



# Mangueiras de PVC Balflex®

## TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA DO PVC



SATISFATÓRIA



RECOMENDADO COM RESTRIÇÕES



NÃO RECOMENDADO

Produto Químico	Concentração	Temperatura		Produto Químico	Concentração	Temperatura	
		20° C	60° C			20° C	60° C
Acetato de Amila				Ácido Fosfórico	Sol. Aq. 80%		
Acetato de Amônia				Ácido Láctico	10%		
Acetato de Butila				Ácido Láctico	100%		
Acetato de Chumbo				Ácido Láurico			
Acetato de Etila				Ácido Málico			
Acetato Solvente				Ácido Muriático	10%		
Acetato de Vinila				Ácido Muriático	25%		
Acetileno				Ácido Muriático	Concentrado		
Acetona	Traços			Ácido Nítrico	10%		
Acetona	100%			Ácido Nítrico	25%		
Ácido Acético	10%			Ácido Nítrico	50%		
Ácido Acético	60%			Ácido Nítrico	70%		
Ácido Acético	Glacial			Ácido Nítrico	95%		
Ácido Butílico	Sol. Aq. 20%			Ácido Oléico			
Ácido Butílico	Concentrado			Ácido Oxálico			
Ácido Benzênico				Ácido Palmítico			
Ácido Bórico				Ácido Perclórico			
Ácido Cianídrico	50%			Ácido Pírico	Sol Aq. 1% em peso		
Ácido Cítrico				Ácido Pírico	Sol Aq 10% em peso		
Ácido Clorídrico	Sol. Aq. 10%			Ácido Salicílico			
Ácido Clorídrico	Sol. Aq. 22%			Ácido Sulfúrico	10%		
Ácido Clorídrico	Concentrado			Ácido Sulfúrico	45%		
Ácido Clorossulfônico				Ácido Sulfúrico	50%		
Ácido Crômico	Sol. P/ Cromagem			Ácido Sulfúrico	60%		
Ácido Esteárico				Ácido Sulfúrico	98%		
Ácido Fluorídrico	Sol. Aq. 5%			Ácido Sulfúrico	Fumegante		
Ácido Fluorídrico	Sol. Aq. 40%			Ácido Sulfuroso	30%		
Ácido Fluorídrico	Sol. Aq. 60%			Ácido Tânico			
Ácido Fluorídrico	Concentrado			Ácido Tartárico			
Ácido Fórmico	40%			Açúcar de Cana			
Ácido Fórmico	50%			Açúcar de Uvas			
Ácido Fórmico	100%			Agentes Umectantes	Todas as Concentrações		
Ácido Fosfórico	Sol. Aq. 20%			Água Desmineralizada			
Ácido Fosfórico	Sol. Aq. 30%			Água Destilada			

As informações constantes nesta tabela, são baseadas no conhecimento e experiência da Balflex®. No entanto não podemos garantir a boa performance das mangueiras uma vez que, isso depende muito das condições de trabalho verificadas em cada aplicação.

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

**Balflex® – A Tecnologia Européia**



## TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA DO PVC



SATISFATÓRIA    RECOMENDADO COM RESTRIÇÕES    NÃO RECOMENDADO    MANGUEIRA ATÓXICA

Produto Químico	Concentração	Temperatura		Produto Químico	Concentração	Temperatura	
		20° C	60° C			20° C	60° C
Água de Cloro				Bromo	Gás., Traços		
Água de Mar				Bromo	Gás. 100%		
Água Oxigenada				Bromo	Líquido		
Álcool de Amila				Butano			
Álcool Butílico				Butanol			
Álcool Etilico	40%			Carbonato de Amônio			
Álcool Etilico	100%			Carbonato de Potássio			
Álcool Hidratado				Carbonato de Sódio			
Álcool Isopropílico				Caseína			
Álcool Láurico				Cerveja			
Álcool Metílico	10%			Ciclohexanol			
Álcool Metílico	100%			Ciclohexanona			
Amoníaco	Sol. Aq. Densidade 0,88			Clorato de Potássio			
Amoníaco	Gás Seco			Clorato de Sódio			
Amoníaco	Líquido			Cloreto de Amila			
Anidro Acético				Cloreto de Alila			
Anilina				Cloreto de Amônia			
Anidrido Sulfuroso				Cloreto Férrico			
Benzaldehido	Traços			Cloreto Ferroso			
Benzaldehido	100%			Cloreto de Hidrogênio	Anidro		
Benzedrina				Cloreto de Magnésio			
Benzeno ou Benzol				Cloreto de Mercúrio			
Bicarbonato de Sódio				Cloreto de Metila			
Bicloreto de Mercúrio				Cloreto de Metileno			
Bissulfato de Sódio				Clorobenzeno			
Bissulfeto de Carbono				Clorofórmio			
Bissulfito de Cálcio				Detergentes Sintéticos	Todas Concentr.		
Bissulfito de Sódio				Dextrose			
Borato de Sódio				Di-cloreto de Etileno			
Bórax				Di-cloreto de Propileno			
Brandy ou Conhaque				Diclorobenzeno			
Brometo de Hidrogênio	Anidro			Dióxido de Carbono			

As informações constantes nesta tabela, são baseadas no conhecimento e experiência da Balflex®. No entanto não podemos garantir a boa performance das mangueiras uma vez que, isso depende muito das condições de trabalho verificadas em cada aplicação.

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

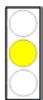
Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.



# Mangueiras de PVC Balflex®

## TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA DO PVC



SATISFATÓRIA

RECOMENDADO COM RESTRIÇÕES

NÃO RECOMENDADO

MANG. ATÓXICA

MANG. ÓLEOS

Produto Químico	Concentração	Temperatura		Produto Químico	Concentração	Temperatura	
		20° C	60° C			20° C	60° C
Dióxido de Enxofre	Seco			Hidróxido de Sódio	Sol. Aq. 40%		
Dióxido de Enxofre	Úmido			Hidróxido de Sódio	Sol. Aq. Conc.		
Dióxido de Enxofre	Líquido			Hipocloreto de Cálcio			
Dióxido de Manganês	Sol. Concentrada			Hipocloreto de Sódio	15%		
Dissulfeto de Carbono				Iodeto de Potássio			
Emulsificantes				Iodo (em Álcool)			
Emulsões Fotográficas				Laca Solvente			
Éter				Leite			
Etilonoglicol				Maionese			
Enxofre				Manteiga			
Extratos de Tanino				Melaços			
Fenol				Metil-etil cetona			
Fertilizantes Nitrogenados				Mistura Ácido Nítrico	Várias Proporções		
Flúor				Mistura Ácido Sulfúrico			
Fluoreto de Hidrogênio				Monóxido de Carbono			
Formaldehido				Nafta			
Formaldehido	40% em Água			Naftaleno			
Fosfato de Amônio				Nitrato de Amônio			
Fosfato de Sódio				Nitrato de Prata			
Gases Nitrosos	Úmidos			Nitrato de Sódio			
Gasolina				Nitrobenzeno			
Gás Natural				Óleos Animais			
Glicerina				Óleo Diesel			
Glicose				Óleos Minerais			
Hidrogênio				Óleos de Transformador			
Hidróxido de Amônia				Óleos Vegetais	Comestível		
Hidróxido de Cálcio				Oxigênio			
Hidróxido de Potássio	Sol. Aq. 1%			Óxido de Enxofre			
Hidróxido de Potássio	Sol. Aq. 10%			Ozônio			
Hidróxido de Potássio	Sol. Aq. Conc.			Parafina			
Hidróxido de Sódio	Sol. Aq. 1%			Perborato de Sódio			
Hidróxido de Sódio	Sol. Aq. 10%			Peróxido de Hidrogênio	3%(10volumes)		

As informações constantes nesta tabela, são baseadas no conhecimento e experiência da Balflex®. No entanto não podemos garantir a boa performance das mangueiras uma vez que, isso depende muito das condições de trabalho verificadas em cada aplicação.

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.

**Balflex® – A Tecnologia Européia**



## TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA DO PVC



SATISFATÓRIA



RECOMENDADO COM RESTRIÇÕES



NÃO RECOMENDADO



MANG. ATÓXICA



MANG. ÓLEOS

Produto Químico	Concentração	Temperatura		Produto Químico	Concentração	Temperatura	
		20° C	60° C			20° C	60° C
Peróxido de Hidrogênio	12%(10volumes)			Sulfato de Potássio			
Peróxido de Hidrogênio	30%(10volumes)			Sulfato de Sódio			
Peróxido de Hidrogênio	90% e mais			Sulfeto de Amônia			
Petróleo				Sulfeto de Hidrogênio			
Piridina				Sulfeto de Sódio			
Propano				Sulfito de Sódio			
Reveladores Fotográficos				Tetracloroeto de Carbono			
Resina				Tetraetila de Chumbo			
Salmouras				Tetrahidrofurano			
Sais de Alumínio				Tetrahidronaftaleno			
Sais de Amônia				Tetrebentina			
Sais de Bário				Tolueno ou Toluol			
Sais de Cálcio				Tricloroetana			
Sais de Cobre				Tricloroetileno			
Sais de Chumbo				Trietanolamina			
Sais Férricos				Uréia			
Sais de Magnésio				Verniz			
Sais de Níquel				Vinagre			
Sais de Potássio				Vinhos e Licores			
Sais de Sódio				Xileno ou Xilol			
Sais de Zinco							
Sebo							
Silicato de Sódio							
Solução Sabonosa							
Soluções Fixadoras Fotográficas							
Solventes de Lacas							
Sulfato de Amônia							
Sulfato de Cobre							
Sulfato Férrico							
Sulfato Ferroso							
Sulfato de Magnésio							
Sulfato de Níquel							

As informações constantes nesta tabela, são baseadas no conhecimento e experiência da Balflex®. No entanto não podemos garantir a boa performance das mangueiras uma vez que, isso depende muito das condições de trabalho verificadas em cada aplicação.

As características de construção podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio

Os dados contidos nesta página têm unicamente propósitos informativos e não aumentam ou implicam qualquer garantia senão a que é dada pelo fabricante com o próprio produto. Qualquer utilização não conforme com as instruções do fabricante pode ser perigosa.

Apenas os itens na tabela de preços em vigor são mantidos em estoque. Alguns itens estão sujeitos a quantidades mínimas de venda ou são apenas vendidos em múltiplos de quantidades padronizadas. Por favor consultar a lista de preços em vigor e o nosso Departamento Comercial.