

# INICIO RÁPIDO INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



**SPIDER® PLUS**  
TECNOLOGÍA DE FIBRA ENTRELAZADA

**INTELIGENTE, LIMPIO Y VERSÁTIL**

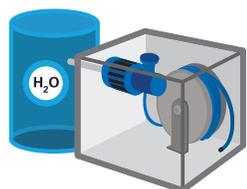
La solución premium para aislamiento insuflado

## PREPARACIÓN

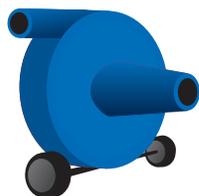
**Cuadro de cobertura de Spider Plus**

Tipo de pared	Valor R	RSI	Densidad (lb/pie <sup>3</sup> )	pie <sup>2</sup> /bolsa	m <sup>2</sup> /bolsa	bolsas/1000 pies <sup>2</sup>	bolsas/100 m <sup>2</sup>
2x4	14	2,5	1,5	68,6	6,4	14,6	15,7
	15	2,6	1,8	57,1	5,3	17,5	18,8
2x6	22 USA/23 CAN	3,9 USA/4,1 CAN	1,5	43,6	4,1	22,9	24,7
	23 USA/24 CAN	4,1 USA/4,2 CAN	1,8	36,4	3,4	27,5	29,2

Asegure correctamente el equipo en el camión



Sistema de Suministro de Fluido  
(con tanque de agua)



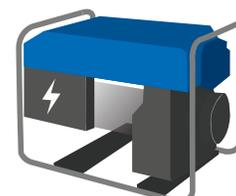
Aspiradora



Spider® Plus



Combustible



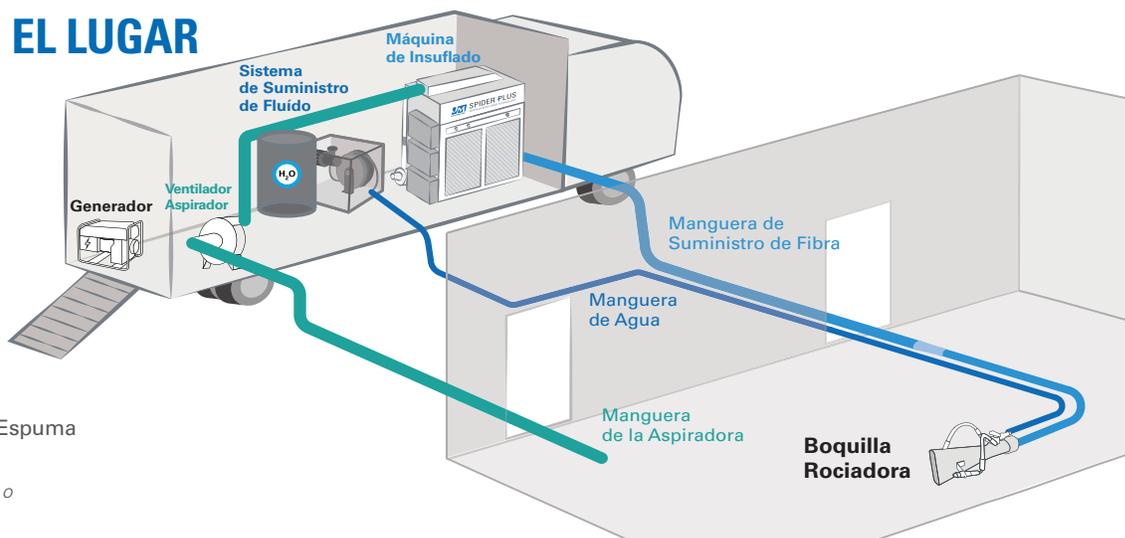
Generador

## Equipos e Insumos Adicionales

Cepillo	Balde con Agua	Material de Fibra	Cables de Extensión
Boquilla Rociadora (HDN, Alta Densidad)	Sellador de Espuma	Rollos de Polietileno	Caja de Herramientas
Puntas Rociadoras Adicionales	Mallas	Cinta Adhesiva para Conductos	Abrazaderas para Mangueras
Manguera de Aspiradora	Grapadora y Grapas	Andamio y Escalera	Escobas
Iluminación Adicional	Medidor de Orificios	Balanza para Pesca	Bolsas de Pesaje

## PREPARACIÓN EN EL LUGAR DE TRABAJO

- Mangueras de Conexión
- Retire Clavos
- Selle las Penetraciones
- Coloque Mallas en Paredes Abiertas
- Enmascare las Cajas Eléctricas y los Conductos de Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado
- Rellene las Grietas con Masilla o Espuma
- Barra el Piso  
*(Para evitar aspirar basura, suciedad o escombros de la construcción)*



## NOTAS SOBRE LA PREPARACIÓN DEL EQUIPO:

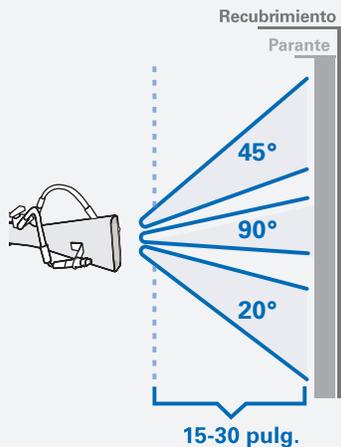
1. Ajuste la máquina de insuflado para lograr una presión en el **orificio** de 1,5 a 1,6 psi (en el extremo de la manguera de soplado) sin ningún flujo de (2,0 a 2,5 psi para aplicación en cielorrasos).
2. Ajuste la velocidad de alimentación de material para lograr aproximadamente 20 lb/min de Spider Plus.
3. Asegúrese de que las puntas rociadoras de agua estén limpias y no se encuentren dañadas.
4. Ajuste la bomba de agua para que funcione a 1000 psi en el medidor en el sistema de suministro de fluido.
5. Verifique la velocidad de flujo de agua en las boquillas para garantizar aproximadamente 2,2 lb/min y un patrón amplio de rociado de atomización (atomización de 65° de amplitud).
6. Registre los parámetros de ajuste para acelerar el proceso de configuración en el futuro.

## PAREDES

### Rociado:

Utilizando una boquilla de alta densidad (HDN, por sus siglas en inglés), rocíe a una distancia de 15-30 pulgadas (más cerca si desea mayor densidad, y más lejos si desea menor densidad).

*Al encender y apagar la boquilla rociadora, el rociador de agua debe ser el primero en encenderse y el último en apagarse. Si es necesario, acerque la boquilla en la parte superior e inferior de la cavidad para evitar densidades bajas en estas áreas.*



### Cepillado:

Cepille el frente de las cavidades para eliminar el exceso de material. Aspire los restos volátiles y el exceso de material hacia el sistema de realimentación. Mantenga una cantidad suficiente de material nuevo en la tolva para evitar rociar solamente con material realimentado.

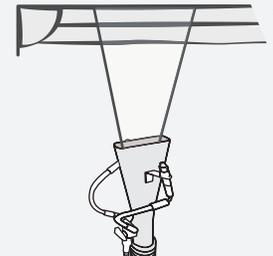
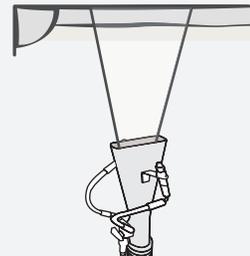
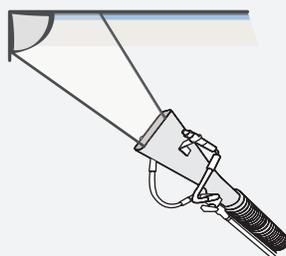
*Se recomienda un equipo de 3 personas para mantener el ritmo de rociado, cepillado y aspirado a fin de garantizar una fluctuación mínima en la velocidad de realimentación.*



## CIELORRASOS

Establezca una base en el extremo de una cavidad y luego rellene la cavidad por capas.

- 1 **Rociado Previo con Agua\*** \*No es necesario para algunas aplicaciones
- 2 **Extremo de la Cavidad**
- 3 **Capa Base**
- 4 **Rellenado de la Cavidad**



## LIMPIEZA DEL TRABAJO

- Retire el enmascaramiento
- Limpie los detalles (el material se limpia fácilmente con la mano o una escoba)
- Barra el piso (no aspire la suciedad ni los desechos con el sistema de realimentación)
- Asegure correctamente el equipo en el camión
- Asegúrese de almacenar el sistema de suministro de fluido en un lugar donde no se congele cuando no se encuentre en uso, a fin de prevenir el estallido de mangueras y accesorios