

תרמילי צמר זכוכית

תרמילי צמר זכוכית הם גלילים קשיחים וטרומיים, המיוצרים במידות מדויקות כדי להתאים לקטרי צינורות שונים. כל תרמיל חתוך לאורכו בצד אחד ("פיוס"), מה שמאפשר הלבשה מהירה וקלה על גבי הצינור. התרמילים מגיעים לרוב עם ציפוי רדיד אלומיניום משוריין הכולל לשונית הדבקה עצמית, המבטיחה סגירה הרמטית ומראה נקי ומקצועי.



התמונות הן להמחשה בלבד, יתכנו שינויים בצבעי המוצר ו/או צורתו

תכונות ויתרונות

- מניעת אובדן אנרגיה:** בידוד תרמי הדוק המונע בריחת חום או קור מהנוזלים הזורמים בצנרת, מה שמוביל לחיסכון משמעותי בעלויות התפעול של מערכות הסקה וקירור.
- מניעת עיבוי (קונדנסציה):** ציפוי האלומיניום החיצוני משמש כמחסום אדים יעיל, המונע היווצרות לחות וחלודה על גבי הצינורות (במיוחד בצנרת מים קרים).
- הפחתת רעשי זרימה:** המבנה הסיבי סופג את הרעשים והוויברציות הנוצרים מתנועת נוזלים בתוך הצנרת, ליצירת סביבה שקטה יותר.
- עמידות בטמפרטורות קיצוניות:** התרמילים שומרים על יציבות מבנית גם בטמפרטורות גבוהות מאוד ומתאים למערכות קיטור ומים חמים.
- התקנה מהירה ונקייה:** מבנה ה"קליפס" מאפשר התקנה בשניות, ללא צורך במיומנות מורכבת או כלי עבודה מיוחדים.

ישומים מרכזיים

- התרמילים הם סטנדרט חובה במערכות תשתית מתקדמות:
- מערכות מיזוג אוויר מרכזיות (Chillers):** בידוד צנרת מים קרים למניעת התחממות ועיבוי.
- צנרת מים חמים והסקה:** שמירה על חום המים בדרכם מהדוודים או המשאבות אל קצות המערכת.
- תעשייה וקיטור:** בידוד קווי הולכה בטמפרטורות גבוהות להגנה על העובדים ומניעת אובדן חום.
- צנרת סניטרית:** הפחתת רעשי זרימה בקולטנים ובצינורות ניקוז בבנייני מגורים ומשרדים.