

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 שהייה בתנור: 60 דקות	Ø 250	הערך הנמדד צריך להיות קטן או שווה ל-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		לא נתגלו שברים באף אחת מהדוגמאות שנבדקו	לא נתגלו שברים באף אחת מהדוגמאות שנבדקו
		Ø 400		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.

