

# Características técnicas

## Resistencia química

sustancia	con- centr. %	temp. C°	PVC	SABIX® en base a PP	SABIX® FRNC en base a PO	PUR	PE	Besilen®	FEP	PFA	ETFE
aceite de máquina		20	-	o	+	+	-	+	+	+	+
aceite de motor		120	-	o	-	+	-	+	+	+	+
aceite de oliva		50	+	+	-	+	+	+	+	+	+
aceite hidráulico		20	+	+	+	+	-	-	+	+	+
aceite para engranajes		100	+	o	-	o	+	o	+	+	+
acetona		20	-	+	-	-	+	o	+	+	+
ácido acético glacial	concentr.	50	-	+	-	-	+	+	n.e.	n.e.	n.e.
ácido bórico	sat.	20	+	+	n.e.	+	+	+	+	+	+
ácido cítrico		20	+	+	+	o	+	+	+	+	+
ácido clorhídrico	concentr.	20	-	+	+	-	+	-	+	+	+
ácido de alquitrán (Tectal)		20	+	+	o	-	n.e.	-	+	+	+
ácido nítrico		20	-	+	+	-	+	-	+	+	+
ácido sulfúrico	50	50	+	+	-	-	+	-	+	+	+
ácido tartárico	sat.	20	+	+	+	n.e.	+	+	+	+	+
agua destilada		100	o	+	o	o	+	+	+	+	+
agua destilada		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
álcalis lavantes	2	100	-	+	o	-	n.e.	+	+	+	+
alumbre		20	+	+	n.e.	+	+	+	+	+	+
amoníaco	25	20	+	+	n.e.	o	+	+	+	+	+
anilina		50	-	+	+	-	+	+	+	+	+
benceno	100	50	-	+	-	-	-	-	+	+	+
clorobenceno		30	-	n.e.	-	-	o	-	+	+	+
cloruro de etileno		50	-	n.e.	-	-	+	o	+	+	+
cloruro de metileno	100	20	-	n.e.	-	-	+	-	+	+	+
cloruro de potasio	sat.	20	+	+	+	n.e.	+	+	+	n.e.	n.e.
cloruro de sódico	50	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
diclorodifluorometano		20	-	n.e.	o	+	o	+	+	+	+
dietilenglicol		50	+	+	o	+	+	+	+	+	+
éter dietílico		20	o	+	o	+	+	+	+	+	+
etilenglicol		100	o	+	-	-	n.e.	+	+	+	+
gasolina		20	-	-	o	+	-	o	+	+	+
glicerina	todo	50	+	+	o	+	+	+	+	+	+
hidróxido de sodio	50	50	+	+	o	+	+	-	+	+	+
líquido de frenos		100	o	o	-	-	n.e.	+	+	+	+
mantequilla		50	+	o	o	o	+	+	+	+	+
metanol		50	+	+	o	-	+	+	+	+	+
nitrito potásico		20	+	+	+	o	+	+	+	+	+
nitrobenceno	100	50	-	+	-	-	+	+	+	+	+
sal de cobre		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
sales de mercurio		20	-	+	+	-	+	+	+	+	+
sales de plata		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
tetracloruro de carbono	100	20	+	-	+	-	-	-	+	+	+
tricloroetileno	100	50	-	-	+	-	-	+	+	+	+

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  
+ = resistencia buena  
n.e. = no existente