

RESPOSTA

ALTERNATIVA D

Metal presente na liga com o Ti (0,01%)	Taxa de corrosão do titânio em H ₂ SO ₄ em ebulição (em quantidade por tempo)	
	H ₂ SO ₄ 1%	H ₂ SO ₄ 10%
Paládio (Pd)	< 2	26
Ródio (Rh)	< 2	145
Platina (Pt)	< 2	166
Rutênio (Ru)	< 2	187
Írídio (Ir)	< 2	359
Ósmio (Os)	5	480
Rênio (Re)	235	*
Cobre (Cu)	470	*
Ouro (Au)	1050	*
Ti Puro	460	3950

*Não foi possível medir.

Menor reatividade com as duas possibilidades de concentrações de Ácido.

Maior reatividade para as concentrações de ácido apresentadas.