

**Tabela de Resistência Química – Tanque Rotomoldado do Conjunto FLEX TANK**

**CÓDIGO:**

**(A)** Resistente, nenhuma indicação de que a utilidade seria prejudicada.

**(B)** Resistência variável, dependendo das condições de uso.

**(C)** Não-resistente, não recomendado para aplicações de serviço sob nenhuma condição.

**( - )** Informação ainda não disponível.

**20°** - aplicação a 20 graus celsius

**60°** - aplicação a 60 graus celsius

**Considerar a letra A como ideal**

REAGENTE	CONCENTRAÇÃO	Polietileno Linear de Média Densidade	
		20°	60°
Acetaldeído*	100%	B	C
Acetato Amílico*#	100%	C	C
Acetato de Chumbo	saturado	A	A
Acetato de Sódio	saturado	A	A
Acetato Etílico*#	100%	B	C
Acetato n-Butila*#	100%	A	C
Acetona	100%	C	C
Ácido Acético *	60%	A	B
Ácido Acético*	10%	A	A
Ácido Arsênico	todas as concentr.	A	A
Ácido Ascórbico	10%	A	A
Ácido Benzoico	todas as concentr.	A	A
Ácido Bórico	todas as concentr.	A	A
Ácido Bromídrico	50%	A	A
Ácido Butírico #	concentrado	C	C
Ácido Carbônico		A	A
Ácido Cianídrico	saturado	A	A
Ácido Cítrico*	saturado	A	A
Ácido Clorídrico	todas as concentr.	A	A
Ácido Clorídrico	gás seco	A	A
Ácido Clorosulfônico	100%	C	C
Ácido Crômico	80%	-----	-----
Ácido Crômico	50%	A	B
Ácido Crômico	10%	A	A

Ácido Diglicólico*		A	A
Ácido Fluorídrico*	60%	A	A
Ácido Fluoróbico		A	A
Ácido fluossílico	concentrado	A	B
Ácido fluossílico	32%	A	A
Ácido Formílico	todas as concentr.	A	A
Ácido Fosfórico	95%	A	A
Ácido Gálico	saturado	A	B
Ácido Glicólico*	30%	A	A
Ácido Hipocloroso	concentrado	A	A
Ácido Láctico*	20%	A	A
Ácido Nítrico	0-30%	A	A
Ácido Nítrico +	30-50%	A	B
Ácido Nítrico +	70%	A	B
Ácido Nítrico +	95-98%	C	C
Ácido Oléico		B	C
Ácido Oxálico*	saturado	A	A
Ácido Salicílico	saturado	A	A
Ácido Selênico		A	A
Ácido Steárico*	100%	A	A
Ácido Sulfídrico		A	A
Ácido Sulfúrico	0-50%	A	A
Ácido Sulfúrico +	70%	A	B
Ácido Sulfúrico +	80%	A	C
Ácido Sulfúrico +	96%	B	C
Ácido Sulfúrico +	98-concentrado	B	C
Ácido Sulfúrico +	fumegante	C	C
Ácido Sulfuroso		A	A
Ácido Tânico*	saturado	A	A
Ácido Tartárico		A	A
Ácidos Graxos*		A	A
Açúcar de Uva	agente saturado	A	A
Agente Umedecedor*		A	A
Água		A	A
Água de Cloro +	solução sat. a 2%	A	A
Água do Mar		A	A
Água Oxigenada	30%	B	B
Água Oxigenada	10%	A	A
Água-régia +		C	C
Álcool Amílico*#	100%	A	A
Álcool de Óleo de Côco		A	A
Álcool Etílico *	35%	A	A
Álcool Etílico*	100%	A	A
Alcool furfurílico*#		B	C
Álcool n-Butílico	100%	A	A
Alúmen	todos os tipos	A	A
Alúmen de Cromo	saturado	A	A
Amônia	100% gás seco	A	A
Anidrido Acético*		C	C
Anilina*#	100%	C	C
Ar		A	A
Banho Galvânico*			
Benzoato de Sódio	35%	A	A
Benzol*#		C	C

Bicarbonato de Potássio	saturado	A	A
Bicarbonato de Sódio	saturado	A	A
Bióxido de Carbono	todas as concentr.	A	A
Bissulfato de Sódio	saturado	A	A
Bissulfito de Sódio	saturado	A	A
Bissulfureto de Carbono		C	C
Bisulfeto de Cálcio		A	A
Bórax	saturado	A	A
Bórax		A	A
Bromato de Potássio	10%	A	A
Brometo de Potássio	saturado	A	A
Brometo de Sódio	diluído	A	A
Brometo de Zinco	saturado	A	A
Bromo +	líquido	C	C
Bronze		A	A
Butanodiol*	10%	A	A
Butanodiol*	60%	A	A
Butanodiol*	100%	A	A
Cádmio		A	A
Café		A	A
Carbonato de Amônio		A	A
Carbonato de Bário	saturado	A	A
Carbonato de Bismuto	saturado	A	A
Carbonato de Cálcio	saturado	A	A
Carbonato de Magnésio	saturado	A	A
Carbonato de Potássio		A	A
Carbonato de Sódio	concentrado	A	A
Carbonato de Zinco	saturado	A	A
Cerveja		A	A
Chumbo		A	A
Cianeto de Cobre	saturado	A	A
Cianeto de Mercúrio	saturado	A	A
Cianeto de Potássio	saturado	A	A
Cianeto de Sódio		A	A
Cianeto Ferri/Ferro de Potássio	saturado	A	A
Cianeto Ferri/Ferro de Sódio	saturado	A	A
Cidra*		A	A
Clorato de Cálcio	saturado	A	A
Clorato de Potássio	saturado	A	A
Clorato de Sódio	saturado	A	A
Cloreto Amílico*#	100%	C	C
Cloreto Cuproso	saturado	A	A
Cloreto de Alumínio	todas as concentr.	A	A
Cloreto de Amônio	saturado	A	A
Cloreto de Bário	saturado	A	A
Cloreto de Cálcio	saturado	A	A
Cloreto de Cobre	saturado	A	A
Cloreto de Etila #		C	C
Cloreto de Etileno*#		C	C
Cloreto de Ferro	saturado	A	A
Cloreto de Magnésio	saturado	A	A
Cloreto de Mercúrio	40%	A	A
Cloreto de Níquel	concentrado	A	A

Cloreto de Potássio	saturado	A	A
Cloreto de Sódio	saturado	A	A
Cloreto de Zinco	saturado	A	A
Cloreto Estânico	saturado	A	A
Cloreto Estanoso	saturado	A	A
Cloreto Ferroso	saturado	A	A
Cloreto Metílico*#	100%	C	C
Cloro líquido +		C	C
Cloro+	100% gás seco	C	C
Clorobenzeno*#		C	C
Cobre		A	A
Concentrados de Cola*		A	A
Cromato de Potássio	40%	A	A
Cromo		A	A
Detergentes, Sintéticos*		A	A
Dextrina	saturado	A	A
Dextrose	saturado	A	A
Diclorobenzeno*#		C	C
Dicloropileno*#	100%	C	C
Dicromato de Potássio	40%	A	A
Dicromato de Sódio	saturado	A	A
Dietilcetona*#		B	B
Dimetilamina		C	C
Emulsões, Fotográficas*		A	A
Estanho		A	A
Estearato de Zinco		A	A
Éter etílico #		C	C
Etilbenzol*#		C	C
Etilenoglicol*		A	A
Extrato de Baunilha*		A	A
Fluoreto de Alumínio	todas as concentr.	A	A
Fluoreto de Amônio	saturado	A	A
Fluoreto de Cobre	2%	A	A
Fluoreto de Potássio		A	A
Fluoreto de Sódio	saturado	A	A
Fosfato Dissódico		A	A
Fosfato Trissódico	saturado	A	A
Frutose	saturado	A	A
Ftalato Dibutílico*#		B	B
Gasolina*#		B	C
Glicerina*		A	A
Glicol Dietilênico*		A	A
Glicol*		A	A
Glicose		A	A
Hexaclorobenzeno		A	----
Hexanol, Terciário*		A	A
Hidrocarbonetos Aromáticos*#		C	C
Hidrogênio	100%	A	A
Hidroquinona		A	A
Hidróxido de Amônio	10%	A	A
Hidróxido de Amônio	28%	A	A

Hidróxido de Bário		A	A
Hidróxido de Cálcio	concentrado	A	A
Hidróxido de Magnésio	saturado	A	A
Hidróxido de Potássio	concentrado	A	A
Hidróxido de Sódio	concentrado	A	A
Hipoclorito de Cálcio	solução alvejante	A	A
Hipoclorito de Sódio (1)		A	A
Índio		A	A
Iodo +	em solução de k1	B	-----
Isopropanol	100%	-----	-----
Leite		A	A
Levedura		A	A
Manteiga*		A	A
Melaço		A	A
Mercúrio		A	A
Metafosfato de Amônio	saturado	A	A
Metanol*	100%	A	A
Metiletilcetona*#	100%	B	C
Monóxido de Carbono		A	A
Nafta*#		B	C
Naftalina*#		B	-----
n-Heptano*#		B	B
Nicotina*	diluir	A	A
Níquel		A	A
Nitrato de Amônio	saturado	A	A
Nitrato de Cálcio	50%	A	A
Nitrato de Chumbo		A	A
Nitrato de Cobre	saturado	A	A
Nitrato de Ferro	saturado	A	A
Nitrato de Magnésio	saturado	A	A
Nitrato de Níquel	saturado	A	A
Nitrato de Potássio	saturado	A	A
Nitrato de Sódio		A	A
Nitrobenzeno*#	100%	C	C
n-Octano		A	A
n-Propanol*		A	A
Óleo de Cânfora*#		C	C
Óleo de Caroço de Algodão*		A	A
Óleo Diesel	100%	A	B
Óleo de Linhaça*	100%	B	C
Óleo de Milho*		A	A
Óleos Minerais #		B	C
Ouro		A	A
Óxido de Cálcio	saturado	A	A
Óxido de Zinco	saturado	A	A
Perborato de Potássio	saturado	A	A
Perclorato de Potássio	10%	A	A
Percloretilino#		C	C
Permanganato de Potássio	20%	A	A
Persulfato de Amônio	saturado	A	A
Persulfato de Potássio	saturado	A	A
Piridina*		A	-----

Polpa de Fruta*		A	A
Prata		A	A
Propileno-glicol*		A	A
Resorcinol	saturado	A	A
Reveladores, Fotográficos		A	A
Ródio		A	A
Sais Diazóicas		A	A
Salmoura		A	A
Sebo #		A	-----
Solução de Amido*	saturado	A	A
Solução de Nitrato de Prata		A	A
Solução de Sabão*	qualquer concentração	A	A
Soluções Fotográficas		A	A
Sulfato de Alumínio	todas as concentr.	A	A
Sulfato de Amônio	saturado	A	A
Sulfato de Bário	saturado	A	A
Sulfato de Cálcio		A	A
Sulfato de Cobre	saturado	A	A
Sulfato de Magnésio	saturado	A	A
Sulfato de Níquel	concentrado	A	A
Sulfato de Potássio	concentrado	A	A
Sulfato de Sódio		A	A
Sulfato de Zinco	saturado	A	A
Sulfato Ferroso		A	A
Sulfeto de Amônio	saturado	A	A
Sulfeto de Bário	saturado	A	A
Sulfeto de Potássio	concentrado	A	A
Sulfeto de Sódio	saturado	A	A
Sulfito de Potássio	concentrado	A	A
Sulfito de Sódio	saturado	A	A
Terebintina #		C	C
Tetracloroeto de Titânio*	saturado	C	-----
Tetraclorureto de carbono#		C	C
Tintas#		A	A
Toluêno*		B	B
Tricloroetileno*#		C	C
Trietileno-glicol*		A	A
Trifluoreto de Boro		A	A
Uísque*		A	A
Uréia	30%	A	A
Urina		A	A
Vinagre		A	A
Vinhos*		A	A
Xilol #		C	C
Zinco		A	A