

**TIEMPO DE FIJACION PROMEDIO PARA CEMENTOS PVC/CPVC MARCA IPS WELD-ON**

Rangos de temperatura	Diámetros 1/2" a 1 1/4"	Diámetros 1 1/2" a 2"	Diámetros 2 1/2" a 8"	Diámetros 10" a 15"	Diámetros 15"+
23° a 40°C	2 min	5 min	30 min	2 hrs	4 hrs
15° a 23°C	5 min	10 min	2 hrs	8 hrs	16 hrs
-17° a 15°C	10 min	15 min	12 hrs	24 hrs	48 hrs

\* En climas húmedos permita un 50% mas de tiempo de secado, los tiempos de secado prolongado son necesarios en aplicaciones con manejo de químicos.

**Nota** - El tiempo de secado es importante cumplirlo antes de presurizar las líneas de conducción.



**TIEMPO DE SECADO PROMEDIO PARA CEMENTOS PVC/CPVC MARCA IPS WELD-ON**

Humedad relativa 60% o Temperatura ambiente durante ensamble y secado	Diámetros de 1/2" a 1 1/4"	Diámetros 1 1/2" a 2"	Diámetros 2 1/2" a 8"	Diámetros 10" a 15"	Diámetros 15"+
	160 psi	160-370 psi	160 psi	160-315 psi	160 psi
	160 psi	160-370 psi	160 psi	160-315 psi	160 psi
23° a 40°C	15 min	6 hrs	30 min	12 hrs	11/2 hrs
15° a 23°C	20 min	12 hrs	45 min	24 hrs	4 hrs
-17° a 15°C	30 min	48 hrs	1 hr	96 hrs	72 hrs

\* En climas húmedos permita un 50% mas de tiempo de secado, los tiempos de secado prolongado son necesarios en aplicaciones con manejo de químicos.

**Nota** - El tiempo de secado es importante cumplirlo antes de presurizar las líneas de conducción.

**RENDIMIENTO PROMEDIO POR LITRO DE CEMENTOS IPS WELD-ON**

Diámetro del tubo	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"
Número de uniones	300	200	125	90	60	40	30

  

Diámetro del tubo	6"	8"	10"	12"	15"	18"
Número de uniones	10	5	3	2	3/4	1/2



**RENDIMIENTO PROMEDIO POR LITRO DE PRIMERS IPS WELD-ON**

Diámetro del tubo	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"
Número de uniones	600	400	250	180	120	80	60

  

Diámetro del tubo	6"	8"	10"	12"	15"	18"
Número de uniones	20	10	6	4	1.5	1



**RENDIMIENTO PROMEDIO POR LITRO DE LUBRICANTES IPS WELD-ON (ESTIMADOS)**

Diámetro del tubo	1 1/2"	2"	3"	4"
Número de uniones	720	480	320	240

  

Diámetro del tubo	6"	8"	10"	12"	15"	18"
Número de uniones	80	40	24	16	6	4



**Para Primers:** Considere el doble de uniones mostradas para el cemento. Estos son estimados basados en pruebas de laboratorio, pueden variar de acuerdo a las condiciones de instalación en campo, utilice los valores como una guía general.

Los pegamentos especiales ofrecen menores tiempos de fijación y de secado !