

TABELA COMPARATIVA PARA APLICAÇÃO DE ELASTÔMEROS

	NITRÍLICA	NEOPRENE	EPDM	HYPALON	POLIURETANO	SILICONE	VITON - FLUOREL	TEFLON - PTFE
Temperatura (°C)Máxima	+120°C	+107°C	+120°C	+120°C	+120°C	+204°C	+204°C	+200°C
Temperatura (°C)Mínima	-50°C	-50°C	-50°C	-45°C	-54°C	-115°C	-46°C	-54°C
Abrasivos	REGULAR	FRACA	FRACA	POUCA	BOA	FRACA	REGULAR	POUCA
Acetaldeído	POUCA	REGULAR	BOA	FRACA	REGULAR	-	BOA	BOA
Acetileno	BOA	REGULAR	BOA	REGULAR	POUCA	-	BOA	BOA
Acetona	BOA	BOA	BOA	BOA	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA
Ácido acético anidro	FRACA	BOA	POUCA	BOA	POUCA	-	BOA	BOA
Ácido acético glacial	FRACA	FRACA	BOA	FRACA	-	-	BOA	BOA
Ácido arsênico	REGULAR	-	REGULAR	BOA	FRACA	-	BOA	BOA
Ácido cítrico	BOA	BOA	REGULAR	BOA	POUCA	BOA	BOA	BOA
Ácido crômico	REGULAR	POUCA	POUCA	REGULAR	FRACA	POUCA	REGULAR	BOA
Ácido esteárico	BOA	BOA	REGULAR	BOA	BOA	POUCA	BOA	BOA
Ácido fórmico	BOA	BOA	BOA	BOA	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA
Ácido fosfórico - 85%	BOA	BOA	BOA	BOA	REGULAR	FRACA	BOA	BOA
Ácido nítrico - 10%	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA	REGULAR	POUCA	BOA	BOA
Ácido nítrico - 70%	REGULAR	REGULAR	REGULAR	BOA	POUCA	FRACA	BOA	BOA
Ácido nitroso	REGULAR	REGULAR	FRACA	REGULAR	FRACA	POUCA	REGULAR	BOA
Ácido sulfúrico - 10%	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA
Ácido sulfúrico - 50%	POUCA	POUCA	POUCA	BOA	POUCA	FRACA	BOA	BOA
Ácido sulfúrico - 70%	FRACA	FRACA	FRACA	BOA	FRACA	FRACA	BOA	BOA
Ácido sulfúrico concentrado	FRACA	FRACA	FRACA	REGULAR	FRACA	FRACA	REGULAR	BOA
Acrilonitrila	BOA	REGULAR	REGULAR	REGULAR	FRACA	BOA	BOA	BOA
Açúcar de beterraba	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA
Água	BOA	BOA	BOA	BOA	FRACA	REGULAR	BOA	BOA
Álcool etílico	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA
Amônia anidra	BOA	BOA	BOA	BOA	REGULAR	POUCA	BOA	BOA
Amônia fria	BOA	BOA	BOA	BOA	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA
Amônia quente	POUCA	POUCA	POUCA	POUCA	FRACA	FRACA	BOA	BOA
Anilina	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	FRACA	FRACA	BOA	BOA
Ar	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA
Asfalto	BOA	REGULAR	REGULAR	REGULAR	POUCA	BOA	BOA	BOA
Banha animal	BOA	REGULAR	POUCA	BOA	POUCA	POUCA	BOA	BOA

Benzeno	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	—	BOA	BOA
Bicarbonato de sódio	BOA	BOA	BOA	BOA	POUCA	REGULAR	BOA	BOA
Butadieno	REGULAR	POUCA	POUCA	REGULAR	POUCA	POUCA	BOA	BOA
Celulose	BOA	BOA	REGULAR	BOA	BOA	POUCA	BOA	BOA
Cerveja	BOA	BOA	BOA	BOA	REGULAR	BOA	BOA	BOA
Cloreto de alumínio	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA
Clorofórmio	REGULAR	REGULAR	REGULAR	REGULAR	POUCA	REGULAR	BOA	BOA
Creosoto	BOA	REGULAR	POUCA	REGULAR	FRACA	POUCA	BOA	BOA
Dióxido de enxofre	REGULAR	POUCA	POUCA	BOA	FRACA	POUCA	BOA	BOA
Enxofre	REGULAR	POUCA	REGULAR	BOA	REGULAR	POUCA	BOA	BOA
Esgotos	BOA	REGULAR	POUCA	BOA	FRACA	BOA	BOA	BOA
Estireno	REGULAR	POUCA	POUCA	REGULAR	FRACA	POUCA	REGULAR	BOA
Fenol	REGULAR	POUCA	POUCA	BOA	POUCA	POUCA	BOA	BOA
Formaldeído	REGULAR	REGULAR	POUCA	REGULAR	FRACA	POUCA	REGULAR	BOA
Freon 12 - gás	BOA	BOA	REGULAR	BOA	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA
Furfurool	REGULAR	POUCA	POUCA	REGULAR	FRACA	—	BOA	BOA
Gás de coqueira	REGULAR	POUCA	POUCA	REGULAR	REGULAR	POUCA	BOA	BOA
Gás de madeira	BOA	REGULAR	REGULAR	BOA	POUCA	BOA	BOA	BOA
Gás natural	BOA	BOA	POUCA	BOA	REGULAR	—	BOA	BOA
Gasolina	BOA	BOA	FRACA	BOA	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA
Glicerina	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	—	BOA	BOA
Glicose	BOA	BOA	BOA	BOA	POUCA	REGULAR	BOA	BOA
Hexano	BOA	BOA	POUCA	REGULAR	POUCA	POUCA	BOA	BOA
gênio	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA
Hidróxido de amônio	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA	REGULAR	BOA	BOA	BOA
Hidróxido de bário	BOA	BOA	BOA	BOA	REGULAR	BOA	BOA	BOA
Hidróxido de cálcio	BOA	BOA	BOA	BOA	REGULAR	BOA	BOA	BOA
Hidróxido de potássio	REGULAR	REGULAR	REGULAR	BOA	REGULAR	BOA	BOA	BOA
Hidróxido de sódio	REGULAR	REGULAR	REGULAR	BOA	POUCA	POUCA	BOA	BOA
Iodo	REGULAR	REGULAR	POUCA	BOA	FRACA	POUCA	BOA	BOA
Leite	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA
Licor de cana de açúcar	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA
Lubrificantes	BOA	REGULAR	FRACA	REGULAR	REGULAR	POUCA	BOA	BOA
Manteiga	BOA	BOA	BOA	BOA	REGULAR	BOA	BOA	BOA
Melaço	BOA	REGULAR	BOA	BOA	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA
Mercúrio	BOA	BOA	BOA	BOA	REGULAR	BOA	BOA	BOA
Metil etil cetona	FRACA	FRACA	FRACA	FRACA	FRACA	FRACA	REGULAR	BOA
Monóxido de carbono	REGULAR	POUCA	POUCA	BOA	FRACA	REGULAR	BOA	BOA
Nafta	REGULAR	REGULAR	POUCA	REGULAR	POUCA	POUCA	REGULAR	BOA
Nitrato de amônio	BOA	BOA	BOA	BOA	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA

Nitrato de sódio	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA	REGULAR	POUCA	BOA	BOA
Nitrobenzeno	FRACA	FRACA	POUCA	REGULAR	FRACA	FRACA	REGULAR	BOA
Óleo hidráulico	BOA	BOA	REGULAR	BOA	BOA	REGULAR	BOA	BOA
Óleo de linhaça	BOA	REGULAR	REGULAR	BOA	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA
Óleo lubrificante	BOA	BOA	POUCA	BOA	BOA	REGULAR	BOA	BOA
Óleo mineral	BOA	BOA	POUCA	BOA	REGULAR	POUCA	BOA	BOA
Óleo de motor	BOA	BOA	POUCA	BOA	BOA	REGULAR	BOA	BOA
Óleo de oliva	BOA	REGULAR	BOA	BOA	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA
Óleo de petróleo	BOA	BOA	REGULAR	REGULAR	REGULAR	FRACA	BOA	BOA
Oxigênio	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA
Percloroetileno	FRACA	FRACA	FRACA	FRACA	POUCA	FRACA	REGULAR	BOA
Piridina	R	POUCA	BOA	BOA	POUCA	FRACA	BOA	BOA
Propano - líquido	BOA	BOA	POUCA	BOA	REGULAR	POUCA	BOA	BOA
Querosene	BOA	REGULAR	POUCA	POUCA	POUCA	POUCA	BOA	BOA
Restilo	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	FRACA	BOA	BOA
Silicato de sódio	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA
Sulfato férrico	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	—	BOA	BOA
Sulfato de zinco	BOA	BOA	BOA	BOA	POUCA	REGULAR	BOA	BOA
Talco - pó	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA
Tetracloroetano	FRACA	FRACA	POUCA	POUCA	POUCA	FRACA	REGULAR	BOA
Ticresil fosfato	FRACA	REGULAR	BOA	BOA	REGULAR	POUCA	BOA	BOA
Tolueno	POUCA	FRACA	FRACA	POUCA	POUCA	FRACA	REGULAR	BOA
Tricloretileno	FRACA	FRACA	FRACA	FRACA	FRACA	FRACA	POUCA	BOA
Trietanolamina	BOA	BOA	BOA	BOA	BOA	REGULAR	BOA	BOA
Uísque	BOA	REGULAR	BOA	BOA	POUCA	REGULAR	BOA	BOA
Uréia	BOA	BOA	POUCA	BOA	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA
Vapor de forno a gás	REGULAR	—	POUCA	REGULAR	FRACA	—	BOA	BOA
Vapor vegetal	REGULAR	REGULAR	BOA	REGULAR	POUCA	REGULAR	BOA	BOA
Verniz	REGULAR	REGULAR	FRACA	REGULAR	POUCA	POUCA	BOA	BOA
Vinagre	REGULAR	REGULAR	REGULAR	BOA	REGULAR	REGULAR	BOA	BOA
Xileno	REGULAR	FRACA	POUCA	POUCA	FRACA	FRACA	REGULAR	BOA