjáig mérve (C méret **A lövészcipő méretei** című táblázatban) nem haladhatja meg a cipő hosszának kétharmadát (2/3).
- 7.5.3.5 Ha a sportoló cipőt visel, a párt alkotó két cipőnek kívül összeillőnek kell lennie.
- 7.5.3.6 **A lövészcipő méretei – táblázat**
- A sportoló cipőjének méretei nem haladhatják meg az ábrán és a táblázatban szereplő maximális méreteket:



<b>A.</b>	Maximum thickness of sole at the toe: 10mm.
<b>B.</b>	Overall length of shoe: According to size of wearer's foot.
<b>C.</b>	Maximum height of shoe: Not to exceed two-thirds (2/3) length of B.
<b>D.</b>	Upper part of shoe material maximum thickness 4mm.
The shoe sole must follow the external curvature of the shoe and may not extend more than 5.0mm beyond the external dimensions of the shoe at any point. Toes or heels may not be cut square or flat.	

<b>A.</b>	A talp maximális vastagsága a cipő orránál: 10 mm.
<b>B.</b>	A cipő teljes hosszúsága: a viselő lábméretének megfelelően.
<b>C.</b>	A cipő maximális magassága: nem haladhatja meg a B méret kétharmadát (2/3).
<b>D.</b>	A cipő felső részének maximális anyagvastagsága 4 mm.
A cipő talpának követnie kell a cipő külső görbületét, és egyetlen ponton sem érhet 5,0 mm-nél nagyobb távolságra a cipő külső részeitől. A cipő orra és sarka nem vágható szögletesre vagy egyenesre.	



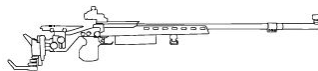
#### 7.5.4 Shooting Jacket

- 7.5.4.1 The body and sleeves of the jacket, including the lining, must not exceed 2.5mm in single thickness and 5.0mm in double thickness at any point where flat surfaces may be measured. The jacket must not be longer than the bottom of the balled fist (see **Shooting Jacket Measurements**, 7.5.4.9).
- 7.5.4.2 Closure of the jacket must be only by non-adjustable means e.g. buttons or zippers. The jacket must not overlap more than 100mm at the closure (see Jacket Table). The jacket must hang loosely on the wearer. To determine this, the jacket must be capable of being overlapped beyond the normal closure by at least 70mm, measured from the centre of the button to the outside edge of the button hole. The measurement will be taken with the arms at the sides. A measurement must be made with an-overlap gauge with a tension of 6.0kg to 8.0kg. The area surrounding the button hole is limited to a maximum of 12mm, and this area may exceed the permitted 2.5mm thickness.
- 7.5.4.3 All straps, laces, bindings, seams, stitching or devices which may be construed as artificial support are prohibited. However, it is permitted to have one (1) zipper or not more than two (2) straps to take up loose material in the area of the shoulder pad (see **Shooting Jacket Measurements**, 7.5.4.9). No other zipper or other closing or tightening device is permitted other than those specified in these Rules and Diagrams.
- 7.5.4.4 The construction of the back panel may include more than one (1) piece of material provided this construction does not stiffen or reduce the flexibility of the jacket. All parts of the back panel must comply with the thickness maximum of 2.5mm and the stiffness minimum of 3.0mm.
- 7.5.4.5 The construction of the side panel may not place any seam or seams under the elbow of the support arm in the standing position within a seam-free zone that extends 70mm above the tip of the elbow and 20 mm below the tip of the elbow. This must be checked with the athlete wearing the jacket fully closed and while holding the rifle in the standing position.

#### 7.5.4 Lövészkabát

- 7.5.4.1 A kabát törzsének és ujjainak vastagsága a béléssel együtt nem haladhatja meg a 2,5 mm-t szimplán, illetve az 5,0 mm-t duplán mérve egyetlen olyan ponton sem, ahol sima felület mérésére van lehetőség. A kabát nem érhet lejjebb a leeresztett kar ökölbe szorított kézfejénél (lásd: **A lövészkabát méretei**, 7.5.4.9).
- 7.5.4.2 A kabát zárását kizárólag nem állítható módon kell megoldani, például gombokkal vagy húzózárral. A kabát átfedése a zárásánál nem lehet nagyobb 100 mm-nél (lásd a kabátra vonatkozó táblázatot). A kabátnak lazán kell lógnia a viselőjén. Ennek megállapításához a kabáton a normál záráson túlnyúlóan legalább 70 mm-es átfedést kell elérni a gomb közepétől a gomblyuk külső széléig mérve. A mérést a karok leengedett helyzetében kell végrehajtani. A mérést az átfedés mérésére szolgáló mércével kell végrehajtani, amelynek húzása 6,0 kg és 8,0 kg között van. A gomblyuk körülötte terület legfeljebb 12 mm méretű lehet, és ezen terület vastagsága meghaladhatja a megengedett 2,5 mm-es értéket.
- 7.5.4.3 Tilos minden olyan pánt, zsinór, kötöző, varrás, tűzés vagy egyéb eszköz használata, amely úgy van kialakítva, hogy mesterséges támasztékként szolgálhat. Megengedett azonban egy (1) húzózárral vagy kettőnél (2) nem több pánt használata a vállrész területén a laza anyag összehúzására (lásd: **A lövészkabát méretei**, 7.5.4.9). A jelen szabályokban és ábrákon meghatározottakon kívül más húzózár, illetve más záró- vagy szűkítőeszköz használata tilos.
- 7.5.4.4 A kabát hátsó panelje állhat egynél (1) több anyagdarabból, feltéve, hogy ez a kialakítás nem teszi keményebbé a kabátot vagy nem csökkenti a kabát hajlékonyságát. A hátsó panel valamennyi részének meg kell felelnie a maximum 2,5 mm-es vastagságra és a minimum 3,0 mm-es keménységre vonatkozó előírásnak.
- 7.5.4.5 Az oldalsó panel kialakítása nem tartalmazhat varrást vagy varrásokat az álló testhelyzetben támasztásra használt kar könyöke alatt. Ezt a varrásmentes zónát a könyök csúcsa felett 70 mm-rel kezdődő és a könyök csúcsa alatt 20 mm-rel végződő terület jelenti. Ennek ellenőrzéséhez a sportolónak teljesen zárt állapotban kell viselnie a kabátot, és álló testhelyzetben kell tartania a puskát.





7.5.4.6 The athlete must be capable of fully extending both arms (straighten sleeves) while wearing the buttoned jacket. In the prone and kneeling positions, the sleeve of the shooting jacket must not extend beyond the wrist of the arm on which the sling is attached. The sleeve must not be placed between the hand or glove and the fore-end of the stock when the athlete is in the shooting position. The end of the sleeve may be allowed to touch the rifle if it does not give any apparent support.

7.5.4.7 No Velcro, sticky substance, liquid, or spray may be applied to the outside or inside of the jacket, pads or shoes and/or floor or equipment. Roughening the material of the jacket is permitted. Violations will be penalized according to the Rules.

7.5.4.8 Shooting jackets may have reinforcement patches added only to their outside surfaces subject to the following limitations:

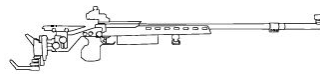
- a) Maximum thickness, including jacket material and all linings: 10mm single thickness or 20mm when measured as a double thickness;
- b) Reinforcement may be added on both elbows but must not extend to more than half (1/2) of the circumference of the sleeve. On the arm which holds the sling, the reinforcement may extend from the upper arm to a point 100 mm from the end of the sleeve. The reinforcement on the opposite arm may have a maximum length of 300mm;
- c) Only one (1) hook, loop, button or similar device may be fastened to the outside of the sleeve or shoulder seam on the sling arm to prevent the sling from sliding;
- d) Reinforcement on the shoulder where the butt-plate rests must not be longer than 300mm in the longest dimension (see Rule 7.5.4.9);
- e) All inside pockets are prohibited; and
- f) One (1) external pocket is permitted, located on the right front side (left front side for left hand athletes) of the jacket. The maximum size of the pocket is 250mm high from the lower edge of the jacket and 200mm wide.

7.5.4.6 A begombolt kabátot viselő sportolónak teljesen ki kell tudnia nyújtani mindkét karját (a kabátujjak kiegyenesítésével). Fekvő és térdelő testhelyzetben a lövészkabát ujjja nem érhet túl a csuklón azon a karon, amelyen a lasszósíjat viseli. A kabát ujjja nem helyezhető be a kéz vagy a kesztyű és a puskatus előágya közé, amikor a sportoló lövő testhelyzetben van. A kabát ujjának vége hozzáérhet a puskához, ha nem ad nyilvánvaló támasztékot a puskának.

7.5.4.7 A kabát külső vagy belső részére, a párnázásokra, a cipőre és/vagy a talajra vagy a felszerelésekre tilos tépőzárát, ragadós anyagot, folyadékot vagy spray-t felhelyezni, illetve felvinni. A kabát anyagának érdesítése engedélyezett. A szabály megsértése a szabályzat szerint büntetendő.

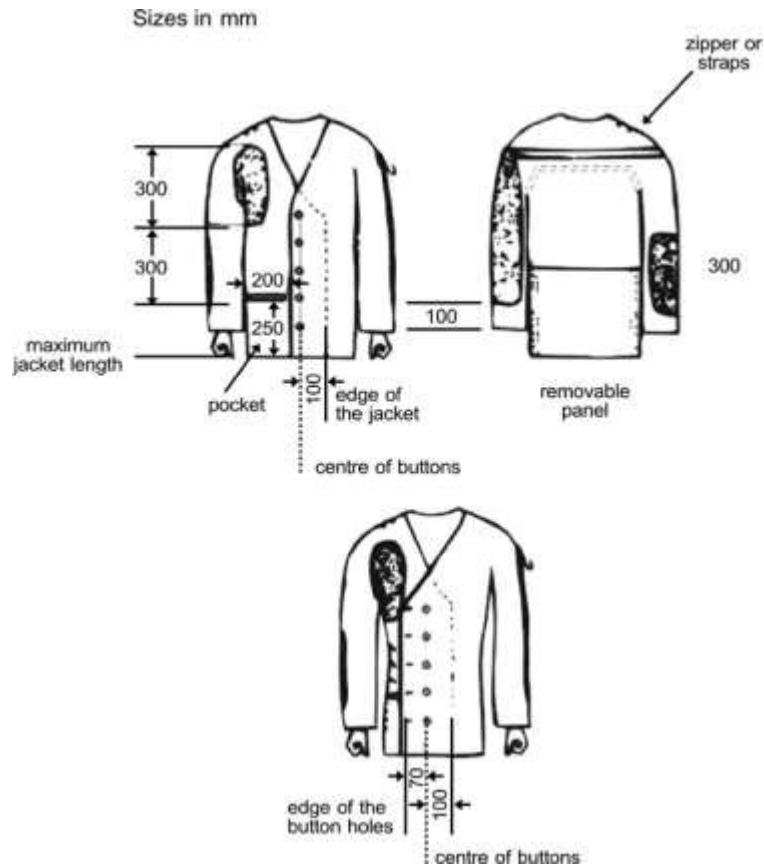
7.5.4.8 A lövészkabát külső részére megerősítő foltok helyezhetők fel a következő korlátozások figyelembevételével:

- a) Maximális vastagság, beleértve a kabát anyagát és az összes bélést: 10 mm szimplán mérve vagy 20 mm duplán mérve.
- b) Megerősítő folt mindkét könyökrészre felhelyezhető, de a megerősítés nem lehet szélesebb a kabátujj területének felénél (1/2). A lasszósíjat viselő karon a megerősítés a felkartól kezdődően a kabátujj végétől 100 mm-re lévő pontig érhet. A másik karon a megerősítés maximális hosszúsága 300 mm lehet.
- c) Csak egy (1) kampó, hurok, gomb vagy hasonló eszköz erősíthető fel a lasszósíjat viselő kar kabátujjának külsejére vagy vállvarrására a lasszósíj csúszásának megakadályozására.
- d) A válltámasszal érintkező vállon a megerősítés leghosszabb mérete nem haladhatja meg a 300 mm-t (lásd a 7.5.4.9-es számú szabályt).
- e) Tilos belső zsebeket elhelyezni a kabáton.
- f) Egy (1) külső zseb engedélyezett a kabát jobb első részén (balkezes sportoló esetén a kabát bal első részén). A zseb maximális magassága 250 mm a kabát alsó szélétől mérve, maximális szélessége pedig 200 mm.



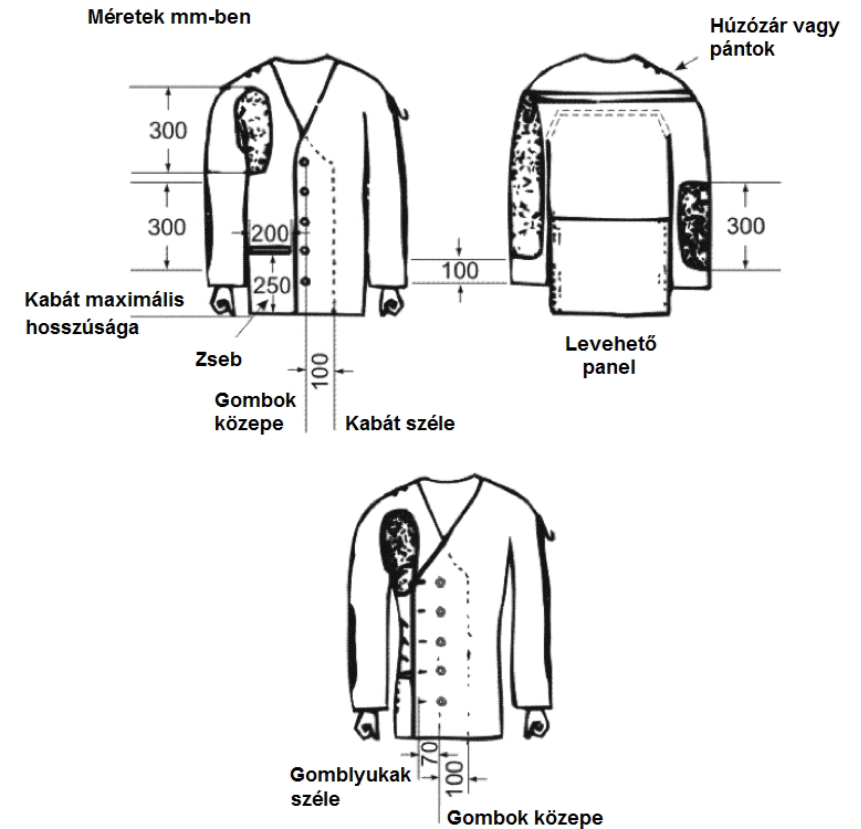
#### 7.5.4.9 Shooting Jacket Measurements

Shooting jackets must comply with the specifications shown in the drawing:



#### 7.5.4.9 A lövészkabát méretei

A lövészkabátnak meg kell felelnie az ábrán szereplő műszaki adatoknak:



#### 7.5.5 Shooting Trousers

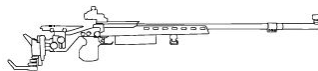
7.5.5.1 **Thickness** - The trousers, including the lining, must not exceed 2.5mm in single thickness and 5mm in double thickness at any point where flat surface may be measured.

- Height** - The top of the trousers must not fit or be worn higher on the body than 50 mm above the crest of the hipbone.
- Pockets** - All pockets are prohibited.

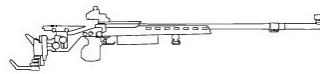
#### 7.5.5 Lövész nadrág

7.5.5.1 **Vastagság** – A nadrág vastagsága a béléssel együtt nem haladhatja meg a 2,5 mm-t szimplán, illetve az 5 mm-t duplán mérve egyetlen olyan ponton sem, ahol sima felület mérésére van lehetőség.

- Magasság** – A nadrág felső széle legfeljebb 50 mm-rel érhet a csípőcsont felső széle fölé.
- Zsebek** – Zsebek elhelyezése tilos.



- c) **Tightening** - The trousers must be loose around the legs. All drawstrings, zippers, or fasteners to tighten the trousers around the legs or hips are prohibited.
- d) **Waist belt** - To support the trousers only a normal waist belt not more than 40mm wide and 3mm thick or braces (suspenders) may be worn. If a belt is worn in the standing position, the buckle or fastening must not be used to support the left arm or elbow. The belt must not be doubled, tripled etc. under the left arm or elbow.
- e) **Waist-band** - If the trousers have a waist-band it may not be more than 70mm wide. If the thickness of the waistband exceeds 2.5mm, a waist belt is not permitted. If a waist belt is not worn, the absolute maximum thickness of the waistband is 3.5mm.
- f) **Belt loops** - There can be a maximum of seven (7) belt loops, not more than 20mm in width, with at least 80mm between belt loops.
- g) **Closure** - The trousers may be closed by one (1) hook and up to five (5) eyes, or up to five (5) adjustable snap fasteners, or similar closure or Velcro that must not be multi-layered. Only one (1) type of closure is permitted. A Velcro closure combined with any other closure is prohibited.
- h) **Ordinary trousers** - If special shooting trousers are not worn, ordinary trousers may be worn providing they do not give artificial support to any part of the body.
- 7.5.5.2 Zippers, buttons, Velcro or similar non-adjustable fasteners or closures, may be used in the trousers only in the following places:
- a) One type of fastener or closure in the front to open and close the trouser fly. The fly must not be lower than the level of the crotch;
- b) Any holes that cannot be closed are permitted; and
- c) **Szűkítés** – A nadrágnak lazának kell lennie a lábak körül. Tilos minden olyan húzózsín, húzózár vagy rögzítő használata, amely a láb vagy a csípő körül szűkíti a nadrágot.
- d) **Derékszij** – A nadrág megtartására kizárólag 40 mm-nél nem szélesebb és 3 mm-nél nem vastagabb normál derékszij, illetve nadrágtartó használható. Ha a sportoló álló testhelyzetben derékszíjat visel, akkor annak csatja vagy rögzítése nem használható a bal kar vagy könyök megtámasztására. A derékszíjat tilos duplán, triplán stb. átvezetni a bal kar vagy könyök alatt.
- e) **Övrész** – Ha a nadrágnak övrésze van, az nem lehet szélesebb 70 mm-nél. Ha az övrész vastagsága meghaladja a 2,5 mm-t, derékszij használata nem engedélyezett. Ha a sportoló nem visel derékszíjat, akkor az övrész maximális vastagsága 3,5 mm lehet.
- f) **Bújtatók** – Az övrészen legfeljebb hét (7) bújtató lehet. A bújtatók szélessége nem haladhatja meg a 20 mm-t, és a bújtatók egymástól mért távolsága nem lehet kisebb 80 mm-nél.
- g) **Zárás** – A nadrág zárásához használható egy (1) horog és legfeljebb öt (5) szem, vagy legfeljebb öt (5) állítható kapocs vagy hasonló zárás, illetve tépőzár, amely nem lehet többrétegű. Csak egy (1) típusú zárás használata megengedett. A tépőzárat tilos más zárásokkal együtt használni.
- h) **Normál nadrág** – Ha a sportoló nem visel speciális lövésznadrágot, normál nadrágot használhat azzal a feltétellel, hogy az adott nadrág nem nyújt mesterséges támasztékot a test egyetlen részén sem.
- 7.5.5.2 Húzózár, gombok, tépőzár vagy más hasonló, nem állítható rögzítők vagy zárások kizárólag a következő helyeken használhatók a nadrágon:
- a) Egy típusú rögzítő vagy zárás a nadrág elején a nadrág hasítékának nyitására és zárására. A hasíték nem érhet lejjebb a nadrágszárak elágazásánál.
- b) Minden olyan nyílás engedélyezett, amely nem zárható.



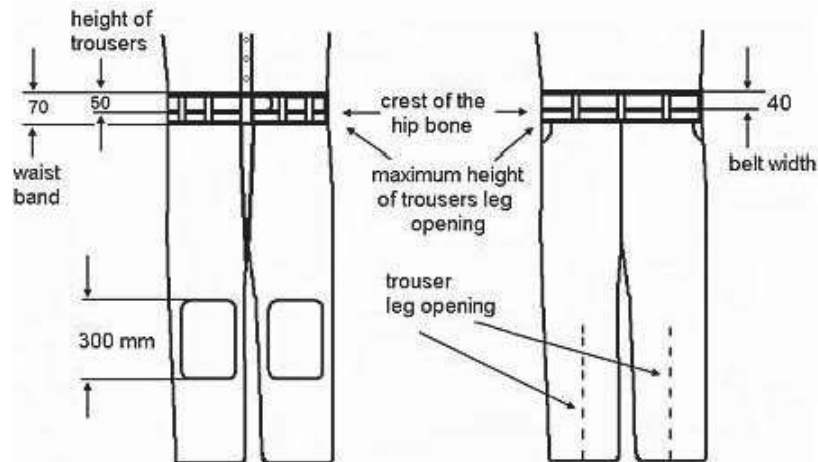
c) Only one (1) other fastener is permitted in each trouser leg. The opening (fastener) must not start closer than 70 mm from the top edge of the trousers. It may, however, extend to the bottom of the trouser leg (see Jacket and Trousers Table). One (1) fastener is permitted either in the front of the upper leg or the back of the leg, but not in both places in one (1) leg.

7.5.5.3 Reinforcements may be added to both knees of the trousers. Knee reinforcements may have a maximum length of 300mm and must not be wider than half the circumference of the trousers leg. The thickness of reinforcement including the trousers material and any linings must not exceed 10mm in single thickness (20mm double thickness).

7.5.5.4 Shooting trousers must not be worn in the Rifle Prone events, but they may be worn in the prone stages of Rifle 3-Position events.

#### 7.5.5.5 Shooting Trousers Measurements

Shooting Trousers must comply with the specifications shown in the drawing:



#### 7.5.6 Shooting Gloves

7.5.6.1 The total thickness must not exceed 12mm when measuring front and back materials together at any point other than on seams and joints. When athlete is also wearing a lining glove this must be included in the thickness measurement.

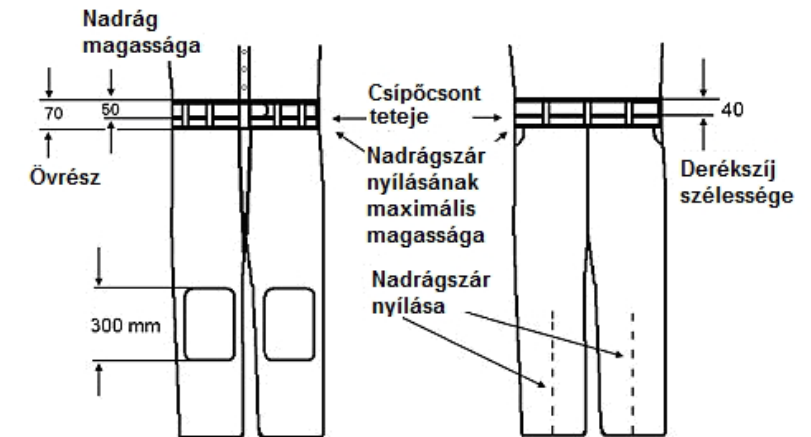
c) Csak egy (1) további rögzítő engedélyezett mindkét nadrágszáron. A nyílás (rögzítő) nem kezdődhet a nadrág felső széléhez 70 mm-nél közelebb, azonban a nadrágszár aljáig érhet (lásd a lövészkabát és a lövésznadrág táblázatát). Egy (1) rögzítő engedélyezett a comb elülső részén vagy a láb hátsó részén, de egy nadrágszáron nem lehet mindkét helyen.

7.5.5.3 A nadrág mindkét térdrésszére felhelyezhető megerősítés. A térdrészek megerősítésének maximális hosszúsága 300 mm lehet, szélessége pedig nem haladhatja meg a nadrágszár kerületének felét. A megerősítések vastagsága a nadrág anyagával és minden bélésével együtt nem haladhatja meg a 10 mm-t szimpla vastagságnál, illetve a 20 mm-t dupla vastagságnál.

7.5.5.4 Lövésznadrág nem viselhető a puskás fekvő versenyszámokban, de viselhető a puskás 3 testhelyzetű versenyszámok fekvő részében.

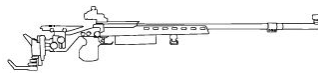
#### 7.5.5.5 A lövésznadrág méretei

A lövésznadrágnak meg kell felelnie az ábrán szereplő műszaki adatoknak:

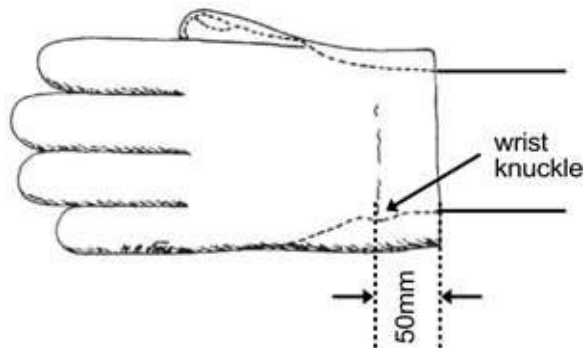


#### 7.5.6 Lövészkesztyű

7.5.6.1 A kesztyű teljes vastagsága egyetlen ponton sem haladhatja meg a 12 mm-t a kesztyű felső és alsó részét együtt mérve, kivéve a varrásokat és az illesztéseket. Ha a sportoló bélés típusú kesztyűt is visel, akkor ezt is bele kell foglalni a vastagság mérésébe.



- 7.5.6.2 The glove must not extend more than 50mm beyond the wrist measured from the centre of the wrist knuckle (see drawing). Any strap or other closure device at the wrist is prohibited. However, a portion of the wrist may be elasticated to enable the glove to be put on, but it must leave the glove loose around the wrist.



#### 7.5.7 Underclothing

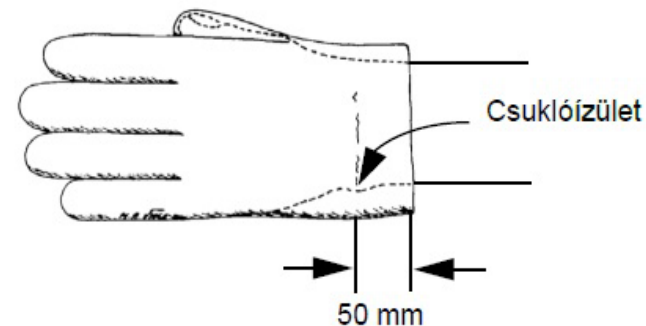
- 7.5.7.1 Clothing worn under the shooting jacket must not be thicker than 2.5mm single thickness or 5mm double thickness. The same applies to all clothing worn under the trousers. Jeans or other ordinary trousers cannot be worn under shooting trousers.
- 7.5.7.2 Only normal personal undergarments and/or training clothing that does not immobilize or unduly reduce the movement of the athlete's legs, body or arms may be worn under the shooting jacket and/or trousers. Any other undergarments are prohibited.

#### 7.5.8 Equipment and Accessories

##### 7.5.8.1 Spotting Telescopes

The use of telescopes not attached to the rifle to locate shots and judge wind is permitted for 50m and 300m events only.

- 7.5.6.2 A kesztyű nem érhet 50 mm-nél feljebb a csuklón túl, a csuklóízület közepétől mérve (lásd az ábrát). A csuklón tilos mindenféle pánt vagy más zárás használata. A kesztyű felvételének megkönnyítéséhez a csukló rész készülhet elasztikus anyagból, de a kesztyűnek lazának kell maradnia a csukló körül.



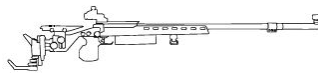
#### 7.5.7 Alsóruházat

- 7.5.7.1 A lövészkabát alatt viselt ruházat nem lehet 2,5 mm-nél vastagabb szimplán mérve, illetve 5 mm-nél vastagabb duplán mérve. Ugyanez vonatkozik a nadrág alatt viselt ruházatra. Farmernadrág vagy más normál nadrág nem viselhető a lövésznadrág alatt.
- 7.5.7.2 A lövészkabát és/vagy a lövésznadrág alatt csak olyan normál alsóruházat és/vagy sportruházat viselhető, amely nem támasztja a sportoló lábait, testét vagy karjait, illetve nem csökkenti azok mozgását. Minden egyéb alsóruházat használata tilos.

#### 7.5.8 Felszerelés és tartozékok

##### 7.5.8.1 Találatfigyelő távcső

Kizárólag az 50 m-es és a 300 m-es versenyszámokban használható a találatok megtekintésére és a széljárás megfigyelésére olyan távcső, amely nincs a puskára szerelve.



#### 7.5.8.2 Slings

Maximum sling width is 40mm. The sling must be worn only on the upper part of the left arm and from there be connected to the fore-end of the rifle stock. Slings may be attached to the fore-end of the rifle at a single point only. The sling must pass along one side of the hand or wrist only. If the sling is worn such that it forms a loop between the arm and the forward attachment, both halves must be fastened together or attached so that the width does not exceed 40mm where it passes around the hand or wrist. No part of the rifle may touch the sling or any of its attachments except at the sling swivel and hand stop.

#### 7.5.8.3 Rifle Rests

The use of a rifle rest for resting the rifle between shots is permitted providing that no part of the stand is higher than the athlete's shoulders when holding the rifle in a standing shooting position. A stand for resting the rifle must not be placed in front of the shooting table or bench in the standing position. Care must be exercised that while resting the rifle, it does not intrude on the athlete on either side. For safety while the rifle is on the rifle rest, it must be held by the athlete.

#### 7.5.8.4 Shooting Box or Bag

The shooting box or bag must not be placed forward of the athlete's forward shoulder on the firing line, except that in the standing position a shooting box or bag, table, or stand may be used as a rifle rest between shots. The shooting box or bag, table or stand must not be of such size or construction as to interfere with athletes on adjacent points or to constitute a wind break.

#### 7.5.8.5 Kneeling Roll

Only one (1) cylindrically shaped roll is allowed for shooting in the kneeling position. The dimensions are a maximum of 25cm long and 18cm in diameter. It must be made of soft and flexible material. Binding or other devices to shape the roll are not permitted.

#### 7.5.8.2 Lásszósíj

A lasszósíj maximális szélessége 40 mm. A lasszósíj csak a bal kar felkarján viselhető, és onnan vezetve csatlakoztatható a puskatus előagyához. A lasszósíj csak egyetlen ponton rögzíthető a puskatus előagyához. A lasszósíj csak a kéz vagy a csukló egyik oldalán vezethető az előagyig. Ha a sportoló úgy viseli a lasszósíját, hogy az hurkot alkot a kar és az első toldalék között, akkor a lasszósíj két felét egymáshoz kell rögzíteni vagy úgy kell csatlakoztatni, hogy a szélessége ne haladja meg a 40 mm-t azon a részen, ahol elhalad a kéz vagy a csukló körül. A puska egyetlen része sem érhet hozzá a lasszósíjhoz és annak részeihez, kivéve a lasszósíj forgócsuklóját és a csúszkát.

#### 7.5.8.3 Puskaállvány

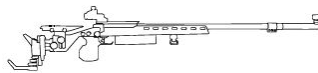
A lövések között használható puskaállvány a puska megtámasztására, feltéve, hogy az állvány egyik része sincs magasabban a sportoló vállánál, amikor álló testhelyzetben tartja a puskát. Az álló testhelyzet esetében a puska megtámasztására használt állvány nem helyezhető a lövésasztal vagy lövészpad elé. Ügyelni kell arra, hogy az állványra helyezett puska egyik oldalon se érjen át a szomszédos sportolóhoz. Biztonsági okokból a sportolónak tartania kell az állványra helyezett puskát.

#### 7.5.8.4 Lövészdoboz vagy lövéstáska

A lövészdoboz vagy lövéstáska nem helyezhető el a sportoló elülső válla elé a lövonalban, kivéve az álló testhelyzetet, amelynél lövészdoboz vagy lövéstáska, asztal vagy állvány használható a puska megtámasztására a lövések között. A lövészdoboz, a lövéstáska, az asztal vagy az állvány nem lehet olyan méretű vagy felépítésű, hogy az a szomszédos lőállásokban lévő sportolókat zavarja, vagy szélfogóként szolgáljon.

#### 7.5.8.5 Térdpárna

Csak egy (1) henger alakú párna használata engedélyezett a térdelő testhelyzetben. A térdpárna legfeljebb 25 cm hosszúságú és 18 cm átmérőjű lehet. Puha és hajlékony anyagból kell készülnie. A térdpárnát tilos átkötni vagy más eszközzel megváltoztatni az alakját.



#### 7.5.8.6 **Bipod**

Bipods may be used to support the rifle before and after shooting or during position changes, but bipods, whether fixed or folding, must be removed from the rifle during all MATCH firing times.

#### 7.5.8.7 **Kneeling Heel Pad**

A separate piece of flexible, compressible material with maximum dimensions of 20cm x 20cm may be placed on the heel in the kneeling position. The kneeling heel pad may be no thicker than 20mm when compressed with the measuring device used to measure Rifle clothing thickness.

#### 7.5.8.8 **Visor or Cap**

A cap or visor may be worn. The cap or visor may extend forward of the athlete's forehead no more than 80mm. The Cap or visor made with a flexible material may touch the rear sight. A cap or visor that is made of non-flexible and stiff/hard material is not allowed to touch the rear sight.

Any type of Cap or visor may not be worn in a way that makes it a side blinder, the jury must be able to see the side of the athlete's eye when viewed laterally at the same height from the ground.

*The original prohibition on caps or visors touching the rear sight was to prevent those being used as a point of reference and to possibly steady the rifle to prevent horizontal rotation. The flexible rubber visors do not offer those advantages and are therefore allowed.*

### 7.6 **SHOOTING EVENT PROCEDURES AND COMPETITION RULES**

#### 7.6.1 **Shooting Positions**

##### 7.6.1.1 **Kneeling**

- The athlete may touch the firing point surface with the toe of the right foot, the right knee and the left foot;
- The rifle may be held with both hands and the right shoulder;
- The cheek may be placed against the rifle stock;

#### 7.5.8.6 **Kétlábú állvány**

Kétlábú állvány használható a puska megtámasztására a lövészet előtt és után vagy a testhelyzetváltások közben, azonban az ÉRTÉKELT lövések szakaszában le kell venni a puskáról a kétlábú állványt, függetlenül attól, hogy a lábai rögzítettek vagy felhajthatók.

#### 7.5.8.7 **Sarokpárna**

Térdelő testhelyzetben a sportoló a sarkára helyezhet egy legfeljebb 20 cm x 20 cm méretű, hajlékony és összenyomható anyagból készült párnát. A sarokpárna vastagsága nem haladhatja meg a 20 mm-t a puskás ruházat vastagságának méréséhez használt mérőeszközzel összenyomva.

#### 7.5.8.8 **Fényellenzős fejpánt vagy sapka**

Sapka vagy fényellenzős fejpánt viselhető. A sapka vagy a fényellenzős fejpánt nem érhet a sportoló homlokától 80 mm-nél nagyobb távolságra. A hajlékony anyagból készült sapka vagy fényellenzős fejpánt hozzáérhet a hátsó irányzékhoz. A nem hajlékony és merev/kemény anyagból készült sapka vagy fényellenzős fejpánt nem érhet hozzá a hátsó irányzékhoz.

A sapka vagy a fényellenzős fejpánt egyik típusa sem viselhető olyan módon, hogy oldalsó szemellenző funkcióját töltsse be, a zsűrinek látnia kell a sportoló szemének oldalát, oldalirányban és a talajszinttől azonos magasságban nézve.

*A sapkára vagy a fényellenzős fejpántra vonatkozó eredeti tiltás célja annak megakadályozása volt, hogy a sapkát vagy a fényellenzős fejpántot referenciapontként lehessen használni, és esetleg a puska stabilizálására a vízszintes elfordulás megakadályozásához.*

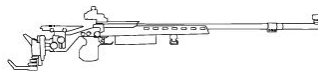
*A hajlékony gumianyagból készült fényellenzős fejpánt nem biztosítja ezeket az előnyöket, ezért megengedett az érintkezés.*

### 7.6 **A VERSENYSZÁMOK LEBONYOLÍTÁSA ÉS VERSENYSZABÁLYOK**

#### 7.6.1 **Lövő testhelyzetek**

##### 7.6.1.1 **Térdelő**

- A sportoló a jobb lábának cipőorrával, a jobb térdével és a bal talpával érhet hozzá a lőállás padlójához.
- A puskát a két kezével és a jobb vállával tarthatja.
- Az arcát a puskatusra helyezheti.



- d) The left elbow must be supported on the left knee;
- e) The point of the elbow must not be more than 100mm over or 150mm behind the point of the knee;
- f) The rifle may be supported by the sling but the fore-end behind the left hand must not touch the shooting jacket;
- g) No part of the rifle may touch the sling or its attachments;
- h) The rifle must not touch or rest against any other point or object;
- i) If the kneeling roll is placed under the right foot or ankle, the foot must not be turned at an angle of more than 45 degrees;
- j) If the kneeling roll is not used, the foot may be placed at any angle. This may include placing the side of the foot and the lower leg in contact with the surface of the firing point or shooting mat.
- k) No portion of the upper leg or buttocks may touch the surface of the firing point or shooting mat at any point;
- l) If the athlete uses the shooting mat he may kneel completely or partially on the mat so that there may be up to three points of contact, (toe, knee, foot). Other articles or padding may not be placed under the right knee. A kneeling roll may be used in conjunction with the mat if required.
- m) Only the trousers and underclothing may be worn between the athlete's seat and heel, except that a kneeling heel pad may be used. The jacket or other articles must not be placed between these two (2) points; and
- n) The right hand may not touch the left hand, left arm or the left side of the shooting jacket or sling.

#### 7.6.1.2 Prone

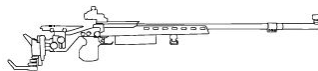
- a) The athlete may lie on the bare surface of the firing point or on the shooting mat;
- b) He may also use the mat by resting his elbows on it.
- c) The body must be extended on the firing point with the head toward the target;

- d) A bal könyökét a bal térdére kell támasztania.
- e) A könyök csúcsa nem érhet 100 mm-nél nagyobb távolságra a térdcsúcs elé vagy 150 mm-nél nagyobb távolságra a térdcsúcs mögé.
- f) A puska megtámasztására használható lasszósíj, de a lövészkabát nem érhet hozzá az előagyhoz a bal kéz mögött.
- g) A puska egyik része sem érhet hozzá a lasszósíjhoz vagy a lasszósíj tartozékaihoz.
- h) A puska nem érhet hozzá vagy nem támaszkodhat semmilyen más ponthoz vagy tárgyhoz.
- i) Ha a sportoló térdpárnát helyez a lábfeje vagy a bokája alá, a lábfejét nem fordíthatja el 45 foknál nagyobb szögben.
- j) Ha a sportoló nem használ térdpárnát, bármilyen szögben elhelyezheti a lábát. Ebbe az is beletartozhat, hogy a lábfeje és a lábszára érintkezik a lőállás padlójával vagy a lövészmattal.
- k) A sportoló combja vagy ülepe semmilyen ponton nem érhet hozzá a lőállás talajához vagy a lövészmattához.
- l) Ha a sportoló lövészmattát használ, akkor elhelyezkedhet teljesen vagy részben a lövészmattán úgy, hogy legfeljebb három ponton érintkezik (cipőorr, térd, talp). Más tárgy vagy párnázás nem helyezhető a jobb térd alá. Térdpárna használható a lövészmattán, ha szükséges.
- m) Csak a nadrág és az alsóruházat lehet a sportoló ülepe és sarka között, kivéve azt az esetet, amikor a sportoló sarokpárnát használ. E két (2) pont közé tilos behelyezni a kabátot vagy más tárgyat.
- n) A jobb kéz nem érhet hozzá a bal kézhez, a bal karhoz, a lövészkabát bal oldalához vagy a lasszósíjhoz.

#### 7.6.1.2 Fekvő

- a) A sportoló feküldhet a lőállás csupasz padlóján vagy lövészmattán.
- b) A mattát úgy is használhatja, hogy a könyökei alá helyezi azt.
- c) A sportolónak úgy kell feküdnie a lőállásban, hogy a feje a céltábla felé mutasson.





- d) The rifle may be supported by both hands and one shoulder only;
- e) The cheek may be placed against the rifle stock.
- f) The rifle may be supported by a sling attached to the fore-end in front of the hand stop.
- g) No part of the rifle may touch the sling or its attachments;
- h) The rifle must not touch, or rest against, any other point or object;
- i) Both forearms and sleeves of the shooting jacket forward of the elbow must be visibly raised from the surface of the firing point;
- j) The athlete's sling (left) forearm must form an angle not less than 30 degrees from the horizontal, measured from the axis of the forearm;
- k) The right hand and/or arm may not touch the left arm, shooting jacket or sling; and
- l) Shooting trousers must not be worn in the Rifle Prone events.

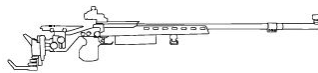
#### 7.6.1.3 Standing

- a) The athlete must stand free, without any artificial or other support, with both feet on the firing point surface or on the shooting mat;
- b) The rifle may be held with both hands and the shoulder or the upper arm near the shoulder and the part of the chest immediately adjacent to the right shoulder;
- c) The cheek may be placed against the rifle stock;
- d) The rifle must not touch the jacket beyond the apparent centre line of the chest.
- e) The left upper arm and elbow may be supported on the chest or on the hip. If a belt is worn the buckle or fastening must not be used to support the left arm or elbow;

- d) A sportoló a puskát a két kezével és csak az egyik vállával tarthatja.
- e) Az arcát a puskatusra helyezheti.
- f) A puska megtámasztásához használható az előagyhoz a csúszka előtt csatlakoztatott lasszósíj.
- g) A puska egyik része sem érhet hozzá a lasszósíjhoz vagy a lasszósíj tartozékaihoz.
- h) A puska nem érhet hozzá vagy nem támaszkodhat semmilyen más ponthoz vagy tárgyhoz.
- i) Mindkét alkarnak és a lövészkabát mindkét ujjának láthatóan el kell emelkednie a lőállás padlójától.
- j) A sportoló lasszósíját viselő (bal) karjának alkarja nem zárhat be 30 foknál kisebb szöveget a vízszinteshez viszonyítva, az alkar tengelyétől mérve.
- k) A jobb kéz és/vagy kar nem érhet hozzá a bal karhoz, a lövészkabáthoz vagy a lasszósíjhoz.
- l) Lövész nadrág nem viselhető a puskás fekvő versenyszámokban.

#### 7.6.1.3 Álló

- a) A sportolónak szabadon kell állnia, mindenféle mesterséges vagy más támaszték nélkül, mindkét lábával a lőállás padlóján vagy a lövészmatracon.
- b) A sportoló a puskát a két kezével és a vállával vagy a felkarjának a vállhoz közeli részével és a mellkasának a jobb váll melletti részével tarthatja.
- c) Az arcát a puskatusra helyezheti.
- d) A puska a mellkas középvonalán túl nem érhet hozzá a kabáthoz.
- e) A bal felkar és könyök támaszkodhat a mellkason vagy a csípőn. Ha a sportoló deréksíját visel, akkor annak csatja vagy rögzítése nem használható a bal kar vagy könyök megtámasztására.



- f) The rifle must not touch or rest against any point or object except in the area permitted by 7.6.1.3.b). There must be clearly visible gaps between the rifle and any other part of the athlete's clothing, the athlete's face and the rear-sight including a blinder if attached to the rifle, and between both hands.

*The width of this gap is deliberately not specified to avoid an athlete being disturbed during match firing by an Official or Jury member taking physical measurements, but the gap must be such that there is no doubt that the rifle is not touching any point or object when viewed.*

- g) A palm rest may be used but not in 300m Standard Rifle or 10m Air Rifle events;
- h) A hand stop/sling swivel is not allowed in this position for 300m Standard Rifle and 10m Air Rifle;
- i) In this position, the use of the sling is prohibited; and the right hand may not touch the left hand, left arm or the left side of the shooting jacket.

## 7.7 RIFLE EVENTS

See ISSF RECOGNIZED SHOOTING EVENTS Rule 3.3 and Rule 7.7.4, RIFLE EVENT TABLE.

- 7.7.1 **50m and 300m 3 Positions events** must be fired in order: **Kneeling - Prone - Standing.**
- 7.7.2 A combined 15-minute Preparation and Sighting Time must be provided before MATCH firing starts (Rule 6.11.1.1).
- 7.7.3 In 3-Position events, after athletes complete the kneeling and prone positions, changing from MATCH to Sighting and back to MATCH is the responsibility of the athlete. Athletes may fire unlimited Sighting shots before starting MATCH firing shots in the prone and standing positions. No additional time is allowed for these Sighting shots. If an athlete inadvertently fails to switch from MATCH to Sighting after changing positions, any shots recorded as extra shots in the previous position must be nullified and the target must be reset to Sighting.

- f) A puska nem érhet hozzá vagy nem támaszkodhat semmilyen más ponthoz vagy tárgyhöz, kivéve a 7.6.1.3.b) számú szabályban megengedett területet. Jól látható távolságnak kell lennie a puska és a sportoló ruházatának bármely más része, a sportoló arca és a hátsó irányzék között, beleértve a szemellenzőt, ha az a puskára van felszerelve, valamint a két kéz között.

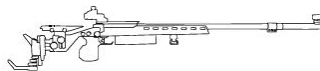
*A távolság nagysága szándékosan nincs meghatározva annak elkerülése érdekében, hogy egy tisztségviselő vagy zsűritag megzavarja a sportolót az értékelt lövések közben fizikai mérésekkel, de a távolságnak akkorán kell lennie, hogy egyértelmű legyen, hogy a puska nem ér hozzá semmilyen ponthoz vagy tárgyhöz szemmel láthatóan.*

- g) Kéztámasz használható, kivéve a 300 m-es standard puskás és a 10 m-es légpuskás versenyszámokat.
- h) Ebben a testhelyzetben a 300 m-es standard puskás és a 10 m-es légpuskás versenyszámokban nem engedélyezett csúszka, illetve a lasszósíj forgócsuklójának használata.
- i) Ebben a testhelyzetben nem engedélyezett a lasszósíj használata, és a jobb kéz nem érhet hozzá a bal kézhez, a bal karhoz vagy a lövészkabát bal oldalához.

## 7.7 PUSKÁS VERSENYSZÁMOK

Lásd az ISSF ÁLTAL ELFOGADOTT VERSENYSZÁMOKAT a 3.3-as számú szabályban, valamint a PUSKÁS VERSENYSZÁMOK TÁBLÁZATÁT a 7.7.4-es számú szabályban.

- 7.7.1 Az **50 m-es** és a **300 m-es 3 testhelyzetű versenyszámok** testhelyzeti sorrendje a következő: **térdelő – fekvő – álló.**
- 7.7.2 Összevont 15 perces felkészülési és próbálövési időt kell biztosítani az ÉRTÉKELT lövések elkezdése előtt (6.11.1.1-es számú szabály).
- 7.7.3 A 3 testhelyzetű versenyszámokban a térdelő és a fekvő testhelyzetű lövések befejezése után a sportolónak kell átváltania az ÉRTÉKELT lövésekről a próbálövésekre, valamint a próbálövésekről az ÉRTÉKELT lövésekre. Fekvő és álló testhelyzetben a sportoló korlátlan számú próbálövést adhat le az ÉRTÉKELT lövések elkezdése előtt. Ezekhez a próbálövésekhez nincs kiegészítő idő. Ha a sportoló a testhelyzetek közötti váltás során véletlenül nem vált át az ÉRTÉKELT lövésekről a próbálövésekre, akkor az előző testhelyzethez rögzített minden többletlövést törölni kell, és a céltáblát vissza kell állítani próbálövésre.



7.7.4 RIFLE EVENTS QUALIFICATION TABLE

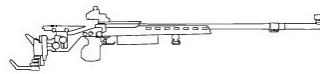
7.7.4 PUSKÁS VERSENYSZÁMOK, ALAPVERSENY – TÁBLÁZAT

Event	Men/Women	No. of Shots	Number of Shots Per MATCH Target (paper)	Number of Sighting Targets (paper)	Time: Pit Operated or Target Carriers (when paper targets are used)	Time: Electronic Targets
<b>10m Air Rifle</b>	Men or Women	60	1	4	1 hour, 30 minutes	1 hour, 15 minutes
<b>10m Mixed Team</b>	Men & Women	2x30	1	4	1 hour	30 Minutes
<b>50m Rifle 3 Positions</b>	Men or Women	60		4 for each position	2 hours	1 hour, 30 minutes
<b>50m Rifle Prone</b>	Men or Women	60		4	1 hour	50 minutes
<b>300m Rifle 3 Positions</b>	Men or Women	60	10	1 for each position	2 hours, 15 minutes	1 hours, 45 minutes
<b>300m Rifle Prone</b>	Men or Women	60	10	1	1 hour, 15 minutes	50 minutes
<b>300m Standard Rifle 3 Positions</b>	Open	60	10	1 for each position	2 hours, 15 minutes	1 hour, 45 minutes

**Note:** The combined Preparation and Sighting Time of 15 minutes must start before the published start time of the event.

Versenyszám	Férfi/női	Lövések száma	Lövések száma ÉRTÉKELT lőlapon (papír)	Próbacéltáblák száma (papír)	Lőidő jelzőállásból történő működtetés vagy lőlapmozgató használata esetén (papír lőlap használata esetén)	Lőidő elektronikus céltábla esetén
<b>10 m-es légpuska</b>	Férfi vagy női	60	1	4	1 óra 30 perc	1 óra 15 perc
<b>10 m-es vegyes csapat</b>	Férfi és női	2x30	1	4	1 óra	30 perc
<b>50 m-es puska, 3 testhelyzet</b>	Férfi vagy női	60		4 db testhelyzetenként	2 óra	1 óra 30 perc
<b>50 m-es puska, fekvő</b>	Férfi vagy női	60		4	1 óra	50 perc
<b>300 m-es puska, 3 testhelyzet</b>	Férfi vagy női	60	10	1 db testhelyzetenként	2 óra 15 perc	1 óra 45 perc
<b>300 m-es puska, fekvő</b>	Férfi vagy női	60	10	1	1 óra 15 perc	50 perc
<b>300 m-es standard puska, 3 testhelyzet</b>	Nyílt	60	10	1 db testhelyzetenként	2 óra 15 perc	1 óra 45 perc

**Megjegyzés:** Az összevont felkészülési és próbálövési időnek a versenyszám közzétett kezdési ideje előtt kell kezdődnie.



7.7.5 RIFLE SPECIFICATION TABLE

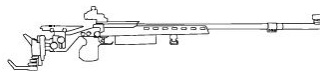
7.7.5 A PUSKÁK MŰSZAKI ADATAI – TÁBLÁZAT

Event	Maximum weight	Trigger	Maximum Length of the barrel/system	Ammunition	Thumb hole, thumb rest, palm rest, heel rest, spirit level
10m Air Rifle	5.5kg (Men/ Women)	No set trigger	850mm (system)	4,5mm (.177")	No
50m Rifle 3 Positions and Prone	8.0kg (Men/ Women)	No restriction	No restriction	5.6mm (.22") Long Rifle	Yes - palm rest only standing
300m Rifle 3 Positions and Prone	8.0kg (Men/ Women)	No restriction	No restriction	Maximum 8mm	Yes - palm rest only standing
300m Standard Rifle 3 Positions	5.5kg	No set trigger Minimum trigger pull: 1500g	762mm (barrel)	Maximum 8mm	No quick fasteners permitted

**Note:** The rifle must be weighed with all accessories, including palm rest or hand stop (if used).

Versenyszám	Maximális tömeg	Elsütőbillentyű	Puskacsó/szerkezet maximális hosszúsága	Lőszer	Hüvelykujjlyuk, hüvelykujjtámasz, kéztámasz, kézeltámasz, vízszintező
10 m-es légpuska	5,5 kg (férfi/női)	Gyorsító használata tilos	850 mm (szerkezet)	4,5 mm (.177")	Nem
50 m-es puska, 3 testhelyzet és fekvő	8,0 kg (férfi/női)	Nincs korlátozás	Nincs korlátozás	5,6 mm (.22") long rifle	Igen – kéztámasz csak állónál
300 m-es puska, 3 testhelyzet és fekvő	8,0 kg (férfi/női)	Nincs korlátozás	Nincs korlátozás	Legfeljebb 8 mm	Igen – kéztámasz csak állónál
300 m-es standard puska, 3 testhelyzet	5,5 kg	Gyorsító használata tilos Minimális elhúzási erő: 1500 g	762 mm (puskacsó)	Legfeljebb 8 mm	Gyorsrögítők használata nem engedélyezett

**Megjegyzés:** A puskát minden tartozékával együtt kell mérni, beleértve a kéztámaszt vagy a csúszkát (ha a sportoló használja).

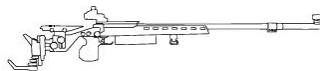


## 7.8 INDEX

10m Air Rifle	7.4.2 / 7.4.4
3 Positions - Change Targets after a Position	7.7.3
3 Positions - Combined Preparation & Sighting Time	7.7.2
3 Positions - Firing Order	7.7.1
300m Rifle	7.4.5.4
300m Standard Rifle	7.4.2 / 7.4.3
50m Rifle	7.4.5
Accessories and Equipment	7.5.8
Aiming left - Shooting right/ Aiming right - Shooting left	7.4.1.6 e
Ammunition	7.4.6
Application of Rules for all Rifle Events	7.1.1
Barrel - Length - 300m Standard Rifle	7.4.3 c
Barrels	7.4.1.5
Bipod	7.5.8.6
Blinder - On the Rear Sight	7.4.1.6 e
Butt Plate - 50m Rifle	7.4.5.1
Butt Plate - Offset on 300m Standard Rifles / 10m Air Rifles	7.4.2.1
Caps or Visor	7.5.8.8
Change a Rifle after disabled	7.4.1.2
Change or more than one Part of a Rifle per Event	7.4.1.2
Characteristics of Shooting Clothing	7.5.1.3 / 7.5.1.4
Check after Competition/ Qualification (Rule 6.7.9)	7.5.1.5
Clothing Regulations	7.5
Clothing under the Jacket and Trousers	7.5.7
Clothing Measurement Standards	7.5.2
Clothing Stiffness Measurement Standards	7.5.2.2

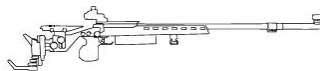
## 7.8 TÁRGYMUTATÓ

10 m-es légpuska	7.4.2 / 7.4.4
3 testhelyzet, táblacseré testhelyzet után	7.7.3
3 testhelyzet, összevont felkészülési és próbálövési idő	7.7.2
3 testhelyzet, testhelyzetek sorrendje	7.7.1
300 m-es puska	7.4.5.4
300 m-es standard puska	7.4.2 / 7.4.3
50 m-es puska	7.4.5
Tartozékok és felszerelés	7.5.8
Célzás bal szemmel, sütés jobb kézzel / célzás jobb szemmel, sütés bal kézzel	7.4.1.6 e
Lőszer	7.4.6
Összes puskás versenyszámra érvényes szabályok	7.1.1
Hosszúság, puskacső, 300 m-es standard puska	7.4.3 c
Fegyvercső	7.4.1.5
Kétlábú állvány	7.5.8.6
Szemellenző a diopteren	7.4.1.6 e
Váltámasz, 50 m-es puska	7.4.5.1
Váltámasz, eltolás a 300 m-es standard puskán és a 10 m-es légpuskán	7.4.2.1
Sapka és fényellenzős fejpánt	7.5.8.8
Működésképtelen puska cseréje	7.4.1.2
Puska egy vagy több részének cseréje versenyszámonként	7.4.1.2
Lövészruházat jellemzői	7.5.1.3 / 7.5.1.4
Ellenőrzés verseny/selejtező után (6.7.9-es számú szabály)	7.5.1.5
Ruházatra vonatkozó szabályok	7.5
Ruházat a kabát és a nadrág alatt	7.5.7
Ruházat mérésére vonatkozó előírások	7.5.2
Ruházat keménységének mérésére vonatkozó előírások	7.5.2.2



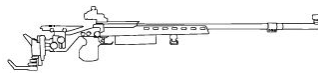
Clothing Thickness Standards Table	7.5.2.1
Compensators	7.4.1.5
Corrective Lenses	7.4.1.6 c
Device inside Barrels / Tubes	7.4.1.5
Disabled Rifle	7.4.1.2
Electronic Triggers	7.4.1.7
Equipment and Accessories	7.5.8
General Rifle	7.1
Hand Heel Rest - 300m Standard Rifle / 10m Air Rifle	7.4.2.2
Hook - 50m Rifle	7.4.5.1
Increased Grip Material - 300m Standard Rifle / 10m Air Rifle	7.4.2.6
Kneeling	7.6.1.1
Kneeling Heel Pad	7.5.8.7
Kneeling Roll	7.5.8.5
Knowledge of the Rules	7.1.2
Left-handed Athlete - Right-handed Athlete	7.1.3
Length of Barrel - 300m Standard Rifle	7.4.3 c
Length of Rifle System - 10m Air Rifle	7.4.4 a
Lenses	7.4.1.6
Light Filters	7.4.1.6
Material for Shooting Jackets, Shooting Trousers, Shooting Gloves	7.5.1.1
Men's Events/ Women's Events	7.1.4
Mirage Band - 300m Rifle	7.4.5.4
Movement or Oscillation Reduction Systems	7.4.1.3
Muzzle Brakes	7.4.1.5
Number of Shooting Jackets and Shooting Trousers	7.5.1.2
One Rifle per Event	7.4.1.2
Palm rest - 300m Standard Rifle/ 10m Air Rifle	7.4.2.2
Palm rest - 50m Rifle	7.4.5.2

Ruházat vastagságára vonatkozó előírások – táblázat	7.5.2.1
Kompenzátor	7.4.1.5
Látásjavító lencse	7.4.1.6 c
Puskacső/csőhosszabbító belsejében lévő eszközök	7.4.1.5
Működésképtelen puska	7.4.1.2
Elektronikus elsütőszerkezet	7.4.1.7
Felszerelés és tartozékok	7.5.8
Puska, általános szabályok	7.1
Kéztámasz, 300 m-es standard puska / 10 m-es légpuska	7.4.2.2
Kampó, 50 m-es puska	7.4.5.1
Tapadást fokozó anyag markolaton, 300 m-es standard puska / 10 m-es légpuska	7.4.2.6
Térdelő	7.6.1.1
Sarokpárna	7.5.8.7
Térdpárna	7.5.8.5
Szabályok ismerete	7.1.2
Balkezes sportoló, jobbkezes sportoló	7.1.3
Puskacső hosszúsága, 300 m-es standard puska	7.4.3 c
Puska szerkezetének hosszúsága, 10 m-es légpuska	7.4.4 a
Lencse	7.4.1.6
Fényszűrő	7.4.1.6
Lövészkabát, lövésznadrág, lövészkesztyű anyaga	7.5.1.1
Férfi versenyszámok / női versenyszámok	7.1.4
Hőterelő szalag, 300 m-es puska	7.4.5.4
Mozgás- és rezgéscsillapító rendszer	7.4.1.3
Csőszájfék	7.4.1.5
Lövészkabátok és lövésznadrágok száma	7.5.1.2
Egy puska versenyszámonként	7.4.1.2
Kéztámasz, 300 m-es standard puska / 10 m-es légpuska	7.4.2.2
Kéztámasz, 50 m-es puska	7.4.5.2



Perforation of Barrels / Tubes	7.4.1.5
Pistol Grip Extension - 300m Standard Rifle/ 10m Air Rifle	7.4.2.3
Pistol Grips	7.4.1.4
Pistol Grips - 50m Rifle	7.4.5.3
Positions	7.6.1
Post-Competition Testing (Rule 6.7.9)	7.5.1.2 / 7.5.1.5
Preparation and Sighting Time (Rule 6.11.1.1)	7.7.2
Program Order	7.7.1
Prone	7.6.1.2
Range and Target Standards	7.3
Reinforcements - Shooting Jacket	7.5.4.8
Reinforcements - Shooting Trousers	7.5.5.3
Reinforcements - Clothing Thickness Table	7.5.2.1
Rests - Rifle Rests	7.5.8.3
Rifle Events - See the Rifle Events Qualification Table 7.7.4	7.7
Rifle Measurements - 10m Air Rifle	7.4.4
Rifle Measurements Table - 300m Standard Rifle/ 10m Air Rifle	7.4.4.2
Rifle Specification Table	7.7.5
Rifles and Ammunition	7.4
Right-handed Athlete - Left-handed Athlete	7.1.3
Safety	7.2
Shooting Box / Shooting Bag	7.5.8.4
Shooting Events Procedures and Competition Rules	7.6
Shooting Gloves	7.5.6
Shooting Gloves - Closure	7.5.6.2
Shooting Gloves - Thickness	7.5.6.1
Shooting Jacket	7.5.4

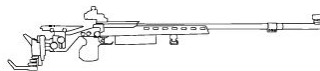
Perforáció, puskacső/csőhosszabbító	7.4.1.5
Markolat toldaléka, 300 m-es standard puska / 10 m-es légpuska	7.4.2.3
Markolat	7.4.1.4
Markolat, 50 m-es puska	7.4.5.3
Testhelyzetek	7.6.1
Verseny utáni ellenőrzés (6.7.9-es számú szabály)	7.5.1.2 / 7.5.1.5
Felkészülési és próbálövési idő (6.11.1.1-es számú szabály)	7.7.2
Program sorrendje	7.7.1
Fekvő	7.6.1.2
Pályákra és céltáblákra vonatkozó előírások	7.3
Megerősítések, lövészkabát	7.5.4.8
Megerősítések, lövésznadrág	7.5.5.3
Megerősítések, ruházat vastagságára vonatkozó előírások táblázata	7.5.2.1
Állvány, puskaállvány	7.5.8.3
Puskás versenyszámok, lásd a puskás versenyszámok (alapverseny) táblázatát, 7.7.4-es számú szabály	7.7
Puska méretei, 10 m-es légpuska	7.4.4
Puskaméreték táblázata, 300 m-es standard puska / 10 m-es légpuska	7.4.4.2
Puskák műszaki adatainak táblázata	7.7.5
Puskák és lőszer	7.4
Jobbkezes sportoló, balkezes sportoló	7.1.3
Biztonság	7.2
Lövészdoboz, lövésztáska	7.5.8.4
Versenyszámok lebonyolítása és versenyszabályok	7.6
Lövészkesztyű	7.5.6
Lövészkesztyű, zárás	7.5.6.2
Lövészkesztyű, vastagság	7.5.6.1
Lövészkabát	7.5.4



Shooting Jacket -Artificial Support; Straps, Laces, Stitching, etc.	7.5.4.3
Shooting Jacket - Body, Sleeves, Length	7.5.4.1
Shooting Jacket - Both Arms straighten Sleeves	7.5.4.6
Shooting Jacket - Closure: Non-adjustable	7.5.4.2
Shooting Jacket - Construction of the Back Panel	7.5.4.4
Shooting Jacket - Drawing & Measurements	7.5.4.9
Shooting Jacket - Fastening of Sling	7.5.4.8 c
Shooting Jacket - Loose Material in the Area of the Shoulder	7.5.4.3
Shooting Jacket - Overlapping, Hanging loosely	7.5.4.2
Shooting Jacket - Pocket	7.5.4.8 f
Shooting Jacket - Position of the Sleeve	7.5.4.6
Shooting Jacket - Reinforcements	7.5.4.8
Shooting Jacket - Reinforcements: Butt Plate rest on the Shoulder	7.5.4.8 d
Shooting Jacket - Reinforcements: Elbows	7.5.4.8 b
Shooting Jacket - Reinforcements: Maximum Thickness	7.5.4.8 a
Shooting Jacket - Roughening	7.5.4.7
Shooting Jacket - Side Panel with horizontal Seams	7.5.4.5
Shooting Jacket - Size of Pocket	7.5.4.8 f
Shooting Jacket - Straighten Sleeves	7.5.4.6
Shooting Jacket - Use of sticky Substance, Liquid, etc...	7.5.4.7
Shooting left -Aiming right/ Shooting right -Aiming left	7.4.1.6 e
Shooting Positions	7.6.1
Shooting Shoes	7.5.3
Shooting Shoes - Flexibility of the Soles	7.5.2.3
Shooting Shoes - Height	7.5.3.4
Shooting Shoes - Inner Soles	7.5.3.2
Shooting Shoes - Matching Pair	7.5.3.5
Shooting Shoes - Material Sole	7.5.3.2

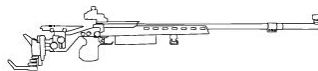
Lövészkaát, mesterséges támaszték, pántok, zsinórok, tűzés stb.	7.5.4.3
Lövészkaát, törzs, kabátujjak, hosszúság	7.5.4.1
Lövészkaát, mindkét kar egyenes, kabátujjak	7.5.4.6
Lövészkaát, zárás: nem állítható	7.5.4.2
Lövészkaát, hátsó panel felépítése	7.5.4.4
Lövészkaát, ábra és méretek	7.5.4.9
Lövészkaát, lasszósíj felerősítése	7.5.4.8 c
Lövészkaát, laza anyag a vállrészen	7.5.4.3
Lövészkaát, átfedés, laza lógás	7.5.4.2
Lövészkaát, zseb	7.5.4.8 f
Lövészkaát, kabátujj helyzete	7.5.4.6
Lövészkaát, megerősítések	7.5.4.8
Lövészkaát, megerősítések: vállal érintkező válltámasz	7.5.4.8 d
Lövészkaát, megerősítések: könyökök	7.5.4.8 b
Lövészkaát, megerősítések: maximális vastagság	7.5.4.8 a
Lövészkaát, érdesítés	7.5.4.7
Lövészkaát, oldalsó panel vízszintes varrásai	7.5.4.5
Lövészkaát, zseb mérete	7.5.4.8 f
Lövészkaát, kabátujjak kiegyenesítése	7.5.4.6
Lövészkaát, ragadós anyag, folyadék stb. használata	7.5.4.7
Sütés bal kézzel, célzás jobb szemmel / sütés jobb kézzel, célzás bal szemmel	7.4.1.6 e
Lövő testhelyzetek	7.6.1
Lövészcipő	7.5.3
Lövészcipő, talp hajlékonysága	7.5.2.3
Lövészcipő, magasság	7.5.3.4
Lövészcipő, talpbetét	7.5.3.2
Lövészcipő, összeillő pár	7.5.3.5
Lövészcipő, talp anyaga	7.5.3.2





Shooting Shoes - Material upper Part	7.5.3.1
Shooting Shoes - Measurements Table	7.5.3.6
Shooting Shoes - Walking Test	7.5.3.3
Shooting Trousers	7.5.5
Shooting Trousers - Braces (Suspenders)	7.5.5.1
Shooting Trousers - Closure Devices	7.5.5.1
Shooting Trousers - Closure Devices: Trousers Fly	7.5.5.2
Shooting Trousers - Closure Devices: Trousers Leg	7.5.5.2 c
Shooting Trousers - Drawing & Measurements	7.5.5.5
Shooting Trousers - Draw-strings, Zippers, Fasteners	7.5.5.1 / 7.5.5.2
Shooting Trousers - Loose around the Legs	7.5.5.1
Shooting Trousers - Reinforcements	7.5.5.3
Shooting Trousers - Thickness	7.5.5.1
Shooting Trousers - Top of Trousers	7.5.5.1
Shooting Trousers - Waist Band: Wide, Closure Devices	7.5.5.1
Shooting Trousers - Waist Belt	7.5.5.1
Shorts	7.5.1.3
Sights	7.4.1.6
Sights - Lenses, Lenses System, Light Filters	7.4.1.6
Slings	7.5.8.2
Specification Table - Rifle	7.7.5
Spirit Level - 300m Standard Rifle/ 10m Air Rifle	7.4.2.2
Spotting Telescopes	7.5.8.1
Standards for 300m Standard Rifle / 10m Air Rifle	7.4.2
Standards for all Rifles	7.4.1
Standing	7.6.1.3
Stiffness of Clothing	7.5.2.2
Telescopes	7.5.8.1
Thickness of clothing	7.5.2.1

Lövészcipő, felső rész anyaga	7.5.3.1
Lövészcipő, méretek táblázata	7.5.3.6
Lövészcipő, járás ellenőrzése	7.5.3.3
Lövész nadrág	7.5.5
Lövész nadrág, nadrágtartó	7.5.5.1
Lövész nadrág, zárásra használt eszközök	7.5.5.1
Lövész nadrág, zárásra használt eszközök: nadrág hasítóka	7.5.5.2
Lövész nadrág, zárásra használt eszközök: nadrágszár	7.5.5.2 c
Lövész nadrág, ábra és méretek	7.5.5.5
Lövész nadrág, húzózsínór, húzózár, kapcsok	7.5.5.1 / 7.5.5.2
Lövész nadrág, laza a láb körül	7.5.5.1
Lövész nadrág, megerősítések	7.5.5.3
Lövész nadrág, vastagság	7.5.5.1
Lövész nadrág, nadrág teteje	7.5.5.1
Lövész nadrág, övrész: szélesség, zárásra használt eszközök	7.5.5.1
Lövész nadrág, derékszija	7.5.5.1
Rövidnadrág	7.5.1.3
Célzóeszközök	7.4.1.6
Célzóeszközök, lencse, lencserendszer, fényszűrők	7.4.1.6
Lasszószija	7.5.8.2
Műszaki adatok táblázata, puska	7.7.5
Vízszintező, 300 m-es standard puska / 10 m-es légpuska	7.4.2.2
Találatfigyelő távcső	7.5.8.1
300 m-es standard puskára és 10 m-es légpuskára vonatkozó előírások	7.4.2
Összes puskára érvényes előírások	7.4.1
Álló	7.6.1.3
Ruházat keménysége	7.5.2.2
Távcső	7.5.8.1
Ruházat vastagsága	7.5.2.1



Thickness - Table	7.5.2.1
Thumb Hole - 300m Standard Rifle / 10m Air Rifle	7.4.2.2
Thumb Rest - 300m Standard Rifle / 10m Air Rifle	7.4.2.2
Trigger Pull - 300m Standard Rifle	7.4.3 a
Underclothing	7.5.7
Visor or Caps	7.5.8.8
Walking Normally	7.5.3.3
Weights - 300m Standard Rifle / 10m Air Rifle	7.4.2.2
Women's Events/ Men's Events	7.1.4

Vastagság, táblázat	7.5.2.1
Hüvelykujjlyuk, 300 m-es standard puska / 10 m-es légpuska	7.4.2.2
Hüvelykujjtámasz, 300 m-es standard puska / 10 m-es légpuska	7.4.2.2
Elsütőbillentyű elhúzási ereje, 300 m-es standard puska	7.4.3 a
Alsóruházat	7.5.7
Fényellenzős fejpánt vagy sapka	7.5.8.8
Normál járás	7.5.3.3
Súlyok, 300 m-es standard puska / 10 m-es légpuska	7.4.2.2
Férfi versenyszámok / női versenyszámok	7.1.4