



## DECLARACIÓN DE IDONEIDAD CONTRA INCENDIO

(EN 10204 - 2.1\_ rev 0 del 11-2016)

Relativa al sistema de prensar de accesorios y tubos en acero al carbono

### STEELPRES

---

#### RACCORDERIE METALLICHE S.p.A.

Strada Sabbionetana, 59  
46010 Campitello di Marcaria  
Mantova (ITALY)

#### DECLARA

Que los accesorios y tubos del sistema de prensar en acero al carbono STEELPRES

- > es conforme a la normativa UNI 11179 – “ Accesorios de prensar para tuberías metálicas”
- > es idóneo para realizar instalaciones contra incendios según la conformidad y en cuanto a la preinscripción de la norma.
- > EN 12845 : 2009 – “Instalaciones fijas contra incendios – Sistemas automáticos de rociadores – diseño, instalación y mantenimiento”
- > CEA 4001 – “Sistema de rociadores: Planning and Installation”;

El sistema de prensar Steelpres y sus componentes están fabricados en el ámbito del Sistema de Gestión de la Calidad Certificado ISO 9001:2008.

Campitello di Marcaria, Noviembre 2016

Ceccardi Guido

*Chief Executive Officer (CEO)*

**RACCORDERIE  
METALLICHE S.P.A.**

Sede e Stabilimento:  
Strada Sabbionetana, 59 – 46010  
Campitello di Marcaria (MN) Italy

Tel. +39 0376 96001  
Fax +39 0376 96422  
info@racmet.com

Cap. soc. € 3.039.000 i.v.  
Registro Imprese MN 02066990173  
Codice Fiscale 02066990173

Partita IVA 01591820202  
R.E.A. 169204

[raccordiermetalliche.com](http://raccordiermetalliche.com)



## DECLARACIÓN DE IDONEIDAD CONTRA INCENDIO

(EN 10204 - 2.1\_ rev 0 del 11-2016)

Relativa al sistema de prensar de accesorios y tubos en acero al carbono

### STEELPRES

## CAMPO DE APLICACIÓN

El sistema de prensar STEELPRES se puede utilizar para las siguientes aplicaciones:

- > Sistemas automáticos para rociadores en línea húmeda (WET);

En referencia a la normativa relativa a los sistemas automáticos de rociadores, se simplifica en la tabla las clases de peligro en la cual es posible utilizar el sistema a prensar STEELPRES: Como referencia a la normativa de sistemas automáticos con rociadores, se a simplificado en una tabla las clases de peligro en la cual es posible utilizar el sistema de prensar STEELPRES:

<i>Clase de peligro</i>	<i>Descripción</i>	<i>Steelpres</i>
LH	Peligro bajo	√
OH1	Peligro ordinario	√
OH2	Peligro ordinario	√
OH3	Peligro ordinario	√
OH4	Peligro ordinario	√
HHP	Peligro alto reparto del proceso	√
HHS	Peligro alto deposito	√

**RACCORDERIE  
METALLICHE S.P.A.**

Sede e Stabilimento:  
Strada Sabbionetana, 59 - 46010  
Campitello di Marcaria (MN) Italy

Tel. +39 0376 96001  
Fax +39 0376 96422  
info@racmet.com

Cap. soc. € 3.039.000 i.v.  
Registro Imprese MN 02066990173  
Codice Fiscale 02066990173

Partita IVA 01591820202  
R.E.A. 169204

[raccordiermetalliche.com](http://raccordiermetalliche.com)



## DECLARACIÓN DE IDONEIDAD CONTRA INCENDIO

(EN 10204 - 2.1\_ rev 0 del 11-2016)

Relativa al sistema de prensar de accesorios y tubos en acero al carbono

### STEELPRES

---

## USO CORECTO DEL SISTEMA

El sistema de prensar STEELPRES se utiliza para instalaciones contra incendios con una presión máxima de 16 bar (PN16).

Para un uso correcto del sistema pressfitting STEELPRES, y una correcta instalación contra incendios es necesario hacer referencia a los siguientes documentos:

- > Manuale Técnico Pressfitting de Raccorderie Metalliche;  
(en [www.racmet.com](http://www.racmet.com) está disponible la última versión)
- > EN 12845:2009 – “Instalaciones fijas contra incendio – Sistemas automáticos con rociadores – diseño, instalación y mantenimiento”;
- > CEA 4001 – “Sprinkler Systems: Planning and Installation”;

Para la elección de las herramientas de prensar, es necesario consultar el Manual Técnico de pressfitting y utilizar la herramienta que garantiza la presión de trabajo a 16 bar, donde se decalra la compatibilidad e idoneidad del uso por Raccorderie Metalliche S.p.A

Si es necesario, el proyectista o instalador puede solicitar el certificado de un ente propuesto, que puede emitir una aprobación de la instalación y la elección de los componentes instalados.

Raccorderie Metalliche S.p.A ofrece al proyectista de la instalación evaluar la conformidad del sistema de prensar STEELPRES para cualquier reglamento nacional que especifique y regule el diseño, instalación y mantenimiento de instalaciones fijas de extinción de incendios, realizadas con sistemas automáticos de rociadores.

#### RACCORDERIE METALLICHE S.P.A.

Sede e Stabilimento:  
Strada Sabbionetana, 59 – 46010  
Campitello di Marcaria (MN) Italy

Tel. +39 0376 96001  
Fax +39 0376 96422  
[info@racmet.com](mailto:info@racmet.com)

Cap. soc. € 3.039.000 i.v.  
Registro Imprese MN 02066990173  
Codice Fiscale 02066990173

Partita IVA 01591820202  
R.E.A. 169204

[raccorderiemetalliche.com](http://raccorderiemetalliche.com)



## DECLARACIÓN DE IDONEIDAD CONTRA INCENDIO

(EN 10204 - 2.1\_ rev 0 del 11-2016)

Relativa al sistema de prensar de accesorios y tubos en acero al carbono

### STEELPRES

## CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE PRENSAR STEELPRES

Normativa vigente:

- > Art. 7 – DM 37 del 22-01-08 – Norma para la seguridad de las instalaciones;
- > Art. 5 – Legge n° 447 del 06/12/91 – Reglamento de aplicación de la Ley n° 46/90;

#### DECIMOS

- > que el sistema STEELPRES está compuesto de accesorio de prensar, O-Ring in EPDM (-20 +120°C), tubo de conducción, máquina con mordazas de pinza y cadena.
- > que todos los accesorios en acero carbono para prensar del sistema STEELPRES están fabricados según la norma vigente.  
*Material utilizado: E 195, 1.0034. correspondiente a la norma EN 10305-3.*
- > que los tubos de conducción en acero al carbono para el sistema STEELPRES son fabricados según a norma vigente.  
*Material utilizado: E190 CR2S4 – 1.0031 cincado externo-interno; E220 CR2S4, 1.0215 galvanizado externamente según la norma EN 10305-3.*
- > que todos los accesorios en acero al carbono para prensar del sistema STEELPRES tiene una resistencia a la presión de -0,8 bar (hasta un máximo de -0,95 / -0,98 bar)
- > que todas las roscas del sistema STEELPRES cumplen con la norma: DIN 2999 – UNI ISO 7/1, DIN 259 – UNI ISO 228/1.
- > que todas las soldaduras de los accesorios para el sistema STEELPRES son controladas al 100%, con aire a presión en automático.
- > que el espesor del cincado es de 6-12 micras para E220 CR2S4 y de 10-20 micras para E190 +CR2S4;
- > que se garantiza una resistencia de 24 horas en niebla salina (5%);

#### RACCORDERIE METALLICHE S.P.A.

Sede e Stabilimento:  
Strada Sabbionetana, 59 – 46010  
Campitello di Marcaria (MN) Italy

Tel. +39 0376 96001  
Fax +39 0376 96422  
info@racmet.com

Cap. soc. € 3.039.000 i.v.  
Registro Imprese MN 02066990173  
Codice Fiscale 02066990173

Partita IVA 01591820202  
R.E.A. 169204

[raccordiermetalliche.com](http://raccordiermetalliche.com)



- > que la junta utilizada en el sistema STEELPRES es EPDM y está homologada según:  
DIN 681 -1 Typ WB; KTW 1.3.13 sector elatómero D2; WBS Water Byelaws Scheme - BS 6920; ANSI / NSF Standard 61; FDA - título 21 - parte 170 – 199 – ítem 177.2600 (e) + (f).  
Suplemento: prueba de resistencia a la compresión, DVR, 3000 horas / 110°C;
- > que la junta FKM para el sistema STEELPRES está homologada según: FDA – título 21 – parte 170 – 199 – ítem 177.2600 (e) + (f);
- > que los componentes del sistema de prensar STEELPRES no están sujeto al marcaje CE como se prevé en D.LGS. nº93 del 25 febrero 2000;

Campitello di Marcaria, Novembre 2016

Ceccardi Guido

*Chief Executive Officer (CEO)*

Pozzetti Silvio

*Head of Quality System*

Pizzamiglio Fabrizio

*Product Manager Plumbing & Heating Division*

**RACCORDERIE  
METALLICHE S.P.A.**

Sede e Stabilimento:  
Strada Sabbionetana, 59 – 46010  
Campitello di Marcaria (MN) Italy

Tel. +39 0376 96001  
Fax +39 0376 96422  
info@racmet.com

Cap. soc. € 3.039.000 i.v.  
Registro Imprese MN 02066990173  
Codice Fiscale 02066990173

Partita IVA 01591820202  
R.E.A. 169204

[raccordiermetalliche.com](http://raccordiermetalliche.com)