

## SBS • Copolímero de Estireno e Butadieno

STYROLUTION (BASF)				APLICAÇÕES
Styrolux® e Styroflex®		Fluidez (g/10')		
SBS	I/E/S	Styrolux® 684 D	11,0	Embalagens de alta transparência e brilho para alimentos, móveis, cabides, artigos descartáveis, barbeadores, brinquedos, carcaças. Blendas com PS Cristal, especialmente em peças de paredes finas.
	I	Styrolux® 656 C	16,0	Grade de alto fluxo, desenvolvido para aplicações de maior transparência e brilho. Suas principais aplicações são brinquedos, utilidades domésticas, cabides. Blendas com PS Cristal, especialmente em paredes finas.
	E	Styrolux® 3G46	12,0	Desenvolvido especialmente para extrusão de chapas e filmes para termoformagem. Possui excelente desempenho em blendas com PS Cristal. As principais aplicações são Blister; Copos; Tampas; bandejas; laminados em geral.
	I/E	Styrolux® 3G55	16,0	Aumento de resistencia ao impacto em PS , aumento de resistencia ao rasgo em filmes de PP e PE , Soft Touch (blenda c/ Styroflex).
SBS (TPE)	I/E/S	Styroflex® 2G66	13,0	Elastômero termoplástico altamente elástico e transparente. Indicado para filmes de embalagens alimentícias, devido à excelente permeabilidade a gases e vapor d'água. Oferece grandes combinações em blendas com Styrolux e PS Cristal.

Índice de Fluidez: 200°C/5kg (ISO 1133)

I = Injeção, E = Extrusão, S = Sopro