

תקנים ציפויים

סוג הציפוי	תקן	חומרי הגלם לציפוי זה	CLASS	מהות הטיפול	סוגי טיפולים
נחושת	ASTM B 734		25	מתכת מבריקה בגוון אדום-כתום ואצילה למחצה, המצטיינת בפעילות כימית נמוכה ומאופיינת בעמידות גבוהה בפני השפעות אטמוספריות. חשיפה ממושכת ללחות, יוצרת על גבי הנחושת שכבה ירקרקה של קרבונטים המגנה עליה.	"ציפוי נחושת הוא ציפוי נפוץ מאוד בתעשייה. לציפוי הנחושת כושר הולכה מצוין והוא משמש כמוליך בתעשיות אלקטרוניות ולציפוי מעגלים מודפסים. לציפוי הנחושת כושר כיסוי גבוה והוא יכול לכסות על גימומים וסדקים בעיבוד השבבי. בכך הוא מסייע במניעת קורוזיית מאמצים. כמו כן, ציפוי הנחושת משמש בתעשיית התכשיטים כבסיס מצוין לציפויים כגון זהב וכסף. הגוון הייחודי והגימור המבריק של ציפוי הנחושת, מספקים מראה הדומה מאוד לציפוי זהב."
			20		
			12		
			5		

סוג הציפוי	תקן	חומרי הגלם לציפוי זה	CLASS	מהות הטיפול	סוגי טיפולים
ניקל	QQ N 290		Class I	ניקל הוא יסוד כימי מתכתי קשה בעל גוון לבן-כסוף העמיד מאוד בפני חמצן ונוח מאוד לחישול ומתיחה ומשמש בעיקר בייצור סגסוגות ופלדת אל-חלד.	"ציפוי הניקל בעל המראה המבריק, הוא ציפוי נפוץ מאוד בתעשייה ומשמש לציפוי מגוון מתכות וחומרים בכל מידה ובכל רמת מורכבות. ציפוי הניקל מספק הגנה טובה מפני קורוזיה, עמיד בשחיקה, בעל יכולת מגנטית והוא מחדיר מעט מאמצים למתכת הבסיס ביחס לציפויים אחרים. מראהו המבריק במיוחד של ציפוי הניקל, הופך אותו לשימושי במיוחד בפריטים ובמקומות בהם נדרש ברק למטרות דקורטיביות."
			Class II		