

EM-TEK



FILTRADE

„Együtt a tiszta környezetért”

BEMUTATKOZÁS

Az **EM-TEK Kft.** 1993-ban kizárólag magántőkéből indult. Az export-import tevékenységet folytató cég folyamatosan bővült, növekedett, igazodva a gazdaság változó igényeihez, körülményeihez. Ez elsősorban a tevékenységi kör bővülésében mutatkozott meg. 1996-ban a nagykereskedelem mellett porszűrő berendezésekhez szükséges szűrőzsákok gyártását indítottuk el. Az évek folyamán a gyártási ágazatot bővítettük folyadékszűrő betétek, szalagok és egyéb ipari berendezésekhez szükséges textil termékek konfekcionálásával.

A piac változásai, és az új kihívások iránti megfelelés hatásaként 2004 májusában Győrújbarát ipari övezetében, az autópályáról is könnyen megközelíthető helyen új iroda- és raktárépület került átadásra. A hazai lehetőségek feltérképezését követően 2005-ben cégünk a külföldi, elsősorban a kelet-európai piacok felé is megkezdte terjeszkedését. Ennek eredményeként szlovákiai, majd a 2007-es évben romániai képviselettel is bővültünk.



BEMUTATKOZÁS

A romániai piac rohamos bővülésének köszönhetően 2009-ben saját céget alapítottunk SC Ecofiltration S.R.L. néven. Cégeink alapvető célja, az egyre növekvő piaci igényeknek és az egyre szigorúbbá váló környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés. Ezért 2011-ben megalapítottuk a Filtrade Kft.-t tevékenységi köreink szolgáltatásokkal történő kibővítésére. 2019-től új, szakértő tulajdonosi körrel, nyitott szemlélettel tekintünk a jövőbeni további fejlődésünk irányába. Növekedésünket kiválóan szemlélteti, hogy 2023 elején átköltöztünk a győri ipari park területén épített új 1500 m²-es gyártó-, iroda- és raktárépületünkbe.



Piaci igényekre szabva



Környezetvédelem



Megbízhatóság



Folyamatos fejlődés

EM-TEK Kft.
„A tiszta környezetért”



EM-TEK

TERMÉKEINK

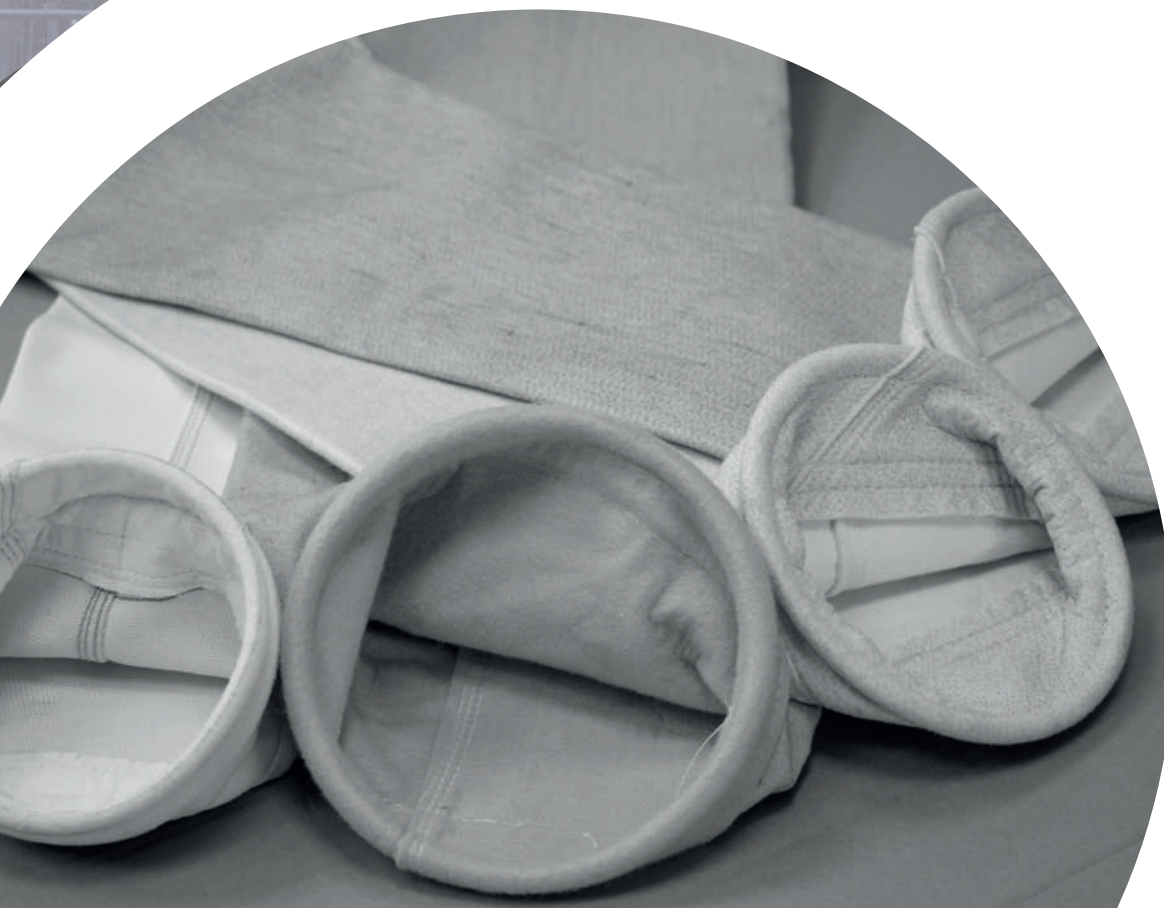
IPARI PORLEVÁLASZTÁS ÉS LÉGTECHNIKA

Ipari porleválasztó szűrőzsákok gyártása minden típusú porleválasztó berendezéshez. A gyártás saját konfekcionáló üzemünkben, az egyre szigorúbb környezetvédelmi előírásoknak megfelelő modern technológiával történik. Az általunk használt alapanyagok megfelelnek a legmagasabb minőségi követelményeknek. A legmegfelelőbb szűrőanyag kiválasztásával optimális szűrési hatékonyság és hosszú élettartam jellemzi szűrőzsákjainkat. Egyedi, bonyolult kivitelben és nagy darabszámban egyaránt készülhetnek szűrőzsákok a következő jellemzőkkel, akár 260°C-ig:

- Olaj-és víztaszító kikészítéssel
- Antisztatikus kivitelben
- BIA-M szűrési osztály
- Szikraálló bevonattal
- PTFE bevonattal
- PTFE membránnal



Gyártás



EM-TEK TERMÉKEINK

IPARI PORLEVÁLASZTÁS ÉS LÉGTECHNIKA

Zsáktartó kosarak, távtartó rácsok, távtartó elemek a porleválasztó berendezések elengedhetetlen tartozékai. Segítségükkel stabilizálható a zsákok helyzete, összeszívódás elleni védelmet nyújtanak, ezzel javítják az elszívás hatásfokát. Palettánkon szinte az összes forgalomban lévő típus, kialakítás, anyagminőség és felületi kezelés megtalálható, melyek egyedi és standard méretekben kerülnek értékesítésre vevőink igényeitől függően.

A venturi elemek is termékpalettánk részét képezik, melyek a tisztítás során a nagynyomású levegő irányát szabályozzák.



Forgalmazás



Minőség

Kérdés esetén keressen
minket bizalommal:

Szabó Balázs
tel.: +36 70 419 5079
email: balazs.szabo@em-tek.hu

Fenyvesi László
tel.: +36 30 226 8029
email: laszlo.fenyvesi@em-tek.hu



EM-TEK TERMÉKEINK IPARI PORLEVÁLASZTÁS ÉS LÉGTECHNIKA

Kompakt szűrőelemek, patronok, hajtogatás elvén készült felületnövelt szűrőelemeink a legszigorúbb elvárásoknak is megfelelnek. Az eltérő alkalmazási területek különböző műszaki paramétereket követelhetnek, így a szűrőelemek alapanyagai is eltérőek lehetnek. A kompakt szűrőelemek alapvetően poliészter alapanyagokból készülnek, melyeket akár különféle felületkezelésekkel ellátva is forgalmazunk. A legtöbb esetben olaj- és víztaszító felületkezelés, valamint az antisztatikus kivitel tökéletesen alkalmazható a forgácsolásból, lézervágásból származó olaj és olajköd leválasztására.

Hőálló kompenzátorok értékesítése lágy szövet és fém alapanyagokból. Igény esetén extrém ipari körülményekre, akár 1000°C hőhatárig.



EM-TEK TERMÉKEINK IPARI PORLEVÁLASZTÁS ÉS LÉGTECHNIKA

Levegőszűrés szűrőelemeinek forgalmazása.

Szűrőpaplanjainkat tekercsben vagy méretre vágva (G3-F5) forgalmazzuk, melyeket légtechnikai berendezésekben a levegő finom- és durvaszűrésére használjuk.

Táskás szűrők igény szerinti méretekben, illetve szűrési osztályokban (G4-H13) a levegő finomszűrésére alkalmazhatóak.

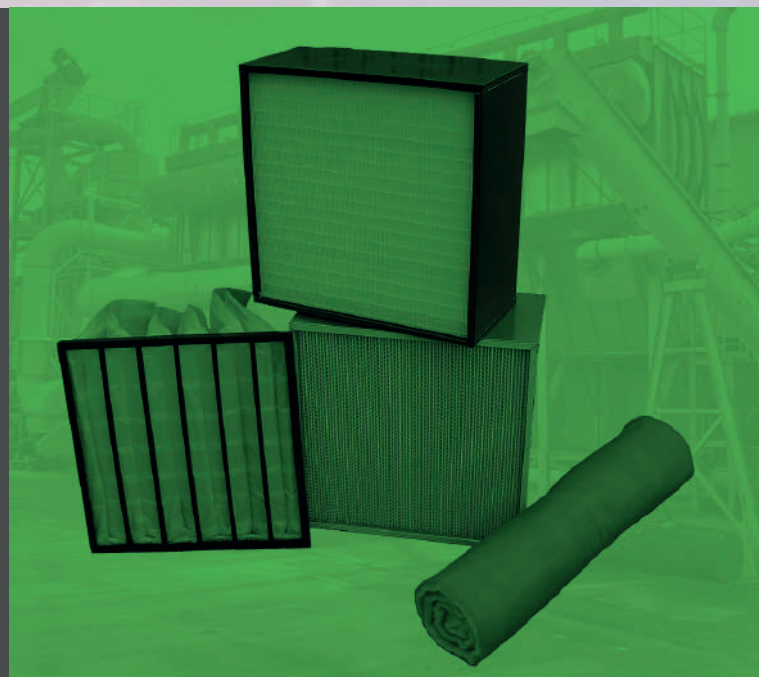
Panelszűrők sík vagy felületnövelt kivitelben. A hajtogatott kivitel nagy szűrőfelületet, ezáltal magas hatásfokot és hosszú élettartamot eredményez.

Kompakt-és HEPA szűrők nagy szűrőfelülettel, rendkívül hosszú élettartammal.

Kérdés esetén keressen
minket bizalommal:

Fenyvesi László
tel.: +36 30 226 8029
email: laszlo.fenyvesi@em-tek.hu

Szabó Balázs
tel.: +36 70 419 5079
email: balazs.szabo@em-tek.hu



EM-TEK

TERMÉKEINK

ENVI-FILTER SZŰRŐELEMOK (SZŰRŐPATRONOK, PANELSZŰRŐK)



Az **Envi-Filter** egy olyan európai gyártó, amely szűrőelemek gyártására specializálódott. Sokéves együttműködést követően immár **kizárólagos magyarországi forgalmazóként** és közel 30 éves szűrőgyártási tapasztalattal együtt törekszünk szakszerű és megbízható megoldásokat kínálni, minden termékben hangsúlyozva a minőség iránti elkötelezettséget. Gyártási folyamatok kis és nagy igényekhez is alkalmazkodnak, és a szűrőelemek széles választékát kínálják különféle típusú porleválasztókhoz. A szűrőelemek elengedhetetlen szerepet töltenek be a különböző iparágakban. Az Envi-Filternél a termékek széles skáláját kínálják, beleértve a porszűrő patronokat, panelszűrőket és a gázturbinák szűrőit. Szűrők szinte az összes iparágban, például fémmegmunkálásban, vegyi üzemekben, gyógyszeriparban és élelmiszer-feldolgozásban is alkalmazhatóak és biztosítják a levegő kritikus tisztaságát és higiéniáját. Az acélgyárak és a műanyaggyártó létesítmények rájuk bízják a hatékony porszűrést és a levegőminőség-szabályozást. Szakértelmük kiterjed a pneumatikus szállítórendszerekre is, amelyek megfelelően szűrik a részecskéket és kezelik a levegőminőségi kihívásokat. Az Envi-Filter ezekre a széles spektrumú igényekre különféle szűrőket biztosít. A 100 mm-től 2000 mm-ig terjedő szűrőhosszúságú szűrőelemekkel igyekeznek kielégíteni az ügyfélkörünk igényeit, legyen szó finom por vagy speciális légszennyeződések kezeléséről. Szűrők a szabványos méretektől az egyedi kialakításokig úgy készülnek, hogy a lehető legjobb légszűrést biztosítsák akár az Ön létesítményében is. Az ENVI-FILTER-nél elkötelezettek az egyedi szűrők szállításában, amelyek az ügyfél specifikációi szerint kerülnek kialakításra. Szűrők cellulóz/poliészter keverékekből, égésgátló kezeléssel és anélkül, valamint innovatív bevonatokkal, például PTFE-vel és nanorétegekkel is készülhetnek a jobb teljesítmény érdekében. Alapvető szempontként kezelik a minőséget, hogy együtt megbízható partnerei legyünk az optimális levegőminőséget kereső vállalatoknak. Mindezt kedvező ár-érték arányú termékekkel.



A Konrad Reitz Ventilátor GmbH. által gyártott ventilátorok kizárólagos magyarországi forgalmazója az EM-TEK Kft.

A Reitz radiálventilátorok moduláris felépítésüknek köszönhetően különösen széles termékpalettát kínálnak. Minden modell adott alkalmazásnak megfelelően, igényre szabott kivitelben többfajta meghajtórendszerrel, szükség esetén hangszigeteléssel és további számos kiegészítővel rendelhető.

10 000 kW-ig bármilyen méretű ventilátort szállítunk speciális hajtással akár rozsdamentes kivitelben is. Minden olyan modellt és kivitelt kínálunk, amelynek kialakítása vagy kombinációja tökéletesen megfelel az alkalmazás támasztotta elvárásoknak.

A modern gyártási technológia és a több évtizedes szakmai tapasztalat lehetővé teszi nagy teljesítményű ventilátorok gyártását különféle extrém üzemi körülményekre is (pl. magas füstgázhőmérséklet, agresszív és koptató porok).

Az ATEX irányelvnek megfelelően a Reitz robbanásbiztos ventilátorai megfelelnek az EN 14986: 2017 szabványnak. A Reitz ventilátorok gazdaságossága a felhasznált minőségi alapanyagokból fakadó hosszú élettartamban és a széles spektrumú beállítások miatti optimális hatékonyságban rejlik.

Kérdés esetén keressen
minket bizalommal:

Tornyos Krisztián
tel.: +36 30 396 8842
email: krisztian.tornyos@em-tek.hu



EM-TEK TERMÉKEINK AERÁCIÓS SZÖVETEK

MÜHLEN SOHN 

A Mühlen Sohn GmbH. hosszú évtizedek óta, magas minőségben gyárt aerációs szöveteket FLUITEX márkanéven, amelyek Magyarországon kizárólag az EM-TEK Kft-nél elérhetőek.

A Fluitex szövetek a vevőink speciális igényeit és a felhasználás körülményeit szem előtt tartva univerzálisan alkalmazható, különösen hő- sav- és kopásálló kivitelekben állnak rendelkezésre. Lényeges jellemzői közé tartozik a hosszú élettartam, nagy szakítószilárdság és a teljes felületre vonatkozó állandó légáteresztő képesség, melyet a gyártás magas szintű minőségbiztosítási rendszere garانتál. Szöveteink maximális szélessége 2400mm, melyet folyóméterben, rajz szerint lézerrel méretre vágva és furatokkal ellátva is tudunk szállítani.

Az aerációs szöveteket többek közt a cementgyártás, alumíniumipar és erőművek használják por állagú ömlesztett anyagok gazdaságos szállítására, melyet igény esetén szolgáltató cégünk a gyártó által elismert technológiával szerel és cserél is.

A fluidizációs kúpok a cementhordozókban, silókocsikban és vasúti kocsikban a szállítás és tárolás során segítenek megőrizni a tárolt anyag por állagát, ezzel megkönnyítik és gyorsítják a kitárolást.



SZOLGÁLTATÁSAINK

Az Em-Tek Kft. több mint 30 éves tapasztalatával a következő szolgáltatásokkal áll partnerei rendelkezésére:

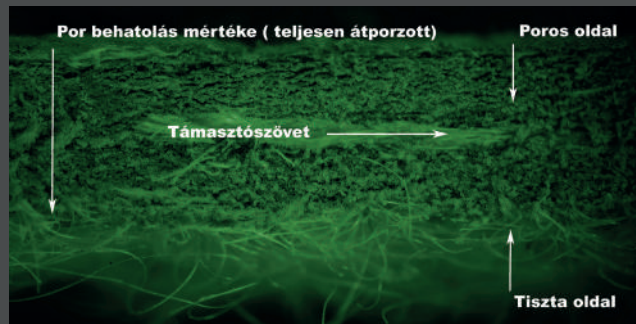
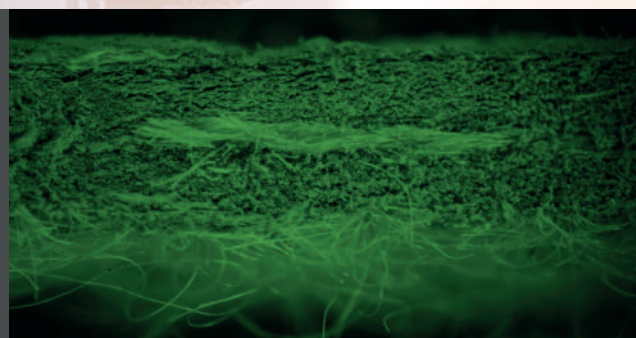
- szűrőzsákok felmérése, állapotvizsgálata
- laborvizsgálat
- üzemelési problémák esetén tanácsadás
- új porleválasztó berendezések tervezése
- Reitz ventilátorok vizsgálata, javítása

Kérdés esetén keressen
minket bizalommal:

Fenyvesi László
tel.: +36 30 226 8029
email: laszlo.fenyvesi@em-tek.hu

Szabó Balázs
tel.: +36 70 4195079
email: balazs.szabo@em-tek.hu

Tornyos Krisztián
tel.: +36 30 396 8842
email: krisztian.tornyos@em-tek.hu



EM-TEK TERMÉKEINK FOLYADÉKSZŰRÉS

Termékeink ISO minősítéssel rendelkező folyadékszűrő anyagokból, az adott folyadékszűrő berendezés típusának megfelelő igény szerinti kivitelben kerülnek legyártásra.

Szűrőszalagjainkat szalagos szűrőprésekhez, egyedi méretekben, rozsdamentes kapcsokkal végtelenítve, oldaltömítéssel ellátva kínáljuk. A szalagszűrőket a kommunális-, és ipari szennyvizek tisztítására, illetve különféle gyártási technológiákban és a vegyiparban keletkező híg ásványi iszapok víztelenítésére használják.

Szűrőkendők keretes szűrőprésekhez, melyeket egyedi méretben, többféle technológiával készült alapanyagokból, különböző kivitelekben készítünk. Felhasználásuk a kommunális, ipari szennyvizek tisztításánál, a festékiparban és a kerámiagyártás során elengedhetetlen szerepet tölt be.



EM-TEK TERMÉKEINK FOLYADÉKSZŰRÉS

Szűrőanyagaink dobszűrőkhöz, valamint centrifugákhoz is kitűnően alkalmazhatók. Egyedi kivitelek gyártását is vállaljuk.

Szűrőflízek tekercselve, emulzió szűrésre, melyek feladata a különféle emulziókban található szennyeződések leválasztása. Anyagaink feltekercselve, egyedi szélességben, vevőink igényeihez igazított hosszúságban készülnek.

Szűrőanyagainkat folyóméterben is kínáljuk, melyek monofilament, multifilament, mo/mu, vagy rostszálakból készültek.

Szűrőházak forgalmazása saját szűrőzsákjainkhoz, több méretben, saját állítható magasságú lábazattal, sokrétű ipari felhasználásra.

Folyadékszűrőzsákok egyedi méretekben a felhasználási területhez igazodó nyak, illetve zsákvég kialakítással. Felhasználási területként említhető, hogy a festékipar és az élelmiszeripar számára is gyártunk akár speciális élelmiszeripari megfelelőséggel rendelkező alapanyagainkból.

Folyadékszűrő termékeink készülhetnek:

- poliészter, polipropilén tűfilcből, 1-200 mikron szűrési tartományban,
- illetve poliészter, poliamid anyagból, 20-2000 mikron szűrési tartományban,
- vagy viszkóz anyagból, 1-200 mikron áteresztő képességgel

Kérdés esetén keressen
minket bizalommal:

Tornyos Krisztián

tel.: +36 30 396 8842

email: krisztian.tornyos@em-tek.hu

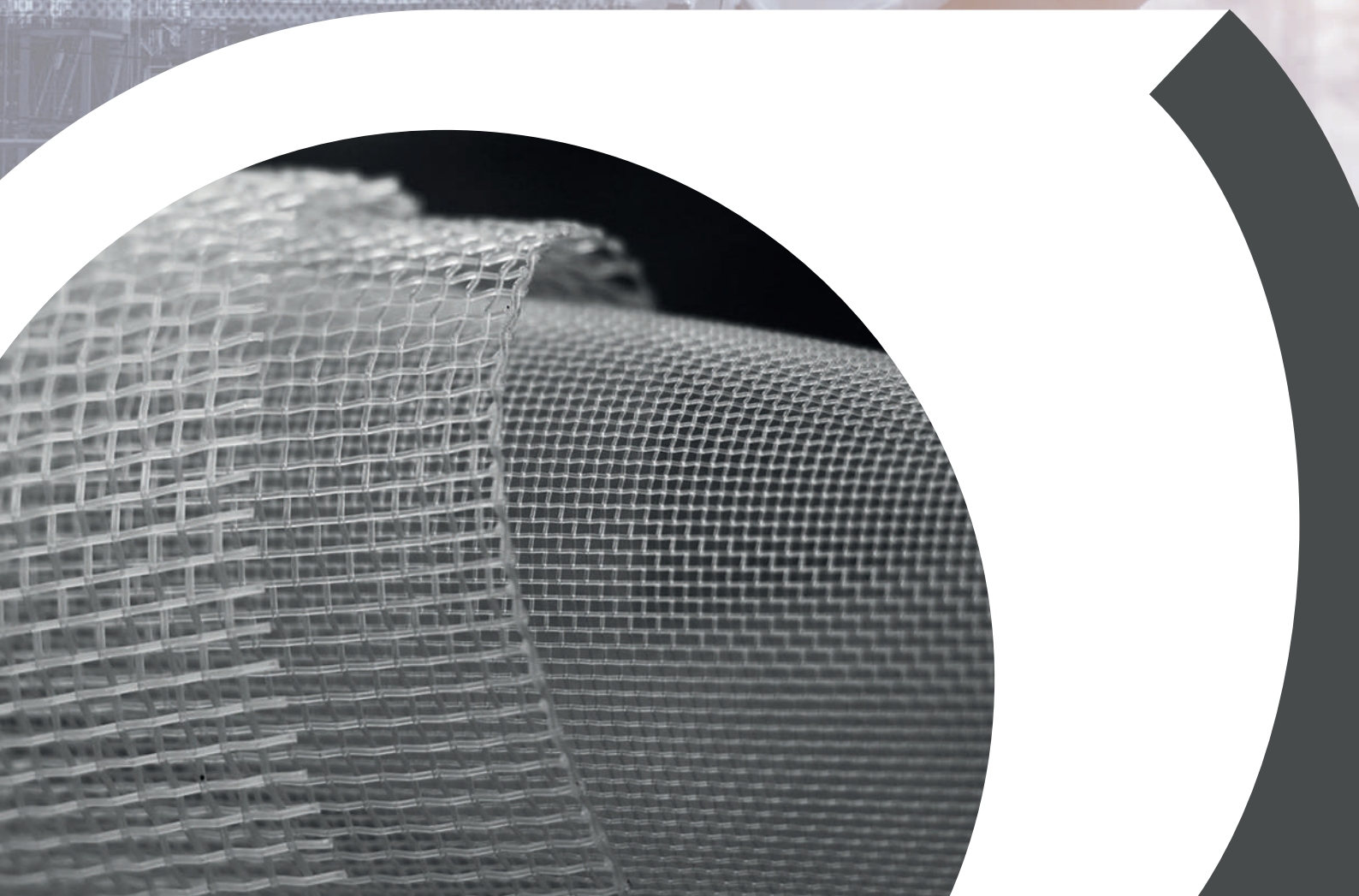


EM-TEK TERMÉKEINK MALOMIPAR

Az EM-TEK Kft kezdetekben malomipari berendezések beszállítójaként indította el üzleti tevékenységét Magyarországon. A későbbiekben az alábbi pótalkatrészek gyártásával és szállításával bővítettük tevékenységünket:

A szűrőtömlők és szűrőtáskák igény szerint antisztatikus és/vagy olaj és vízta-
sító kikészítéssel is készülhetnek az Atex-es elvárásoknak megfelelően.

A szitazacskókat és különféle **csőösszekötő idomokat** igény szerinti anyagok-
ból és kivitelekben készítjük.



EM-TEK TERMÉKEINK MALOMIPAR

A vibroszita, a daragép bevonatok és a tankautótöltők egyedi méretekben legyártva rendelhetőek.

Szítaszöveiteink folyóméterben többféle szélességben, 2000 mikronig állnak megrendelőink rendelkezésére.

Továbbá az alábbi, általunk forgalmazott malomipari segédanyagokkal állunk partnereink rendelkezésére:

- szitakölöncök
- zsákvarrógépek
- varrócérnák



Igény szerinti gyártás



Nagy választék

**Kérdés esetén keressen
minket bizalommal:**

Fenyvesi László
tel.: +36 30 226 8029
email: laszlo.fenyvesi@em-tek.hu

Tornýos Krisztián
tel.: +36 30 396 8842
email: krisztian.tornýos@em-tek.hu

Szabó Balázs
tel.: +36 70 419 5079
email: balazs.szabo@em-tek.hu



FILTRADE

BEMUTATKOZÁS

A **Filtrade Kft.**-t az EM-TEK Kft. ipari porleválasztó- és szűrőberendezések beszerelő- és karbantartó cégeként 2011-ben alapítottuk.

Indulásunk óta elégedett ügyfeleink sorában tudhatjuk az ipar szinte minden területéről csaknem az összes meghatározó piaci pozíciót betöltő gyártó vállalatot. A megrendelőink által küldött visszajelzések alapján szolgáltatásainkkal Magyarországon meghatározó szerepet töltünk be az általunk nyújtott komplex csomagnak köszönhetően. Szűrőberendezések alkatrészeinek gyártásával, forgalmazásával, cseréjével, azok karbantartásával valamint szakértői tanácsadással állunk partnereink rendelkezésére. Célunk a folyamatos fejlődés és minden kedves jelenlegi és jövőbeni ügyfeleink teljes körű kiszolgálása.



FILTRADE

BEMUTATKOZÁS



Elégedett partnerek



Gyártás



Komplex csomag



Beszerzés



Folyamatos fejlődés



Karbantartás

FILTRADE Kft.

„Együtt a tiszta környezetért”



FILTRADE TERMÉKEINK KOMPENZÁTOROK

A **kompENZátorok** az ipari csőhálózatok olyan elemei, amelyek képesek axiális, laterális és anguláris mozgásokat felvenni. Elsődleges feladatuk a hőtágulásból fakadó mozgások elnyelése. Anyagaik alapján megkülönböztetünk fém-, gumi- és szövetkompENZátorokat.

A cégünk által gyártott szövetkompENZátorok rendkívül széles anyagválasztékkal és hőfok skálán állnak ügyfeleink rendelkezésére a vevő számára szükséges formában és méretben. Normál, lúgos, savas és abrazív közegek szállítására alkalmas termékeinket akár 1000 °C feletti hőállósággal is le tudjuk gyártani a vevői igényeknek megfelelően, akár rendkívül rövid szállítási határidővel. Gyártócsarnokunkban dolgozó szakembereink mindannyian azon dolgoznak, hogy a termék magas minőségben készüljön el. A kompENZátorokat a helyszíni felmérés vagy a rendelkezésre bocsátott információ alapján megtervezzük.



A legyártott kompenzátorok helyszíni beszerelését is vállalja cégünk, melyre referenciáink az ipar legfontosabb résztvevői akár Magyarországon, akár külföldön. A csere során felmerülő minden szükséges kapcsolódó feladatot el tudunk látni, legyen szükség darura, emelőgépre, állványzatra, vagy bármilyen olyan eszközre, ami a csere elvégzéséhez elengedhetetlen. Így elmondhatjuk, hogy cégünk a tervezés folyamatától a kivitelezés végéig vevőink segítségére lehet, mely folyamat legnagyobb előnye, hogy a megbízónak nem kell felesleges energiát fektetni a munkafolyamatok összeszervezésével, ezenkívül a munkához járó mindennemű garancia egy helyen lesz.

A lágyszövet kompenzátorok mellett cégünk gumi illetve nemesacélkompenzátorok szállításával is foglalkozik, igyekezve vevőink minden igényét a legjobban és leggyorsabban kielégíteni.

Méret

DN100-DN10000 mm

Hőmérséklet tartomány

-100°C-tól 1200°C-ig

Anyag

Üvegszövet, szilikon/teflon bevonat, hőálló szövet, aramid, nemesacél, gumi

Nyomásállóság

1500 mbar-ig

Kérdés esetén keressen
minket bizalommal:

Nádor Norbert
tel.: +36 70 419 5078
email: norbert.nador@filtrade.hu

Gálos Péter
tel.: +36 70 394 6928
email: peter.galos@filtrade.hu



FILTRADE TERMÉKEINK PORLEVÁLASZTÓ PÓTALKATRÉSZEK

Cégünk rövid határidővel vállalja az ipari porleválasztó berendezések pótalkatrészeinek és részegységeinek szállítását:

- Lefúvatás-vezérlés
- Szelepek / membránok
- Kamrafedél tömítések
- Cellás adagolók
- Kihordócsigák
- Hajtóművek



Gyártás



Forgalmazás



Garancia





FILTRADE SZOLGÁLTATÁSAINK FLUIDIZÁCIÓS CSATORNASZÖVET CSERÉJE

A fluidizációs szövetek a porállagú termékek továbbításához, transzportálásához szükséges alkalmazott technológia alapvető tényezői. Hibátlan beszerelésük elengedhetetlen a gazdaságos üzemeltetéshez, mely költséghatékonyságot és a szállítószalagok megbízható működését eredményezi. A szövetek cseréje általában a tervezett karbantartási időszakban végezhető el.

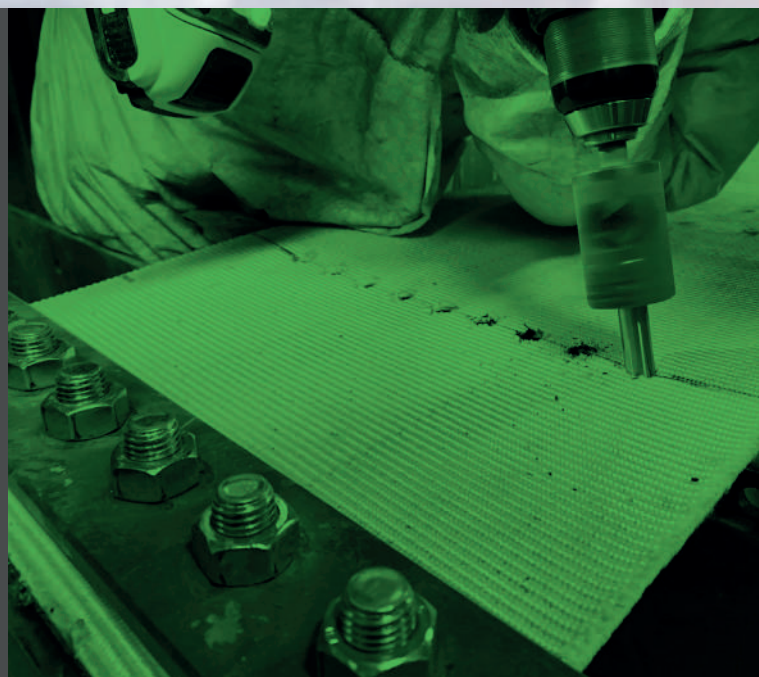
A fluidizációs szövetet gyártó cég jóváhagyásával cégünk fejlesztett egy egyedi berendezést, mellyel ezt a rendkívül fontos karbantartási munkát el tudjuk végezni Magyarországon és külföldön egyaránt. A beszerelés során nagyon fontos a szövetek gyártói előírás szerinti megfeszítése ahhoz, hogy feladatukat a leghosszabb ideig ellássák.

Magasan képzett kollégáink minden esetben a legnagyobb körültekintéssel és szaktudással végzik el ezt a munkafolyamatot.

Kérdés esetén keressen
minket bizalommal:

Nádor Norbert
tel.: +36 70 419 5078
email: norbert.nador@filtrade.hu

Gálos Péter
tel.: +36 70 394 6928
email: peter.galos@filtrade.hu



SZOLGÁLTATÁSAINK

Ipari porleválasztó berendezések teljeskörű állapotfelmérése.

Szűrőzsákok komplett cseréje tapasztalt, szakértő szerelőcsapattal.

Laborvizsgálattal ellenőrizzük a használt szűrőzsákok állapotát, igény szerint a vizsgálatról laborjegyzőkönyvet készítünk.

Indikáló poros tömítettségvizsgálat elvégzése a porleválasztó berendezésekben.

Megelőző és időszakos karbantartás elvégzése szűrő és porleválasztó berendezések váratlan meghibásodásának megelőzésért.

Tervezünk és telepítünk komplett szűrőházakat, szűrőberendezéseket.



SZOLGÁLTATÁSAINK

Felújítjuk régi, nem megfelelően működő porleválasztó - és szűrőberendezését.

Lefúvató-rendszer teljeskörű felújítása - szelepek, membránok, vezérlés átvizsgálása, beszerelése, cseréje.

Kompenzátorok állapotfelmérése, tervezése, szakszerű beszerelése.

Aerációs csatornaszövet beszerelése saját, a szövet gyártója által elismert technológiával.

Ventilátorok karbantartása, tisztítása, javítása.

Rendszeroptimalizálás.

Cellás adagolók szállítása és beszerelése.

Légtechnikai kompakt panelszűrők, HEPA-szűrők, zsebesszűrők és egyéb légtechnikai szűrők beszerelése, szűrőelemek cseréje, tisztítása.

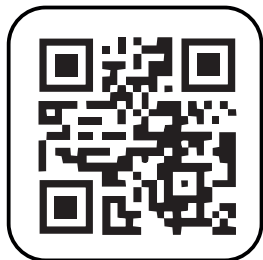
Kérdés esetén keressen
minket bizalommal:

Nádor Norbert
tel.: +36 70 419 5078
email: norbert.nador@filtrade.hu

Gálos Péter
tel.: +36 70 394 6928
email: peter.galos@filtrade.hu

Fenyvesi László
tel.: +36 30 226 8029
email: laszlo.fenyvesi@filtrade.hu





www.em-tek.hu



www.filtrade.hu

REFERENCIÁK

megrendelőink többek között:

Birla Carbon Hungary Kft.
Cemix Hungary Kft.
Colas Hungária Zrt.
Duna-Dráva Cement Kft.
Goodmills Magyarország Kft.
Heidelberg Cement Romania

Holcim Magyarország Kft.
Motim Műkorund Kft.
Nestro Hungária Kft.
Nitrogénművek Zrt.
Hódút Freeway Kft.
Velux Magyarország Kft.

ELÉRHETŐSÉGEK



EM-TEK Kft.

9027 Győr Kőrösfa utca 14.



Tel.: +36-96/543-794



E-mail: info@em-tek.hu
Web: www.em-tek.h

Filtrade Kft.

9027 Győr Kőrösfa utca 14.

Tel.: +36-96/543-798

E-mail: info@filtrade.hu
Web: www.filtrade.hu