



**פרטי ההזמנה**

<p>שם המזמין: עומר מיזוג ממ"ד בע"מ  מענו : רחוב תקומה 1 א.ת. צפוני רמלה  תאריך ההזמנה : 08.08.2019</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**תיאור המוצר**

<p>דגם נבדק: מכלול אטימה המיועד לאיטום מעברי צנרת במקלטים ומרחבים מוגנים.</p>
-------------------------------------------------------------------------------

**פרטי הנטילה**

<p>המדגם הובא בתאריכים: 24.05.19 ; 31.07.19  הנוטל: בא כוח המזמין.  מקום הנטילה: ---  גודל המדגם: מכלול אטימה אחד.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**מהות הבדיקה**

<p>על פי בקשת המזמין, בדיקת אטימות האטם בלחץ אוויר (3.5 בר) למשך 24 שעות וכן בדיקת אטימות האטם בלחץ הליום (7.5 בר) למשך 30 דקות כנדרש בסעיף 2.2 "מפרט לאיטום מעברי צנרת באמצעות מערכת אטמים מודולאריים מעוצבים" של פיקוד העורף מאוקטובר 2011.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

תשרדה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה	תוצאות הבדיקות במסמך זה מתייחסות לפרטים שנבדקו בלבד	מסמך זה אינו מהווה אישור תו תקן
----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	---------------------------------

**ממצאי הבדיקה**

<p><b>1. מסקנה:</b>  1.1. לאחר 24 שעות בלחץ אוויר (3.5 בר) לא נצפתה דליפה במכלול ולכן המכלול נמצא כמתאים לדרישות סעיף 2.2 שבמפרט.  1.2. לאחר 30 דקות בלחץ הליום (7.5 בר) לא נצפתה דליפה במכלול ולכן המכלול נמצא כמתאים לדרישות סעיף 2.2 שבמפרט.</p> <p><b>2. כללי:</b>  2.1. הובא למעבדה, על ידי בא כוח מזמין הבדיקה, מכלול אטימה המיועד לאיטום מעברי צנרת במקלטים ומרחבים מוגנים. המכלול המיועד לאיטום פתחי ממ"ד בהם מועברת תשתית. מכלול האטם הורכב בצינור פלדה כך שהוא אוטם אותו ומאפשר מעבר של צנרת תשתיות דרכו. אל מכלול הבדיקה חוברו מד לחץ ומחבר למילוי גז (צילום המכלול מופיע בהמשך תעודה זו).  כל רכיבי המכלול סופקו ע"י מזמין הבדיקה וכן הרכבתם בוצעה על ידו (מלבד מד הלחץ שסופק והורכב ע"י המכון).  2.2. המעבדה התבקשה ע"י המזמין לבצע בדיקה לאטימות המערכת בלחץ 3.5 בר (אוויר) במשך 24 שעות ובדיקה לאטימות המערכת בלחץ 7.5 בר (הליום) במשך 30 דקות.</p> <p>תוצאות הבדיקות בהמשך</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

שם החותם: אריאל גזית  
תפקידו: ראש ענף ציוד לחץ וחוזק חומרים  
המעבדה למכניקה והידראוליקה  
תאריך: 11/8/19

שם החותם: שי סגל  
תפקידו: מהנדס בודק  
ענף ציוד לחץ וחוזק חומרים  
המעבדה למכניקה והידראוליקה  
תאריך: 11.08.2019

**3. הבדיקה:**

3.1. המכלול הנבדק בלחץ של 3.5 בר (אוויר) למשך 24 שעות. לא נצפתה דליפה מהמכלול.

המכלול מורכב בצינור המדמה מעבר צנרת תשתיות:



3.2. המכלול הנבדק בלחץ של 7.5 בר (הליום) למשך 30 דקות. לא נצפתה דליפה מהמכלול.



--- סוף תעודת בדיקה ---