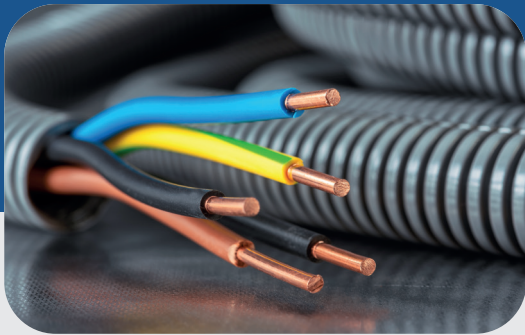
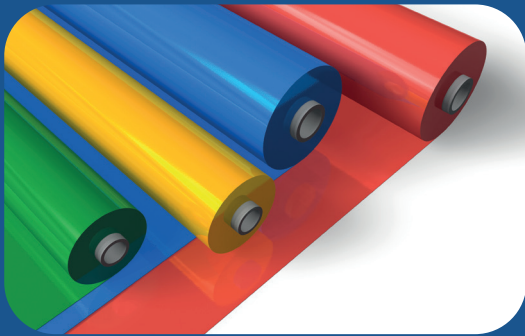


NBR /PVC

O **composto NBR/PVC** é uma mistura homogênea de um copolímero de butadieno e acrilonitrila com PVC. A mistura de NBR/PVC é recomendada para aplicações que necessitem de boa resistência a intempéries e a líquidos orgânicos, como óleos alifáticos e solventes apolares. Sua principal vantagem em relação às borrachas nitrílicas tradicionais é a resistência ao ozônio.



Tipo	Produto	Relação NBR/PVC	Teor de Acrilonitrila no Polímero Base (%)	Viscosidade Mooney no Polímero Base (MML 1+4@ 100°C)	Aplicações/Características
NBR PVC	N-7220	70/30	28	80	Para aplicações que necessitem de moderada resistência a óleos, combustíveis e ozônio. Ótimas propriedades físicas a baixas temperaturas. Indicado para processos de injeção e extrusão. Ex.: Mangueiras, anéis de vedação, gaxetas, cobertura para mangueiras, fios elétricos, cabos, peças técnicas, revestimentos de cilindros e tanques.
NBR PVC	N-7411	70/30	33	50	Para aplicações que necessitem de resistência a óleos, combustíveis e ozônio. Indicado para processo de moldagem por transferência e injeção. Ex.: Artefatos moldados, revestimento para mangueiras, fios elétricos, cabos, peças técnicas, revestimentos de cilindros e tanques.
NBR PVC	N-7420 P	70/30	33	60	Para aplicações que necessitem de resistência a óleos, combustíveis e ozônio. Indicado para processo de injeção e extrusão. Ex.: Cilindros de impressão com baixa dureza, artefatos de baixa dureza e artefatos moldados, cabos, mangueiras, revestimento de mangueiras, fios elétricos, peças técnicas, revestimentos de cilindros e tanques.
NBR PVC	N-7421	70/30	33	70	Para aplicações que necessitem de resistência a óleos, combustíveis e ozônio. Indicado para processo de extrusão. Ex.: Cilindros de impressão com baixa dureza, artefatos de baixa dureza, revestimento de rolos, mangueiras, perfis, laminados calandrados, revestimento de tecidos, revestimento de mangueiras, cabos, fios elétricos, peças técnicas, revestimentos de cilindros e tanques.

Tipo	Produto	Relação NBR/PVC	Teor de Acrilonitrila no Polímero Base (%)	Viscosidade Mooney no Polímero Base (MML 1+4@ 100°C)	Aplicações/Características
NBR PVC	N-7410	70/30	33	80	Para aplicações que necessitem de resistência a óleos, combustíveis e ozônio. Indicado para processo de extrusão. Ex.: Cilindros de impressão com baixa dureza, artefatos de baixa dureza, revestimento de rolos, mangueiras, perfis, laminados calandrados, revestimento de tecidos, revestimento de mangueiras, cabos, fios elétricos, peças técnicas, revestimentos de cilindros e tanques.
NBR PVC	N-7920	70/30	39	80	Para aplicações que necessitem de excelente resistência a óleos, combustíveis e ozônio. Indicado para processo de extrusão. Ex.: Mangueiras, anéis de vedação, gaxetas, correias transportadoras, revestimentos de mangueiras, cabos, fios elétricos, peças técnicas, revestimentos de cilindros e tanques.
NBR PVC	N-6420	60/40	33	80	Para aplicações que necessitem de maior resistência ao ozônio, resistência a óleos e combustíveis. Indicado para processo de extrusão. Ex.: Gaxetas, mangueiras, retentores, cabos, revestimentos de mangueiras, fios elétricos, peças técnicas, revestimentos de cilindros e tanques.