



Abrandamento e Desmineralização

# RESINAS DE TROCA IÔNICA

Resinas de Troca Iônica para abrandamento, desmineralização e remoção de íons prejudiciais.





## Resinas de Troca Iônica para abrandamento, desmineralização e remoção de íons prejudiciais.

Á água tem muitos usos na indústria, e na maioria dos casos, os efluentes também precisam de tratamento para torná-los aptos a reutilização ou descarte. A água bruta que entra em uma planta industrial geralmente precisa de tratamento para atender a especificações rígidas de qualidade para ser usada em processos industriais.

As resinas de troca iônica da linha Seplite Monojet™ fabricadas pela Sunresin® possuem tecnologia própria de jateamento oferecendo um grau elevado e particular de uniformidade no tamanho de suas esferas. Estas características possibilitam desempenhos hidráulicos dinâmicos com uma taxa de troca mais rápida, melhorando a qualidade da água, e capacidade de tratamento, ao mesmo tempo que melhora a velocidade de operação e queda de pressão do sistema.

São indicadas para uso em abrandamento industrial, desmineralização e aplicações de polimento especialmente sob aspectos de alto desempenho e custo-benefício. Constituídas de copolímeros de estireno com divinil benzeno (material sintético), estas resinas apresentam forma gelatinosa e são do tipo forte catiônica ou aniônica. Consulte nossa equipe para fichas e boletins técnicos.



### Compatibilidade - Modelos Concorrentes

	SEPLITE	PUROLITE	AMBERLITE	LANXESS
CATIÔNICA	Sc3100	PPC100	Amberjet 1200	Monoplus S100
ANIÔNICA	Sa6700 OH	PFA400	Amberjet 4200	Monoplus MP500
MISTA	Mb20	Mb3710	Mb20 H/OH	Lewatit NM91



**Sc3100**



**Sa6700 OH**



**Mb20**

Vantagens	Aplicação de alta velocidade linear, separação eficiente, baixa queda de pressão versus resina padrão.	Alta capacidade operacional, boa resistência a incrustação orgânica, regeneração eficiente.	Pode ser regenerada por co-fluxo, contra-fluxo ou não ser regenerada.
Por que escolher	Grau das esferas uniforme propiciando melhor desempenho e menor custo específico de processo.	Grau das esferas uniforme propiciando melhor desempenho e menor custo específico de processo.	Resina com alto grau de pureza, indicada para produção de água desmineralizada ultrapura.
Aplicações	 <b>Ablandamento Industrial</b>	 <b>Desmineralização</b>	 <b>Fármacos &amp; Cosméticos</b>
Certificações			







Entre em contato:  
[contato@formulamagica.net](mailto:contato@formulamagica.net)

[www.formulamagica.net](http://www.formulamagica.net)