

מפרט טכני מערכת HiPE-X®

<u>שיטת מדידה</u>	<u>ערך נמדד</u>	<u>תיאור</u>
	HiPE-X®	שם המערכת
	מערכת אספקת מים ביתית – מים חמים וקרים. מערכת צינורות מפוליאיתילן מצולב בשילוב אביזרים מתוברגים עשויים מפליז.	תיאור המערכת
	פוליאיתילן מצולב-PEX-	חומר גלם - צינור
	אביזרי NTM פליז מתוברגים עמידים בפני קורוזיה	חומר גלם - אביזרים
	פוליפרופילן	קופסאות עיגון - חומר גלם
	מחברי הברגה	שיטת חיבור
	טבעת לחיצה מפליז מהודקת על ידי אום הברגה	אטימה
	שחור עם שני פסים ירוקים	צבע צנרת
	אדום או כחול לקוטר 16 מ"מ שחור לקטרים: 20, 25, 32 מ"מ	צבע שרוול השחלה
	16-32 מ"מ	קוטר
	-80°C / 115°C	טמפרטורת עבודה
	70°C	עמידות טמפרטורה בלחץ של 10bar
	20°C	עמידות טמפרטורה בלחץ של 24bar
	צינור מוגן עמיד בקרינה אולטרה סגולית	עמידות ב-UV
DIN 53479/ASTM D 1505	0.944 g/cm ³	צפיפות סגולית
ISO R 527	21 Mpa	חוזק במתיחה
ISO R 527	550%	התארכות בקריעה
ISO 527	640 Mpa	מודול התארכות ° 23 1 מ"מ לדקה
ISO 178	810 Mpa	מודול אלסטיות ° 23 2 מ"מ לדקה
ISO 306	+134°C	טמפרטורת התרככות A50 (10N)
ISO 179/1Eu	9 kJ/m ²	אימפקט ב -40°C
ISO/DIS 14531	8 bar <	התנגדות דינאמית לשבר ב -50°C
ISO/DIS 16770	10000 h <	מאמץ התנגדות לסדק- טמפרטורה 95°C, מאמץ -4.0 N/mm ²
ASTM D 696	0.2 mm/(m·°C)	ממקדם התפשטות לינארי 0.2-20 C100°