



SZŰRŐSZÖVET MEGOLDÁSOK IPARI FELHASZNÁLÁSRA ÉS SPECIÁLIS SZŰRŐRENDSZEREKHEZ

Az I4S-nél olyan **ipari szűrőszöveteket** és **szűrőanyagokat** kínálunk, amelyek megbízhatóan működnek folyamatos üzemi környezetben, nagy szennyezőanyag-terhelés és változó technológiai körülmények mellett is.

A terméktulajdonságok testreszabhatóságának köszönhetően, egyedi megoldásokat kínálunk, amelyek megfelelnek a jelenlegi és jövőbeli piaci elvárásoknak.

Milyen szűrőberendezésekhez kínálunk megoldást?

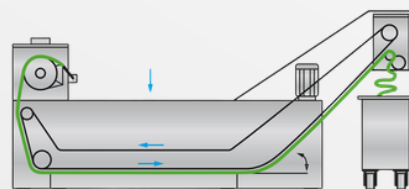
Kínálatunkban megtalálhatóak a **kompakt-, gravitációs-, hidrosztatikus- és vákuumos** szűrőrendszerekhez alkalmazható szűrőszövetek széles választéka. Emellett biztosítjuk a termékek **azonnali elérhetőségét** és **gyors kiszállítást**.

Főbb tulajdonságok:

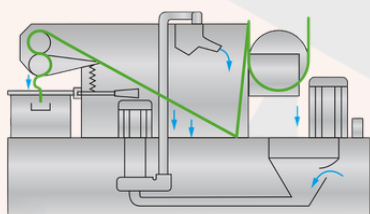
- ✓ különböző szélességekben elérhető
- ✓ sztenderd és egyedi hosszúságú tekercsekben rendelhető
- ✓ kompatibilis különböző gyártók ipari szűrőberendezéseivel



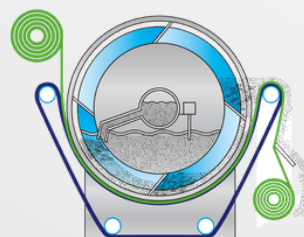
Gravitációs szűrés



Vákuum szűrés



Hidrosztatikus szűrés



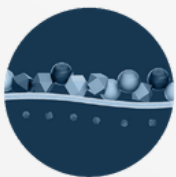
Kompakt szűrés

I4S
INDUSTRIAL
SOLUTIONS



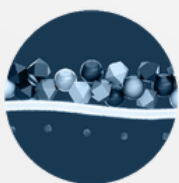
SZŰRŐSZÖVET KÍNÁLATUNK

ParaFil®



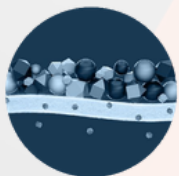
A ParaFil® termékcsalád poliészterből vagy polipropilénből készül, és mind hosszirányban, mind keresztirányban nagy szakítószilárdsággal rendelkezik, ami széles körű felhasználhatóságot biztosít a legtöbb szűrőrendszerben. Ugyanakkor felületi szűrési elve miatt a részecskék visszatartó képessége korlátozott, ezért közepesen finom vagy finom szemcsék szűrésére nem alkalmas.

ParaPrint®



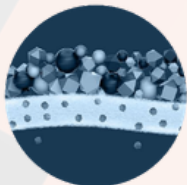
A ParaPrint® termékcsalád évtizedek óta megbízható választás az ipari szűrés területén. A viszkóz szálak nagy pórustérfogatot biztosítanak, így a szűrőanyag széles körben alkalmazható gravitációs szűrőkben, valamint kiváló teljesítményt nyújt olajos közegben történő szűrésnél. A kétdimenziós szerkezet elősegíti az optimális szűrőréteg-képződést, ami jelentősen növeli a szűrési hatékonyságot.

ParaMoll®



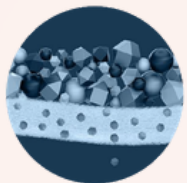
A tűnemezelt, nemszőtt szűrőszövetek a 3D-s megoldások első generációját képviselik, és széles körben bevált technológia az emulziós alkalmazásokban. Megnövelt vastagságuk nagyobb részecske-visszatartó képességet biztosít, amely optimális és tiszta szűrési eredményeket kínál.

ParaJet®



A ParaJet® a 3D szűrőanyagok legújabb generációját képviseli, és valódi univerzális megoldásnak számít. Az egyenletes száleloszlás és a tűnemezelt szövetekhez képest, a nagyobb vastagság különösen alkalmassá teszi emulziós és olajos alkalmazásokhoz. Eredmény: kiemelkedő részecske-visszatartó képesség, optimális szűrőréteg-képződés és a lehető legtisztább szűrési eredmények.

ParaHyd®



A többrétegű ParaHyd® finomszűrő egy teljes mértékben szintetikus anyag, mely egy termékben egyesít több funkciót, biztosítva a megbízható feldolgozhatóságot, a megnövelt részecske-visszatartó képességet és a hatékony szűrési teljesítményt. Eredmény: a legmagasabb szintű szűrési követelményeknek is megfelel.

Kérdése van? Segítünk!



+36 70 881 1478



i4sd@i4sd.hu

IAS
INDUSTRIAL
SOLUTIONS