

**GUÍA DE RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA****RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA (ISO)**

Las tablas presentadas a continuación han sido compiladas para servir como guía en la selección de Resina para la exposición a diversos medios corrosivos. Sin embargo, es responsabilidad del cliente hacer sus propias pruebas y la toma de decisión final.

Temperatura	24°	24°	70°	70°
SUSTANCIA QUÍMICA	EXPOSICIÓN CONTINUA	EXPOSICIÓN INTERRUPTIDA	EXPOSICIÓN CONTINUA	EXPOSICIÓN INTERRUPTIDA
Aceite de Linaza	R	R	NR	NR
Acetato de Amilo	NR	NR	NR	NR
Acetato de Etilo	NR	NR	--	--
Ácetato de Plomo	R	R	R	R
Acetato de Sodio	R	R	NR	R
Acetona	NR	R	--	--
Acetonitrilo	NR	NR	--	--
Ácido Acético, 10%	R	R	R	R
Ácido Acético, 25%	R	R	NR	NR
Ácido BenceNR Sulfónico. 25%	R	R	NR	R
Ácido Butírico, 100%	NR	NR	NR	NR
Ácido Butírico, 25%	R	R	NR	R
Ácido Cítrico	R	R	R	R
Ácido Cloracético, 50%	NR	R	NR	NR
Ácido de BenzeNR	R	R	R	R
Ácido de Tricloracético	NR	R	NR	NR
Ácido Esteárico	R	R	R	R
Ácido Fluosilícico	NR	NR	NR	NR
Ácido Formico	NR	NR	NR	NR
Ácido Fosfórico	R	R	NR	NR
Ácido Hidrobrómico, 50%	NR	R	NR	NR
Ácido Hidrocianico, 10%	R	R	NR	R
Ácido Hidroclórico, 15%	R	R	NR	NR
Ácido Láctico	R	R	R	R
Ácido Nítrico	NR	NR	NR	NR
Ácido Oleico	R	R	R	R
Ácido perclorico	NR	NR	NR	NR
Ácido Sulfúrico, 50%	NR	R	NR	NR
Ácido sulfúroso, 10%	NR	R	NR	NR
Ácido Tánico	R	R	R	R
Ácido Tartárico	R	R	NR	R
Ácidos Grasos, Insaturados	R	R	R	R
Ácidos Grasos, Saturados	R	R	R	R
Agua	R	R	R	R
Alcohol de Amilo	R	R	R	R
Alcohol de Étilo	R	R	R	R

**REJIGLASS.**

REJILLAS REJIGLASS FRP®

**GUÍA DE RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA**

Temperatura	24°	24°	70°	70°
SUSTANCIA QUÍMICA	EXPOSICIÓN CONTINUA	EXPOSICIÓN INTERRUPTIDA	EXPOSICIÓN CONTINUA	EXPOSICIÓN INTERRUPTIDA
Alcohol Metílico	R	R	--	--
Anhidrido Acético	NR	NR	NR	NR
Anilina	NR	NR	NR	NR
Benzeno	NR	NR	--	--
Bicarbonato de Sodio	NR	NR	NR	NR
Carbonato de Magnesio	R	R	NR	NR
Carbonato de Potasio	NR	NR	NR	NR
Carbonato de Sodio	NR	NR	NR	NR
Cloruro Ferroso	R	R	R	R
Clorato de Calcio	R	R	R	R
Cloroformo	NR	NR	NR	NR
Cloruro de Aluminio	R	R	R	R
Cloruro de Amonio, 50%	R	R	R	R
Cloruro de Bario	R	R	R	R
Cloruro de Calcio	R	R	R	R
Cloruro de Estaño	R	R	NR	NR
Cloruro de Magnesio	R	R	R	R
Cloruro de Mercurio	R	R	R	R
Cloruro de Niquel	R	R	R	R
Cloruro de Potasio	R	R	R	R
Cloruro de Sodio	R	R	R	R
Cloruro de Zinc	R	R	R	R
Cloruro Estañoso	R	R	NR	NR
Cloruro Férrico	R	R	R	R
Dicloruro de Étilo	NR	NR	--	--
Dicromato de Potasio	R	R	R	R
Dietilcetona	NR	R	--	--
Dietilenglicol	R	R	NR	R
Dióxido de Carbono, Saturado	R	R	NR	R
Dióxido de Sulfuro	NR	R	NR	NR
Étilenglicol	R	R	NR	R
FeNRI	NR	NR	NR	NR
Flúor	NR	NR	NR	NR
Formaldehído	R	R	NR	R
Fosfato de trisodico, 50%	NR	NR	NR	NR
Ftalato de Dialilo	R	R	R	R
Furfural	NR	NR	NR	NR
Gasolina	R	R	R	R
Glicerina	R	R	NR	R
Glicol de Dipropole	R	R	NR	R

REJILLAS REJIGLASS SA DE CV

Aztecas No. 36 La Romana Tlalnepanitla de Baz, Estado de México. C.P. 54030

Tels: (0155) 5565-3999 y (0155) 6303-6719 Web: [www.rejiglass.com.mx](http://www.rejiglass.com.mx) Mail: [ventas@rejiglass.com.mx](mailto:ventas@rejiglass.com.mx)

**REJIGLASS.**

REJILLAS REJIGLASS FRP®

**GUÍA DE RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA**

Temperatura	24°	24°	70°	70°
SUSTANCIA QUÍMICA	EXPOSICIÓN CONTINUA	EXPOSICIÓN INTERRUMPIDA	EXPOSICIÓN CONTINUA	EXPOSICIÓN INTERRUMPIDA
Hidróxido de Amonio, 5%	NR	R	NR	NR
Hidróxido de Bario, 10%	NR	NR	NR	NR
Hidróxido de Calcio	NR	NR	NR	NR
Hidróxido de Potasio	NR	NR	NR	NR
Hidróxido de Sodio	NR	NR	NR	NR
Hipoclorito de Calcio	NR	NR	NR	NR
Hipoclorito de Calcio	NR	NR	NR	NR
Hipoclorito de Sodio	NR	NR	NR	NR
Isobutil Metil Cetona	NR	NR	--	--
KeroseNR	R	R	R	R
Lejía	NR	NR	NR	NR
Metil Etil Cetona	NR	R	--	--
MetilbenceNR	NR	NR	NR	NR
Nafta	R	R	R	R
NaftaleNR	R	R	NR	NR
Nitrato Cúprico	R	R	R	R
Nitrato Cuproso	R	R	R	R
Nitrato de Amonio, 50%	R	R	R	R
Nitrato de Niquel	R	R	R	R
Nitrato de Plata	R	R	R	R
Nitrato de Potasio	R	R	R	R
Nitrato de Sodio	R	R	R	R
Nitrato de Zinc	R	R	R	R
Nitrato Férrico	R	R	R	R
Nitrato Ferroso	R	R	R	R
Nitrilo de Sodio	R	R	R	R
NitrobenceNR	NR	NR	NR	NR
PercloroetileNR	NR	R	--	--
Peróxido de HdrógeNR, 10%	NR	R	NR	NR
Persulfato de Amonio	R	R	R	R
PropaNR	R	R	NR	R
Sulfato de Aluminio	R	R	R	R
Sulfato de Amonio	R	R	R	R
Sulfato de Anilina, 25%	R	R	R	R
Sulfato de Magnesio	R	R	R	R
Sulfato de Niquel	R	R	R	R
Sulfato de Potasio	R	R	R	R
Sulfato de Potasio de Aluminio	R	R	R	R
Sulfato de Sodio	R	R	R	R
Sulfato de Zinc	R	R	R	R

REJILLAS REJIGLASS SA DE CV

Aztecas No. 36 La Romana Tlalnepanitla de Baz, Estado de México. C.P. 54030

Tels: (0155) 5565-3999 y (0155) 6303-6719 Web: [www.rejiglass.com.mx](http://www.rejiglass.com.mx) Mail: [ventas@rejiglass.com.mx](mailto:ventas@rejiglass.com.mx)



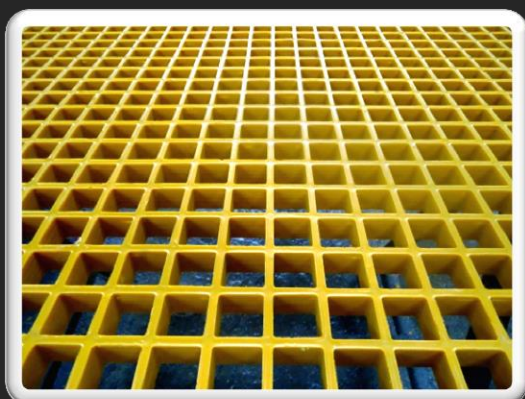
**REJIGLASS.**

REJILLAS REJIGLASS FRP®

## GUÍA DE RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA

Temperatura SUSTANCIA QUÍMICA	24° EXPOSICIÓN CONTINUA	24° EXPOSICIÓN INTERRUMPIDA	70° EXPOSICIÓN CONTINUA	70° EXPOSICIÓN INTERRUMPIDA
Sulfato Férrico	R	R	R	R
Sulfato Ferroso	R	R	R	R
Sulfito de Sodio	R	R	R	R
Sulfuro de sodio	R	R	R	R
Tetracloruro de CarboNR	NR	R	--	--
Tricloruro de Antimonio, 100%	NR	NR	NR	NR
Tricloruro de Antimonio, 50%	R	R	NR	R
Trióxido de Sulfuro	NR	R	NR	NR
XileNR	NR	NR	NR	NR

R= Recomendado NR= NR Recomendado



REJILLA MOLDEADA



REJILLA PULTRUIDA

REJILLAS REJIGLASS SA DE CV

Aztecas No. 36 La Romana Tlalnepanitla de Baz, Estado de México. C.P. 54030

Tels: (0155) 5565-3999 y (0155) 6303-6719 Web: [www.rejiglass.com.mx](http://www.rejiglass.com.mx) Mail: [ventas@rejiglass.com.mx](mailto:ventas@rejiglass.com.mx)