

# Sulvy

BRASIL COATINGS

REVESTINDO COM TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

SOLUÇÕES PARA  
INDÚSTRIA QUÍMICA





**Detalhes de Aplicação**

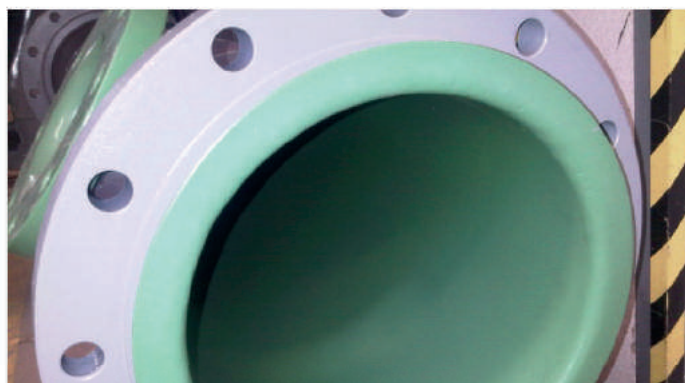
Revestimento de peças e acessórios diam. 4" com fluoropolímero FERRUCOVER 4000 ECTFE e FERRUCOVER 13000 PFA Teflon®  
Espessura Aplicada: 1,00 mm (mínimo)

**Status Atual** ▶ Em funcionamento.

PROPRIEDADES REQUERIDAS	Antiaderência	
	Baixo atrito	✓
	Impermeável	
	Isolamento elétrico	
	Estabilidade térmica	✓
	Resistência química	✓



Soda Cáustica



**Detalhes de Aplicação**

Revestimento de coletores diam. 6" e 8" com Fluoropolímero Teflon® FERRUCOVER 6000 ETFE  
Espessura Aplicada: 1,00 mm (mínimo)

**Status Atual** ▶ Em funcionamento desde agosto 2011

PROPRIEDADES REQUERIDAS	Antiaderência	✓
	Baixo atrito	✓
	Impermeável	
	Isolamento elétrico	
	Estabilidade térmica	✓
	Resistência química	✓

# Hipoclorito de Sódio



## Detalhes de Aplicação

Revestimento de peças componentes da bomba centrífuga.  
FERRUCOVER 4000 RC Revestimento de fluoropolímero ECTFE (com carga antiabrasiva)  
Espessura Aplicada: 1,20 mm (mínimo garantido)

**Status Atual** ▶ Operação ininterrupta

### PROPRIEDADES REQUERIDAS

Antiaderência	✓
Baixo atrito	✓
Impermeável	
Isolamento elétrico	
Estabilidade térmica	✓
Resistência química	✓

# Ácido Clorídrico



## Detalhes de Aplicação

Revestimento de acessórios flangeados interna e externamente, revestimento com Fluoropolímero Teflon® FERRUCOVER 6000 ETFE  
Espessura Aplicada: 1,00 mm (mínimo garantido); 0,30 mm (externo)

**Status Atual** ▶ Em funcionamento.

### PROPRIEDADES REQUERIDAS

Antiaderência	
Baixo atrito	
Impermeável	
Isolamento elétrico	
Estabilidade térmica	✓
Resistência química	✓





Antes



Depois

### Detalhes de Aplicação

Substituição de revestimento envelhecido por revestimento de fluoropolímero Teflon® FERRUCOVER 6000 ETFE  
Espessura Aplicada: 1,00 mm (mínimo garantido)

**Status Atual** ▶ Em funcionamento.

PROPRIEDADES REQUERIDAS	Antiaderência	✓
	Baixo atrito	✓
	Impermeável	
	Isolamento elétrico	
	Estabilidade térmica	✓
	Resistência química	✓

# Ácido Sulfúrico



Antes



Depois

### Detalhes de Aplicação

Substituição do revestimento de PTFE danificado por revestimento com Fluoropolímero FERRUCOVER 6000 ETFE  
Espessura Aplicada: 1,00 mm (mínimo garantido)

**Status Atual** ▶ Em funcionamento.

PROPRIEDADES REQUERIDAS	Antiaderência	✓
	Baixo atrito	
	Impermeável	
	Isolamento elétrico	
	Estabilidade térmica	✓
	Resistência química	✓



### Detalhes de Aplicação

Substituição de revestimento envelhecido por revestimento de fluoropolímero Teflon® FERRUCOVER 6000 ETFE  
Espessura Aplicada: 1,00 mm (mínimo garantido)

### Status Atual

Em funcionamento.



### PROPRIEDADES REQUERIDAS

Antiaderência	✓
Baixo atrito	✓
Impermeável	
Isolamento elétrico	
Estabilidade térmica	
Resistência química	✓



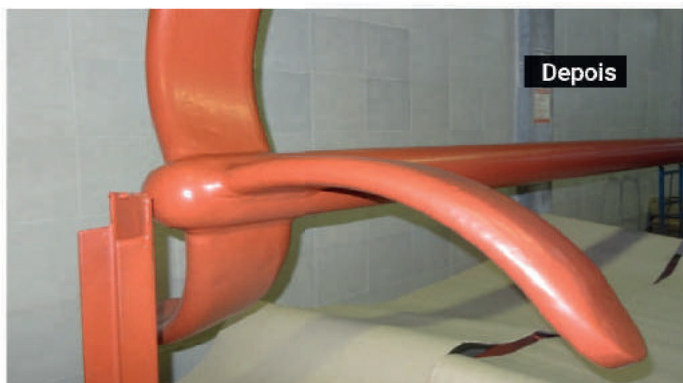
Antes

### Detalhes de Aplicação

Substituição de revestimento esmaltado danificado por revestimento com Fluoropolímero Teflon® FERRUCOVER 13000 PFA  
Espessura Aplicada: 1,00 mm (mínimo garantido)

### Status Atual

Em funcionamento.



Depois

### PROPRIEDADES REQUERIDAS

Antiaderência	✓
Baixo atrito	
Impermeável	
Isolamento elétrico	
Estabilidade térmica	✓
Resistência química	✓

# Sulvy

BRASIL COATINGS

REVESTINDO COM TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

[www.sulvybrasil.com.br](http://www.sulvybrasil.com.br)



Rua Angelino Ferreira Vinagre, 83 - Jd. São Francisco  
CEP: 13181-080 - Sumaré / SP

 +55 (19) 97828-8511

 +55 (19) 3832-1313

 [vendas@sulvybrasil.com.br](mailto:vendas@sulvybrasil.com.br)

 @sulvybrasilcoatings

 Sulvy Brasil Coatings