

SBR BORRACHA

A **Borracha SBR** é um copolímero de estireno e butadieno polimerizada a quente. É indicada para aplicações que necessitem de baixo encolhimento, excelente acabamento superficial, estabilidade dimensional e adesividade. Ideal para processos de extrusão, injeção e calandragem.



Tipo	Produto	Teor de Estireno (%)	Viscosidade Mooney (MML 1+4@ 100°C)	Aplicações/Características
SBR	SB-1006 SB-1006 G	23	50	Para aplicações em compostos com elevado teor de carga e como auxiliar de processo. Contribui na redução do processo de encolhimento de artefatos produzidos por injeção ou calandragem. Em adesivos, promove o tack e o aumento da resistência ao despelamento. Ex.: artefatos calandrados, perfis, pisos, pastilhas de freio, selantes, adesivos tipo PSA, adesivos base solventes e adesivos de contato.
SBR	SB-1009 LV SB-1009 LV G	23	40	Para aplicações que necessitem excelente processabilidade com baixo encolhimento, ótimo acabamento superficial e estabilidade dimensional. Ex.: selantes, mastiques e adesivos.
SBR	SB-1009 L SB-1009 LG	23	50	Para aplicações que necessitem excelente processabilidade com baixo encolhimento, ótimo acabamento superficial e estabilidade dimensional. Ex.: peças técnicas, solados, selantes, mastiques e adesivos.
SBR	SB-1009	23	60	Para aplicações que necessitem de baixo encolhimento e inchamento, excelente acabamento superficial e estabilidade dimensional. Ex.: Perfis, mangueiras e artefatos extrudados.

SBR NITRIGUM

Os copolímeros de butadieno e estireno **NITRIGUM** foram especialmente desenvolvidos para a indústria alimentícia e estão de acordo com as normas da FDA e da FCC. Indicados para uso de gomas de mascar, tendo como antioxidante o BHT. São fornecidos na forma de fardo (F) e grânulos (G).



Tipo	Produto	Teor de Estireno (%)	Viscosidade Mooney (MML 1+4@ 100°C)	Aplicações/Características
SBR	Nitrigum 25 F Nitrigum 25 G	23	50	Para aplicações em grau alimentício. Compatível com resinas e parafinas, fornecendo uma mastigação suave. Indicado para fabricação de gomas-base e de mascar. Na forma de grânulos, reduz o tempo de mistura, proporcionando uma excelente homogeneização. Ex.: Goma-base e goma de mascar.
SBR	Nitrigum 50 F Nitrigum 50 G	50	60	Para aplicações em grau alimentício. Compatível com resinas e parafinas, fornecendo excelente elasticidade ao filme. Indicado para fabricação de gomas-base e de mascar, tipo bola. Na forma de grânulos, reduz o tempo de mistura, proporcionando uma excelente homogeneização. Ex.: Goma-base e gomas de mascar tipo bola.