 <b>Induferca</b> <small>S.A.S.</small> <small>PEGAMENTOS INDUSTRIALES</small>	<b>SOLDA PEGA  HUMEDO Premium</b>  <b>Ficha técnica Código:  012-01-2021</b>	<b>Fecha: 06 de enero de 2021</b>
		<b>Versión: 01</b>
		<b>Página: 1/1</b>

**1.- IDENTIFICACIÓN:** Nombre comercial: SOLDA PEGA HUMEDO Premium  
Familia química: Mezcla de solventes heterocíclicos y cetonas.


**2.- DESCRIPCIÓN:** SOLDA PEGA HUMEDO Premium es un adhesivo de alta presión para lograr uniones resistentes y duraderas para todo tipo de materiales basados en PVC (tuberías y conexiones de PVC). SOLDA PEGA HUMEDO Premium ha sido formulado para obtener un adhesivo eficiente y confiable, que garantiza su alta calidad. Este producto cumple con las normas ASTM 2564-12 y ASTM F493.

**3.- USOS:** Es un adhesivo diseñado para lograr uniones permanentes, sin fugas y duraderas para todo tipo de materiales basados en PVC rígido (tuberías y conexiones de PVC). Este producto puede ser utilizado en conexiones para sistemas de agua potable, canales de agua de lluvia, drenajes, conductos, sistemas de venteo, entre otros.

#### 4.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Apariencia: Líquida  
Color: Transparente  
Olor: Solventes orgánicos  
Resina: Copolímeros PVC  
Gravedad específica: aprox. 0.96  
Densidad: 1.15 g/ml  
Viscosidad: >500 cPs (Brookfield@ 22°C)  
Solubilidad en agua: Despreciable  
Resistencia química: No se recomienda su uso para la conducción de ácidos fuertes.  
Resistencia Presión: Max. 100 Psi  
Rango de temp.: Entre 10°C a 60°C.  
Presentación: Envases de 120 ml (1/32), 473 ml (1/8), 946 ml (1/4).  
Vida útil: 2 años de la fecha de manufactura.



 <b>Induferca</b> <small>S.A.S.</small> <small>PEGAMENTOS INDUSTRIALES</small>	<b>SOLDA PEGA  HUMEDO Premium</b>  <b>Ficha técnica Código:  012-01-2021</b>	<b>Fecha: 06 de enero de 2021</b>
		<b>Versión: 01</b>
		<b>Página: 1/1</b>

## 5.- INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO.

- Corte los extremos del tubo rectos, elimine las imperfecciones por el corte y límpielos de la suciedad.
- Verifique en seco el ajuste del tubo y la conexión. Puede realizar una marca sobre el tubo, para conocer la superficie que debe encolarse (tubo y conexión) y para controlar mejor la introducción completa.
- Para aplicar el adhesivo las superficies deben estar limpias. Limpie la parte del tubo seca y la superficie interna de la conexión para remover grasa adherida.
- Agite el envase del adhesivo bien cerrado. Con un aplicador adecuado, coloque una capa generosa de adhesivo al tubo seco hasta la profundidad de la conexión, no deje superficie sin cubrir.
- Ensamble las partes rápidamente empujando el tubo completamente dentro de la conexión usando un movimiento de 1/4 de vuelta hasta que el tubo llegue al fondo.
- Mantenga juntos el tubo y la conexión por unos segundos hasta que el adhesivo fragüe. En bajas temperaturas, manténgalos juntos durante más tiempo.

## 6.- POSIBLES CAUSAS DE FALLAS EN LA UNIÓN DE MATERIALES DE PVC AL APLICAR ADHESIVO.

A pesar que el procedimiento de uso es muy sencillo, si no se sigue correctamente las indicaciones (sección 5) se pueden presentar algunas fallas. A continuación, se mencionan algunas posibles causas:

- La cantidad de adhesivo aplicado a la superficie fue insuficiente.
- Si antes de aplicar el adhesivo a la superficie, este se encuentra parcial o completamente seco (muy espeso/gomoso). Cuando el adhesivo se encuentra parcial o completamente seco, no puede actuar adecuadamente con el tubo.
- Cuando la superficie no fue preparada adecuadamente antes de colocar el adhesivo (sucias, entre otros).

 <b>Induferca</b> <small>PEGAMENTOS INDUSTRIALES S.A.S.</small>	<b>SOLDA PEGA  HUMEDO Premium</b>  <b>Ficha técnica Código:  012-01-2021</b>	<b>Fecha: 06 de enero de 2021</b>
		<b>Versión: 01</b>
		<b>Página: 1/1</b>

- Cuando las uniones a pegar no se ajustaron adecuadamente ya sea porque la pega se seca o porque los tubos no se cortaron adecuadamente. - Condiciones climáticas: las condiciones de temperatura son mayores para formar la unión adecuada.

- Tiempo excesivo entre la aplicación de la pega y la unión de las partes.


#### Observaciones

- El adhesivo SOLDA PEGA HUMEDO Premium ataca la superficie del PVC rígido.
- El uso de este producto está limitado a la evaporación del solvente cuando el envase que lo contiene es abierto por tiempo prolongado puede causar que el pegamento se torne muy espeso o gomoso, lo que reduce su vida útil.
- Cuando no se usen los envases, estos deben cerrarse bien para evitar la evaporación de los disolventes y el espesamiento del producto.
- No adicione diluyentes para cambiar la viscosidad del adhesivo, ya que puede producir cambios significativos en las propiedades del adhesivo.
- Se puede verificar que el adhesivo SOLDA PEGA HUMEDO Premium se encuentra en buen estado utilizando una espátula o paleta: agite un poco, tome y levante una pequeña cantidad y compruebe que el producto fluye normalmente; si, por el contrario, presentara un aspecto gomoso, no se debería utilizar.
- Abajas temperaturas (inferiores a 5°C), las uniones realizadas en las tuberías y conexiones se vuelven frágiles, siendo más sensibles a los impactos, especialmente cuando están expuestas largo tiempo a la acción de los disolventes. La información facilitada aquí debe complementarse con las instrucciones del fabricante de tuberías y accesorios.

#### 7.- PRECAUCIONES

Las precauciones, medidas de seguridad en el manejo/almacenamiento y los procedimientos de primeros auxilios, están contenidos en la hoja de seguridad del SOLDA PEGA HUMEDO Premium, que están a disposición de nuestros clientes y usuarios.

- Evitar respirar los vapores.
- Utilizar sólo en exteriores o en áreas bien ventiladas.
- Utilizar equipo de ventilación/eléctrico a prueba de explosiones.
- Utilizar sólo con herramientas que no producen chispas.
- Mantener alejado del calor/chispas/llamas expuestas/superficies calientes.
- Mantener el envase cerrado herméticamente y fresco.

 <b>Induferca</b> <small>S.A.S.</small> <small>PEGAMENTOS INDUSTRIALES</small>	<b>SOLDA PEGA  HUMEDO Premium</b>  <b>Ficha técnica Código:  012-01-2021</b>	<b>Fecha: 06 de enero de 2021</b>
		<b>Versión: 01</b>
		<b>Página: 1/1</b>

## **8.- MEDIDAS DE SEGURIDAD**

Se recomienda ver la Hoja de Seguridad

- Evite el contacto directo con la piel, utilice guantes, lavarse frecuentemente las manos.
- SOLDA PEGA HUMEDO Premium es inflamables. Por ello, debe utilizarse alejados de las llamas y de potenciales fuentes de chispas.
- SOLDA PEGA HUMEDO Premium no debe verterse al desagüe.
- Los vapores de sus disolventes son más pesados que el aire. Los sitios cerrados podrían saturarse de vapores, pudiéndose producir mezclas explosivas de aire/vapor.

## **9.- ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.**

Los envases originales sellados de fábrica de este producto están garantizados y deben ser almacenados en un lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

## **10.- GARANTÍA DE CALIDAD:**

Las muestras se toman de cada lote, se registran y se guardan por un período de al menos tres (2) años. La garantía se limita al reemplazo del material defectuoso.