



**MŰSZAKI FELTÉTELEK**  
**Beszerezéshez és Szállításhoz**  
**Gyártmánycsoportonként**

Azonosító: **IBA-2204**  
Változat: **2.**  
Oldalszám: 1 / 2

Dokumentum azonosító/verzió szám	Gyártmánycsoport megnevezése	Gyártmánykategória	Hatályba lépés dátuma
MFG01/02	<b>PROFIL GUMIK</b>	<b>Gumiipari Termékek</b>	<b>2017.01.01.</b>

**1. A gyártmánycsoport műszaki meghatározása, felhasználási területe**

A vasúti járművek és részegységeik, nyílászáró (ablak, ajtó, tetőnyílás, szélvédő, stb) szerkezeteinek tömítésére, beépítésére felhasznált szelvényes (profil) gumiszalag anyagok összességét profilguminak nevezzük.

**2. A szállítandó termék szállítási, csomagolási, tárolhatósági követelményei**

- A termékek beszállításakor a termék jellegének megfelelő csomagolás szükséges, amely megfelelő ahhoz, hogy a termék állagát, épségét a szállítás és a zárt téri tárolás során megővja.
- A szalagokat tekercsben, nem egymásra helyezve, fénytől, hőtől védve kell szállítani, tárolni az MSZ 13587 előírásai szerint.
- Nem fogadunk be a szállítást megelőző 6 hónapnál régebben gyártott terméket.
- A gyártás időpontját a beszállító köteles igazolni.

**3. A beszerzési eljárás során a szerződésalkötésig benyújtandó műszaki dokumentumok**

- MSZ EN ISO 9001:2015 szabványnak megfelelő minőségirányítási rendszert igazoló okirat.
- Csatolni szükséges a megajánlott termék magyar nyelvű, a termék gyártója által kiadott műszaki adatlapját/ katalógus lapját (magyar nyelvű), amelynek tartalmaznia kell a termék műszaki adatait.

**4. Egyenértékűségi kritériumok**

- Az egyenértékűség kapcsán Ajánlattevő által megajánlott alkatrészek mindegyike anyagában, funkcionalitásában, fizikai paramétereiben, beépíthetőségében, körvonalaiban, működési elvében, együttműködési paramétereiben, várható élettartamában, reá vonatkozó szabványok, irányelvek, deklarációk tekintetében meg kell, hogy egyezzen az eredeti gyártói alkatrésszel.
- Ajánlatkérő helyettesítő terméket csak az egyenértékűség igazolása mellett fogad el.
- Az egyenértékűség igazolása mellett az Ajánlattevőnek ajánlatához csatolnia kell minden helyettesítő tételre a műszaki adatlapot, vagy műszaki rajzot, melyben szerepelnek a termék tétellistában azonosan megtalálható adatai.

**5. A szerződésalkötés után, a termékkel együtt szállítandó dokumentumok**

- A szerződés mellékletként megadott tétellistában meghatározott termékek beszállításánál a követelményként előírt dokumentumokat kell, az adott telephelyre történő minden beszállításkor az alábbiak szerint csatolni:
  - A gyártáshoz felhasznált alapanyagok gyártói MSZ EN 10204 3.1 szerinti bizonylatai
  - MSZ EN 10204 3.2 átvétel esetén az IBA-6504 számú minta szerinti, vagy azzal azonos tartalmú, kitöltött szakértői minőségi tanúsítvány
  - MSZ EN 10204 2.2 átvétel esetén minőségazonosság bizonyítvány vagy MSZ EN ISO 17050-1 szállító megfelelőségi nyilatkozat
- A szerződés mellékletként megadott tétellistában meghatározott termékek beszállításánál, ahol az egyes termékek sorában követelményként előírt, az adott raktárba történő első szállításkor a termékre vonatkozó, érvényes Biztonsági Adatlapot kell átadni a tételek átvevőjének a tételek átadásával egy időben.

**6. Átvételi és vizsgálati előírások, jegyzőkönyvek**

- A profilgumik alakját méretét, előírásait a műszaki rajzok határozzák meg! A méreteket a szalag végétől legalább 10 cm távolságra elhelyezett darabokon tolmérővel kell ellenőrizni. Csak ennek megfelelő terméket veszünk át!
- Ha a műszaki dokumentáció hiányos vagy nem részletes, akkor a MÁVSZ 2734-1 és MÁVSZ 2734-2 szabványok a mérvadóak. Alapanyagként az NBR, HNBR (Gumiipari kézikönyv 4.3.6) és EPDM (Gumiipari kézikönyv 4.3.8) alkalmazandó.
- Igazolást arról, hogy 6 hónapnál NEM régebben gyártott a termék és a termék csomagolásán fel



**MŰSZAKI FELTÉTELEK**  
**Beszerezéshez és Szállításhoz**  
**Gyártmánycsoportonként**

Azonosító: **IBA-2204**  
Változat: **2.**  
Oldalszám: 2 / 2

Dokumentum azonosító/verzió szám	Gyártmánycsoport megnevezése	Gyártmánykategória	Hatályba lépés dátuma
<b>MFG01/02</b>	<b><u>PROFIL GUMIK</u></b>	<b>Gumiipari Termékek</b>	<b>2017.01.01.</b>

kell tüntetni a gyártási időpontot.

- Gyártói átvétel MSZ EN 10204 3.2 típusú bizonylattal a MÁV-START Zrt ÁME képviselőjének jelenlétében történik, az átvétel helye a profilgumi gyártó telephelye.

#### **7. Biztonságtechnikai követelmény**

- A termékek felhasználásánál csak a szakági szabványnak megfelelő termék használható.

#### **8. Beszállítási előírások**

- A szállító úgy köteles szállítani, hogy a gyártói jelölés jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül fel legyen tüntetve a terméken, az ahhoz csatolt címkén, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentáción.
- Előírások a termék szállításával kapcsolatban az alábbiak:
  - a szállított termék nem lehet lejárt felhasználhatósági idejű;
  - a szállított termék nem lehet felhasználásra alkalmatlan állapotú, így különösen:
    - o repedezett,
    - o hiányos felépítésű vagy felületű,
    - o szakadt, bemetszett,
  - nem lehet a szállításkor felbontott, sérült csomagolású;
  - nem lehet az ajánlatkérésben és a katalógusban szereplő geometriától eltérő geometriájú;
  - a gumiprofilok nem lehetnek rosszul tároltak, vetemedettek (párának, UV-sugárzásnak kitettek, szennyeződtek);
  - egyéb balesetveszélyt előidéző jelenség ne legyen tapasztalható: pl. raklapról lelógó beakadt profil szál, csomagolás nélküli ömlesztett termékek.

#### **9. Anyagjellemzők**

- MÁVSZ 2734-2 szerinti 2.táblázat
- MÁVSZ 2734-1 szerinti 6. fejezet
- Maradó nyúlás MSZ 491 szerint
- Öregedés vizsgálat MSZ 493 szerint
- Keménység vizsgálat MSZ 494 szerint
- Folyadékállóság MSZ 8614 szerint

#### **10. Tulajdonságokra jellemző előírt értékek**

- A dokumentációhoz tartozó műszaki dokumentációban, rajzon tételesen meghatározott paraméterek és termékszabványok szerint.

#### **11. Egyéb rendelkezések**

--