

## Tecnopolímero y goma

### Resistencia a agentes químicos a 23°C de temperatura

Agentes químicos y disolventes	Poliámida (PA)	Poliámida transparente (PA-T)	Poliámida transparente resistente a alcohol (PA-TAR)	Polipropileno (PP)	Resina acetálica (POM)	Poli-carbonato (PC)	Elastómero termoplástico Soft-Touch (TPE)	Caucho NBR	Goma fluorada FKM	Goma natural NR
	Notas %	Notas %	Notas %	Notas %	Notas %	Notas %	Notas	Notas %	Notas %	Notas %
Aceite de lino	●	●	●	●	●	●		hasta 60°C ●	●	● ▲
Aceite de silicona	●	●	●	●	●			●	●	● ●
Aceite mineral	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Aceite transformado	●	●	●	●	□	●		hasta 60°C □	●	● ▲
Aceites comestibles	●	●	●	●	●	●		●	●	● □
Acetato butílico	100 ●	100 ●	100 ●	●	●			□		▲
Acetato de etilo	100 ●	100 ●	100 ●	●	●	●		□	▲	▲
Acetato metílico	100 ●	100 ●	100 ●	●				□		□
Acetona	100 ●	□	●	●	●	●	●	●	●	● ▲
Acetona etilmétrica	●	▲	▲	●	□	●	●	●	●	● ●
Ácido acético	Sol. 10 ▲	Sol. 10 ▲	Sol. 10 □	40 ●	Sol. 20 ▲	Sol. 10 ●		●	●	▲ □
Ácido benzóico	Sol. Sat. □	Sol. 10 ▲	Sol. 10 □	Sat. ●				hasta 60°C ● Sol. □ Sol.	●	● ●
Ácido bórico	Sol. 10 ●	□	□	Sat. ●				● Sol. ● Sol.	●	● ▲
Ácido cítrico	Sol. 10 □	Sol. 10 □	Sol. 10 □	10 ●	Sol. 10 ●	●		hasta 60°C ● Sol. ● Sol.	●	● ●
Ácido fórmico	Sol. 10 ▲	Sol. ▲	Sol. ●	Sol. 10 ●	100 ▲	Sol. 30 □		hasta 60°C ● Sat. ● Sat.	●	▲
Ácido fosfórico	Sol. 10 ▲	▲	▲	Sol. 85 ●	Sol. 10 ▲	Sol. 10 ●		hasta 60°C ● Sol. 20 □ Sol.	●	● ▲
Ácido hidrocloruro	Sol. 10 ▲	Sol. 10 □	Sol. 10 □	Sol. 30 ●	Sol. 10 ▲	Sol. 10 ●		hasta 60°C ● Sol. 10 □ Sol. 10 ● Sol.	●	●
Ácido hidrofluoruro	Sol. 40 ▲	Sol. 10 ▲	Sol. 10 ▲	Sol. 40 ●	●	Sol. 20 ●		□ 50 ▲	50 ●	● ▲
Ácido láctico	Sol. 10 ●	Sol. 10 □	Sol. 10 □	Sol. 20 ●	●	Sol. 10 ●		hasta 60°C ● Sol. ● Sol.	●	● ▲
Ácido nítrico	10 ▲	Sol. 2 □	Sol. 2 □	Sol. 10 ●	Sol. 10 ▲	Sol. 20 □		□ Sol. 10 □ Sol. ● Sol.	●	●
Ácido oléico	100 ●	●	●	Sol. ●	●	●		● hasta 60°C ●	□	●
Ácido sulfúrico	Sol. 10 ▲	Sol. 2 ●	Sol. 2 ●	98 ●	Sol. 10 ▲	Sol. 50 ●		hasta 60°C ● Sol. 20 □ Sol. 20 ● Sol.	●	●
Ácido tartárico	●	Sol. □	Sol. □	Sol. 10 ●	●			hasta 60°C ● Sol.	● Sol.	● ▲
Acrilonitrilo	100 ●	▲	▲					□	▲	▲ ▲
Agua de mar, río, potable	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Agua destilada	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Agua hirviendo	Media □	Media □	Media □	●	●	●		□	□	▲
Alcohol amilo	100 ●	▲	●	●	●	●		□	●	● ●
Alcohol etílico (etanol)	96 ●	▲	▲	96 ●	●	●		●	□	● ▲
Alcohol isopropílico (isopropanol)	●	▲	●	●	●	●		●	□	● ●
Alcohol metílico	100 ●	▲	●	100 ●	●	●	▲	●	●	▲ □
Amoniaco	Sol. 10 ●	Sol. 10 ●	10 ●	Conc. ●	●	●	▲	□ Sol. □ Sol.	●	▲ ▲
Anilina	100 □	▲	▲	●	●	●		▲ Media	●	● ●
Bencina	100 ●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Butil alcohol	100 ●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●
Carbonato sódico	Sol. 10 ●	●	●	Sol. Sat. ●	●	●		● Sol. ● Sol.	●	●
Cerveza	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Clorato de aluminio	Sol. 10 ●	●	●	●	●	●		● Sol. ● Sol.	●	●
Cloroformo	100 ▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●
Cloruro amónico	Sol. 10 ●	Sol. 10 ●	Sol. 10 ●	●	Sol. 10 ▲	●		● Sol. ● Sol.	●	● ●
Cloruro cálcico	Sol. 10 ●	●	●	Sol. 50 ●	●	●		● Sol. ● Sol.	●	● ●
Cloruro de cinc	□	Sol. 50 ●	Sol. 50 ●	Sol. 20 ●	●	●		● Sol. ● Sol.	●	● ▲
Cloruro de magnesio	Sol. 10 ●	●	●	Sol. Sat. ●	●	●		● Sol. ● Sol.	●	●
Cloruro de mercurio	Sol. 6 ▲				●			●		●
Cloruro de metilo	100 ●	▲	●	●	□		▲	●	●	● ●
Cloruro de sodio	Sol. ●	Sol. 25 ●	Sol. 25 ●	Sol. Sat. ●	●	●		● Sol. ● Sol.	●	● ●
Cloruro etílico	100 ●	●	▲	●	●	●		●		●
Cloruro férrico	Sol. 10 ●	●	●	●	●	●		● Sol. ● Sol.	●	● ▲
Cloruro magnésico	●	●	▲	●	●	●		●		●
Dicloropropano				□				●		●
Etilether	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fenol	Sol. ▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	● ●



A B C

Datos técnicos

# DATOS TÉCNICOS

Agentes químicos y disolventes	Poliámida (PA)	Poliámida transparente (PA-T)	Poliámida transparente resistente a alcohol (PA-TAR)	Polipropileno (PP)	Resina acética (POM)	Poli-carbonato (PC)	Elastómero termoplástico Soft-Touch (TPE)	Caucho NBR	Goma fluorada FKM	Goma natural NR
	Notas %	Notas %	Notas %	Notas %	Notas %	Notas %	Notas	Notas %	Notas %	
Formaldeido	Sol. ●	Sol. 40 □	Sol. 40 ●	Sol. 40 ●	Sol. 10 ●	▲	Sol. 40 □	Sol. 40 ●		
Freon 11					□	●	●	●	□	▲
Freon 12	Liq. ●	●	●	●	□	●		●	□	▲
Freon 13					□	●		●	●	●
Gas amonio	□	●	●	●	●		□	●	●	▲
Gas oil	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
Gasolina verde	●	●	●	●	Media □	●	▲	●	●	●
Glicerina	●	●	●	●	●	□	▲	●	●	□
Glicol butílico	100 ●	●	▲	□	●		□	●	●	●
Glicol etílico	●	●	▲	□	●	●	□	●	●	▲
Grasasa comestibles	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Hidróxido sódico	Sol. 5 - 10 ●	Sol. 5 - 10 ●	Sol. 5 - 10 ●	Sol. 5 - 10 ●	Sol. 10 ●		●	Sol. 5 - 10 □	Sol. 5 - 10 ▲	
Hidróxido sódico	Sol. 50 □	Sol. 50 ●	Sol. 50 ●	Sol. 50 ●	Sol. 50 ●		●	Sol. 50 ▲	Sol. 50 ▲	●
Hipoclorito sódico	Sol. ●	●	▲	▲	Sol. 20 ●	Sol. 5 ▲	Sol. 5 ●	Sol. 10 ▲	Sol. 10 ▲	●
Iodine	▲	▲	▲	▲	●		□	●		●
Leche	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
Mantequilla	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
Mercurio	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nitrato de plata	●	Sol. 10 ●	Sol. 10 ●	Sol. 20 ●	Sol. 20 ●		●	Sol.	□	
Nitrato potásico	Sol. 10 ●	Sol. 10 ●	Sol. 10 ●	Sat.	●		●	●	●	▲
Nitrato sódico	Sol. 10 ●	Sol. 10 ●	Sol. 10 ●	●	●		▲	●	●	
Parafina	●	●	●	●	●		●	●	●	□
Peróxido de hidrógeno	Sol. 3 ▲	Sol. 3 ▲	Sol. 3 ▲	30 ●	Sol. 90 ▲	Sol. 30 ●		Sol. 80 ▲	Sol. 80 □	▲
Potasa cáustica	Sol. 5 - 10 ●	Sol. 5 - 10 ●	Sol. 5 - 10 ●	Sol. 5 - 10 ●	Sol. 10 □		●	Sol. 5 - 10 □	Sol. 5 - 10 ▲	▲
Potasa cáustica	Sol. 50 □	Sol. 50 ●	Sol. 50 ●	Sol. 50 ●	Sol. 50 ●		●	Sol. 50 ▲	Sol. 50 ▲	●
Queroseno	●	●	●	●	□	●	▲	●	●	▲
Silicato de sodio	●				●		●	●		
Solución jabonosa	Sol. ●	Sol. ●	Sol. ●	Sol. ●	Sol. ●		●	Sol. ●	Sol. ●	▲
Sulfato de aluminio	Sol. 10 ●	Sol. 10 ▲	Sol. 10 ●	Sol. 50 ●	Sol. 50 ●		●	Sol. ●	Sol. ●	●
Sulfato de sodio	Sol. 10 ●	Sol. 10 ●	Sol. 10 ●	●	●	●	●	Sol. ●	Sol. ●	□
Sulfuro de carbono	100 ●	●	□	●	●	▲	●	●	●	▲
Sulfuro de cobre	Sol. 10 ●	●			●	●		Sol.	Sol.	●
Tetracloruro de carbono	●	●	□	●	●	▲	●	●	●	▲
Tetralín	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	□
Toluol/tolueno	●	●	●	●	□	●	●	●	●	▲
Tricloretileno (Tricloroetileno)	□	●	●	●	●	▲	●	●	●	▲
Vapor de agua	●	●	●	●	●		●	●	●	□
Vapor de gasolina	●	●	●	●	Media □	●	●	●	●	●
Vaselina	●	●	●	●	●		●	●	●	▲
Vinagre					●		●	●	●	●
Vino	●	●	●	●	●	●	●	●	●	□
Whisky	●	●	□	●	●	●	●	●	●	●
Xileno	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	□

● = buena resistencia

□ = resistencia media (en función de las condiciones de uso)

▲ = mala resistencia (no debería utilizarse)

Los espacios vacíos que aparecen en la tabla indican valores no disponibles

**Conc.** = concentración

**Sol.** = solución

**Liq.** = líquido

**Sat.** = saturado

**Media** = hinchado

Las características descritas se ofrecen únicamente a modo de guía. No se realizan garantías.

Deben tenerse en cuenta las condiciones exactas de cada uso.

