

סוג האלסטומר	סימון לפי ASTM	יתרונות	חסרונות	אפליקציות
Natural	AA	עמידות טובה בלחצים ומאמצים, חזק, עמיד בשחיקה.	מתחמצן בקלות, אינו עמיד בממסים אורגניים.	צמיגים, אבובים, בולמי זעזועים, כיסוי לכבלים, חגורות למסועים, מסבים גמישים, צינורות גמישים ועוד.
Polyisoprene	AA	גומי סינטטי בעל מבנה הדומה לגומי טבעי.	נחות במעט בתכונותיו ביחס לגומי טבעי.	צמיגים, אבובים, בולמי זעזועים, כיסוי לכבלים, חגורות למסועים, מסבים גמישים, צינורות גמישים ועוד.
SBR (סטרין בוטדיאן)	AA BA	עמיד במים, שחיקה ונגיפה. עמידות טובה בבליה, תכונות מכאניות טובות.	מתחמצן בקלות, אינו עמיד בממסים אורגניים, תכונות חשמליות בינוניות, דרוש חיזוק ע"מ לקבל תכונות מכאניות טובות.	צמיגים, אבובים, חגורות למסועים, תושבות ואטמים
Butyl	AA BA	אינו חדיר לגזים, אלסטיות טובה, עמיד בבליה ובחום ובטמפרטורה נמוכה, עמיד באוזון וכוהל, בידוד חשמלי מעולה.	אינו עמיד בממסים אורגניים, תכונות מכאניות בינוניות.	אבובים, צנרת גז, בולמי זעזועים, חגורות למסועים, מסכות גז, תושבות, "O" רינגים, ציפוי למערגלים, מבודדים חשמליים ומאיצים למשאבות
Butadiene	AA BA	אלסטיות גבוהה, עמידות טובה בבליה, בחום ובטמפרטורה נמוכה, התנגדות לשחיקה	חוזק מתיחה בינוני	צמיגים, זרנוקים למים, אטמים לדלתות, משמש כתוסף בתערובות גומי אחרות לשיפור תכונות שחיקה ועמידות בקור
EPDM	CA	עמידות טובה בבליה, מזג אוויר, מים, אוזון, חומצות, בסיסים ונוזלים הידראוליים, תכונות חשמליות טובות.	מושפע ממסים אורגניים, חוזק קריעה נמוך.	פרופילים לזיגוג חלונות ודלתות, "O" רינגים
Neoprene	BC BE	עמידות בממסים אורגניים, כיבוי עצמי.	אינו עמיד בתרכובות ארומאטיות ונוזלים פוספאטיים.	קפיצי אוויר, בולמי זעזועים, כיסוי כבלים, חגורות למסועים, חגורות הנעה ומסבים גמישים, מסכות גז, זרנוקים למים ולנוזלים הידראוליים, דיאפרגמות, קולרי שמן, מגיני אבק, "O" רינגים, אטמים, ציפוי למערגלים, חגורות הנעה, אטמים לדלתות, מחברים חשמליים, תעשיות דבקים

סוג האלסטומר	סימון לפי ASTM	יתרונות	חסרונות	אפליקציות
Nitrile	BF, BG, BK CH	עמידות טובה בממסים אורגניים	דרושה הגנה בפני חמצון ובלייח	כיסויי כבלים, חגורות למסועים, חגורות הנעה, מסבים גמישים, זרנוקים למים, שמן, דלק ונוזלים הידראוליים, דיאפרגמות לקרבוראטור, קולרי שמן, תושבות, "O" רינגים, אטמים למיכלי דלק, אטמים שונים
Silicon	FE, GE	תחום טמפרטורות רחב לשימוש, עמיד בבלייח, חמצון ושמן. מתאים לטמפ' שימוש גבוהה, בידוד חשמלי, מעולה ביו-קומפטבילי	תכונות מכאניות נחותות ביחס לגומי בעל שלד אורגני, מושפע ממסים אורגניים, מחיר גבוה	צינורות לרדיאטורים, ציוד רפואי, חלקים להשתלה, כיסויים לכבלים, מסכות, צנרת לענף המזון והתרופות, צנרת לקיטור, דיאפרגמות, "O" רינגים, מחברים ומבודדים חשמליים לטמפ' נמוכות וגבוהות
Hypalon	CE	עמיד מצוין באוזון, מזג אוויר ושחיקה. עמיד בלהבה, יציב בצבעים	מושפע מממסים ארומאטיים	כיסויי לכבלים, חגורות למסועים, חגורות הנעה, מסבים גמישים, צנרת לחומרים כימיים, "O" רינגים, ציפוי למערגלים, מבודדים חשמליים
Viton	HK	עמיד מצוין בחמצון וברוב הממסים, עמיד גבוה, עמיד לחומצות ובסיסים אטימות נמוכה לגזים	מחיר גבוה	אטמים לדלק ולסביבות כימיות אגרסיביות, זרנוקים לנוזלים הידראוליים, שמן ודלק, דיאפרגמות לקרבוראטור, קולרי שמן, "O" רינגים, מבודדים חשמליים
Urethane	BG	עמידה מצוינת בשחיקה, חוזק ועומס רב. התארכות גבוהה,	אינו עמיד בחומצות, בסיסים, מים בתרכובות ארומאטיות, אתרים, ואסתרם	בולמי זעזועים, חגורות למסעים, מסבים גמישים, מצמידים גמישים, זרנוקים למים, צבעים, תמכים ותושבות, "O" רינגים, גלגלים מגומי מלא, מאיצים למשאבות