

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DE LAS REJILLAS SIESA[®]

Tabla de recomendación del tipo de resina según el ambiente corrosivo

PRODUCTO	POLIESTER	VINILESTER
Aceite Combustible	S	S
Aceite de Coco	S	S
Aceite de Oliva	S	S
Aceite de Soya	S	S
Aceite Mineral	S	S
Acetato de Amilo	N/R	N/R
Acetato de Amonio	N/R	S
Acetato de Bario	S	S
Acetato de Butilo	N/R	N/R
Acetato de Cobre	S	S
Acetato de Plomo	S	S
Acetato de Sodio	S	S
Acetona	N/R	N/R
Ácido Acético	S	S
Ácido Acrílico	N/R	S
Ácido Benzoico	S	S
Ácido Bórico	S	S
Ácido Bromídrico, gas seco	S	S
Ácido Butírico	S	S
Ácido Caprílico	S	S
Ácido Carbónico	N/R	N/R
Ácido Cítrico	S	S
Ácido Clorhídrico	S	S
Ácido Clorhídrico, gas húmedo	S	S
Ácido Clorhídrico, gas seco	S	S
Ácido Cloroacético	N/R	S
Ácido Cresílico - fumante	N/R	N/R
Ácido Crómico	N/R	S
Ácido Esteárico	S	S
Ácido Fluorbórico	S	S
Ácido Fluorhídrico	N/R	S
Ácido Fluorhídrico, vapor	N/R	S
Ácido Fluorsilícico	N/R	S
Ácido Fórmico, vapor	S	S
Ácido Fosfórico	S	S
Ácido Glucónico	S	S
Ácido Hipocloroso	N/R	S
Ácido Láctico	S	S
Ácido Nítrico	N/R	S

PRODUCTO	POLIESTER	VINILESTER
Ácido Oleico	S	S
Ácido Oxálico	S	S
Ácido Palmítico	S	S
Ácido Perclórico	N/R	N/A
Ácido Pítrico	N/R	N/A
Ácido Silícico	S	S
Ácido Sulfhídrico, gas húmedo	S	S
Ácido Sulfhídrico, gas seco	S	S
Ácido Sulfhídrico, vapor	S	S
Ácido Sulfuroso	N/R	S
Ácido Tánico	S	S
Ácido Tartárico	S	S
Ácido Tricloroacético	N/R	N/R
Ácido Yodhídrico	N/R	N/A
Ácidos Grasos	S	S
Agua de Mar	S	S
Agua de Mina	S	S
Agua de torre de enfriamiento	S	S
Agua de vapor condensado	S	S
Agua Desmineralizada	S	S
Agua Destilada	S	S
Agua Oxigenada	N/R	S
Alcohol Bernclíco	N/R	N/R
Alcohol Butílico Normal	S	S
Alcohol de Amilo	S	S
Alcohol Etílico	N/R	S
Alcohol Metílico	S	N/R
Amoníaco líquido	N/R	N/R
Amoníaco, gas seco	S	S
Anhídrido Ftálico	S	S
Barro Cálculo	S	S
Benceno	S	N/R
Bencina de Aviación	S	S
Benzoato de Sodio	S	S
Bicarbonato de Magnesio	S	S
Bicarbonato de Potasio	S	S
Bicarbonato de Sodio, saturado	S	S
Bisulfato de Sodio	S	S
Bisulfato de Calcio	S	S

S: Indica comportamiento satisfactorio.

N/R: Indica que uso no es recomendable.

N/A: Indica que no hay información disponible.

PRODUCTO	POLIESTER	VINILESTER
Borato de Sodio	S	S
Bórax	S	S
Bromo, líquido	N/R	N/R
Bromo, gas húmedo	N/R	S
Bromo, gas seco	N/R	S
Bromuro de Litio	S	S
Bromuro de Potasio	S	S
Bromuro de Sodio	S	S
Butil Cellosorve	S	N/R
Butil Glicol	S	S
Carbonato de Amonio	N/R	S
Carbonato de Bario	S	S
Carbonato de Calcio	S	S
Carbonato de Magnesio	S	S
Carbonato de Potasio	N/R	S
Carbonato de Sodio	N/R	S
Cianuro de Cobre	S	S
Cianuro de Sodio	S	S
Ciclohexano	N/R	S
Citrato de Aluminio	S	S
Citrato de Amonio	S	S
Citrato de Calcio	S	S
Clorato de Sodio	N/R	S
Clorhidrina de etileno	N/R	S
Clorito de Sodio	N/R	S
Clorito en Agua	S	S
Cloro líquido	N/R	N/R
Cloro, gas húmedo	N/R	S
Cloro, gas seco	S	S
Clorobenceno	N/R	N/R
Clorohidróxido de Aluminio	S	S
Cloruro de Aluminio	S	S
Cloruro Amilo	N/R	N/A
Cloruro de Amonio	S	S
Cloruro de Bario	S	S
Cloruro de Calcio	S	S
Cloruro de Cobre	S	S
Cloruro de Litio	S	S
Cloruro de Magnesio	S	S
Cloruro de Níquel	S	S
Cloruro de Potasio	S	S
Cloruro de Sodio, saturado	N/R	S
Cloruro de Sulfonilo aromático	N/R	S
Cloruro de Zinc	S	S

PRODUCTO	POLIESTER	VINILESTER
Cloruro Estañoso	S	S
Cloruro Férrico	S	S
Cloruro Ferroso	S	S
Cloruro Mercúrico	S	S
Cloruro Mercurioso	S	S
Combustible para Jet (JP - 4)	S	S
Cresol	N/R	N/A
Desechos Lácteos	S	S
Detergentes Sulfatados	S	S
Detergentes Sulfonados	N/R	S
Diamonio de Sulfato	N/R	S
Dibromuro de Etileno	N/R	N/R
Dicromato de Sodio	N/R	S
Dietilenglicol	S	S
Difosfato de Sodio	S	S
Dióxido de Azufre, gas húmedo	S	S
Dióxido de Azufre, gas seco	S	S
Dióxido de Carbono, gas	S	S
Dióxido de Cloro	N/R	S
Dipropilen Gicol	S	S
Disulfuro de Carbono	N/R	N/R
Ésteres de Ácidos Grasos	S	S
Estireno	N/R	N/R
Éter Dibutilico	N/R	S
Éter Difenilico	N/R	S
Etilen Glicol	S	S
Fenol	N/R	N/R
Ferricianuro de Potasio	S	S
Ferricianuro de Sodio	S	S
Ferrocianuro de Potasio	S	S
Ferrocianuro de Sodio	S	S
Ftalato de Dialito	S	S
Ftalato de Dibutilico	S	S
Ftalato de Dimetilo	N/R	S
Fluoruro de Sodio	N/R	S
Fosfato de Amonio	N/R	S
Fosfato de Sodio	S	S
Fosfato Trisódico	N/R	S
Fosfito de Trifenilo	N/R	S
Furfural	N/R	N
Glicerina	S	S
Glucosa	S	S
Goma de Trimentina pura	N/R	S
Hexaclorociclopentadieno	N/R	N/A

S: Indica comportamiento satisfactorio.

N/R: Indica que uso no es recomendable.

N/A: Indica que no hay información disponible.

PRODUCTO	POLIESTER	VINILESTER
Hidróxido de Aluminio	S	S
Hidróxido de Amonio	N/R	S
Hidróxido de Potasio	N/R	S
Hidróxido de Sodio	N/R	S
Hipoclorito de Sodio	N/R	S
Hiposulfito de Sodio	S	N/A
Isodecanol	S	S
Kerosene	S	S
Mercurio	S	S
Metil Etil Ketona	N/R	N/R
Monoclorobenceno	N/R	N/R
Monóxido de Carbono, gas	S	N/A
Nafta	S	S
Naftaleno	S	S
Nitrato de Aluminio	S	S
Nitrato de Amonio	S	S
Nitrato de Calcio	S	S
Nitrato de Cobre	S	S
Nitrato de Magnesio	S	S
Nitrato de Níquel	S	S
Nitrato de Plata	S	S
Nitrato de Potasio	S	S
Nitrato de Sodio	S	S
Nitrato de Zinc	S	S
Nitrato Férrico	S	S
Nitrato Ferroso	S	S
Palmitato de Isopropilo	S	S
Parafina Clorada	S	S
Percloroetileno	N/R	S
Permanganato de Potasio	N/R	S
Persulfato de Potasio	N/R	S
Petróleo Crudo	S	S
Petróleo Diesel	S	S
Pirofósforo de Tetrapotasio	N/R	S
Pirofósforo Tetrasódico	N/R	S
Propilen Glicol	S	S
Sal Común	S	S
Silicato de Sodio pH	N/R	S
Silicatode Sodio pH>12	N/R	S
Sol. Electrolítica de Sulfato de Níquel	S	S
Soluciones Ácidas para Decapado	S	S
Soluciones Alcalinas para Decapado	N/R	N/A
Soluciones Fotográficas	S	N/A
Sorbitol en Solución	S	S

PRODUCTO	POLIESTER	VINILESTER
Sulfato de Aluminio	S	S
Sulfato de Amonio	S	S
Sulfato de Anilina	S	S
Sulfato de Bario	S	S
Sulfato de Calcio	S	S
Sulfato de Cobre	S	S
Sulfato de Cromo	S	S
Sulfato de Magnesio	S	S
Sulfato de Níquel	S	S
Sulfato de Potasio	S	S
Sulfato de Potasio y Aluminio	S	S
Sulfato de Sodio	S	S
Sulfato de Zinc	S	S
Sulfato Férrico	S	S
Sulfato Ferroso	S	S
Sulfito de Amonio	N/R	S
Sulfito de Sodio	N/R	S
Sulfóxido de Dimetilo	N/R	N/A
Sulfuro de Amonio	N/R	S
Sulfuro de Sodio	N/R	S
Tetraborato de Sodio	N/R	S
Tetracloroetileno	N/R	S
Tetracloroetileno, fumante	N/R	N/A
Tetracloruro de Carbono	S	S
Tiosulfato de Amonio	N/R	S
Tiosulfato de Sodio	S	S
Tuoleno	N/R	S
Tuoleno Disocianato, fumante	N/R	S
Urea	S	S
Vinagre	S	S
Xileno	N/R	S

S: Indica comportamiento satisfactorio.

N/R: Indica que uso no es recomendable.

N/A: Indica que no hay información disponible.