

Permiso de trabajo en caliente



Procedimiento para permisos de trabajo en caliente

El formulario relleno debe devolverse al emisor y conservarse para futuras referencias.

El sistema de permisos de trabajo en caliente debe auditarse periódicamente para garantizar el cumplimiento de los procedimientos.

Una copia que se mostrará en el área de trabajo y otra en la oficina emisora.

Número de permiso		Otros detalles pertinentes de los permisos	
-------------------	--	--	--

SECCIÓN A - PROPUESTA (a completar por el Emisor del Permiso).

Nombre de la empresa y dirección del sitio			
Ubicación exacta del trabajo propuesto			
Naturaleza de la labor que se ha de realizar, tipo de trabajo caliente y artículos sobre los que se ha trabajado			
Nombre del operador y empresa de trabajo caliente			
Nombre de la persona que supervisa las obras (nombre impreso)			
Permiso válido en fecha		Hora de inicio	Tiempo de caducidad
Nombre del vigilante(es) de fuego (Imprimir nombre(s))			
Se anticipó la fecha más temprana de la verificación final de la vigilancia contra incendios	Vigilancia continua contra incendios		Vigilancia intermitente contra incendios

SECCIÓN B - AISLAMIENTOS Y DEFICIENCIAS

Detalles de sistemas y área(s) aisladas			
Nombre y posición de la persona que completa el aislamiento/reinstalación			
Fecha y hora de aislamiento		Fecha y hora de la reincorporación	

SECCIÓN C - CUESTIÓN

Confirmando que el área de trabajo y otras áreas que pueden verse afectadas por las obras han sido inspeccionadas y comprobadas para detectar la presencia de materiales combustibles. He revisado y completado la lista de verificación adjunta y estoy convencido de que se han establecido todas las precauciones y controles de riesgo apropiados.

Imprimir el nombre	
Firma del emisor del permiso	
Fecha y hora	

SECCIÓN D - ACEPTACIÓN

Entiendo el alcance del trabajo y las precauciones a tomar y me adheriré al método seguro de trabajo e informaré de cualquier problema o dificultad al Emisor del Permiso, en la realización segura de los trabajos.

	Firmado	Fecha
Supervisor de trabajo caliente		
Vigilante de incendios		
Vigilante de incendios		

SECCIÓN E - DESPUÉS DE LA FINALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS (el contratista responsable de los trabajos debe asegurarse de que esta sección se ha completado)

El área de trabajo y todas las áreas adyacentes a las que podrían haberse propagado chispas y calor (como pisos por debajo y por encima y áreas en otros lados de las paredes) han sido inspeccionadas y se ha comprobado que están libres de materiales ardientes y llamas.		
Los extremos del talón de las varillas de soldadura y otros materiales de desecho calientes se han eliminado y desechado de forma segura.		
Todo el equipo, incluidos los cilindros de gas, se ha retirado a un área segura.		
	Firmado	Fecha y hora
Operador de trabajo en caliente		

VIGILANCIA CONTINUA CONTRA INCENDIOS (el permiso debe devolverse al emisor)

Inspección del tiempo completada (esto debe ser de al menos 60 minutos después de que el trabajo haya sido completado según lo determinado por la evaluación del riesgo de incendio para la tarea):		
	Firmado	Fecha y hora
Vigilante de incendios		
Vigilante de incendios		

CONTROLES INTERMITENTES DE VIGILANCIA DE INCENDIOS (debe ser uno de los Vigilantes de Fuego)

Controles intermitentes (cada 20 minutos durante al menos 1 hora más)					
Hora	Iniciales	Hora	Iniciales	Hora	Iniciales

Todos los sistemas de protección contra incendios están en servicio y son operables, y el equipo aislado se ha restablecido cuando es seguro hacerlo.

(Comprobar la Sección B se ha completado en su totalidad).

	Firmado	Fecha y hora
Emisor de permisos		

SECCIÓN F - CANCELACIÓN (firma por el emisor del permiso)

He inspeccionado el área de obras y se han eliminado todas las herramientas, equipos y residuos.

La vigilancia contra incendios se ha completado de acuerdo con la evaluación de riesgos y las imágenes térmicas tomadas del área de trabajo y otras áreas que puedan haber sido afectadas por las obras.

La zona ha sido devuelta a una condición que es segura para la ocupación normal / planificada y las operaciones.

Firmado	Fecha y hora

Lista de verificación de permisos de trabajo en caliente

El emisor del permiso debe realizar los siguientes controles antes de comenzar el trabajo en caliente. La persona que lleve a cabo estos controles debe marcar las casillas apropiadas y conservarlo con el permiso.

Empresa emisora		Número de permiso	
-----------------	--	-------------------	--

GENERAL

Siempre que sea posible, se debe evitar el uso del trabajo en caliente, y se debe emplear una manera más segura. Si no puede cumplir con los siguientes puntos, no continúe con el trabajo caliente.

Las evaluaciones de riesgos y las declaraciones de métodos se han proporcionado y revisado antes de la autorización de las obras.	
Se han presentado pruebas de un seguro de responsabilidad pública adecuado.	
Todos los sistemas de protección contra incendios están en servicio y son operables (si no se completa la Sección B del permiso).	
La competencia de los agentes ha sido revisada y confirmada.	
Se ha investigado la presencia de materiales combustibles en el área de obras y en cualquier otra zona que pudiera verse afectada. Esto incluye la identificación de cualquier vacío.	
Los trabajos en caliente no se realizarán sobre/o afectarán paneles compuestos combustibles u otros materiales conocidos como combustibles.	
No hay otros permisos para trabajar en operación u otras actividades planificadas que se verán afectadas negativamente por estas obras.	

PRECAUCIONES DENTRO DE 10 METROS (MÍNIMO) DEL ÁREA DE TRABAJO:

Los materiales combustibles han sido limpiados de la zona. Cuando los materiales no pueden ser retirados, la protección ha sido proporcionada por mantas, cortinas o pantallas no combustibles o hechas a propósito.	
Los líquidos inflamables y los cilindros de gas han sido retirados de la zona.	
Los pisos han sido limpios. Los suelos combustibles se han cubierto con láminas superpuestas de material no combustible o se han humedecido y cubierto liberalmente con arena. Todas las aberturas y huecos (pisos combustibles o de otro tipo) están adecuadamente cubiertos.	
Se ha proporcionado protección (mantas, cortinas o pantallas no combustibles o especiales) para: <ul style="list-style-type: none"> • Paredes, tabiques y techos de construcción combustible o acabado superficial; y • Todos los agujeros y otras aberturas en paredes, divisiones y techos a través de los cuales podrían pasar chispas. 	
Cuando se están realizando trabajos en paneles de construcción, se ha realizado una evaluación de los materiales aislantes u otros materiales detrás o formando el núcleo de los paneles que confirma que no son combustibles.	
Los materiales combustibles se han alejado del lado lejano de las paredes o divisiones donde se podría conducir el calor, especialmente cuando estos incorporan metales.	
Los equipos cerrados (tanques, contenedores, colectores de polvo, etc.) han sido vaciados, purgados y probados, o se sabe que están libres de concentraciones inflamables de vapor o polvo. Cuando exista la posibilidad de ello, deberá existir un control de muestras de aire atmosférico.	
Se ha impedido el acceso no autorizado a la zona de trabajo.	
El equipo para el trabajo en caliente ha sido revisado y encontrado para estar en buen estado. Los cilindros de gas han sido asegurados correctamente y cualquier cilindro de gas que no esté en uso se ha retirado al menos a 15 metros de distancia del área de trabajo.	

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS:

Donde los aspersores están instalados, son operativos. En locales aspersiados, el trabajo caliente no debe llevarse a cabo cuando el suministro de agua al sistema de aspersión está apagado.	
Cuando se haya instalado un sistema automático de detección de incendios, se mantendrá operativo. Solo la zona donde se está llevando a cabo el trabajo en caliente se aislará durante el período mientras el trabajo en caliente está en curso.	
Una persona capacitada que no participe directamente en el trabajo proporcionará una vigilancia continua contra incendios durante el período de trabajo en caliente. Una vez finalizado cada período de trabajo, la vigilancia continua contra incendios permanecerá en su lugar durante al menos 60 minutos, con controles adicionales a intervalos regulares durante al menos otros 60 minutos, o un período determinado por la evaluación del riesgo de incendio, después de la finalización, para garantizar que el área de trabajo y todas las áreas adyacentes, incluidos los pisos por debajo y por encima, y las áreas al otro lado de paredes, pantallas, divisiones y por encima de falsos techos, estén libres de materiales ardientes y llamas.	
Al menos dos extintores de incendios apropiados están disponibles inmediatamente. El personal que realiza el trabajo y proporciona la vigilancia contra incendios está capacitado en su uso.	
El personal involucrado en el trabajo y que proporciona la vigilancia contra incendios está familiarizado con los medios de escape y el método de levantar la alarma / llamar a la Brigada de Bomberos.	

Firmado		CAPITALES DE BLOQUE	
Fecha		Hora	



Please note the original of this document and any other Aviva document was written in English but has been translated using a third party service, no warranty is given as to the accuracy of the translation. Aviva has no liability to you or any third parties as a result of us providing a discretionary translated copy of any document. The English language version of any report, disclaimer, communication, document or policy issued by Aviva shall prevail in the event of any dispute. All other documents or notices provided under or in connection with this report to either us or you, shall be in English.

Aviva Insurance Limited, Registered in Scotland Number 2116. Registered Office:
Pitheavlis, Perth PH2 0NH. Authorised by the Prudential Regulation Authority and
regulated by the Financial Conduct Authority and the Prudential Regulation Authority.
PCCAP6079 02/2024

Hot Work Permit



Procedure for Hot Work Permits

The completed form should be returned to the issuer and retained for future reference.

The hot work permit system should be regularly audited to ensure compliance with procedures.

A copy to be displayed in the work area and another in the issuing office.

Permit number		Other relevant permit details	
---------------	--	-------------------------------	--

SECTION A - PROPOSAL (to be completed by Permit Issuer).

Company name & site address			
Exact location of proposed work			
Nature of work to be undertaken/type of hot work/items worked on			
Name of the hot work operator & company			
Name of the person supervising the works (print name)			
Permit valid on date		Start time	Expiry time
Name of fire watcher(s) (Print name(s))			
Anticipated earliest time of final fire watch check	Continuous fire watch		Intermittent fire watch

SECTION B - ISOLATIONS AND IMPAIRMENTS

Details of systems and area(s) isolated			
Name & position of person completing isolation/reinstatement			
Date & time of isolation		Date & time of reinstatement	

SECTION C - ISSUE

I confirm that the work area and other areas that may be impacted by the works have been inspected and checked for the presence of combustible materials. I have reviewed and completed the attached checklist and I am satisfied that all appropriate precautions and risk controls are in place.

Print name	
Signature of permit issuer	
Date & time	

SECTION D - ACCEPTANCE

I understand the scope of work and precautions to be taken and will adhere to the safe method of work and report any problems or difficulties to the Permit Issuer, in safely completing the works.

	Signed	Date
Hot work supervisor		
Fire watcher		
Fire watcher		

SECTION E - FOLLOWING COMPLETION OF WORK (Contractor responsible for the work must ensure this section is completed)

The work area and all adjacent areas to which sparks and heat might have spread (such as floors below and above and areas on other sides of walls) have been inspected and found to be free of smoldering materials and flames.		
Stub ends of welding rods and other hot waste materials have been removed and disposed of safely.		
All equipment, including gas cylinders, has been removed to a safe area.		
	Signed	Date & time
Hot work operator		

CONTINUOUS FIRE WATCH (the permit should then be returned to the issuer)

Time inspection completed (this must be at least 60-minutes after work has been completed as determined by the fire risk assessment for the task):		
	Signed	Date & time
Fire watcher		
Fire watcher		

INTERMITTENT FIRE WATCH CHECKS (should be one of the Fire Watchers)

Intermittent Checks (every 20-minutes for at least a further 1 hour)					
Time	Initials	Time	Initials	Time	Initials

All fire protection systems are in service and operable and equipment isolated has been reinstated where safe to do so. (Check Section B has been completed fully).

	Signed	Date & time
Permit issuer		

SECTION F - CANCELLATION (sign off by issuer of permit)

I have inspected the works area and all tools, equipment and waste has been removed.

The fire watch has been completed in accordance with the risk assessment and thermal images taken of the work area and other areas that may have been affected by the works.

The area has been returned to a condition which is safe for normal/planned occupancy and operations.

Signed	Date & time

Hot Work Permit Checklist

The following checks should be carried out by the Permit issuer prior to hot work commencing. The person carrying out these checks should tick the appropriate boxes and retain this with the permit.

Issuing company		Permit number	
-----------------	--	---------------	--

GENERAL

Whenever practicable the use of hot work should be avoided, and a safer way employed. If you cannot comply with the following points do not go ahead with the hot work.

Risk assessments and method statements have been provided and reviewed prior to authorisation of the works.	
Evidence of appropriate Public Liability Insurance has been provided.	
All fire protection systems are in service and operable (if not complete Section B of the permit).	
Competence of operatives has been reviewed and confirmed.	
The work area and any other areas which could be affected have been investigated for the presence of combustible materials. This includes the identification of any voids.	
Hot works will not take place on/or affecting combustible composite panels or other materials known to be combustible.	
There are no other permits to work in operation or other planned activities that will be adversely impacted by these work.	

PRECAUTIONS WITHIN 10 METERS (MINIMUM) OF THE WORK AREA:

Combustible materials have been cleared from the area. Where materials cannot be removed, protection has been provided by non-combustible or purpose-made blankets, drapes or screens.	
Flammable liquids and gas cylinders have been removed from the area.	
Floors have been swept clean. Combustible floors have been covered with overlapping sheets of non-combustible material or wetted and liberally covered with sand. All openings and gaps (combustible floors or otherwise) are adequately covered.	
Protection (non-combustible or purpose-made blankets, drapes or screens) has been provided for: <ul style="list-style-type: none"> • Walls, partitions and ceilings of combustible construction or surface finish; and • All holes and other openings in walls, partitions and ceilings through which sparks could pass. 	
Where work is being carried out on building panels, an assessment has been made of insulating or other materials behind or forming the core of the panels which confirms they are non-combustible.	
Combustible materials have been moved away from the far side of walls or partitions where heat could be conducted, especially where these incorporate metals.	
Enclosed equipment (tanks, containers, dust collectors, etc.) has been emptied, purged and tested, or is known to be free of flammable concentrations of vapor or dust. Where there is a possibility of such, atmosphere air sample monitoring must be in place.	
Unauthorized access to the work area has been prevented.	
Equipment for hot work has been checked and found to be in good repair. Gas cylinders have been properly secured and any gas cylinders not in use have been removed at least 15-meters away from the work area.	

FIRE PROTECTION:

Where sprinklers are installed, they are operative. In sprinklered premises, hot work should not be carried out when the water supply to the sprinkler system is shut off.	
Where an automatic fire detection system has been installed, it will be kept operative. Only the zone where hot work is being carried out will be isolated for the period whilst hot work is in progress.	
A trained person not directly involved with the work will provide a continuous fire watch during the period of hot work. Following completion of each period of work, the continuous fire watch will remain in place for at least 60-minutes, with further checks at regular intervals for at least a further 60-minutes, or a period as determined by the fire risk assessment, after completion, to ensure that the working area and all adjacent areas, including the floors below and above, and areas on the other side of walls, screens, partitions and above false ceilings, are free of smouldering materials and flames.	
At least two appropriate fire extinguishers are immediately available. The personnel undertaking the work and providing the fire watch are trained in their use.	
Personnel involved with the work and providing fire watch are familiar with the means of escape and the method of raising the alarm/calling the Fire Brigade.	

Signed		BLOCK CAPITALS	
Date		Time	

