



ר.ד. טכנולוגיות סינון
פתרונות מתקדמים לסינון בתעשייה

אודות א.ד. טכנולוגיות סינון

א.ד. טכנולוגיות סינון מתמחה באספקה של אמצעים לסינון וניפוי לתעשייה בישראל, לקוחותינו הגדולים פועלים בתעשיות הכימיה, התרופות, המזון, המים, וטיהור שפכים ובוצה.

החברה פועלת בתחום הסינון הניפוי וההפרדה משנת 1988 והפכה עם השנים לחברה המובילה בענף המספקת פתרונות איכותיים ויעוץ הנדסי ללקוחותיה. החברה מעסיקה כיום כ-80 עובדים ופועלת בשטחי ייצור של כ-3500 מ"ר.

ייצור

בחברה חמש מחלקות ייצור:

- מחלקת ייצור שרוולי סינון מלבד ובדי סינון למתקני סינון שונים.
- מחלקת ייצור ומתיחת רשתות לנפות (remeshing).
- מסגרייה לייצור מסנני נירוסטה בשילוב רשתות נירוסטה ופח מנוקב.
- מחלקה לייצור מסננים מקופלים להפרדת אבק, גז ולסינון רטוב.
- מחלקה לייצור שפופרות חבלים לסינון נוזלים.

יעוץ הנדסי ואחזקת מתקנים

- בחברה פועלת מח' טיפול באבק ואיכות סביבה, הנותנת שירות אחזקה לשואבי אבק תעשייתיים ליט"א ומספקת חלקי חילוף למתקנים אלו.
- מחלקת הנדסה לתכנון ופיתוח מוצרים ייחודיים בשיתוף עם לקוחותינו.

ייבוא ושיווק

- אנו מייצגים בישראל חברות למוצרי סינון וניפוי מהמובילות בעולם ומספקים מגוון פתרונות בשיתוף עם חברות אלו.
- בחברה מלאי גדול וזמין של מגוון מוצרי הסינון המקובלים בישראל המאפשר מתן מענה ואספקה מהירה ללקוחותינו.

איכות

א.ד. טכנולוגיות סינון היא בעלת הסמכה ל ISO 9001:2008 ומקפידה על איכות המוצרים אותם היא מספקת.





סינון נוזלים

מוצרי טקסטיל | שקיות סינון | בתי מסנן | שפופרות סינון | רשתות סינון מפולימרים

מוצרי טקסטיל - תפירה והלחמה

שקי סינון
למתקן נוצ'ה



בדי פילטר פרס
ברמות סינון שונות



שקיות סינון מלבד
בגודל יחיד/כפול



שרוולי סינון לאבק



שרוולי סינון למתקן DCE



שרוולי סינון קוניים



שקי צנטריפוגה
לסינון בנפה צנטריפוגלית



במחלקת מוצרי הטכסטיל אנו תופרים ומלחימים בדי סינון לנפות ומתקני סינון בחברה מגוון ענק של **בדי סינון** ייחודיים – מונופילמנט / מולטי פילמנט **סוגי לבד רבים** המתאימים לסינון נוזלים אבקות ואבק. **רשתות סינון** מניילון ומפולימרים שונים. **לתעשיות המזון והתרופות** בדים מחומרים מאושרי מזון



רבי שרוולים למתקני יבוש סינון אבקות



נפה צנטרפוגלית

סינון נוזלים

מוצרי טקסטיל | שקיות סינון | בתי מסנן | שפופרות סינון | רשתות סינון מפולימרים

שקיות סינון

מגוון שקיות הסינון שלנו נותן מענה לסוגי סינון שונים החל מ 1 מיקרון לסינון נוזלים, ספיחת שמנים מגזים ברמת עבירות גבוהה במיוחד.

לתעשיית התרופות - שקיות סינון מחומרים מאושרי מזון וחלקן מאושרות FDA

- שקיות סינון תפורות
- שקיות סינון מולחמות
- שקיות סינון עם טבעת פלסטיק BOS מחב' FSI-USA
- שקיות עם ראש ננעל מסוג BOS MAX מחב' FSI-USA (רמת סינון אבסולוטית 98%)
- שקיות POMF - יחודיות בעלות סיבים מיקרוניים רב שכבתית (80% מפתחים)
- טובה גם לספיחת שמן מאויר / נוזלים מגזים.
- שקיות OA



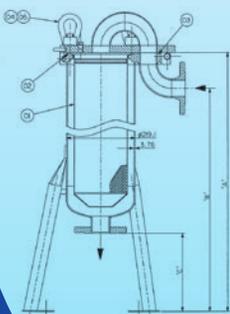
כשזה מגיע לשקיות סינון א.ד. טכנולוגיות זו הבחירה שלך!

בתי מסנן

מגוון בתי סינון לשקיות ולשפופרות סינון בגודל יחיד / כפול ועד גודל לא סטנדרטי.
לתעשיית התרופות – בתי סינון ברמת גימור אלקטרופוליש פנימי או חיצוני עד BA 0.8
לתעשייה הכימית – בתי מסנן מקצועיים מחומרים מיוחדים וברמות סגירה שונות – ברגים, V-clamp, Rhatmans ועוד.

בית מסנן
 לשקיות
 במחירים
 מיוחדים

סינון נוזלים



בית מסנן "גוזנק"
 לאטימה מוחלטת.



בית מסנן מנירוסטה
 לשפופרות בודדות
 באורך יחיד או כפול



בית מסנן מפוליפרופילן (Big blu)
 ברמות ספיקה ולחץ שונות מ-3 עד 15
 שפופרות באורכים שונים.

* ניתן לקבל גם בתים מחומרים כמו
 PVDF ומטפלון.

סינון נוזלים

מוצרי טקסטיל | שקיות סינון | בתי מסנן | שפופרות סינון | רשתות סינון מפולימרים

שפופרות סינון

מבחר ענק של שפופרות מכל הסוגים. לתעשיית המזון, התרופות, התעשייה הכימית וטיהור המים. שפופרות הסינון שלנו מחומרים מגוונים כמו פ"פ, פוליאתרוסלפון, וטפלון מתאימות לתקנים. רמות הדיוק בשפופרות מגיעות מרמה של 0.1 ו 0.2 מיקרון ועד רמה אבסולוטית של BETA 5000 בשפופרות המקופלות. כל שפופרת עוברת מבחן integrity test



שפופרות מלטבלון / spunbond
יצוקות לסינון



שפופרות סינון ממברניות (קארטרידג')
נומיליות ואבסולוטיות
בסוגי נעילה שונים (קוד 3 קוד 7)



שפופרות פחם



קפסולות סינון
וסביבונים



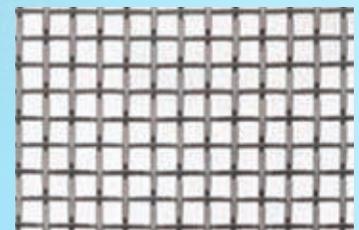
שפופרות חבלים מ פפ ומכותנה
*בלעדי- שפופרות איכותיות מתוצרת ישראל

אתה מוזמן להצטרף ללקוחות הנהנים משפופרות הסינון האיכותיות שלנו !

רשתות סינון מפולימרים

מבחר ענק של רשתות סינון מנילון פוליפרופילן

- מבחר גדול של רשתות מסוגי פולימרים שונים וברמות סינון שונות לכל מטרה.
- רשתות ניילון לנפות עגולות (כשרות)
- נפה צנטריפוגלית
- סלסלות רשת מפולימרים בגדלים שונים
- שרוולי מעבר מבד נושם
- רשתות הסינון שלנו מבית SEFAR שוויץ, האיכותי.



Mesh-opening with
SEFAR® LFM 150-32

סינון נוזלים

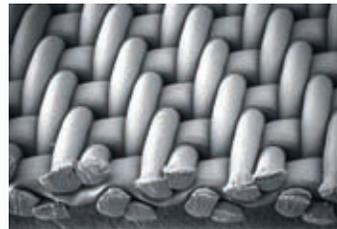
מוצרי טקסטיל | שקיות סינון | בתי סינון | שפורפרות סינון | רשתות סינון מניילון

בדי סינון לתעשייה

מבחר ענק של בדי סינון מכל הסוגים: פ"פ, פוליאסטר, ניילון, נומקס, טפלון, אקריליק, דרלון טי. אספקה מיידית מהמלאי.



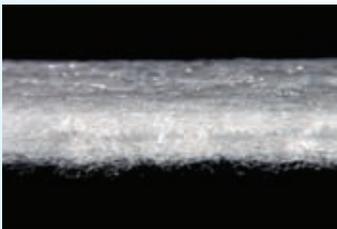
בדים לא ארוגים



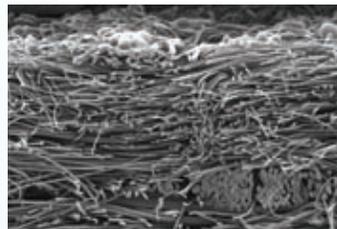
מונו פילמנט



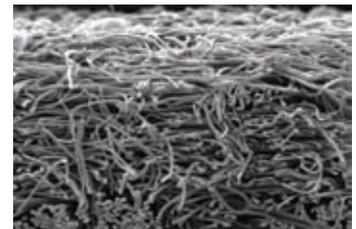
מולטי פילמנט



בד לבד עם טיפולים מונעים



לבד NEEDLE לאבקה דקיקה



לבד NEEDLE סטנדרטי

ייצור מסננים מקופלים

מחלקה לייצור מסננים מקופלים המייצרת סננים עפ"י דרישת הלקוח.

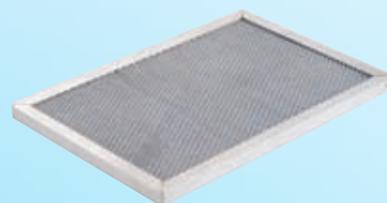
יש לך בעיה של ניקוי המסנן שלך?

חדש - נייר הסינון מסוג "ננופיבר" יפתור את הבעיה.

מדיית סינון חדשנית הכוללת כמות גבוהה ביותר של סיבים סינטטיים בעובי 0.1 מיקרון, בעלת כושר גבוה לאצירת מוצקים בשילוב עם עבירות אוויר גבוהה במיוחד. למדיה זו יתרון במערכות המצריכות ניקוי תכוף, ובמערכות pulse jet.



פילטר קיפולי בד נירוסטה



מסגרת סינון ריבועית

במלאי מבחר ענק של ניירות וממברנות סינון:

- נייר לסינון אויר
- נייר לסינון שמן
- ממברנות סינון יחודיות
- ממברנות פוליאסטר לסינון אבקות שוחקות

טיפול באבק ואיכות הסביבה

מסננים מקופלים



מחלקת טיפול באבק ואיכות סביבה

מח' מיוחדת לטיפול ותחזוקה של מתקני סינון, יט"א, ושואבי אבק תעשייתיים **למניעת פליטות אבק** ולשמירה על אויר נקי במבני התעשייה. ובכלל זה: החלפת שרולי הסינון במתקנים, התקנת כלובים במתקנים, ברזי אויר, טיימרים ממברנות גומי וחלקים נוספים.

ייעוץ טכני לבחירת סוג הלבד המתאים לך:

במלאי שלנו מגוון ענק של סוגי לבד שונים כמו פוליאסטר, ארמיד, טפלון, פ"פ ואף בדים מסיבי זכוכית, המתאים לצורכי הסינון הייחודיים לתהליך במפעל שלך.

א.ד. טכנולוגיות סינון בשיתוף עם חברת BWF מגרמניה המובילה מביאה לך פתרונות איכותיים במחירים ללא תחרות.

הפרדת אויר אבק זה מקצוע, אל תתפשר על איכות !

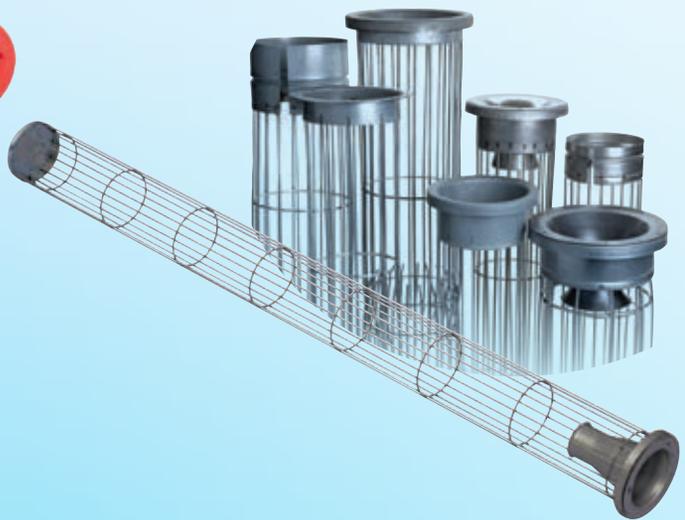
בלעדי
פילטרים מקופלים
איכותיים בייצור
כחול לבן

- שרוולי סינון מלבד
- שרוולי סינון למתקן DCE
- החלפה והתקנת כלובים לכל מתקן

טיפול באבק ואיכות הסביבה



פילטרים "מקופלים"
בעלי ממברנות סינון יחודיות



שרוולי סינון מלבד
עם טיפול מיוחד
נגד שמן/מים



טיימרים



ממברנות גומי



ברזי אויר



נפות לסינון והפרדת מוצקים

מתיחת רשתות | נפות מתיחה עצמית | נפות מעבדה



מתיחת רשתות

- מתיחת רשתות (Remeshing)
- נפות עם רשתות נירוסטה
- נפות עם רשתות פולימריות

המחלקה לחידוש ושחזור נפות כולל ייצור מסגרות לרוב סוגי הנפות, מתיחת רשתות ברמות סינון שונות, ואספקת חלקי חילוף למתקני הסינון.

לתעשיית המזון והתרופות, לתעשייה הכימית, לתעשיית המחצבים ואגרגטים.

נפות למתיחה עצמית

- נפות עם רשתות לסינון גס לתעשיית המחצבים והאגרגטים
- **חדש** - נפות חזקות בעלות רשתות "עבות" וגודל חור גדול ועד נפות עדינות לסינון סופי בתהליך
- סוגי כיפוף שונים לפי סוג הנפה והחוזק הדרוש
- נפת ממתכת וממגן
- נפות לתעשיית המזון



המחלקה המקצועית שלנו לחידוש נפות חוסכת לך כסף !

נפות מעבדה – LAB TEST SIEVES

- נפות מעבדה מקוטר 200 מ"מ ו/או 8" בהתאם לתקנים
- נפות מעבדה ייחודיות בקטרים שונים

ייצור נפות מעבדה מרשתות נירוסטה בעלות תקן האיכות EN 3310
האמריקאי או תקן ASTM E-11.



בקרת איכות מלאה לכל מוצר

איכות – הנפות מיוצרות עם רשתות איכותיות משוויץ וגרמניה – מהחברות המובילות בעולם בייצור רשתות נירוסטה ארוגות לנפות מעבדה. הרשתות מגיעות עם אישור בדיקה EN 3310 1 ותעודת בדיקה מהיצרן ומתאימות לכל סוגי המעבדות.



רשתות נירוסטה

חיתוך רשתות | רשתות לעיצוב ואדריכלות

רשתות נירוסטה - WIRE MESH

- חיתוך רשתות לפי מידה או בגלילים
- רשתות לאקסטרודרים בכל מידה - לתעשיית הפלסטיק
- רשתות מסונטרות בשכבות (sintered / lamination)
- פח מנוקב
- שכבות דמיסטרים לספיחת נוזלים

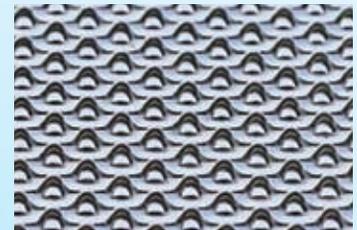
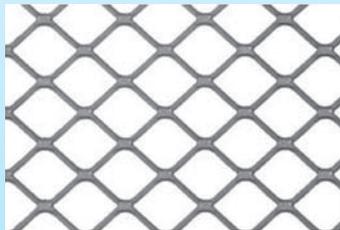


רשתות מסונטרות (למינציה)



רשתות לעיצוב ואדריכלות - WOVEN MESH

- מגוון רשתות מתכת או ניילון לחיפוי קירות לריצוף ולשימוש ארכיטקטוני.
- רשתות מתכת, פסי wedge wire, רשתות פולימריות בדפוסים שונים.

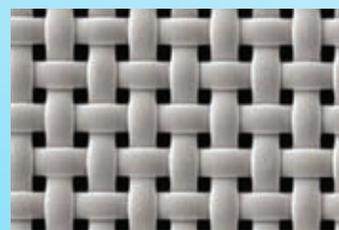


רשת אקספנדד

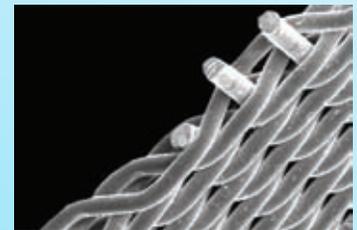
פח מנוקב במגוון גדלים



Plain Dutch Weave SPW



Mesh-opening with standard high-modulus 150-34



Broadmesh Twilled Weave

מסנני נירוסטה ומתכת



מגוון מסנני המתכת

- סלסלות מתכת
- מסנן קוני לצינורות דלק וגז
- כובעי סינון בגודל אצבע
- "מסנני פאנל" מרובעים
- סטריינרים

מחלקת מסנני המתכת שלנו מייצרת מגוון מסננים לפי דרישת הלקוח



מסנן פח מנוקב
עם שכבות רשת



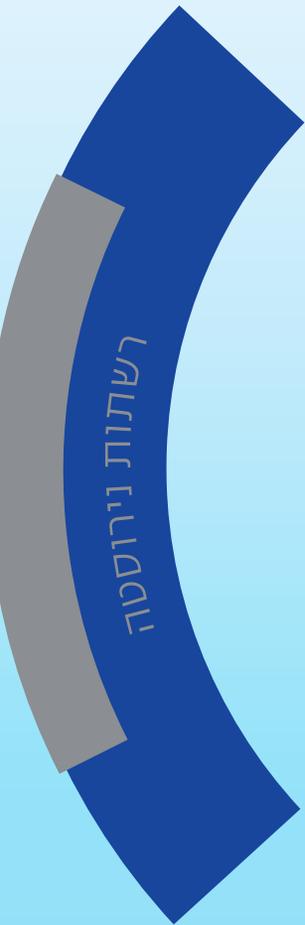
מסנן רשת
ללכידת מוצקים



גלילי פח מנוקב



רשתות לאוסילטורים



**גלילי סינון עם
שכבות רשת**



**תופי סינון מפסי
WEDGE WIRE**



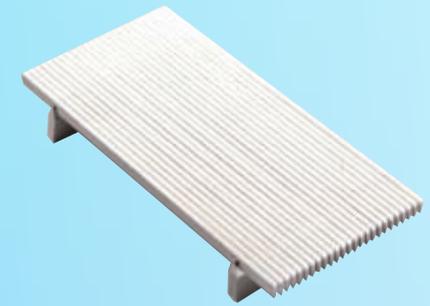
**מסנני רשת לתעשיית
הפלסטיקה והמיחזור**



**גלילי סינון
מ WEDGE WIRE**



מסנן קוני



**פלטת פסי WEDGE WIRE
לתעשיית המזון**

מגוון אמצעים ומדיה לסינון

פחם פעיל | סינון אמולסיה | סינון נוזלים | המרגלס | מסועי סינון לטיהור שפכים | פילטר פרס

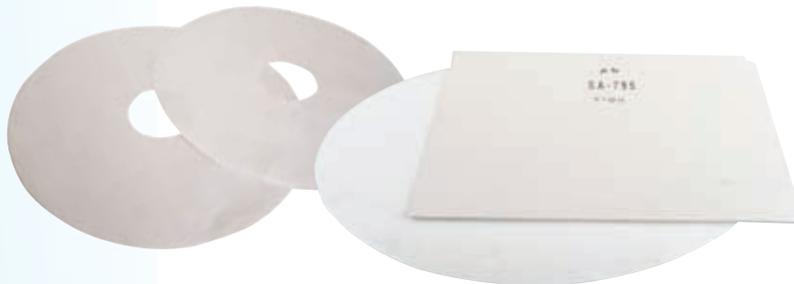
בד לא ארוג לסינון אמולסיה



פחם פעיל במשקל



גליונות סינון לנוזלים במידות שונות



מגוון אמצעים ומדיה לסיוון



מפריד אויר אבק



המרגלס



דורלקס 2.5"

בולמי זעזועים לנפות רוטטות ואוסילטורים להקטנת הבלאי במכונות

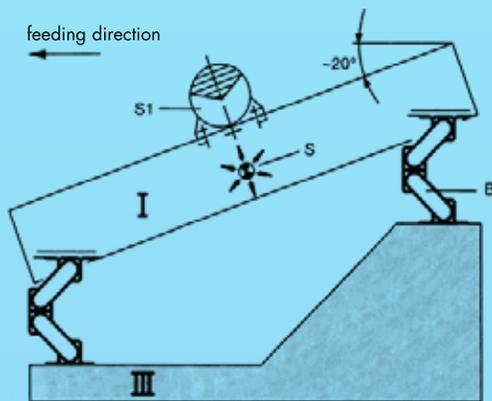


Fig. 4



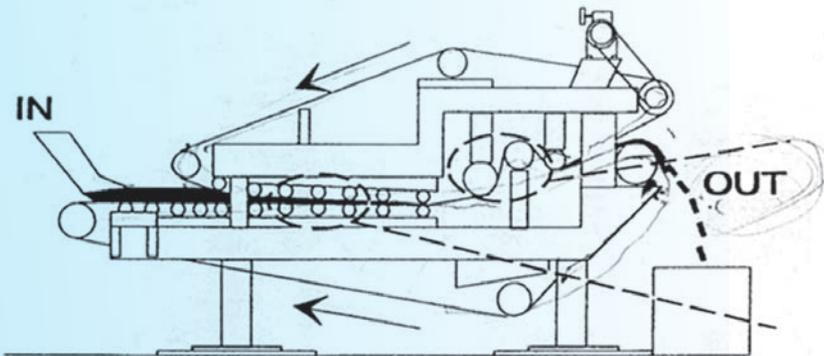
מגוון אמצעים ומדיה לסינון

פחם פעיל | המר גלס | מסועי סינון לטיהור שפכים | פילטר פרס

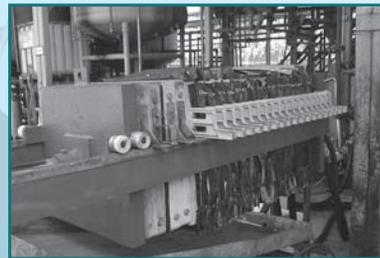
מסועי סינון לטיהור שפכים ובוצה



סרטי סינון למכשירי Belt filter press או וואקום בתהליכים חמים וקרים



פילטר פרס

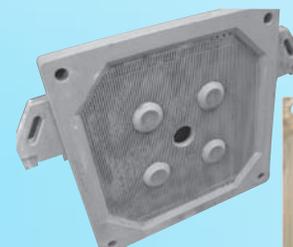


יבוא מכשירי פילטר פרס

מגוון אמצעים ומדיה לסיוון



מגוון בדי סינון
לפילטר פרס



פלטות פילטר פרס

ר.ד טכנולוגיות סינון

פתרונות מתקדמים לסינון בתעשייה



רח' דרזנר 12 א.ת. סגולה פ"ת 49146, ת.ד. 4655
טל. 03-9313777 פקס. 03-9313177

www.sinun.co.il