

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE

**Sistemas de corte por arco de plasma para uso industrial ligero en la siguiente tabla: Incluye fuente de energía, antorcha y conjunto de cables y mangueras, consumibles y piezas de repuesto que cumplen con la legislación de armonización de la Unión.**

Modelo	N/P	Primera fecha de marca CE	Unidad probada	Número de reporte de prueba de seguridad	Número de reporte de prueba de Compatibilidad Electromagnética	Número de reporte de prueba de Radiofrecuencia
Powermax45 SYNC™	088181, 088186, 088187	11-marzo-2024	Alpha 28	2023-25	R-6804H-1, R-6864H-1	417-18
	088182, 088188, 088189		Alpha 31	2023-26	R-6804H-2, R-6864H-2	
Conjunto de antorcha manual SmartSYNC™ 75°	059614, 059615, 059616	1-Mayo-2019	A-REG-6, A-REG-4 A-REG-5	2018-17	413-18 395-18	
Conjunto de antorcha manual SmartSYNC™ 15°	059611, 059612, 059613		A-REG-7			
Conjunto de antorcha mecanizada SmartSYNC™	059598, 059599, 059600, 059601, 059602		A20	2018-18		
Conjunto de mini antorcha mecanizada/robótica SmartSYNC™	059618, 059619, 059620, 059621, 059622		A100	2018-19		
Conjunto de antorcha robótica SmartSYNC™ 45°	059674, 059675, 059736		A101			
Conjunto de antorcha robótica SmartSYNC™ 90°	059677, 059678, 059737		A102			

Fecha de esta Declaración de Conformidad: 11-mar-2024

Esta declaración ha sido emitida bajo la entera responsabilidad del fabricante. El directivo de la compañía abajo firmante declara por la presente, en nombre de Hypertherm, que las unidades de antorcha modelo SmartSYNC con la marca CE en la placa de datos cumplen con los requisitos esenciales de las siguientes directivas de la Unión Europea: Directiva para equipos de radio 2014/53/UE (RED), directiva europea de bajo voltaje (LVD) 2014/35/UE, directiva de compatibilidad electromagnética (EMC) 2014/30/UE, restricción a la utilización de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos 2011/65/UE, y requisitos de biodiseño 2019/1784 para equipos de soldadura conforme a la Directiva 2009/125/EC.

Hypertherm conserva los informes de resultados de los ensayos de seguridad con los números 2023-25 y 2023-26 conforme a las siguientes normas de la Unión Europea:

EN IEC 60974-1:2018 Equipos de soldadura eléctrica por arco - Parte 1: Fuentes de energía de soldadura  
EN IEC 60974-7:2019 Equipos de soldadura eléctrica por arco - Parte 7: Antorchas

El laboratorio de ensayos Compliance Worldwide generó el informe de ensayo de RF número 417-18 según las siguientes normas de la Unión Europea para radiadores intencionales.

ESTI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02) Dispositivos de rango corto (SRD); equipos de radio en un rango de frecuencia de 9 kHz a 25 MHz y sistemas inductivos en bucle en un rango de frecuencia de 9 kHz a 30 MHz.

El laboratorio de ensayos Compliance Worldwide generó los informes de ensayo de ECM números 413-18 y 395-18 según las siguientes normas de la Unión Europea para emisiones e inmunidad.

EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 según EN 55011:2009 + A1:2010 Grupo 1 Clase B

EN 61000-6-2:2005 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (ECM); PARTE 6-2: NORMAS GENÉRICAS – INMUNIDAD PARA ENTORNOS INDUSTRIALES  
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 Norma de Compatibilidad Electromagnética (ECM) para servicios y equipos de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes  
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 Norma de Compatibilidad Electromagnética (ECM) para servicios y equipos de radio; Parte 3: Condiciones específicas para dispositivos de rango corto (SRD) que operan en frecuencias entre 9 kHz y 246 GHz  
IEC/EN 61000-4-2 INMUNIDAD A DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS  
IEC/EN 61000-4-3 INMUNIDAD A LA RADIOFRECUENCIA (RF) EMITIDA  
IEC/EN 61000-4-4 INMUNIDAD A TRANSITORIOS ELÉCTRICOS RÁPIDOS EN RÁFAGAS  
IEC/EN 61000-4-6 INMUNIDAD A INTERRUPCIONES POR EMISIÓN DE RF

El laboratorio de ensayos Retlif generó los informes de ensayo de ECM números R-6804H-1, R-6804H-2, R-6864H-1, y R-6864H-2 según la siguiente norma de la Unión Europea para emisiones e inmunidad.

EN IEC 60974-10:2014/A1:2015 – Equipos de soldadura eléctrica por arco – Parte 10: Requisitos de Compatibilidad Electromagnética (ECM)  
ETSI EN 301 489-1 (2011 / 2019) – Norma de Compatibilidad Electromagnética (ECM) para servicios y equipos de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes  
ETSI EN 301 489-3 (2013 / 2023) – Norma de Compatibilidad Electromagnética (ECM) para servicios y equipos de radio; Parte 3: Condiciones específicas para dispositivos de rango corto (SRD) que operan en frecuencias entre 9 kHz y 246 GHz

Hypertherm conserva el informe de resultados de la prueba de eficiencia del Diseño ECO No. 2024-6 conforme a la siguiente norma de la Unión Europea:

IEC 60974-1:2021 Equipos de soldadura eléctrica por arco – Parte 1: Fuentes de energía de soldadura



---

**Erik A. Brine**  
**Jefe de Equipo de Negocio de la Industria Ligera**

Nota 1: El archivo técnico de Fabricación que contiene los informes de resultados de ensayos y los demás datos que exigen estas directivas de la Unión Europea se mantiene en la dirección antes indicada. Esta Declaración de Conformidad no es válida para unidades que no lleven la marca CE en la placa de datos. Las fuentes de energía de corte por plasma que fabrica Hypertherm no caen en la definición de maquinaria ni en el alcance de la Directiva sobre Maquinarias 2006/42/EC fechada el 17 de mayo de 2006.

Nota 2: Para información sobre el producto o el contenido de esta declaración, comuníquese con:  
Hypertherm Europe B.V. Laan van Kopenhagen 100, 3317 DM Dordrecht Netherlands  
Sede corporativa de EMEA +31(0)88 497 3737  
Servicio al Cliente de EMEA 00800 332 497 37 Llamada gratis +31(0)88 497 3727  
Servicio Técnico de EMEA 00800 497 378 43 Llamada gratis +31(0)88 497 3700  
Marketing de EMEA +31(0)88 497 3708  
technicalservice.emea@hypertherm.com