



רותם בטיחות בע"מ
Rotem Health And Safety



סדרת ESK

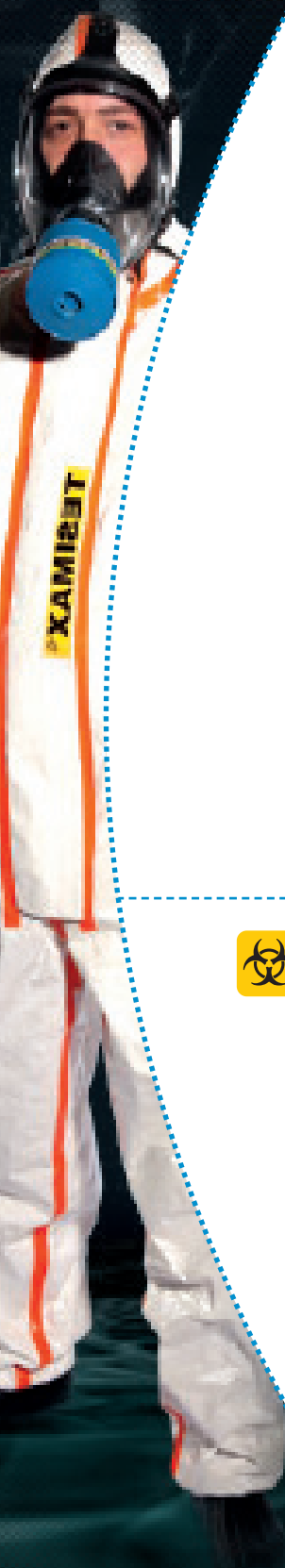
רותם בטיחות בע"מ, ב"ש 9046 פארק תעשיות רותם ת.ד. 84190, טל: 08-6570303, פקס: 08-6552565
■ סניף דרום: 050-6294078 ■ סניף מרכז: 050-6294071 ■ סניף צפון: 050-6294072 www.rotemsafety.co.il
ספק מורשה - משרד הביטחון מס' 11001314

סיווג של ביגוד מגן אישי בהתאם לתקינה האירופית \ PPE 89

ביגוד מגן נגד גורמים מזהמים האות B תצורף ל – TYPE המתאים DIN EN 14126 S		Type 1a, 1b and 1c (ET) חליפות מגן אטומות נגד כימיקלים גזים ונחלים, כולל אירוסלים נחלים וחלקיקים מוצקים. DIN EN 943-1:2002/AV + DIN EN 943-2:2001	
ביגוד מגן בעל תכונות אנטי סטטיות, נגד זיהום (אנטי סטטי, מבודד ופורק מתח) DIN EN 1149		Type 2 - ביגוד מגן נגד נחלים (לא אטום) כנגד גזים חליפות מגן המגנות מפני נחלים ומקבלות אספקת אוויר בלחץ למניעת חדירת אבק, נחלים וגזים. DIN EN 943-1:2002	
ביגוד מגן נגד חום (קרינה, הסעה, מגע) מתאים לכבאים, עם מחזירי אור. DIN EN 15538		Type 3 - חליפות מגן אטומות נגד נחלים ביגוד מגן נגד כימיקלים נחליים, כוללים ארוסלים נחליים וחלקיקים מוצקים. EN 14605:2005+A1:2009	
חליפות מגן לשימוש ימי נבחנו ואושרו - MED		Type 4 - חליפות מגן אטומות נגד רסס ביגוד מגן אטום הנבדק כנגד חדירה של רסס. EN 14605:2005+A1:2009	
חליפות מגן שנבדקו ואושרו international SOLAS ו MED (maritime European Directive) Directive: SOLAS 74\88 chapter II\2 Regulation 19.3.6.1		Type 5 - ביגוד מגן אטום נגד חלקיקים ביגוד מגן שמספק הגנה מלאה כנגד חלקיקים הנישאים באוויר. EN ISO 13982-1:2004	
חליפות מגן להגנה מקרינה חליפות מסוג זה אושרו בנוסף לפי תקן EN 1073-2 להגנה בפני קרינת חלקיקים מזהמים, לא רלונטי עבור חליפות העונות ל DIN EN 943 PARTS 1 AND 2		Type 6 - ביגוד מגן עם אטימות מוגבלת כנגד רסס החליפה בנויה ממספר חלקים המגנים על אזורים שונים בגוף. EN 13034:2005+A1:2009	

סדרת ESK

- חליפה בחלק אחד עם ברדס המותאם סביב מסכת פנים מלאה.
- חליפת המגן מספקת הגנה מפני נתזי כימיקלים ומתאימה לשימוש ע"י התעשייה הכימית, תעשיית המזון, שימושים חקלאיים ולשימוש כוחות הכיבוי וההצלה.
- מאושר כ- Type 3, 4, 5, 6 לפי הוראה EEC/89/686.
- Type 3 – חליפה אטומה לכימיקלים במצב צבירה נחלי (לשימוש חד/רב פעמי).
- Type 4 – חליפה אטומה לכימיקלים במצב רסס (לשימוש חד/רב פעמי).
- Type 5 – חליפה אטומה לכימיקלים במצב חלקיקים (לשימוש חד/רב פעמי).
- ניתן לחבוש כל קסדה או כובע מגן מעל החליפה (קסדת כבאי, קסדת מגן תעשייתי, קסדת טיפוס).
- ניתן להזמין מתאם-מחבר מהיר לכפפות (אפשרות לבחירה).
- ניתן להזמין עם הרעפה על מגף, עם גרב למגף, עם מתאם-מחבר למגף או עם מגפיים מחוברות (אפשרות לבחירה).
- רוכסן בעל כיסוי כפול עד אזור הסנטר.
- רצועות גומי על הידיים, הרגליים והמותניים (עיצוב ארגונומי).
- כל חליפה ארוכה בניילון.
- אורך חיים מומלץ לשימוש ו/או לאחסנה – 5 שנים
- מגוון סוגי תפירה להתאמה אופטימאלית למטרת החליפה:
 - תפרים מולחמים באולטרה-סאונד
 - תפרים מודבקים ותפורים
 - תפרים מולחמים תרמית
- התאמה אופטימאלית הודות למגוון רחב של מידות.
- עיצוב חכם גם בנקודות הקריטיות.



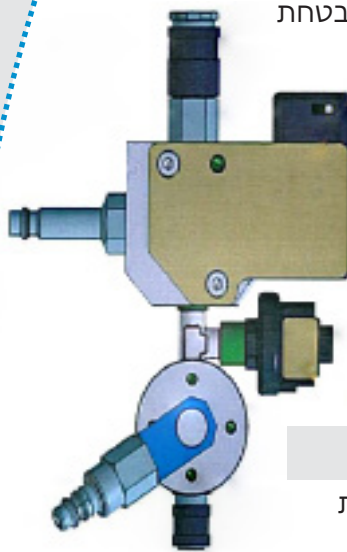
מערכת אספקת אוויר מאולץ עם שסתום פליטה

שימוש במערכת אספקת אוויר F-AU נעשה בעיקר כשלמשתמש דרך ארוכה לאזור האירוע. אספקת האוויר החיצונית (בלחץ של 6 או 8 bar) מבטיחה כי האוויר במיכל המנ"פ נשאר בקיבולת המקסימאלית שלו עד שהמשתמש מגיע לאזור האירוע. כאשר צינור האוויר החיצוני מנותק, הווסת עובר אוטומטית לאספקת האוויר מהמנ"פ, ומעניק למשתמש נידות מבלי שצינור האוויר יפריע לתנועתו.

בסיום האירוע, יש לחבר את צינור האוויר החיצוני (כדי שהמשתמש יוכל לחזור ממקום האירוע). אספקת האוויר מאפשרת טיהור ראשוני לפני הורדת החליפה. בזמן הזרמת האוויר המאולץ יש ספיקה של 60-80 ליטר/דקה לחליפה. חום ולחות נפלים דרך שסתומי הפליטה לאבטחת סמפרטורה נוחה בתוך החליפה.

תוספות ואביזרים

- צינור מחבר חיצוני קצר לחליפה.
- מחברים שונים לחיבור בין מערכות אספקת האוויר החיצוניות - לחליפה.
- מכלול אף-פה מובנה בחליפה.



מערכות לאספקת אוויר מאולץ עם שסתום פליטה – דגמים:

• F-AU 2 •

מערכת לאספקת אוויר מאולץ ישירות למכלול פה-אף מובנה בחליפה.

• F-AU 1 •

מערכת לאספקת אוויר מאולץ עם וסת אוטומטי ומערכת התראה אופטית-ANGEL SIGNAL.

• F-AU 4 - A •

מערכת לאספקת אוויר מאולץ עבור חליפות מסדרות GS 3 M או GS 3 עם וסת אוטומטי.

• F-AU 4 - B •

מערכת לאספקת אוויר מאולץ, ספיקת אוויר מתכווננת - 0,2,30,100 ליטר/דקה. מערכת זו מקבלת אוויר מהמנ"פ לטובת איוורור החליפה. אופציה כתוספת - מחבר חיצוני לאספקת אוויר חיצונית.

• F-AU 3 •

מערכת לאספקת אוויר מאולץ: דרך צינור אוויר (ספיקה ניתנת לכיוון ע"י וסת חיצוני).

