

# Tabela de Adequação dos aços inox para aplicação em usinas de A&A



**aperam**  
made for life

Inox é a solução contra corrosão  
e desgaste no Agronegócio

## Tabela de Adequação dos aços inox para aplicação em usinas de A&A

Setor	Equipamentos	Aço Inox Indicados					Observação
		410	439	444	304L	316L	
Entrada de Cana	Lateral de Mesa Alimentadora	•					
	Cambota da Mesa Alimentadora	•					
	Talisca da Esteira de Cana (esteirão)	•					
Preparo da Cana	Lateral da Esteira de Cana	•					
Extração de Caldo Convencional	Peneira Rotativa / Cush Cush	•	•	•	•		
	Tubulação de Caldo / Embebição	•	•	•	•		
	Gamelão / Coletor de Caldo da Moenda	•	•	•	•		
	Chute Donelly	•	•	•	•		
	Bica de Caldo	•	•	•	•		
	Fundo das Esteiras Intermediárias	•					
Extração de Caldo Difusor	Estruturas inferiores de laterais do difusor	•		•	•		
	Lateral até a altura do colchão de cana	•		•	•		
	Chapa Perfurada Fundo do Difusor	•		•	•		
	Condutores de Caldo do Difusor	•	•	•	•		
	Teto do Difusor		•	•	•		
Geração de Vapor	Lavador de Gases	•		•	•		
	Tubulação do Pré-ar		•	•	•		
	Esteira de Bagaço	•		•	•		
Sulfitação	Coluna de Sulfitação					•	
Tratamento de Caldo	Aquecedor de Caldo Vertical ou Horizontal		•	•	•		
	Espelhos	•		•	•		
	Decantador		•	•	•		
	Peneira Rotativa	•	•	•	•		
	Flotador		•	•	•		
	Tubulações		•	•	•		
	Tanques de Dosagem		•	•	•		
Evaporação de Caldo	Balão de Flash		•	•	•		
	Tubos para Evaporadores do Pré ao Último Efeito		•	•	•		
	Espelhos	•		•	•		
	Revestimento Calandra e Corpo			•			
	Condensadores			•	•		
	Tubulações			•	•		
	Separador de Arraste			•	•		
Fábrica de Açúcar	Tanque para Mel e Xarope		•	•	•		
	Tubos para Cozedor de Batelada e Contínuo		•	•	•		
	Espelhos			•	•		
	Revestimento Interno dos cozedores		•	•			
	Cristalizador Horizontal e Vertical		•	•	•		
	Reaquecedor de Massa		•	•	•		
	Agitador para Massa			•	•		
	Tubulações		•	•	•		
	Transportadores de Açúcar		•	•	•		
	Elevador de Canecas		•	•	•		
	Tanques para Mel e Xarope		•	•	•		
	Separador de Arraste			•	•		
Destilaria (vinhaça)	Condensadores			•	•		
	Condução de Vinhaça acima de 40°			•		•	
	Condução de Vinhaça até 40°			•	•	•	