

MICROGARD® 2500 Plus



TYPE 3-B



TYPE 4-B



TYPE 5-B



TYPE 6-B



EN 1073-2



EN 1149-1

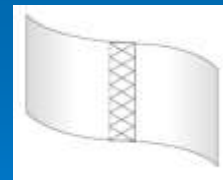


EN 14126



מצנפת 3 חלקים

לשונית "סערה"
הניתנת לסגירה
חוזרת



הלחמה אולטרא סונית
בתפרים

Microgard® 2500 Plus מאפיינים ויתרונות

- PP דו-שכבתי מיקרו-פורוזיבי עם חוסם מצוין לכימיקלים בעלי סיכון נמוך וגורמים מזהמים
- תפרים מולחמים אולטרא סונית מבטיחים הגנה הדוקה מרסס
- אנטי-סטאטי לאזורים קריטיים

יישומים אופייניים

Where liquid tight protection and durability is required, such as;

- Biological Protection (Risk Groups 1 – 2, as per definition in the European BioDirective:2000/54/EC)
- Chemical and pharmaceutical industries
- Low pressure industrial cleaning
- Industrial Paint Spraying
- Nuclear Industry

תוצאות בדיקת חדירות כימית - MICROGARD® 2500 Plus לעומת Tychem C

EN ISO 6529 חדירות כימית – זמן פריצה מנורמל ב – 0.1 מיקרוגרם / סמ"ר/דקה

השם הכימי	CAS מספר	Microgard 2500+ (דקות)	Tychem C (דקות)
אצטון	67-64-1	מידי	מידי
אצטוניטריל	75-05-8	מידי	מידי
גז אמוניה	7664-41-7	מידי	מידי
פחמן דו-גופרתי	75-15-0	5	מידי
גז כלור (99.5%)	7782-50-5	מידי	מידי
דיכלורומתאן	75-09-02	מידי	מידי
דיאתילאמין	109-89-7	מידי	מידי
אתיל אצטט	141-78-6	מידי	מידי
n-hexane	110-54-3	מידי	מידי
חומצה הידרוכלורידית (37%)	7647-01-0	מידי	93
מתאנול	67-56-1	מידי	מידי
סודיום הידרוקסיד (50%)	1310-73-2	>480	>480
חומצה סולפורית (98%)	7664-93-9	>480	>480
טטרה-הידרו-פוראן	109-99-9	מידי	מידי
Toluene	108-88-3	מידי	מידי



MICROGARD® 2500+

מידע טכני

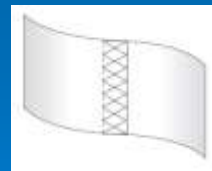
- תפרים בהלחמה אולטרא-סונית - חזקים מאוד בהשוואה למתחרים – 155 ניוטון, Tychem C לא מפרסמים את תוצאות הבדיקה שלהם.
- EN ISO 7854 – סדקי כיווץ - 40,000 בהשוואה ל >5000, <15,000 של Tychem C
- רמת דחיית נוזלים (איזופרפנוול) על פי ISO 6530 הנה 91.7%, Tychem C לא מפרסמים את תוצאות הבדיקה שלהם.
- מבחן חדירות EN ISO 6529 (פחמן דו-גופרתי) 5 דקות, Tychem C חדירה מיידית.
- ערך התנגדות לקריעה (MD) עפ"י EN ISO 9073-4 הנו 43.1 ניוטון בהשוואה ל-19 ניוטון של Tychem C.

MICROCHEM® 3000



עיצוב ייחודי עם
רוכסן כפול
רוכסן פנימי
אדום

שרוולים כפולים



הלחמה אולטרה
סונית בתפרים

Microchem® 3000 מאפיינים ויתרונות

- אריג חוסם חזק ועם זאת, קל משקל מספק הגנה מצוינת מרסס כימי וחומרים מזוהמים
- אנטי-סטאטי לאזורים קריטיים
- צהוב בהיר לבטיחות מוגברת של העובד

סביבת העבודה

הגנה מפני סוגים רבים של כימיקלים אנאורגאניים, סכנות ביולוגיות וחלקיקים הקטנים מ- $1\mu\text{m}$ בתעשיות כגון:

- כימיקלים
- שמן ופטרו-כימיקלים
- פארמבצטיקה
- תעשיית המזון (חומרי ניקיון חריפים)
- מתקנים לטיהור מי שופכין
- ניקיון תעשייתי ומיכלים
- כרייה
- אזורים מזוהמים ויראלית (קבוצות סיכון 1-4)

תוצאות בדיקת חדירות כימית - MICROGARD® 3000 Plus לעומת Tychem C

EN ISO 6529 חדירות כימית – זמן פריצה מנורמל ב – 0.1 מיקרוגרם/סמ"ר/דקה

השם הכימי	CAS מספר	Microgard 3000+ (דקות)	Tychem C (דקות)
אצטון	67-64-1	21	מידי
אצטון ניטריל	75-05-8	5	מידי
גז אמוניה	7664-41-7	2	מידי
פחמן דו-גופרתי	75-15-0	מידי	מידי
גז כלור (99.5%)	7782-50-5	מידי	מידי
מתאן דו-כלורי	75-09-02	מידי	מידי
דיאתילאמין	109-89-7	מידי	מידי
אתיל אצטט	141-78-6	2	מידי
n-hexane	110-54-3	>480	מידי
חומצה הידרוכלורידית (37%)	7647-01-0	>480	235
מתנול	67-56-1	>480	מידי
סודיום הידרוקסיד (30%)	1310-73-2	>480	>480
חומצה גופרתית (98%)	7664-93-9	>480	>480
טטרה-הידרו-פוראן	109-99-9	מידי	מידי
Toluene	108-88-3	3	מידי



Microchem® 3000

מידע טכני

- מבחן לחץ הידרוסטאטי (לחץ מים) BS EN 20811 – 356 ס"מ בהשוואה ל >100 ס"מ של Tychem C
- EN ISO 7854 – סדקי כיווץ - 100,000 – ערך השווה לתוצאה של Tychem C.
- מבחן חדירות EN ISO 6529 (n-hexane) דקות >480, ב- Tychem C חדירה מיידית.
- מבחן חדירות EN ISO 6529 (אציטון) 21 דקות, ב- Tychem C חדירה מיידית.
- ערך התנגדות לקריעה (MD) עפ"י EN ISO 9073-4 44 ניוטון בהשוואה ל-19 ניוטון של Tychem C.

MICROCHEM® 4000



עיצוב ייחודי עם
רוכסן כפול,
רוכסן פנימי
אדום

שרוולים
כפולים

מבנה תפרים
קשורים ומולחמים
אולטרא סוגית

Microchem® 4000 מאפיינים ויתרונות

- אריג חוסם רב שכבתי ייחודי המפורסם במשקלו הקל ותחושת הטכסטיל שלו, מהווה חוסם יוצא דופן כנגד כימיקלים בעלי ריכוז גבוה וחומרים מזדהמים
- תפרים קשורים ומולחמים אולטרא סוגית מבטיחים הגנה הדוקה כנגד ריסוס.
- אנטי-סטאטי לאזורים קריטיים

יישומים אופייניים

לאזורים מסוכנים בהם נדרשת הגנה מפני כימיקלים מרוכזים וחומרים ביולוגיים, כגון:

- Chemicals
- Oil and Petrochemicals
- Pharmaceutical
- Mining
- Agriculture
- Industrial & tank cleaning
- Sewage purification installations
- Industrial and tank cleaning
- Emergency Services (HAZMAT, CBRN)
- Viral Contaminated Areas
- (Risk Groups 1 – 4)



MICROCHEM® 4000
אפולו בשימוש ב -
Akzo Nobel Lancashire



מיקרוגארד

הגנה עם נוחות בעלת ביצועים גבוהים

Chemical Permeation Test Results – MICROCHEM® 4000 v Tychem F

EN369: 1993 Chemical Permeation – NBT at 1.0µg/cm ² /min			
Chemical Name	Cas Number	Microchem® 4000 Result (minutes)	Tychem F Result (minutes)
Acetone	67-64-1	>480	>480
Acetonitrile	75-05-8	>480	>480
Chlorine Gas (99.5%)	7782-50-5	>480	>480
Dichloromethane	75-09-02	12	8
Ethyl Acetate	141-78-6	>480	>480
n-hexane	110-54-3	>480	>480
Hydrochloric Acid (37%)	7647-01-0	>480	>480
Methanol	67-56-1	>480	>480
Sodium Hydroxide (30%)	1310-73-2	>480	>480
Sulphuric Acid (98%)	7664-93-9	>480	>480
Toluene	108-88-3	>480	>480

All chemical tests and breakthrough times quoted relate to laboratory tests on fabrics only. Seams and closures may have lower breakthrough times – particularly when worn or damaged. The final determination of suitability for an application is the user's responsibility.

