

INDÚSTRIA

TIPO DE LAVAGEM: SUJIDADE LEVE

TIPO DE SUJIDADE: Suor, Poeira, etc.

CARGA NOMINAL DA MÁQUINA: 100 kg

CARGA REAL DA MÁQUINA: 40 kg

FASE	PRODUTO	QUANTIDADE		TEMP. (°C)	TEMPO (min.)	NÍVEL		
						Baixo	Médio	Alto
Lavagem 1	Detergente Alcalino (pH 10)	0,50%	200 g	70°	10'		1:10	
Drenagem	Descarregar o banho							
Lavagem 2	Detergente Alcalino (pH 10)	1,00%	400 g	70°	10'		1:10	
Enxágüe Duplo	Água	Volume da Máquina		Ambiente	3'			1:15
Amaciamento	Amaciante Catiônico	1,00%	400 g	Ambiente	5'	1:5		
Centrifugação								
Secagem				Máx. 70°C				

INDÚSTRIA

TIPO DE LAVAGEM: SUJIDADE PESADA

TIPO DE SUJIDADE: Óleo, Graxa, Minerais, Fuligem, etc.

CARGA NOMINAL DA MÁQUINA: 100 kg

CARGA REAL DA MÁQUINA: 40 kg

FASE	PRODUTO	QUANTIDADE		TEMP. (°C)	TEMPO (min.)	NÍVEL		
						Baixo	Médio	Alto
Umectação	Detergente Alcalino (pH 10)	0,50%	200 g	Ambiente	10'		1:10	
Enxágüe	Água	Volume da Máquina		Ambiente	3'			1:15
Lavagem 1	Detergente Alcalino (pH 10)	1,00%	400 g	85°	15'		1:10	
Enxágüe	Água	Volume da Máquina		Ambiente	3'			1:15
Lavagem 2	Detergente Alcalino (pH 10)	1,00%	400 g	85°	15'		1:10	
Enxágüe Duplo	Água	Volume da Máquina		Ambiente	3'			1:15
Amaciamento	Amaciante Catiônico	1,00%	400 g	Ambiente	5'	1:5		
Centrifugação								
Secagem				Máx. 70°C				

INDÚSTRIA**TIPO DE LAVAGEM: SUJIDADE SUPER PESADA****TIPO DE SUJIDADE: Óleo, Graxa, Asfalto, Pixe, etc.**

CARGA NOMINAL DA MÁQUINA: 100 kg

CARGA REAL DA MÁQUINA: 40 kg

FASE	PRODUTO	QUANTIDADE		TEMP. (°C)	TEMPO (min.)	NÍVEL		
						Baixo	Médio	Alto
Umectação	Detergente Alcalino (pH 10)	0,50%	200 g	Ambiente	5'		1:10	
Enxágüe	Água	Volume da Máquina		Ambiente	3'			1:15
Emulsificação (1)	Detergente alcalino (pH 10)	2,00%	800 g	60°	30'		1:10	
	Carbonato de Cálcio	2,00%	800 g					
	Solvente	20 g/l	8 l					
Enxágüe	Água	Volume da Máquina		Ambiente	3'			1:15
Lavagem 1	Detergente Alcalino (pH 10)	0,50%	200 g	80°	10'		1:10	
Enxágüe Duplo	Água	Volume da Máquina		Ambiente	3'			1:15
Amaciamento	Amaciante Catiônico	1,00%	400 g	Ambiente	5'	1:5		
Centrifugação								
Secagem				Máx. 70°C				

(1) Na fase de emulsificação, recomenda-se adicionar os produtos lentamente na ordem (detergente, carbonato e solvente) com o cesto da máquina em movimento para que ocorra a emulsão.