

TABELA DE COMPATIBILIDADE GALVÂNICA ENTRE METAIS

material	liga de magnésio		zinco		zinco a quente		liga de alumínio		cádmio		aço carbono		aço-liga		ferro maleável		aço cromo		chumbo		estanho		cobre		aço inoxidável			
	p	g	p	g	p	g	p	g	p	g	p	g	p	g	p	g	p	g	p	g	p	g	p	g	p	g	p	g
superfície*																												
liga de magnésio			M	G	M	G	M	G	G	M	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
zinco	S	G			G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
zinco a quente		M	G	G			G	M	G	M	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	M
liga de alumínio	S	M	S	G	M	G			G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
cádmio	S	M	S	G	M	G	G	G			G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
aço carbono	S	S	S	G	S	G	S	G	S	G			G	G			G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
aço-liga	S	S	S	G	G	G		G	S	G	M	G			G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
ferro maleável	S	S	S	G	S	G	S	M	S	G	S	G	G	G					G	M		G		G		G	G	G
aço cromo	S	S	S	G	S	G		M	S	G	S	G	S	G	S	G			G	G	G	M	M					M
chumbo	S	S	S	G	S	G	S	S	S	G	S	G	S	G	S	G	M	G					M	G	G	M	G	M
estanho	S	S	S	G	S	G		S	S	G	S	G	S	G	S	G	M	G					S	M	G	M	G	M
cobre	S	S	S	G	S	G	S	S	S	G	S	G	S	G	S		S		G									G
aço inoxidável	S	S	S	G	S	G	S	S	S	G	S	G	S	G	S		S	G		G				G				

* RELAÇÃO ENTRE AS ÁREAS DO MATERIAL DA COLUNA VERTICAL (p=pequena; g=grande)

S = ALTA CORROSÃO PARA O MATERIAL DA COLUNA VERTICAL.

M = MODERADA CORROSÃO PARA O MATERIAL DA COLUNA VERTICAL E O COMPARADO NA COLUNA HORIZONTAL.

G = POUCA OU NENHUMA CORROSÃO PARA O MATERIAL DA COLUNA VERTICAL.