



**MŰSZAKI FELTÉTELEK**  
**Beszerezéshez és szállításhoz**  
**Gyártmánycsoportonként**

Azonosító: **IBA-2204**  
Változat: **3.**  
Oldalszám: **1 / 3**

Dokumentum azonosító/verzió szám	Gyártmánycsoport megnevezése	Gyártmánykategória	Hatályba lépés ideje:
MFA23/03	<u>ÁLTALÁNOS ANYAGOK</u>	Szigetelő-, Tömítő-, Maszkoló és Ragasztószalagok	2024.02.16.

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

Vasúti járművek, berendezések és alkatrészek

- hő- és hangszigetelésére, rezgéscsillapítására valamint tömítésre használat szalagok,
- ragasztásra (rögzítésre) használt szalagok,
- bevonatrendszer kialakításánál alkalmazott felületvédelmet szolgáló úgynevezett maszkoló szalagok.

**2. A szállítandó termék/szolgáltatás műszaki, szállítási, csomagolási, tárolhatósági követelményei**

Olyan csomagolás szükséges, amely a szállítás alatt megakadályozza a termékek sérülését vagy érték-romlását, továbbá a csomagolásának meg kell felelnie a szállítás módjának és a raktározás követelményeinek, összhangban az általános logisztikai gyakorlattal. A csomagolásnak olyan erősnek kell lennie, amely legalább 2 átrakást kibír és funkciójának megfelel. Tárolás során a terméket meg kell védeni a közvetlen napfénytől, hőhatástól és nedvességtől.

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

- 3.1.** Csatolni szükséges a megajánlott termék magyar nyelvű, a termék gyártója által kiadott műszaki adatlapját, amely megfelel a 9. fejezetben meghatározott követelményeknek
- 3.2.** Egyenértékű termék ajánlása esetén csatolni kell a 4. pontban meghatározott dokumentumok(at).

**4. Egyenértékűségi kritériumok**

Az Ajánlatkérő egyenértékűként megajánlott terméket kizárólag az egyenértékűség igazolása esetén fogad el. A megajánlott termék egyenértékűségét az Ajánlattevőnek kell bizonyítania a megfelelőség értékelő szerv által készített vizsgálati jelentéssel vagy ilyen szerv által kiállított tanúsítvánnyal.

Az egyenértékűség tekintetében az Ajánlattevő által megajánlott terméket az Ajánlatkérő az alábbiak teljesülése esetén tekinti elfogadhatónak:

- 4.1.** Az egyenértékűként megajánlott termék pontosan megegyezik a dokumentációhoz tartozó téteellistában megadott termék valamennyi műszaki paraméterével. (műszaki adatlap)
- 4.2.** A dokumentációhoz tartozó téteellistában Kiegészítő információként megadott termék-tulajdonságok, jellemzők az egyenértékűként megajánlott terméknél is azonosan megtalálhatók.

**5. A termékkel/szolgáltatással együtt szállítandó dokumentumok:**

- 5.1.** A szerződés mellékleteként megadott téteellistában meghatározott termékek beszállításánál, ahol az egyes termékek sorában követelményként előírt (ÁME-kód), az – adagszám szerint azonosítható – EN 10204 szerinti minimum „2.1 típusú” Megfeleléségi nyilatkozat kell benyújtani, az adott telephelyre történő minden beszállításkor. Ezen nyilatkozatot az EN ISO/IEC 17050-1 Szállító megfelelőségi nyilatkozattal helyettesíthető.
- 5.2.** A szerződés mellékleteként megadott téteellistában meghatározott termékek beszállításánál, ahol az az egyes termékek sorában követelményként előírt, az adott raktárba történő első szállításkor a termékre vonatkozó, érvényes *Önkéntes Biztonsági Adatlapot* kell átadni a tételek átvevőjének a tételek átadásával egy időben.



**MŰSZAKI FELTÉTELEK**  
**Beszerezéshez és szállításhoz**  
**Gyártmánycsoportonként**

Azonosító: **IBA-2204**  
Változat: **3.**  
Oldalszám: **2 / 3**

Dokumentum azonosító/verzió szám	Gyártmánycsoport megnevezése	Gyártmánykategória	Hatályba lépés ideje:
MFA23/03	<u>ÁLTALÁNOS ANYAGOK</u>	Szigetelő-, Tömítő-, Maszkoló és Ragasztószalagok	2024.02.16.

**5.3.** A beszállító a termék átadásával egy időben adja át a termékre vonatkozó tárolási feltételeket is, amivel biztosítható a termék garanciális idején belül, annak teljeskörű minőség megóvása.

## 6. Átvételi és vizsgálati előírások, jegyzőkönyvek

- EN 10204 szerinti minimum „2.1 típusú” *Megfelelőségi nyilatkozat* vagy
- EN ISO/IEC 17050-1 Szállító megfelelőségi nyilatkozat

## 7. Biztonságtechnikai követelmény

Magyar nyelvű Önkéntes Biztonsági Adatlap, amely megfelel az (EU) 2015/830 rendeletnek és a 1272/2008/EK rendeletnek (GHS)

## 8. Beszállítási előírások

Olyan termékeket szállítani, amelyeken a CE jelölés jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül van feltüntetve a terméken, az ahhoz csatolt címkén, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentáción.

Beszállításkor a termék a beszállítás időpontját megelőző legfeljebb 6 hónappal korábban gyártottak le.

Tárolhatóság: min. 12 hónap eredeti felbontatlan csomagolásban.

## 9. Anyagjellemzők

### 9.1. Habszivacs szalagok, tömítőszalagok

Cellás szerkezetű, habosított polimer (PE, EPDM, PVC stb...) szalag. Az egyik (igény szerint mindkét) oldalán akrilbázisú, nyomásérzékeny ragasztóval van bevonva. Jól ellenáll a hőnek, mechanikai behatásoknak (rezgés, ütődés).

*Termékkel szemben támasztott minimális követelmények:*

- üzemi hőmérsékleti tartomány (legalább) -30 °C és +70 °C között legyen
- jó öregedés-állóság
- ragasztóanyag nem tartalmazhat nehézfém sókat és/vagy aromás aminokat

### 9.2. Ragasztószalagok

Általában polimer hordozóra, legalább az egyik oldalára felvitt nyomásérzékeny ragasztóanyaggal ellátott termékek, amelyek két anyag ideiglenes vagy tartós rögzítésre szolgálnak.

*Termékkel szemben támasztott minimális követelmények:*

- jó vagy kiváló kezdeti tapadás
- ragasztóanyag nem tartalmazhat nehézfém sókat és/vagy aromás aminokat
- egyenletes és homogén megjelenés



**MŰSZAKI FELTÉTELEK**  
**Beszerezéshez és szállításhoz**  
**Gyártmánycsoportonként**

Azonosító: **IBA-2204**  
Változat: **3.**  
Oldalszám: **3 / 3**

Dokumentum azonosító/verzió szám	Gyártmánycsoport megnevezése	Gyártmánykategória	Hatályba lépés ideje:
MFA23/03	<u>ÁLTALÁNOS ANYAGOK</u>	Szigetelő-, Tömítő-, Maszkoló és Ragasztószalagok	2024.02.16.

### 9.3. Maszkolószalagok

Különböző szélességekben kapható, papír vagy műanyag alapú ragasztószalag, aminek a használatával megkímélhetjük a festéktől a festeni nem kívánt felületeket.

*Termékkel szemben támasztott minimális követelmények:*

- azonnali tapadás és kiváló tartás
- szakadásmentesen, egyszerűen eltávolítható
- könnyen eltávolítható anélkül, hogy nyomot hagyna
- ragasztóanyag nem tartalmazhat nehézfém sókat és/vagy aromás aminokat;

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

A 9. pontban lévő követelmények.

### **11. Független akkreditált laboratórium által kiadott vizsgálati jegyzőkönyvvel tanúsított paraméterek**

–

### **12. Egyéb rendelkezések**

Öt évnél nem régebbi jegyzőkönyveket fogadunk el kivétel, hogy ha nem történt a termékjellemzőket és a gyártási folyamatot, valamint az előírásokat (AME) érintő változás. Ekkor nem szükséges az anyag újbóli bevizsgálása, csak a tanúsítvány(ok) kiadásának keltezését kell frissíteni.