

## Resistencia química

sustancia	concentr. %	temp. °C	PVC	SABIX® en la base PP	SABIX® FRNC en la base PO	PUR	PE	Besilen®	FEP	PFA	ETFE
aceite de caja de cambios		100	+	o	-	o	-	o	+	+	+
aceite de oliva		50	+	+	-	+	+	+	+	+	+
aceite de máquinas		20	-	o	+	+	-	+	+	+	+
aceite de motores		120	-	o	-	-	-	+	+	+	+
aceite hidráulico		20	+	+	+	+	-	-	+	+	+
acetona		20	-	+	-	-	+	o	+	+	+
ácido acético puro	concentr.	50	-	+	-	-	+	+	n.e.	n.e.	n.e.
ácido bórico	sat.	20	+	+	n.e.	+	+	+	+	+	+
ácido clorhídrico	concentr.	20	-	+	+	-	+	-	+	+	+
ácido nítrico		20	-	+	+	-	+	-	+	+	+
ácido sulfúrico	50	50	+	+	-	-	+	-	+	+	+
ácido tartárico	sat.	20	+	+	+	n.e.	+	+	+	+	+
agua destilada		100	o	+	o	o	+	-	+	+	+
agua destilada		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
alaune		20	+	+	n.e.	+	+	-	+	+	+
amoníaco	25	20	+	+	n.e.	o	+	+	+	+	+
anilina		50	-	+	-	-	+	+	+	+	+
bencina		20	-	-	o	+	-	o	+	+	+
benzol	100	50	-	+	-	-	-	-	+	+	+
clorobenzina		30	-	n.e.	-	-	o	-	+	+	+
cloroetileno		50	-	n.e.	-	-	+	o	+	+	+
cloruro de metileno	100	20	-	n.e.	-	-	+	-	+	+	+
cloruro de potasio	sat.	20	+	+	+	n.e.	+	+	+	n.e.	n.e.
cloruro de sodio	50	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
diclorodifluorometano		20	-	n.e.	o	+	o	-	+	+	+
éter dietílico		20	o	+	o	+	+	-	+	+	+
fenol de tar (Tectal)		20	+	+	o	-	n.e.	-	+	+	+
glicerina	todo	50	+	+	o	+	+	+	+	+	+
glicodietileno		50	+	+	o	+	+	+	+	+	+
glicoletileno		100	o	+	-	-	n.e.	+	+	+	+
jabones alcalinos	2	100	-	+	o	-	n.e.	-	+	+	+
líquido de frenos		100	o	o	-	-	n.e.	+	+	+	+
mantequilla		50	+	o	o	o	+	+	+	+	+
metanol		50	+	+	o	-	+	+	+	+	+
nitrato potásico		20	+	+	+	o	+	+	+	+	+
nitrobenzina	100	50	-	+	-	-	+	+	+	+	+
sal de cobre		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
sales de mercurio		20	-	+	+	-	+	+	+	+	+
sales de plata		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
sosa cáustica	50	50	+	+	o	+	+	-	+	+	+
tetracloruro de carbono	100	20	+	-	-	-	-	-	+	+	+
tricloroetileno	100	50	-	-	-	-	-	+	+	+	+
zumos de limón		20	+	+	+	o	+	+	+	+	+

### Nota:

Estos datos se recopilaban con el mejor saber y entender, basado en años de experiencia. Pero estos datos son sin compromiso, solamente a título informativo. Una evaluación definitiva se logra solamente bajo condiciones prácticas.

- = resistencia mala
- o = resistencia moderada
- +
- n.e. = no existente