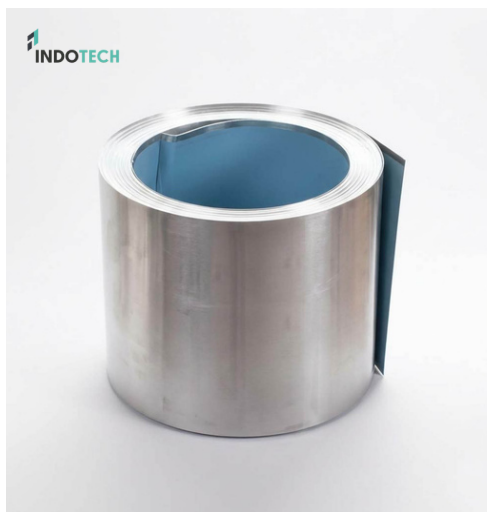


סליל אלומיניום 3003 חלק (Plain Finish)

סליל אלומיניום מסגסוגת 3003 במצב קושי H14 הוא הסטנדרט המקצועי לחיפוי ומיגון מערכות בידוד תרמי. הסליל מגיע בגימור חלק ואחיד (Mill Finish), המעניק הגנה מקסימלית למעטפת הבידוד מפני רטיבות, חדירת נוזלים ונזקים מכניים. סגסוגת ה-3003 משלבת אלומיניום עם מנגן, מה שמעניק לה חוזק מבני גבוה יותר מאשר אלומיניום טהור, לצד עמידות מצוינת בפני קורוזיה בתנאי חוץ ופנים.



התמונות הן להמחשה בלבד, יתכנו שינויים בצבעי המוצר ולא צורתו

תכונות ויתרונות

עמידות לקורוזיה ותנאי סביבה: הסגסוגת עמידה במיוחד בפני לחות וזיהום אוויר תעשייתי, מה שמבטיח הגנה על הבידוד שמתחתיה לאורך עשורים.

קלות בניקוי ותחזוקה: המשטח החלק אינו צובר אבק או זיהומים בקלות, מה שהופך אותו לאידיאלי לסביבות עבודה נקיות.

איטום הרמטי: הגימור החלק מאפשר הדבקה מושלמת של סרטי איטום (Aluminium Tapes) וחיבורים אטומים לחלוטין למים.

יחס חוזק-משקל מעולה: מספק הגנה מכנית חזקה מבלי להעמיס משקל עודף על מערכות הצנרת והקונסטרוקציה.

כושר עיצוב (Formability): מצב H14 מאפשר יצירת זוויות (Elbows), מעברים ומכסים לצנרת בצורה מדויקת וקלה.

ישומים מרכזיים

חיפוי צנרת תעשייתית (Cladding): יצירת מעטפת קשיחה (Jacketing) מעל תרמילי בידוד במפעלי כימיה, מזון ואנרגיה.

בידוד מכלים ודודים: חיפוי חיצוני למכלים בנפחים גדולים לשמירה על יעילות אנרגטית.

ייצור אביזרי קצה: ייצור קופסאות שסתומים, זוויות וחיבורי "T" מותאמים אישית.

מערכות HVAC: הגנה על בידוד בתעלות מיזוג אוויר גדולות במבני ציבור ותעשייה.

מפרט טכני

סגסוגת (Alloy): 3003 : ידועה בעמידותה המעולה לחמצון ובעמידות טובה.

מצב קושי (Temper): H14 (Strain Hardened) – רמת קושי בינונית המאפשרת כיפוף וערגול ללא סדקים, תוך שמירה על צורת החיפוי.

גימור: חלק / Mill Finish – משטח מבריק ואחיד.

תאימות: מתאים לחיפוי כל סוגי הבידוד (צמר זכוכית, צמר סלעים, צמר קרמי וגומי מוקצף).