

GUÍA DE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

☆☆	Altamente resistente a la corrosión
☆	Parcialmente resistente a la corrosión
×	No resistente a la corrosión
-	No probado

Sustancia	Concentración	Temp. °C	SS	AS	PC/P
Ácido acético	10%	20	☆☆	☆☆	☆☆
Acetona		20	☆☆	☆☆	☆☆
Alcohol			☆☆	☆☆	☆☆
Sulfato de aluminio	Saturado	20	☆☆	×	-
Agua de amoniaco		20	☆☆	☆☆	☆☆
Cloruro de amonio	50%	Punto de ebullición	☆	×	-
Nitrato de amonio	Saturado	Punto de ebullición	☆☆	☆☆	☆
Sulfato de amonio	Saturado	20	☆☆	☆	-
Cerveza		20	☆☆	☆☆	☆☆
Benceno		20	☆☆	☆☆	☆☆
Ácido bórico	50%	100	☆☆	☆☆	-
Ácido butírico		20	☆☆	☆☆	☆☆
Cloruro de calcio	Saturado	20	☆	×	☆
Hidróxido de calcio	20%	Punto de ebullición	☆☆	☆☆	☆☆
Hipoclorito de calcio	11-14%	20	☆☆	×	×
Agua carbonatada			☆☆	☆☆	-
Tetracloruro de carbono (seco)		20	☆☆	☆☆	☆☆
Agua clorurada			×	×	×
Gas de cloro (seco)		20	☆	×	-
Gas de cloro (húmedo)		20	×	×	-
Ácido crómico	5%	20	☆☆	☆	×
Ácido cítrico	50%	20	☆☆	☆☆	-
Café		Punto de ebullición	☆☆	☆☆	☆☆
Creosota		20	☆☆	☆☆	-
Solución reveladora		20	☆☆	☆	☆☆
Éter etílico		20	☆☆	☆☆	☆☆
Cloruro de hierro	5%	20	☆	×	-
Formol	40%	20	☆☆	☆☆	-
Ácido fórmico	50%	20	☆☆	☆☆	×
Zumo de fruta		20	☆☆	☆	☆☆
Gasolina		20	☆☆	☆☆	☆☆
Glicerol		20	☆☆	☆☆	☆☆
Miel			☆☆	☆☆	☆☆
Ácido clorhídrico	2%	20	×	×	×
Peróxido de hidrógeno	30%	20	☆☆	☆	×
Sulfuro de hidrógeno (seco)			☆☆	☆☆	☆☆
Sulfuro de hidrógeno (húmedo)			×	×	×
Hidroxibenzoato		20	☆☆	☆☆	×
Queroseno		20	☆☆	☆☆	-
Ketchup		20	☆☆	☆☆	☆☆
Ácido láctico	10%	20	☆☆	☆	☆☆
Manteca de cerdo			☆☆	☆☆	-
Aceite de linaza	100	20	☆☆	☆	☆☆
Ácido málico	50%	50	☆☆	☆☆	☆☆
Mayonesa		20	☆☆	☆	☆☆
Leche		20	☆☆	☆☆	☆☆

Referencia:SS: 304 SS Serie PC: Cadenas de poliacero
AS: Serie 600 AS

GUÍA DE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Sustancia	Concentración	Temp. °C	SS	AS	PC/P
Ácido nítrico	5%	20	☆☆	☆	×
Ácido nítrico	65%	20	☆☆	×	×
Ácido nítrico	65%	Punto de ebullición	☆	×	×
Aceite (vegetal, mineral)		20	☆☆	☆☆	☆☆
Ácido oleico		20	☆☆	☆☆	☆☆
Ácido oxálico	10%	20	☆☆	☆	-
Parafina		20	☆☆	☆☆	☆☆
Petróleo		20	☆☆	☆☆	☆☆
Ácido fosfórico	5%	20	☆☆	☆	×
Ácido fosfórico	10%	20	☆	☆	×
Ácido pícrico	Saturado	20	☆☆	☆☆	-
Dicromato de potasio	10%	20	☆☆	☆☆	☆☆
Cloruro de potasio	Saturado	20	☆☆	☆	-
Hidróxido de potasio	20%	20	☆☆	☆☆	☆☆
Nitrato de potasio	25%	20	☆☆	☆☆	☆☆
Nitrato de potasio	25%	Punto de ebullición	☆☆	×	-
Permanganato de potasio	Saturado	20	☆☆	☆☆	-
Agua de mar		20	☆	×	☆
Solución de agua y jabón		20	☆☆	☆☆	☆☆
Carbonato de sodio	Saturado	Punto de ebullición	☆☆	☆☆	-
Cloruro de sodio	5%	20	☆☆	☆	☆☆
Cianuro de sodio		20	☆☆	-	-
Hidrocarbonato de sodio		20	☆☆	☆☆	☆☆
Hidróxido de sodio	25%	20	☆☆	☆☆	☆☆
Hipoclorito de sodio	10%	20	×	×	×
Perclorato de sodio	10%	Punto de ebullición	☆☆	×	-
Sulfato de sodio	Saturado	20	☆☆	☆☆	-
Tiosulfato de sodio	25%	Punto de ebullición	☆☆	☆☆	-
Refresco		20	☆☆	☆☆	☆☆
Ácido esteárico	100	Punto de ebullición	×	×	×
Solución de azúcar		20	☆☆	☆☆	☆☆
Ácido sulfúrico	5%	20	×	×	×
Dióxido de azufre		20	☆☆	×	-
Detergente sintético			☆☆	☆☆	☆☆
Jarabe			☆☆	☆☆	☆☆
Ácido tartárico	10%	20	☆☆	☆☆	☆☆
Aguarrás		35	☆☆	☆☆	-
Barniz			☆☆	☆☆	-
Zumo vegetal		20	☆☆	☆☆	☆☆
Vinagre		20	☆☆	☆☆	☆☆
Agua			☆☆	☆☆	☆☆
Whisky		20	☆☆	☆☆	☆☆
Vino		20	☆☆	☆☆	☆☆
Cloruro de zinc	50%	20	☆	×	☆
Sulfato de zinc	Saturado	20	☆☆	☆☆	-
Vino		20	☆☆	☆☆	☆☆
Cloruro de zinc	50%	20	-	☆	☆
Sulfato de zinc	25%	20	☆☆	☆☆	×

Esta tabla se ha elaborado a modo de guía únicamente. TSUBAKI no asume responsabilidad alguna por los percances que puedan derivarse de su uso.