

PRODUTOS CORTEC VpCI® PARA TESTE HIDROSTÁTICO (TH)

Dose aproximada de Aditivos Cortec VpCI® necessárias para TH com água doce.

Produto	Metais Protegidos	Período de Proteção Necessário				
		Durante Teste	1-3 Meses	3-6 Meses	6-12 Meses*	12-24 Meses*
VpCI-611	Metais Ferrosos, Alumínio, Aço Galvanizado, Aço Carbono	2.5 - 10% Volume	10 - 12.5% Volume	12.5-20% Volume	20% Volume	20% Volume
VpCI-609	Metais Ferrosos, Alumínio, Aço Galvanizado, Aço Carbono	0.5% Volume	1 - 1.5% Volume	1.5 - 3% Volume	3 - 5% Volume	5% Volume
VpCI-649	Multimetálico	0.15 - 0.20% Volume	0.25% Volume	0.25 - 0.35% Volume	0.35 - 0.50% Volume	0.5 - 1% Volume
VpCI-377	Multimetálico	0.5 - 0.75% Volume	0.5 - 1% Volume	1 - 2% Volume	2 - 3% Volume	3 - 5% Volume

Dose aproximada de Aditivos Cortec VpCI® necessárias para TH com água doce. **FERRO FUNDIDO**

Produto	Metais Protegidos	Período de Proteção Necessário				
		Durante Teste	1-3 Meses	3-6 Meses	6-12 Meses*	12-24 Meses*
VpCI-611	Ferro Fundido	2.5 - 10% Volume	10 - 12.5% Volume	12.5-20% Volume	20% Volume	20% Volume
VpCI-609	Metais Ferrosos, Alumínio, Aço Galvanizado, Aço Carbono	1.5 - 2.5%	-	-	-	-

Dose aproximada de Aditivos Cortec VpCI® necessárias para TH com Água Salgada

Produto	Metais Protegidos	Período de Proteção Necessário				
		Durante Teste	1-3 Meses	3-6 Meses	6-12 Meses*	12-24 Meses*
VpCI-645	Multimetálico	0,75%	0.75 - 1.0%	-	-	-

Notas: Todas as soluções que utilizam os inibidores voláteis de corrosão (Cortec VpCI®), **podem ser reutilizadas** em outros testes de TH, para isto, basta **guardar a solução** em tanques fechados e cobertos e em ambientes mais frescos e cobertos, evitando assim a perda do Cortec VpCI®. Antes de reutilizar a solução, faça um teste para **medir a concentração de VpCI®**, utilizando um refratômetro. * Em equipamentos e sistemas que vão ser preservados contra corrosão por **períodos de tempo maiores que 12 meses**, aconselhamos **aplicar o VpCI® 337** após a drenagem da solução e após secagem do equipamento ou sistema. Inspeções devem ser feitas anualmente para verificar o nível de corrosão e caso necessário aplicar mais VpCI®. Condições ambientais podem afetar a dosagem aqui apresentada, assim como as condições de vedamento do sistema, favor verificar como os nossos técnicos em caso de dúvidas.