

## ↳ Quadro de Especificações Técnicas - IVCL

Ø int. (Pol)	Ø ext. (mm)	Raio Curv. (mm)	Press. Trab. (Lbs. Pol.)	Vácuo (Pol. Hg)	Comprim. (metros)
3/4"	24	20	*	15	25/50
1"	30	30	*	15	25/50
1.1/4"	37	30	*	15	25/50
1.1/2"	44	40	*	15	25/50
2"	58	50	*	15	25/50
2.1/2"	71	70	*	15	25/50
3"	85	80	*	10	25/50
4"	111	100	*	10	25/50
5"	138	150	*	5	25/50
6"	164	200	*	5	25/50
8"	216	600	*	5	10/20
10"	273	900	*	5	5/10

## ↳ Tabela de Resistência Química

Acetato de Amila	3	Benzaldeído	3	Hidrocloreto de Cálcio	2
Acetato de Amônia	1	Benzedrina	2	Hidrocloreto de Sódio	1
Acetato de Butila	3	Benzeno ou Benzenol	3	Hidrogênio	1
Acetato de Chumbo	1	Bicarbonato de Sódio	1	Hidróxido de Cálcio	1
Acetato de Etila	3	Bicloreto de Mercúrio	1	Hidróxido de Amônio	1
Acetato de Solvente	3	Bissulfato de Sódio	1	Hidróxido de Potássio	1
Acetato de Vinila	3	Bissulfeto de Carbono	3	Hidróxido de Sódio	1
Acetileno	1	Bissulfito de Cálcio	1	Iodeto de Potássio	2
Acetona	3	Bissulfito de Sódio	1	Iodo (em álcool)	1
Ácido Acético 10%	1	Borato de Sódio	3	Laca Solvente	3
Ácido Acético 50%	1	Borax	1	Leite	1
Ácido Acético 100%	3	Brandy ou Conhaque	1	Maionese	1
Ácido Benzênico	1	Brometo de Hidrogênio	1	Manteiga	1
Ácido Bórico	1	Bromo	3	Melaço	1
Ácido Butílico 20%	1	Butano	1	Nafta	3
Ácido Butílico Conc.	3	Carbonato de Amônio	1	Naftaleno	3
Ácido Cianídrico	1	Carbonato de Potássio	1	Nitrato de Amônio	1
Ácido Cianídrico 50%	1	Carbonato de Sódio	1	Nitrato de Prata	1
Ácido Cítrico	1	Casseína	1	Nitrato de Sódio	1
Ácido Clorídrico 30%	1	Cerveja	1	Nitrobenzeno	3
Ácido Clorídrico Conc.	2	Chucrute	1	Óleo de Azeite	2
Ácido Clorossulfônico	3	Ciclohexanol	3	Óleo de Linhaça	2
Ácido Crômico	1	Ciclohexanona	3	Óleo de Máquina	2
Ácido Esteárico	1	Clorato de Potássio	2	Óleo Diesel	2
Ácido Fluorídrico 5%	1	Clorato de Sódio	1	Óleo Mineral	2
Ácido Fluorídrico 38-40%	3	Cloreto de Alila	3	Óleo Vegetal (comest.)	2
Ácido Fluorídrico 50%	3	Cloreto de Amila	1	Óxido de Enxofre	2
Ácido Fórmico 40%	2	Cloreto de Amônia	1	Óxido de Nitrogênio	1
Ácido Fórmico 50%	2	Cloreto de Férrico	1	Oxigênio	1
Ácido Fosfórico 25%	1	Cloreto de Hidrogênio	1	Ozônio	2
Ácido Fosfórico 50%	1	Cloreto de Magnésio	1	Parafina	3
Ácido Fosfórico 80%	1	Cloreto de Mercúrio	3	Perborato de Sódio	1
Ácido Láctico 10%	1	Cloreto de Metila	3	Peróxido de Hidrogênio	1
Ácido Láctico 100%	3	Cloreto de Metileno	3	Petróleo	2
Ácido Láurico	1	Cloreto de Níquel	1	Piridina	3
Ácido Málico	1	Cloreto de Potássio	1	Propano	1
Ácido Muriático 10%	1	Cloreto de Sódio	1	Resina	1
Ácido Muriático 25%	1	Cloreto Ferroso	1	Reveladores Fotográficos	1
Ácido Muriático Conc.	2	Cloro (gás seco)	2	Sais de Alumínio	1
Ácido Nítrico 10%	1	Cloro (gás úmido)	3	Sais de Amônio	1
Ácido Nítrico 30%	1	Clorobenzeno	3	Sais de Bário	1
Ácido Nítrico 61%	3	Clorofórmio	3	Sais de Cálcio	1
Ácido Oléico	1	Creosoto	1	Sais de Chumbo	1
Ácido Oxálico	1	Detergentes Sintéticos	1	Sais de Cobre	1
Ácido Palmítico	1	Dextrose	1	Sais de Magnésio	1
Ácido Perclórico	2	Dicloreto de Etileno	3	Sais de Níquel	1
Ácido Pírico	3	Dicloreto de Propileno	3	Sais Férricos	1
Ácido Salicílico	3	Diclorobenzeno	3	Solução Fixadora Fotográfica	1
Ácido Sulfídrico (seco)	2	Dióxido de Carbono	1	Solução Sabonosa	1
Ácido Sulfídrico (úmido)	2	Dióxido de Enxofre (líquido)	3	Sulfato de Amônia	1
Ácido Sulfúrico 10%	1	Dióxido de Enxofre (seco)	2	Sulfato de Cobre	1
Ácido Sulfúrico 30%	2	Dióxido de Enxofre (úmido)	1	Sulfato de Magnésio	1
Ácido Sulfúrico 98%	3	Dissulfeto de Carbono	3	Sulfato de Níquel	1
Ácido Sulfuroso	1	Emulsificantes	1	Sulfato de Potássio	1
Ácido Tânico	1	Emulsões Fotográficas	1	Sulfato de Sódio	1
Ácido Tatárico	1	Enxofre	1	Sulfato Férrico	1
Açúcar de Cana	1	Éter	3	Sulfato Ferroso	1
Água de Cloro	2	Etilenoglicol	1	Sulfeto de Amônia	1
Água de Sal	1	Extratos de Tanino	1	Sulfeto de Hidrogênio	1
Água Destilada	1	Fenol	3	Sulfeto de Sódio	1
Água Oxigenada	1	Fertilizantes Nitrogen.	1	Sulfito de Sódio	1
Álcool	1	Fiosulfato de Sódio	1	Telueno ou Teluol	3
Álcool Butílico	2	Flúor	3	Tetracloro de Carbono	3
Álcool de Amila	1	Fluoreto de Hidrogênio	1	Tetraetila de Chumbo	1
Álcool Etilico	1	Formaldeído	1	Tetrahydroaftaleno	3
Álcool Hidratado	1	Formaldeído 40%	2	Tetrahydrofurano	3
Álcool Isopropílico	1	Fosfato de Amônio	1	Tetrebintina	1
Álcool Láurico	1	Fosfato de Sódio	1	Tricloroetana	3
Álcool Metílico 10%	1	Gás Natural	1	Tricloroetileno	3
Álcool Metílico 100%	3	Gás Oxigênio	2	Trietanolamina	1
Amoníaco (gás líquido)	2	Gases Nitrosos	3	Uréia	1
Amoníaco (gás seco)	1	Gasolina (bruta)	2	Verniz	2
Anidrido Sulfuroso	2	Gasolina (refinada)	2	Vinagre	1
Anidro Acético	3	Glicerina ou Glicerol	1	Xileno ou Xilol	3
Anilina	3	Glicose	1		

1 = Recomendável

2 = Recomendável com Restrições

3 = Não Recomendável