

Élastomères	Propriétés	Principales applications
SBR	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Excellente résistance à l'abrasion et aux flexions. ▪ Résistance au vieillissement (oxygène, ozone) ▪ Faible résistance aux huiles et solvants hydrocarbonés 	Bande de roulement des pneumatiques.
BR	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bonne résistance à l'abrasion et aux basses températures. ▪ Très élastique. 	Il trouve des applications dans le domaine des pneumatiques en mélange avec le caoutchouc naturel afin d'améliorer les qualités de ce dernier.
IR	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Propriété proche du caoutchouc naturel. 	
CR	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bonnes propriétés mécaniques. ▪ Excellente résistance à l'abrasion, à la rupture et aux flexions répétées. ▪ Bonne résistance à l'ozone. 	Courroies, tuyaux, câbles...
NBR	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Très bonne résistance aux huiles et aux solvants organiques. 	Tuyaux et joints pour carburants, revêtements de cylindre, semelles résistantes aux huiles...
EPM & EPDM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Très bonne résistance au vieillissement et aux agents environnementaux tels que l'oxygène ou l'ozone. 	Joints des portes et fenêtres des automobiles, câbles, tuyaux...
IIR	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Très bonne imperméabilité et résistance chimique. ▪ Excellente imperméabilité aux gaz. ▪ Excellentes caractéristiques d'amortissement. 	Chambres à air, revêtements de toiture, amortisseurs...