

El **SURFALFLEX C 1800** es un modificador tipo látex, para la fabricación de Asfaltos y Emulsiones modificadas. Mejora propiedades como recuperación elástica, adhesividad, disminuye la susceptibilidad térmica entre otras. Además, se puede emplear para la fabricación de asfaltos grado PG. Es fácil de adicionar ya que se puede agregar al asfalto directamente en la planta de mezcla asfáltica, inyectándolo en la línea de asfalto. Para adicionar en tanque es importante tomar en cuenta que se debe verificar la capacidad en volumen. En el caso de emulsiones asfálticas se puede adicionar tanto en la solución jabonosa (Verificando pH) como en la emulsión ya terminada. (Solicite las recomendaciones de instalación al asesor técnico de Surfex).

### PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto a 25°C	Líquido
Color	Blanco
Olor	Característico

**Nota:** Las características son típicas, estas pueden variar sin que se vea afectado el desempeño del producto.

### PRESENTACIÓN

Se presenta en tambores de plástico de 180 Kg. netos.

### FORMULACIÓN TÍPICA

Material	Dosificación
Asfalto	100%
Surfalflex C 1800	5.6%

Esta es una formulación típica. Siempre es recomendable realizar formulaciones en laboratorio para determinar la dosificación a emplear.

#### NOTA IMPORTANTE

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en SURFAX, SA. DE C.V. y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que SURFAX, S.A. DE C.V. no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

\*ESTA INFORMACION ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES  
4-DT-XX Ver.00

Versión: 00

1/8

#### SURFAX S.A. DE C.V.

Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca, C.P. 45235  
Zapopan, Jal. México  
Tel: 52 (33) 3684.7304 / Fax: 52 (33) 3283.4758  
Lada sin costo: 01800.024.7873  
ventas@surfex.com.mx / www.surfex.com.mx

TRA: Mientras no cambie de versión  
TRAM: 3 años

### **OBSERVACIONES SOBRE SU ALMACENAMIENTO**

Al ser una emulsión de polímero, y pese a su buena estabilidad, es susceptible de asentamientos de los sólidos en suspensión si se mantiene por largos periodos sin movimiento, y aunque lo anterior sea apenas perceptible, se recomienda una ligera agitación periódica.

Es necesario almacenarlo a la sombra, mantener el envase siempre cerrado y deben evitarse temperaturas extremas, es decir: nunca menores de 10°C ni mayores de 60°C.

### **INSTALACIÓN Y EMPLEO EN PLANTA DEL EQUIPO DOSIFICADOR COMPLETO PARA EL SURFALFLEX C 1800**



#### **NOTA IMPORTANTE**

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en SURFAX, S.A. DE C.V. y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que SURFAX, S.A. DE C.V. no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

\*ESTA INFORMACION ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES

4-DT-XX Ver.00

**Versión: 00**

**2/8**

#### **SÚRFAX S.A. DE C.V.**

Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca, C.P. 45235

Zapopan, Jal. México

Tel: 52 (33) 3684.7304 / Fax: 52 (33) 3283.4758

Lada sin costo: 01800.024.7873

ventas@surfax.com.mx / www.surfax.com.mx

TRA: Mientras no cambie de versión

TRAM: 3 años

**EQUIPO DE DOSIFICACIÓN COMPLETO Y TREN DE SUMINISTRO PARA EL SURFAX C 1800**



**NOTA IMPORTANTE**

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en SURFAX, SA. DE C.V. y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que SURFAX, S.A. DE C.V. no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

\*ESTA INFORMACION ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES  
4-DT-XX Ver.00

**Versión: 00**

**3/8**

**SÚRFAX S.A. DE C.V.**

Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca, C.P. 45235  
Zapopan, Jal. México

Tel: 52 (33) 3684.7304 / Fax: 52 (33) 3283.4758

Lada sin costo: 01800.024.7873

ventas@surfax.com.mx / www.surfax.com.mx

TRA: Mientras no cambie de versión

TRAM: 3 años

**INSTALACIÓN Y USO EN PLANTA DEL EQUIPO MÍNIMO DOSIFICADOR PARA EL SURFLEX C 1800**



**NOTA IMPORTANTE**

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en SURFAX, S.A. DE C.V. y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que SURFAX, S.A. DE C.V. no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

\*ESTA INFORMACION ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES

4-DT-XX Ver.00

**Versión: 00**

**4/8**

**SÚRFAX S.A. DE C.V.**

Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca, C.P. 45235

Zapopan, Jal. México

Tel: 52 (33) 3684.7304 / Fax: 52 (33) 3283.4758

Lada sin costo: 01800.024.7873

ventas@surfex.com.mx / www.surfex.com.mx

TRA: Mientras no cambie de versión

TRAM: 3 años

**EQUIPO DOSIFICADOR MÍNIMO**



**NOTA IMPORTANTE**

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en SURFAX, SA. DE C.V. y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que SURFAX, S.A. DE C.V. no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

\*ESTA INFORMACION ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES  
4-DT-XX Ver.00

**Versión: 00**

**5/8**

**SÚRFAX S.A. DE C.V.**

Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca, C.P. 45235  
Zapopan, Jal. México

Tel: 52 (33) 3684.7304 / Fax: 52 (33) 3283.4758

Lada sin costo: 01800.024.7873

ventas@surfax.com.mx / www.surfax.com.mx

TRA: Mientras no cambie de versión

TRAM: 3 años

**OBSERVACIONES SOBRE MONTAJE DE BOMBA NEUMÁTICA:**

1. La bomba es neumática, es decir, trabaja impulsada por aire, por lo que se requiere de una línea de aire con presión sostenida de al menos 50-60 Lb. El orificio roscado de entrada de conexión de aire es de ¼" FNPT.
2. Los orificios roscados de entrada y salida del producto en la bomba son de ½".
3. La bomba se puede situar temporalmente sobre el tambor de producto, y la manguera de succión se sugiere sea transparente, con longitud de 1.15 m. Y con conexión roscada de ½".
4. La manguera desde la salida de la bomba, hasta su conexión en la planta, se sugiere sea resistente a altas temperaturas (por su conexión a la planta). La longitud será la necesaria para que se tienda la línea desde su conexión cerca de la línea de asfalto, hasta el tambor (aprox. 5 m.)
5. La conexión sugerida para la línea de asfalto, es con tubo galvanizado, soldado o acoplado mediante bridas, a la propia línea de asfalto y unos centímetros antes de su entrada al tambor. El tubo que lleva el látex, deberá introducirse un par de centímetros. sobre la línea de asfalto y con la punta aplanada (en forma de pico de pato).
6. Para evitar el retorno de asfalto sobre la línea de entrada de látex, deberá colocarse una válvula check, seguido de una válvula de esfera para regular la entrada de producto.
7. Mediante una "T" se coloca otra válvula de esfera que servirá para enjuague de la línea. Después de la válvula se podrá conectar la manguera flexible (puede ser del mismo tipo que la usada de la bomba al tambor) la longitud, la suficiente para que llegue desde su conexión, cerca de la línea de asfalto, hasta la bomba.
8. Después del bombeo de látex, se enjuagará con agua limpia, se requerirán un par de cubetas.

**NOTA IMPORTANTE**

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en SURFAX, SA. DE C.V. y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que SURFAX, S.A. DE C.V. no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

\*ESTA INFORMACION ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES

4-DT-XX Ver.00

**Versión: 00**

**6/8**

---

**SURFAX S.A. DE C.V.**

Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca, C.P. 45235

Zapopan, Jal. México

Tel: 52 (33) 3684.7304 / Fax: 52 (33) 3283.4758

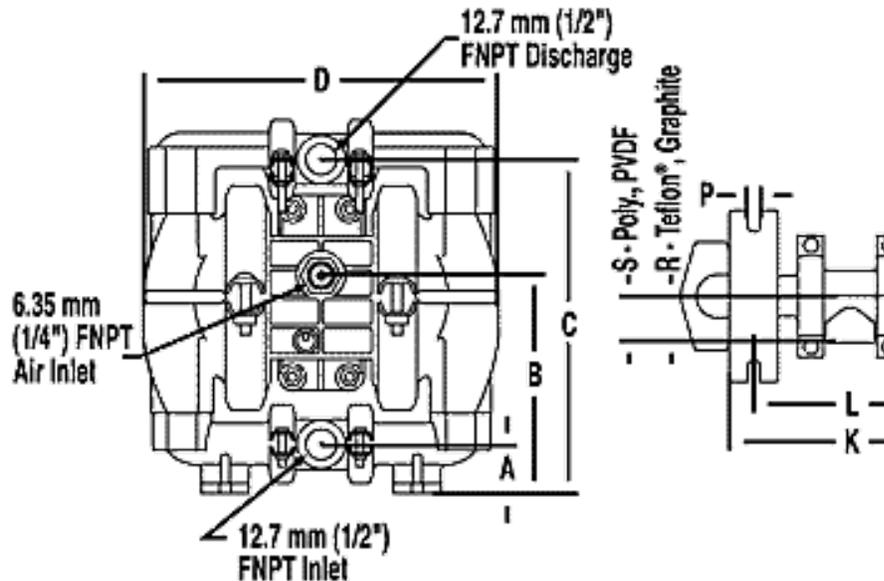
Lada sin costo: 01800.024.7873

ventas@surfax.com.mx / www.surfax.com.mx

TRA: Mientras no cambie de versión

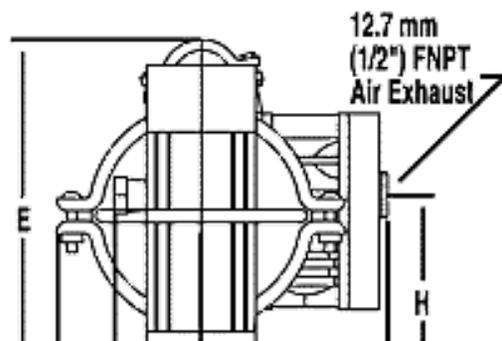
TRAM: 3 años

**BOMBA WILDEN P1**



**DIMENSIONS - P1**

ITEM	METRIC (mm)
A	29.3
B	130.2
C	195.3
D	207.8
E	219.1
F	54.8
G	115.1
H	127.0
J	204.0
K	143.7



**Solicite asistencia técnica al asesor de Súrfax.**

**NOTA IMPORTANTE**

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en SURFAX, SA. DE C.V. y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que SURFAX, S.A. DE C.V. no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

\*ESTA INFORMACION ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES  
4-DT-XX Ver.00

**Versión: 00**

**7/8**

**SÚRFAX S.A. DE C.V.**

Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca, C.P. 45235  
Zapopan, Jal. México  
Tel: 52 (33) 3684.7304 / Fax: 52 (33) 3283.4758  
Lada sin costo: 01800.024.7873  
ventas@surfex.com.mx / www.surfex.com.mx

TRA: Mientras no cambie de versión  
TRAM: 3 años

**GUÍA RÁPIDA DE SEGURIDAD** (Para mayores referencias solicite MSDS SURFALFLEX C 1800)

**Puede causar irritación ligera de la piel, por esto debe evitarse todo contacto con piel, ojos y ropa, empleando equipo de protección adecuado, gafas, guantes, botas y mandil.**

**En caso de contacto con la piel se recomienda lavar con abundante agua corriente. Si se produce contacto con los ojos, lavar de inmediato con una abundante agua acuda de inmediato al médico.**

**Si la ropa fue contaminada es preciso lavarla con abundante agua.**

**NOTA: En caso de contacto por cualquier vía proporcionar atención médica inmediata a la víctima.**

Las opiniones expresadas, son las de expertos de SURFAX SA DE CV y creemos que la información es correcta, en la fecha de expedición siendo que el uso de esta información y opiniones, no están bajo el control de SURFAX SA DE CV, es obligación del usuario el determinar las condiciones de uso seguro de este producto.

Ultima actualización Mayo de 2024

**NOTA IMPORTANTE**

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en SURFAX, SA. DE C.V. y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que SURFAX, S.A. DE C.V. no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

\*ESTA INFORMACION ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES

4-DT-XX Ver.00

**Versión: 00**

**8/8**

---

**SURFAX S.A. DE C.V.**

Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca, C.P. 45235

Zapopan, Jal. México

Tel: 52 (33) 3684.7304 / Fax: 52 (33) 3283.4758

Lada sin costo: 01800.024.7873

ventas@surfex.com.mx / www.surfex.com.mx

TRA: Mientras no cambie de versión

TRAM: 3 años