



TECNOLOGIA
EM BORRACHA



ARTIGOS PARA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL



Lençóis de Borracha

Composto	Polímero Básico	Dígitos de Identif.	Cor	Peso Específico (g/cm ³) Tol. ± 0.02	Dureza Shore A Tol. ± 5	Classificação ASTM D 2000	Aplicações
CR-4066	NEOPRENE	54	PRETA	1,27	60	M2BC 610 A14 B14 C12 E014 E034 F17 G21	Resistência a Óleos, Graxas, Ozônio, Intempéries e Ácidos diluídos. Baixa absorção de água. Utilizado como berço de apoio em pontes de concreto.
CR-4147	NEOPRENE (econômico)	15	PRETA	1,63	70	M2BC 703 A14 E014 E034	Boa resistência à compressão e ao desgaste com moderada resistência a Óleos, Graxas e Chamas. Utilizado na confecção de juntas, forros de bancadas, apoios, etc.
CR-4428	NEOPRENE	48	PRETA	1,30	80	M4BC 810 A14 B14 C12 E014 E034 G21	Resistência ao Ozônio, a Intempéries, Óleos, Graxas, Ácidos diluídos, Álcoois e Chamas. Ótimas propriedades mecânicas sob temperatura até 100°C. Utilizado na confecção de juntas, coxins, forros de bancadas e aventais industriais.
CR-4445	NEOPRENE	50	PRETA	1,38	50	M2BC 510 A14 B14 C12 E014 E034 G21	Resistência ao Ozônio, a Óleos, Graxas, Ácidos diluídos e intempéries. Utilizado na confecção de juntas, forros de bancadas, etc.
CR-4947	NEOPRENE	03	PRETA	1,49	70	M3BC 710 A14 B14 C12 E014 E034 G21	Resistência ao Ozônio e a Intempéries. Baixa absorção de água, boas propriedades mecânicas a 100°C.
EP-6887	EPDM	65	PRETA	1,18	70	M4AA 710 A13 B13 C12 C20 EA14 F17	Resistência ao Ozônio e a Intempéries, Ácidos diluídos e Salmouras. Baixa absorção de água. Utilizado para impermeabilização.
EP-7427	EPDM	96	PRETA	1,13	70	M2AA 708 A13 B33 C12 C20 EA14 F17	Resistência ao Ácido clorídrico, à Salmoura, Soda, Ozônio, Intempéries e Ácidos diluídos. Baixa absorção de água. Utilizado para células eletrolíticas.
NB-5137	NITRÍLICA	60	PRETA	1,22	70	M2BG 714 B14 EA14 EF11 EF21 E014 E034	Excelente resistência a derivados de Petróleo (Gasolina, Querosene, Óleos, Solventes, Gás Liquefeito de Petróleo). Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições, reguladores de gás e aplicações diversas na indústria de extração de Petróleo.
NB-5146	NITRÍLICA	63	PRETA	1,25	60	M2BG 610 B14 EA14 EF11 EF21 E014 E034	Excelente resistência a derivados de Petróleo (Gasolina, Querosene, Óleos, Solventes, Gás Liquefeito de Petróleo). Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições, reguladores de gás e vedações para óleos de transformadores.
NB-5157	NITRÍLICA (econômico)	14	PRETA	1,62	70	M6BG 703 A14 E014 E034	Boa resistência a combustíveis e lubrificantes derivados de Petróleo, Querosene e Graxas. Utilizado em juntas, diafragmas, guarnições, forros e apoios.
NB-5227	NITRÍLICA	26	PRETA	1,45	70	M2BG 703 B14 EA14 E014	Resistência a derivados de Petróleo (Gasolina, Querosene, Óleos, Solventes, etc.). Razoável resistência ao GLP. Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições, etc.
NB-5317	NITRÍLICA	62	PRETA	1,30	70	M2BG 710 B14 EA14 EF11 EF21 E014 E034 F17	Excelente resistência a derivados de Petróleo (Gasolina, Querosene, Óleos, Solventes, Gás Liquefeito de Petróleo). Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições, reguladores de gás, etc.
NB-5896	NITRÍLICA	66	PRETA	1,22	60	M2BG 610 B14 EA14 EF11 EF21 E014 E034 F17	Excelente resistência a derivados de Petróleo (Gasolina, Querosene, Óleos, Solventes, Gás Liquefeito de Petróleo). Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições, reguladores de gás, etc.
NB-5997	NITRÍLICA	29	CINZA	1,40	70	M5BG 707 A14 E014 E034 Z1 (Z1=COR CINZA)	Resistência a derivados de Petróleo (Gasolina, Querosene, Óleos) e regular resistência a Solventes e GLP. Utilizado na confecção de juntas, diafragmas, guarnições, etc.
NR-0414	NATURAL	19	LILÁS	1,24	40	M4AA 407 A13 B13 EA14 Z1 (Z1=COR LILÁS)	Alta Flexibilidade, boa resistência ao desgaste por granalha de aço, grão de areia, etc. Utilizado em revestimento de cabines de jateamento.

Composto	Polímero Básico	Dígitos de Identif.	Cor	Peso Específico (g/cm ³) Tol. ± 0.02	Dureza Shore A Tol. ± 5	Classificação ASTM D 2000	Aplicações
NR-0524	NATURAL	18	VERMELHA (telha)	1,25	40	M4AA 407 A13 B13 EA14 Z1 (Z1=COR VERMELHA)	Alta Flexibilidade, boa resistência ao desgaste por granalha de aço, grão de areia, etc. Utilizado em revestimento de cabines de jateamento.
NR-0577	NATURAL	10	PRETA	1,34	70	M2AA 710 A13 B13 EA14	Boa resistência à abrasão, baixa propagação de chama. Utilizado em aplicações em metrô e trens.
NR-0644	NATURAL	01	VERMELHA	1,08	40	M4AA 414 A13 B13 EA14 Z1 (Z1=COR VERMELHA)	Altamente resistente à abrasão, impacto e cortes. Boa flexibilidade e elasticidade. Aplicado em revestimento de tanques, tubos, calhas, betoneiras, cabines de jateamento, etc.
NR-0904	NATURAL	20	CREME	1,26	40	M4AA 407 A13 B13 EA14 Z1 (Z1=COR CREME)	Alta flexibilidade, boa resistência ao desgaste por granalha de aço, grão de areia, etc. Utilizado em revestimento de cabines de jateamento.
NR-1055	NATURAL	71	ROSA	1,21	50	M2AA 514 A13 B33 EA14 Z1 (Z1=COR ROSA)	Composto cujas principais características são o alto alongamento e a excelente resistência à ruptura. Indicado para confecções elásticas, como cintas modeladoras.
NR-1087	NATURAL	23	PRETA	1,60	70	M2AA 703 A13 B33 EA14	Boa resistência à compressão e ao desgaste. Utilizado na confecção de aventais industriais, juntas, etc.
NR-1104	NATURAL	74	ÂMBAR	0,99	40	M4AA 417 A13 B13 EA14 Z1 (Z1=COR ÂMBAR)	Ótima resistência à abrasão, alta flexibilidade e elasticidade. Utilizado em diafragmas e lábios de vedação de ar e pó.
NR-1547	NATURAL	68	PRETA	1,76	70	M2AA 703 A13 B33 EA14	Boa resistência à Álcool. Sua maior característica é a resistência à alta voltagem. Indicado para revestimento de cabines elétricas, como isolante elétrico, bem como para passadeiras e pisos decorativos. Consultar especificações técnicas para ver relação entre Voltagem x Espessura.
NR-1567	NATURAL	25	CINZA	1,60	70	M2AA 703 A13 B33 EA14 Z1 (Z1=COR CINZA)	Boa resistência à alta voltagem. Utilizado para revestimento de cabines elétricas, pisos e passadeiras.
NR-2464	NATURAL	80	PRETA	0,98	40	M4AA 410 A13 B13 EA14	Boa resistência à abrasão, elasticidade e flexibilidade. Baixa absorção de água. Utilizado na confecção de diafragmas para torneiras e chuveiros.
SB-2505	SBR	30	PRETA	1,16	50	M2AA 514 A13 B33 EA14	Boa resistência à abrasão, impacto, corrosão e corte. Baixa absorção de água. Utilizado em calhas, bicas, tambores de acionamento de correias transportadoras, etc.
SB-2527	SBR	12	PRETA	1,21	70	M4AA 717 A13 B13 EA14	Alta resistência à abrasão. Baixa absorção de água. Aplicação: revestimento de bombas e correias transportadoras.
SB-2597	SBR	13	CINZA	1,59	70	M2AA 703 A13 EA14 Z1 (Z1=COR CINZA)	Boa resistência à compressão e ao desgaste. Utilizado na confecção de aventais industriais, juntas, etc.
SB-2607	SBR	92	CINZA	1,63	70	M2AA 705 A13 B13 EA14 Z1 (Z1=COR CINZA)	Onde se requer características antiestáticas.
SB-3016	SBR	98	PRETA	1,20	60	M4AA 617 A13 B13 EA14	Alta resistência à abrasão, impacto, corrosão e corte. Baixa absorção de água. Utilizado em calhas, bicas, tambores de acionamento de correias transportadoras, etc.
SB-3156	SBR (pulsômetro)	32	CREME	1,48	60	M2AA 603 A13 B33 EA14 Z1 (Z1=COR CREME)	Boa resistência ao impacto. Utilizado no revestimento de cabines de jateamento.
SB-3256	SBR	35	PRETA	1,19	60	M4AA 610 A13 B13 EA14	Média resistência à abrasão, impacto, corrosão e corte. Baixa absorção de água. Utilizado em calhas, bicas, tambores de acionamento de correias transportadoras, etc.
SB-3335	SBR (pulsômetro)	39	CREME	1,35	50	M2AA 503 A13 B33 EA14 Z1 (Z1=COR CREME)	Boa resistência à compressão e ao desgaste. Utilizado na confecção de aventais industriais, juntas, pisos industriais, etc.
SB-3346	SBR	22	PRETA	1,56	60	M2AA 603 A13 B33 EA14	Boa resistência à compressão e ao desgaste. Utilizado na confecção de aventais industriais, juntas, etc.
SB-3376	SBR	31	BRANCA	1,53	60	M2AA 603 A13 B33 EA14 Z1 (Z1= COR BRANCA)	Boa resistência ao impacto. Indicado para ambientes com elevado grau de higiene..
MS-9107	SILICONE	11	BRANCA	1,48	70	M2GE 703 A19 EA14 E016 E036 F19 Z1 (Z1= COR BRANCA)	Excelente resistência à ampla faixa de temperatura (-60°C a 200°C), intempéries, ozônio. Ótimo isolamento elétrico. Utilizado em forro de estufas, juntas, tampões, etc.