

כרית בידוד תרמית

כריות בידוד תרמי מתקדמות, המיוצרות בהתאמה מלאה לצורכי הלקוח ולמבנה הציוד. הפתרון האידיאלי לבידוד יעיל ובטיחותי למערכות הפועלות בטמפרטורות גבוהות, תוך שיפור תנאי העבודה וחסכון באנרגיה. מתאימות במיוחד לתעשיית הפלסטיקה, מעבדות, בידוד מיכלים, צנרת, מנועים ובכל סביבה בה נדרש בידוד אטום ואיכותי לאורך זמן.



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

תכונות ויתרונות

עמידות תרמית גבוהה - עבודה בטמפרטורות של עד 600°C
חיסכון באנרגיה - הפחתת איבוד חום וירידה בצריכת החשמל עד כ-30%
בטיחות מרבית - עשוי מחומרים לא דליקים להגנה מפני תאונות
שיפור סביבת העבודה - הפחתת קרינת חום ויצירת תנאים נוחים לעובדים
שמירה על אחידות טמפרטורה במערכות ובתהליכים
התאמה אישית מלאה - ייצור לפי כל צורה, מידה ודרישה
פתרון נשלף ונוח - קל לפירוק והרכבה לצורכי תחזוקה

ישומים מרכזיים

תעשיית הפלסטיקה (גופי חימום, אקסטרודרים, מכונות הזרקה)
 מעבדות ומתקני מחקר
 בידוד מיכלים וצנרת תעשייתית
 בידוד מנועים וציוד חם
 מערכות חימום ותהליכים תרמיים
 מתקנים הפועלים בסביבות חום גבוה

מפרט טכני

טמפרטורת עבודה: עד 600°C
מעטפת חיצונית: בד סיבי זכוכית איכותי
ליבת בידוד: צמר קרמי דחוס
עובי בידוד: 2.5 ס"מ - 100 ס"מ (בהתאמה אישית לפי הצורך)
אפשרויות הידוק: אבזמים (עוגנים), רצועות סקוץ'
פתרונות מותאמים נוספים לפי דרישה