

תיאור	אופן הבדיקה	קוטר צינור הדגם הנבדק	דרישות התקן	PVC מובנה תקן SN8 21138	PVC מלא תקן SN8 884	
חוזק טבעתי	דרגת קשיחות הטבעת הממוצעת שהתקבלה ביחידות של KN/m ²	Ø 250	KN/m ² 8 ≤ Sr	9.32	8.7*	
		Ø 315		10.75	8.87*	
		Ø 400		9.04	9.0*	
גמישות הטבעת	הדוגמאות נלחצו ב-30% מהקוטר הפנימי. מהירות הלחיצה: 5 מ"מ לדקה	Ø 250	לא יתגלו שברים או סדקים בדוגמא שנבדקה לא תופיע ירידה בכוח הלחיצה במהלך הבדיקה	לא נתגלו שברים או סדקים בדוגמא	לא נתגלו שברים או סדקים בדוגמא*	
		Ø 315				
		Ø 400				
עובי דופן	יחידות: mm	Ø 250		8*	7.3	
		Ø 315		10.5*	9.2	
		Ø 400		12.5*	11.7	
משקל	יחידות: Kg	Ø 250		7.3	8.0	
		Ø 315		10.9	13.8	
		Ø 400		18.7	21.0	
שינוי אורך בחום	נבדק בטמפרטורת הבדיקה: 150 ° c זמן השהייה בתנור: 60 דקות	Ø 250	הערך הנמדד צריך להיות קטן או שווה ל-0.5% אין סימני בועות או התקלפויות	הדוגמא עמדה כנדרש בתקן	הדוגמא עמדה כנדרש בתקן	
		Ø 315		הדוגמא עמדה כנדרש בתקן	הדוגמא עמדה כנדרש בתקן	
		Ø 400		הדוגמא עמדה כנדרש בתקן	הדוגמא עמדה כנדרש בתקן	
עמידות בהולם	המשקולת 2 ק"ג. גובה הפלת המשקולת 2 מטר. הדוגמאות עמדו ב-24 הלימות	Ø 250	לא יתגלו שברים באף אחת מהדוגמאות	לא נתגלו שברים באף אחת מהדוגמאות שנבדקו	לא נתגלו שברים באף אחת מהדוגמאות שנבדקו	
		Ø 315		המשקולת 2.5 ק"ג. גובה הפלת המשקולת 2 מטר. הדוגמאות עמדו ב-24 הלימות	לא נתגלו שברים באף אחת מהדוגמאות שנבדקו	לא נתגלו שברים באף אחת מהדוגמאות שנבדקו
		Ø 400		המשקולת 3.2 ק"ג. גובה הפלת המשקולת 2 מטר. הדוגמאות עמדו ב-24 הלימות	לא נתגלו שברים באף אחת מהדוגמאות שנבדקו	לא נתגלו שברים באף אחת מהדוגמאות שנבדקו

* לא נדרש בתקן, נעשתה בדיקה פנימית

יתרונות ביצוע:

- + חוזק טבעתי גבוה.
- + התאמה לקרקע "קשיחה".
- + צינור קל לשינוע.
- + עמידות טובה בפני פגיעות מכניות.
- + קשיחות ויציבות גבוהים.
- + אטימות מעולה.
- + מקדם התפשטות נמוך.
- + עמידות כימית גבוהה.
- + מודול אלסטיות גבוה.
- + שינוע ואחסנה ללא שברים.
- + עמידות בשטיפה בלחץ גבוה.
- + פנים הצינור חלק ומאפשר זרימה מעולה.

