



2020

LISTA DE PRECIOS



aquatherm red pipe

HOMOLOGADO RIPCI 2017 PARA:

- Rociadores automáticos
- Bocas de Incendio Equipadas (BIE)



aquatherm



El **Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (RIPCI 2017)**, establece en el capítulo 2, artículo 5 los requisitos que DEBEN cumplir los productos empleados en instalaciones de protección contra incendios, en función de tres posibles casos:

- 1.- Productos con marcado CE.
- 2.- Productos con marca de conformidad.
- 3.- **Evaluación Técnica Favorable de la Idoneidad.**

Situación de SISTEMAS TUBERÍAS PLÁSTICAS, para poder ser utilizados en instalaciones de PCI:

NO tienen marcado **CE** al no disponer de legislación comunitaria armonizada.

NO existe **Norma de producto** que justifique el cumplimiento del Reglamento de Protección Contra Incendios.

La relación de normas UNE aceptadas se encuentra publicada en el **ANEXO I** del Reglamento.

DEBEN de tener una **Evaluación Técnica Favorable de la Idoneidad.**

ROCIADORES AUTOMÁTICOS

DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: N° 618R/19

Área genérica / Uso previsto: Sistema de tubos y accesorios de PP-R para instalaciones de extinción de incendios por rociadores

Nombre comercial: AQUATHERM RED PIPE (Serie 5/SDR 11)

Beneficiario: AQUATHERM GmbH

Sede Social y lugar de fabricación: Biggen 5, D-57439 ATTENDORN, Alemania
www.aquatherm.de

Representante en España: AQUATHERM IBÉRICA, S.L.
C/ Carpenteros 15
28320 PINTO (Madrid), España

Validez, Desde: 25 de noviembre de 2019
Hasta: 25 de noviembre de 2024
(Condicionada a seguimiento anual)

Este Documento consta de 19 páginas

MIEMBRO DE:
UNIÓN EUROPEA PARA LA EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD TÉCNICA
UNION EUROPÉENNE POUR L'AGREMENT TECHNIQUE DANS LA CONSTRUCTION
EUROPEAN UNION OF AGREEMENT
EUROPÄISCHE UNION FÜR DAS ABGEBEN IN BAUWESEN

DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: N° 526R/19

Área genérica / Uso previsto: Sistema de tubos y accesorios de PP-R para instalaciones de extinción de incendios por rociadores

Nombre comercial: AQUATHERM RED PIPE (Serie 3,2/SDR 7,4)

Beneficiario: AQUATHERM GmbH

Sede Social y lugar de fabricación: Biggen 5, D-57439 ATTENDORN, Alemania
www.aquatherm.de

Representante en España: AQUATHERM IBÉRICA, S.L.
C/ Carpenteros 15
28320 PINTO (Madrid), España

Validez, Desde: 25 de noviembre de 2019
Hasta: 25 de noviembre de 2024
(Condicionada a seguimiento anual)

Este Documento consta de 19 páginas

MIEMBRO DE:
UNIÓN EUROPEA PARA LA EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD TÉCNICA
UNION EUROPÉENNE POUR L'AGREMENT TECHNIQUE DANS LA CONSTRUCTION
EUROPEAN UNION OF AGREEMENT
EUROPÄISCHE UNION FÜR DAS ABGEBEN IN BAUWESEN

BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS

DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: N° 617R/19

Área genérica / Uso previsto: Sistema de tubos y accesorios de PP-R para la alimentación de agua (red general de incendios) de sistemas de bocas de incendio equipadas (BIEs)

Nombre comercial: AQUATHERM RED PIPE (Serie 5/SDR 11)

Beneficiario: AQUATHERM GmbH

Sede Social y lugar de fabricación: Biggen 5, D-57439 ATTENDORN, Alemania
www.aquatherm.de

Representante en España: AQUATHERM IBÉRICA, S.L.
C/ Carpenteros 15
28320 PINTO (Madrid), España

Validez, Desde: 25 de noviembre de 2019
Hasta: 25 de noviembre de 2024
(Condicionada a seguimiento anual)

Este Documento consta de 16 páginas

MIEMBRO DE:
UNIÓN EUROPEA PARA LA EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD TÉCNICA
UNION EUROPÉENNE POUR L'AGREMENT TECHNIQUE DANS LA CONSTRUCTION
EUROPEAN UNION OF AGREEMENT
EUROPÄISCHE UNION FÜR DAS ABGEBEN IN BAUWESEN

DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: N° 526R/19

Área genérica / Uso previsto: Sistema de tubos y accesorios de PP-R para instalaciones de extinción de incendios por rociadores

Nombre comercial: AQUATHERM RED PIPE (Serie 3,2/SDR 7,4)

Beneficiario: AQUATHERM GmbH

Sede Social y lugar de fabricación: Biggen 5, D-57439 ATTENDORN, Alemania
www.aquatherm.de

Representante en España: AQUATHERM IBÉRICA, S.L.
C/ Carpenteros 15
28320 PINTO (Madrid), España

Validez, Desde: 25 de noviembre de 2019
Hasta: 25 de noviembre de 2024
(Condicionada a seguimiento anual)

Este Documento consta de 19 páginas

MIEMBRO DE:
UNIÓN EUROPEA PARA LA EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD TÉCNICA
UNION EUROPÉENNE POUR L'AGREMENT TECHNIQUE DANS LA CONSTRUCTION
EUROPEAN UNION OF AGREEMENT
EUROPÄISCHE UNION FÜR DAS ABGEBEN IN BAUWESEN

aquatherm red pipe

Lista de contenidos

Aplicaciones	2 - 3
- Instalaciones de Rociadores Automáticos	
- Bocas de Incendio Equipadas (BIE's)	
Tuberías	4
- Tubería Serie 5 / SDR 11	
- Tubería Serie 3,2 / SDR 7,4	
Accesorios de PP simples	4-9
- Tapones	
- Manguitos	
- Tes	
- Codos	
- Cruces	
- Derivaciones en asiento	
Elementos de conexión y piezas de transición	10-14
- Bridas	
- Acoplamiento ranurado	
- Entronques	
- Salidas roscadas	
- Racores	
Válvulas	15
Accesorios de Instalación	16-17
Máquinas de soldadura	18
Matrices	18
Herramientas de soldadura / Accesorios	20
Útiles de soldadura	21

Aplicaciones del Sistema

aquatherm red pipe

INSTALACIONES DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS



BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS



Otros Sistemas de aquatherm

aquatherm green pipe

RECOMENDADA PARA AGUA CALIENTE SANITARIA - FRÍA SANITARIA



aquatherm blue pipe

RECOMENDADA PARA CALEFACCIÓN - CLIMATIZACIÓN



solicite más información a través de:
info@aquatherm.es o www.aquatherm.es

Todos los precios son por pieza, m, m², Kg o conjunto.
Precio de venta recomendado por el fabricante.





APLICACIÓN: ROCIADORES AUTOMÁTICOS

Para la utilización de **aquatherm red pipe** en instalaciones de rociadores automáticos se debe tener en cuenta los siguientes aspectos, entre otros, según lo indicado en su Documento de Idoneidad Técnica DIT N°526R/19 y DIT N°618R/19:

- En cumplimiento de la Norma UNE-EN 12845:2005 "Sistemas fijos de lucha contra incendios - Sistemas de Rociadores automáticos: Diseño, instalación y mantenimiento" que en su apartado 17.1.2 admite el uso de otros materiales no metálicos.
- Las tuberías y accesorios de plástico no deben emplearse al aire libre, si no están convenientemente protegidas.
- Los sistemas de rociadores automáticos que empleen tuberías y accesorios plásticos sólo son aptos y autorizados para la instalación de sistemas húmedos, y serán diseñadas para redes ramificadas, aguas abajo del puesto de control y no debiendo disponer de válvulas de corte o elementos que impidan el flujo. (según EN 12845).
- No es apto el sistema para agua potable.
- Los rociadores a emplear serán homologados y con la limitación de: ampolla roja y temperatura normal de activación de 68°C.
- Su uso es apto para la protección de riesgos del tipo ligero (RL) y ordinario (**R01, R02, R03 y R04**) quedando exentos los riesgos elevados de almacenamiento y producción.
- Es válido para su uso en instalaciones vistas, tanto en zonas ocupables, pasillos y escaleras protegidas, aparcamientos y recintos de riesgo especial, así como en espacios ocultos (patinillos, falsos techos, etc.) de acuerdo con la calificación obtenida de reacción al fuego del Sistema B-s1,d0. Cuando la distribución discorra por líneas verticales deben estar integradas en espacios protegidos, como patinillos de servicio, convenientemente sectorizados.
- Se debe tener especial cuidado con la técnica de unión por soldadura. Para ello, es imprescindible cumplir las instrucciones del proceso de soldadura, especialmente en cuanto al tiempo de enfriamiento, antes de poder aplicar presión hidráulica al sistema.

- Utilizar sólo abrazaderas isofónicas adecuadas para tal fin.
- La instalación debe realizarse por personal cualificado, según normativa vigente.
- El comportamiento del sistema de tubos y accesorios está concebido para una vida útil de más de 50 años, extrapolados de sus correspondientes curvas de referencia, sometido a una presión de servicio de 12 bar y a una temperatura del fluido de 20°C, con un factor de seguridad de 1,25.

HOMOLOGADO

DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: N° 618R/19	
Área genérica / Uso previsto:	Sistema de tubos y accesorios de PP-R para instalaciones de extinción de incendios por rociadores
Nombre comercial:	AQUATHERM RED PIPE (Serie 5/SDR 11)
Beneficiario:	AQUATHERM GmbH
Sede Social y lugar de fabricación:	Biggen 5, D-57439 ATTENDORN, Alemania www.aquatherm.de
Representante en España:	AQUATHERM IBÉRICA, S.L. C/ Capitanes, 15 28320 PINTO (Madrid), España
Validez. Desde:	25 de noviembre de 2019
Hasta:	25 de noviembre de 2024 (Condicionada a seguimiento anual)
Este Documento consta de 19 páginas	

DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: N° 526R/19	
Área genérica / Uso previsto:	Sistema de tubos y accesorios de PP-R para instalaciones de extinción de incendios por rociadores
Nombre comercial:	AQUATHERM RED PIPE (Serie 3,2/SDR 7,4)
Beneficiario:	AQUATHERM GmbH
Sede Social y lugar de fabricación:	Biggen 5, D-57439 ATTENDORN, Alemania www.aquatherm.de
Representante en España:	AQUATHERM IBÉRICA, S.L. C/ Capitanes, 15 28320 PINTO (Madrid), España
Validez. Desde:	25 de noviembre de 2019
Hasta:	25 de noviembre de 2024 (Condicionada a seguimiento anual)
Este Documento consta de 19 páginas	



APLICACIÓN: BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS (BIEs)

Para la utilización de **aquatherm red pipe** en instalaciones de BIEs se debe tener en cuenta los siguientes aspectos, entre otros, según lo indicado en su Documento de Idoneidad Técnica DIT N°592R/19 y DIT N°617R/19:

- Su uso es apto para la protección contra incendios de riesgos del tipo bajo (**RB**), y medio (**RM**).
- Permite el uso para bocas de incendio equipadas tipo normalizada 25 mm y 45 mm.
- El Sistema, de acuerdo al Código Técnico de Edificación, permite el uso para bocas de incendio para edificios, establecimientos y/o zonas:

- Hospitalario, en cualquier caso.
- Administrativo y Docente.
- Residencial.
- Garaje o aparcamiento.
- Comercial
- Recintos de densidad elevada.

HOMOLOGADO

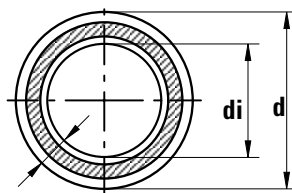
DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: N° 617R/19	
Área genérica / Uso previsto:	Sistema de tubos y accesorios de PP-R para la alimentación de agua (red general de incendios) de sistemas de bocas de incendio equipadas (BIEs)
Nombre comercial:	AQUATHERM RED PIPE (Serie 5/SDR 11)
Beneficiario:	AQUATHERM GmbH
Sede Social y lugar de fabricación:	Biggen 5, D-57439 ATTENDORN, Alemania www.aquatherm.de
Representante en España:	AQUATHERM IBÉRICA, S.L. C/ Carpinteros 15, 28320 PINTO (Madrid), España
Validez. Desde:	25 de noviembre de 2019
Hasta:	25 de noviembre de 2024 (Condicionada a seguimiento anual)
Este Documento consta de 16 páginas	

DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: N° 526R/19	
Área genérica / Uso previsto:	Sistema de tubos y accesorios de PP-R para instalaciones de extinción de incendios por rociadores
Nombre comercial:	AQUATHERM RED PIPE (Serie 3,2/SDR 7,4)
Beneficiario:	AQUATHERM GmbH
Sede Social y lugar de fabricación:	Biggen 5, D-57439 ATTENDORN, Alemania www.aquatherm.de
Representante en España:	AQUATHERM IBÉRICA, S.L. C/ Carpinteros 15, 28320 PINTO (Madrid), España
Validez. Desde:	25 de noviembre de 2019
Hasta:	25 de noviembre de 2024 (Condicionada a seguimiento anual)
Este Documento consta de 19 páginas	

TUBERÍAS

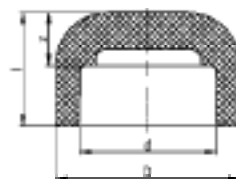
aquatherm red pipe - Tubería Serie 3,2 / SDR 7,4 - Serie 5 / SDR 11

Material: fusiolen PP-R FS
Tubería series: SDR 7,4 / SDR 11
Suministro: barras de 5,8 y 6 m
Color: rojo con 4 franjas verdes



Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm]	Espesor de pared (s) [mm]	Diámetro interior (di) [mm]	Capacidad [l/m]	Peso [kg]	longitud barra	ml / paquete	€ / ml
soldadura a enchufe									
5	4170112	32	2,9	26,2	0,539	0,285	5,8	58	5,55
	4170114	40	3,7	32,6	0,834	0,435	5,8	58	8,40
	4170116	50	4,6	40,8	1,307	0,675	5,8	29	12,15
	4170118	63	5,8	51,4	2,074	1,065	5,8	29	18,60
	4170120	75	6,8	61,4	2,959	1,482	5,8	17,4	24,75
	4170122	90	8,2	73,6	4,252	2,145	5,8	11,6	35,15
	4170124	110	10,0	90,0	6,359	3,175	5,8	5,8	49,35
	4170126	125	11,4	102,2	8,199	4,118	5,8	5,8	68,05
soldadura a tope									
5	4170130	160	14,6	130,8	15,792	4,360	5,8	5,8	98,15

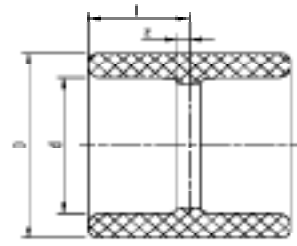
Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm]	Espesor de pared (s) [mm]	Diámetro interior (di) [mm]	Capacidad [l/m]	Peso [kg]	longitud barra	ml / paquete	€ / ml
soldadura a enchufe									
3,2	4170708	20	2,8	14,4	0,152	0,158	6	120	2,90
	4170710	25	3,5	18,0	0,236	0,246	6	120	4,10
	4170712	32	4,4	23,2	0,379	0,394	6	60	6,05
	4170714	40	5,5	29,0	0,590	0,613	6	60	9,60
	4170716	50	6,9	36,2	0,919	0,955	6	30	13,20
	4170718	63	8,6	45,8	1,444	1,500	6	30	20,40
	4170720	75	10,3	54,4	2,054	2,135	6	18	27,25
	4170722	90	12,3	65,4	2,943	3,058	6	12	39,95
	4170724	110	15,1	79,8	4,403	4,576	6	12	55,80
	4170726	125	17,1	90,8	5,669	5,891	6	6	73,95



ACCESORIOS DE PP SIMPLES

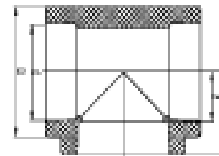
aquatherm red pipe - Tapón

Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm]	l	z	D	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe									
3,2	4114108	20	24,00	9,50	29,50	0,009	10	2000	1,04
	4114110	25	24,00	8,00	34,00	0,011	10	1500	1,50
	4114112	32	31,50	13,50	43,00	0,019	5	1000	1,80
	4114114	40	38,00	17,50	52,00	0,043	5	500	2,55
	4114116	50	44,50	21,00	68,00	0,081	5	300	4,35
	4114118	63	52,00	24,50	84,00	0,144	1	150	7,30
	4114120	75	58,50	28,50	100,00	0,243	1	100	9,80
	4114122	90	57,50	34,50	120,00	0,368	1	75	25,45
	4114124	110	65,00	28,00	147,00	0,635	1	40	28,05
	4114126	125	70,00	30,00	167,00	0,862	1	30	39,55
soldadura a tope									
5	4114131	160	70	14,6	131,00	0,795	1	1	49,05



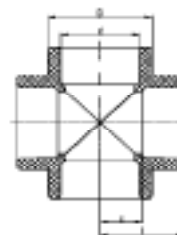
aquatherm red pipe - Manguito

Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm]	l	z	D	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€/ Ud
soldadura a enchufe									
3,2 5	4111008	20	16,00	1,50	29,50	0,011	10	2000	0,61
	4111010	25	17,50	1,50	34,00	0,014	10	1000	0,66
	4111012	32	20,25	2,25	43,00	0,026	5	600	1,04
	4111014	40	23,75	3,25	52,00	0,044	5	400	1,73
	4111016	50	26,50	3,00	68,00	0,084	5	200	3,00
	4111018	63	30,25	2,75	84,00	0,139	1	100	5,60
	4111020	75	33,25	3,25	100,00	0,226	1	80	7,60
	4111022	90	36,25	3,25	120,00	0,343	1	50	17,55
	4111024	110	41,00	4,00	147,00	0,583	1	30	28,25
	4111026	125	45,00	5,00	167,00	0,844	1	25	38,15



aquatherm red pipe - Te igual

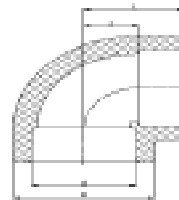
Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm]	z	l	D	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€/ Ud
soldadura a enchufe									
3,2 5	4113108	20	11,00	25,50	29,50	0,022	10	1000	0,87
	4113110	25	15,00	31,00	34,00	0,033	10	500	1,07
	4113112	32	17,00	35,00	43,00	0,054	5	300	1,78
	4113114	40	20,00	40,50	52,00	0,099	5	200	2,55
	4113116	50	26,00	49,50	68,00	0,175	5	100	7,96
	4113118	63	32,50	60,00	84,00	0,371	1	50	12,24
	4113120	75	38,50	68,50	100,00	0,540	1	30	19,12
	4113122	90	46,00	79,00	120,00	0,924	1	25	35,65
	4113124	110	56,00	93,00	147,00	1,611	1	14	56,25
	4113126	125	76,50	116,50	167,00	2,655	1	8	75,63
soldadura a tope									
5	4113131	160	-	145,00	160	2,791	1	5	100,47



aquatherm red pipe - Cruz igual

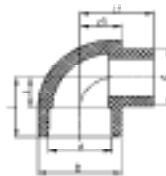
Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm]	z	l	D	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€/ Ud
soldadura a enchufe hembra en todos los extremos									
3,2	4113712	32	35,00	17,00	43,00	0,064	5	250	3,20
5	4113714	40	41,50	21,00	52,00	0,099	5	150	6,60

ACCESORIOS DE PP SIMPLES



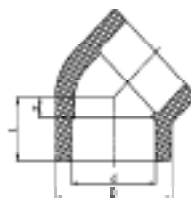
aquatherm red pipe - Codo 90° H/H

Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm]	z	L	D	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe									
3,2 5	4112108	20	11,00	25,50	29,50	0,018	10	1200	0,66
	4112110	25	13,50	29,50	34,00	0,023	10	800	0,82
	4112112	32	17,00	35,00	43,00	0,043	5	400	1,35
	4112114	40	21,00	41,50	52,00	0,071	5	250	2,25
	4112116	50	26,00	49,50	68,00	0,163	5	125	5,30
	4112118	63	32,50	60,00	84,00	0,290	1	75	8,10
	4112120	75	38,50	68,50	100,00	0,446	1	50	16,85
	4112122	90	46,00	79,00	120,00	0,743	1	25	31,25
	4112124	110	56,00	93,00	147,00	1,282	1	15	43,75
	4112126	125	76,50	116,50	167,00	2,006	1	10	68,55
soldadura a tope									
5	4112131	160	-	145,00	160,00	1,922	1	1	84,70



aquatherm red pipe - Codo 90° M/H

Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm]	z	L	D	L1	z1	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe - macho hembra											
3,2 5	4112308	20	11,00	25,50	29,50	25,50	15,00	0,017	10	1200	1,12
	4112310	25	13,50	29,50	34,00	29,50	17,00	0,023	10	800	1,55
	4112312	32	17,00	35,00	43,00	39,00	21,50	0,047	5	500	2,25
	4112314	40	21,00	41,50	52,00	45,50	26,00	0,080	5	300	3,35

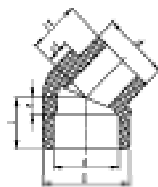


aquatherm red pipe - Codo 45° H/H

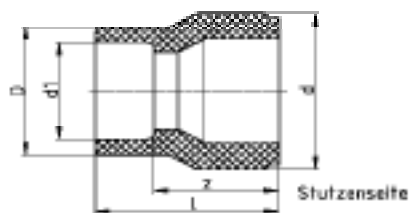
Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm]	z	L	D	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe									
3,2 5	4112508	20	5,00	19,50	29,50	0,014	10	1500	0,66
	4112510	25	6,00	22,00	34,00	0,018	10	1000	0,82
	4112512	32	7,50	25,50	43,00	0,035	5	500	1,35
	4112514	40	9,50	30,00	52,00	0,053	5	300	2,25
	4112516	50	11,50	35,00	68,00	0,113	5	150	5,30
	4112518	63	14,00	41,50	84,00	0,226	1	75	8,10
	4112520	75	16,50	46,50	100,00	0,350	1	60	16,85
	4112522	90	19,50	52,50	120,00	0,571	1	30	31,25
	4112524	110	23,50	60,50	147,00	1,022	1	20	43,75
	4112526	125	27,00	67,00	167,00	1,309	1	15	68,55
soldadura a tope									
5	4112531	160	-	95,00	160,00	1,380	1	1	73,85

ACCESORIOS DE PP SIMPLES - REDUCCIONES

aquatherm red pipe - Codo 45° M/H

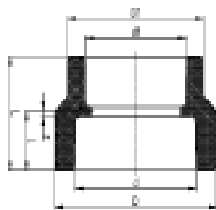


Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm]	z	l	D	l1	z1	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€/ Ud
soldadura a enchufe - macho hembra											
3,2 5	4112708	20	5,00	19,50	29,50	19,50	9,00	0,013	10	1500	1,22
	4112710	25	6,00	22,00	34,00	22,00	8,50	0,017	10	1000	1,53
	4112712	32	7,50	25,50	43,00	28,50	11,50	0,036	5	500	2,25
	4112714	40	9,50	30,00	52,00	30,50	13,50	0,057	5	300	3,45



aquatherm red pipe - Reducción M/H

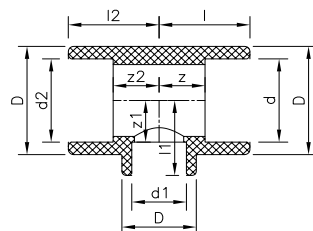
Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm] - M	Diámetro d1 [mm] - H	l	z	D	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€/ Ud
soldadura a enchufe										
3,2 5	4111112	25	20	38,50	24,00	29,50	0,012	10	1500	0,66
	4111116	32	25	38,00	22,00	34,00	0,016	5	1000	0,92
	4111122	40	32	50,00	32,00	43,00	0,032	5	600	1,73
	4111124	50	20	55,00	40,50	29,50	0,045	5	500	3,10
	4111128	50	32	54,00	36,00	43,00	0,048	5	350	3,10
	4111130	50	40	52,50	32,00	52,00	0,053	5	300	3,10
	4111131	63	20	65,00	50,50	29,50	0,073	1	200	5,60
	4111136	63	40	65,00	44,50	52,00	0,089	1	200	6,38
	4111138	63	50	63,50	40,00	68,00	0,107	1	150	5,60
	4111140	75	50	63,00	39,50	68,00	0,141	1	100	6,58
	4111142	75	63	71,00	43,50	84,00	0,171	1	100	14,15
	4111152	90	63	78,00	50,50	84,00	0,226	1	75	14,15
	4111153	90	75	81,50	51,50	100,00	0,272	1	60	14,15
	4111155	110	63	86,00	58,50	84,00	0,356	1	50	27,50
	4111159	110	90	99,00	66,00	120,00	0,502	1	40	36,00
	4111163	125	90	99,00	66,00	120,00	0,588	1	35	52,50
	4111165	125	110	112,00	75,00	147,00	0,833	1	25	54,95
soldadura a tope										
5	4111175	160	110	90,00	53,00	147,00	1,024	1	1	67,45
	4111177	160	125	90,00	50,00	167,00	0,940	1	1	71,05



aquatherm red pipe - Reducción H/H

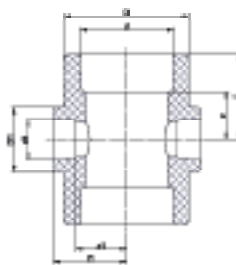
Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm]	Diámetro d1 [mm]	L	l	z	D	D1	Peso [kg]	Uds / Paquete	Uds / caja	€/ Ud
soldadura a enchufe												
3,2	4111238	63	50	56,00	30,00	2,50	84,00	68,00	0,120	1	100	10,85
	4111242	75	63	62,50	32,50	2,50	100,00	84,00	0,186	1	80	12,00
	4111253	90	75	69,00	36,00	3,00	120,00	100,00	0,152	1	50	16,10

ACCESORIOS DE PP SIMPLES - REDUCCIONES



aqualtherm red pipe - Te reducida

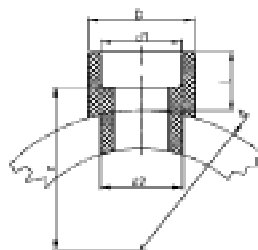
Serie	Art.-No.	d	d1	d2	l	l1	l2	z	z1	z2	D	D1	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe																
3,2	4113511	20	25	20	31,00	30,50	31,00	16,50	14,50	16,50	34,00	34,00	0,040	10	500	1,22
	4113520	25	20	20	31,00	30,50	31,00	15,00	16,00	16,50	34,00	34,00	0,039	10	500	1,23
	4113522	25	20	25	31,00	30,50	31,00	15,00	16,00	15,00	34,00	34,00	0,036	10	500	1,23
	4113532	32	20	20	36,50	37,00	36,50	18,75	22,50	22,25	43,00	43,00	0,075	5	300	1,85
	4113534	32	20	32	35,00	31,00	35,00	17,00	16,50	17,00	43,00	29,50	0,049	5	300	1,85
	4113540	32	25	32	35,00	34,50	35,00	17,00	18,50	17,00	43,00	43,00	0,050	5	300	1,85
	4113544	40	25	40	41,50	36,00	41,50	21,00	20,00	21,00	52,00	34,00	0,090	5	200	1,85
	4113546	40	32	40	42,00	40,50	42,00	21,50	22,50	21,50	52,00	52,00	0,092	5	200	2,80
	4113550	50	32	50	49,50	44,50	49,50	26,00	26,50	26,00	68,00	43,00	0,159	5	100	8,05
	4113551	50	40	50	49,50	49,50	49,50	26,00	29,00	26,00	68,00	68,00	0,161	5	100	8,05
	4113556	63	32	63	60,00	53,50	60,00	32,50	35,50	32,50	84,00	52,00	0,342	1	50	12,55
	4113558	63	40	63	60,00	53,50	60,00	32,50	33,00	32,50	84,00	52,00	0,333	1	50	11,80
	4113560	63	50	63	60,00	60,00	60,00	32,50	36,50	32,50	84,00	84,00	0,402	1	50	11,80
	4113566	75	40	75	68,50	59,00	68,50	38,50	38,50	38,50	100,00	52,00	0,496	1	35	18,15
	4113568	75	50	75	68,50	66,00	68,50	38,50	42,50	38,50	100,00	84,00	0,553	1	35	18,15
	4113570	75	63	75	68,50	66,00	68,50	38,50	38,50	38,50	100,00	84,00	0,518	1	35	18,15
	4113578	90	40	90	79,00	65,00	79,00	46,00	44,50	46,00	120,00	52,00	0,870	1	25	36,25
	4113580	90	50	90	79,00	75,00	79,00	46,00	51,50	46,00	120,00	84,00	0,908	1	25	36,25
	4113582	90	63	90	79,00	75,00	79,00	46,00	47,50	46,00	120,00	84,00	0,874	1	25	36,25
5	4113584	90	75	90	79,00	81,00	79,00	46,00	51,00	46,00	120,00	120,00	0,993	1	25	36,25
	4113586	110	63	110	93,00	87,50	93,00	56,00	60,00	56,00	147,00	100,00	1,567	1	15	56,25
	4113588	110	75	110	93,00	87,50	93,00	56,00	57,50	56,00	147,00	100,00	1,501	1	15	56,25
	4113590	110	90	110	93,00	89,00	93,00	56,00	56,00	56,00	147,00	120,00	1,534	1	15	56,25
	4113592	125	75	125	116,50	106,50	116,50	76,50	76,50	76,50	167,00	100,00	2,421	1	8	79,35
	4113594	125	90	125	116,50	109,50	116,50	76,50	76,50	76,50	167,00	120,00	2,519	1	8	79,35
	4113596	125	110	125	116,50	113,50	116,50	76,50	76,50	76,50	167,00	147,00	2,563	1	8	79,35
soldadura a tope																
5	4113601	160	75	160	230,00	-	-	92,00	-	-	100,00	-	3,140	1	4	126,05
	4113603	160	90	160	230,00	-	-	92,00	-	-	120,00	-	3,180	1	4	131,35



aqualtherm red pipe - Cruz reducida

Se- rie	Art.-No.	Dimensión	d1	z1	D1	l1	d	z	D	l	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe														
3,2	4113750	50 / 32 mm	32,00	26,50	43,00	44,50	50,00	26,00	68,00	45,50	0,170	1	75	18,55
	4113756	63 / 32 mm	32,00	35,50	52,00	53,50	63,00	32,50	84,00	60,00	0,323	1	50	19,85
	4113758	63 / 40 mm	40,00	33,00	52,00	53,50	63,00	32,50	84,00	60,00	0,302	1	50	21,30
	4113764	75 / 32 mm	32,00	41,00	52,00	59,00	75,00	38,50	100,00	68,50	0,505	1	40	21,95
	4113766	75 / 40 mm	40,00	42,50	68,00	66,00	75,00	38,50	100,00	68,50	0,483	1	30	25,65
	4113768	75 / 50 mm	50,00	51,50	68,00	66,00	75,00	38,50	100,00	68,50	0,483	1	30	34,35
	4113776	90 / 50 mm	50,00	51,50	68,00	75,00	90,00	35,50	120,00	68,50	0,703	1	25	39,45

ACCESORIOS DE PP SIMPLES - DERIVACIONES



aquatherm red pipe - Derivación en asiento

Serie	Art.-No.	d	d1	d2	l	z	D	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe - necesaria matrices y brocas para derivaciones (pag. 17)											
3,2 5	4115156	40	20	25	27,00	32,50	29,50	0,016	5	1000	2,50
	4115158	40	25	25	28,50	32,50	34,00	0,017	5	1000	2,50
	4115160	50	20	25	27,50	38,00	29,50	0,018	5	1000	2,50
	4115162	50	25	25	28,50	37,50	34,00	0,019	5	1000	2,50
	4115164	63	20	25	27,50	44,50	29,50	0,017	5	1000	2,50
	4115166	63	25	25	28,50	44,00	34,00	0,019	5	750	2,50
	4115168	63	32	32	30,00	43,50	43,00	0,028	5	750	2,50
	4115170	75	20	25	27,50	50,50	29,50	0,018	5	1000	2,50
	4115172	75	25	25	28,50	50,00	34,00	0,019	5	750	2,50
	4115174	75	32	32	30,00	49,50	43,00	0,028	5	750	2,50
	4115175	75	40	40	34,00	51,00	52,00	0,049	5	400	2,50
	4115176	90	20	25	27,50	58,00	29,50	0,018	5	1000	2,50
	4115178	90	25	25	28,50	57,50	34,00	0,019	5	1000	2,50
	4115180	90	32	32	30,00	57,00	43,00	0,029	5	750	2,50
	4115181	90	40	40	34,00	58,50	52,00	0,048	5	500	2,50
	4115182	110	20	25	27,50	68,00	29,50	0,019	5	1000	2,50
	4115184	110	25	25	28,50	68,50	34,00	0,020	5	1000	2,50
	4115186	110	32	32	30,00	67,00	43,00	0,030	5	750	2,50
	4115188	110	40	40	34,00	68,50	52,00	0,050	5	450	2,50
	4115189	110	50	50	34,00	65,50	68,00	0,091	5	200	3,80
	4115190	125	20	25	27,50	75,50	67,00	0,019	5	1000	2,50
	4115192	125	25	25	28,50	75,00	34,00	0,020	5	1000	2,50
	4115194	125	32	32	30,00	74,50	43,00	0,029	5	750	2,50
	4115196	125	40	40	34,00	76,00	52,00	0,050	5	450	2,50
	4115197	125	50	50	34,00	73,00	68,00	0,091	5	200	3,80
	4115198	125	63	63	38,00	73,00	84,00	0,150	5	125	5,15

Con asiento soldable y empotramiento adicional para la fusión con el tubo

Para matrices de soldar derivaciones en asiento **aquatherm red pipe**-véase pág. 21

-Matrices

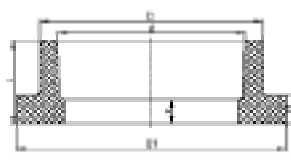
Art.-No. 50614 - 50644

-Brocas

Art.-No. 50940 - 50948

ELEMENTOS DE CONEXIÓN / TRANSICIÓN A OTROS SISTEMAS

aquatherm red pipe - Portabridas con junta plana

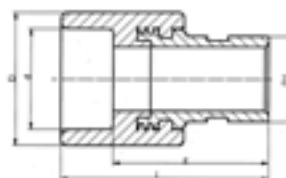


Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm]	l	z	D	D1	l1	z1	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe												
3,2	4115512	32	35,00	17,00	41,00	68,00	11,00	3,00	0,053	1	300	4,90
	4115514	40	36,50	16,50	50,00	78,00	12,50	3,00	0,071	1	250	6,80
	4115516	50	39,50	16,00	61,00	88,00	12,00	3,00	0,095	1	200	10,30
	4115518	63	43,50	16,00	76,00	102,00	15,50	3,00	0,130	1	200	12,50
	4115520	75	46,00	16,00	90,00	122,00	16,00	3,00	0,191	1	100	14,45
	4115522	90	50,00	17,00	108,00	138,00	17,00	3,00	0,258	1	60	19,30
	4115524	110	55,50	18,50	131,00	158,00	18,50	3,00	0,329	1	50	29,50
5	4115527	125	63,00	23,00	165,00	188,00	20,00	3,00	0,724	1	30	34,35
soldadura a tope												
5	4115531	160	25,00	93,00	175,00	212,00	14,60	53,00	0,955	1	1	48,60



aquatherm red pipe - Brida loca de acero - (DIN 2602)

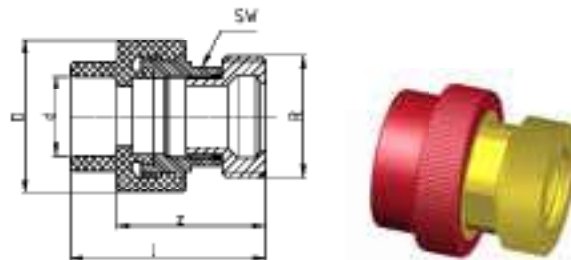
Serie	Art.-No.	Dimensión (portabridas)	Dimensión brida	Adaptable a Art.-No.	d1	D	K	d2	b	z	Peso [kg]	Uds / caja	€ / Ud
necesita de portabridas con junta plana													
3,2	4115712	32	1"	4115512	42,00	116,00	85,00	14,00	15,50	4,00	0,466	1	39,45
	4115714	40	1 1/4"	4115514	51,00	141,00	100,00	18,00	17,50	4,00	0,681	1	49,40
	4115716	50	1 1/2"	4115516	62,00	151,00	110,00	18,00	17,50	4,00	0,767	1	73,80
	4115718	63	2"	4115518	78,00	166,00	125,00	18,00	19,00	4,00	0,885	1	85,05
	4115720	75	2 1/2"	4115520	92,00	186,00	145,00	18,00	19,00	4,00	1,154	1	101,90
	4115722	90	3"	4115522	110,00	201,00	160,00	18,00	21,00	8,00	1,404	1	103,95
	4115724	110	4"	4115524	133,00	221,00	180,00	18,00	22,00	8,00	1,461	1	118,75
5	4115726	125	5"	4115527	167,00	251,00	210,00	18,00	26,00	8,00	2,096	1	173,35
	4115730	160	6"	4115531	178,00	286,00	240,00	22,00	27,00	8,00	3,628	1	236,40



aquatherm red pipe - Pieza de transición con ranura de acoplamiento

Serie	Art.-No.	Dimensiones	d	l	z	D	D1	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe - para acoplamiento desmontable											
3,2	4127054	40mm x 1"	40,00	81,00	60,50	52,00	33,50	0,226	1	20	29,65
	4127056	50mm x 1 1/4"	50,00	85,50	62,00	68,00	42,50	0,373	1	15	33,95
	4127058	63mm x 1 1/2"	63,00	97,50	70,00	84,00	48,25	0,533	1	8	44,95
	4127060	75mm x 2"	75,00	97,00	67,00	100,00	60,30	0,788	1	6	67,10
5	4127062	90mm x 3"	90,00	110,00	77,00	120,00	88,90	1,315	1	4	209,20
	4127064	110mm x 4"	110,00	119,50	82,50	147,00	114,30	2,117	1	5	286,55
	4127066	125mm x 5"	125,00	167,00	130,00	167,00	140,00	5,270	1	5	363,85

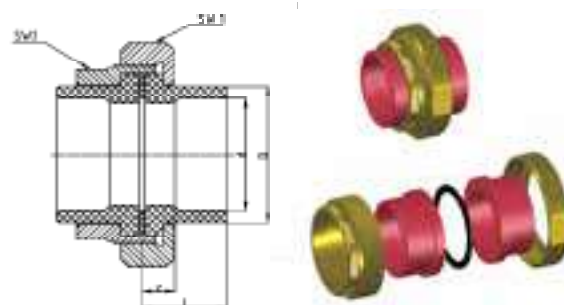
ELEMENTOS DE CONEXIÓN / TRANSICIÓN A OTROS SISTEMAS



aquatherm red pipe - Racor recto RM

con soldadura a enchufe y rosca macho.

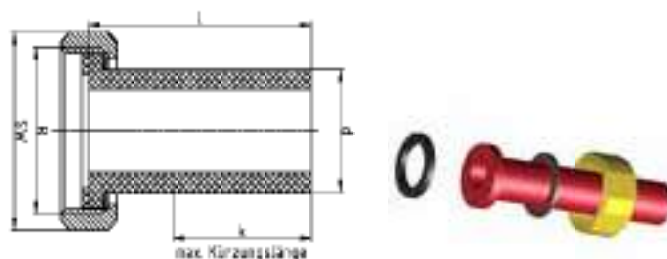
Serie	Art.-No.	d	Thread R	l	z	D	SW	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
Soldadura a enchufe											
3,2 5	4127310	20	1"	61,50	47,00	38,50	24,00	0,151	10	300	16,05
	4127312	25	1 1/4"	63,00	47,00	43,50	31,00	0,221	10	250	18,65
	4127314	32	1 1/2"	76,50	58,50	60,00	39,00	0,408	5	125	35,65
	4127316	40	2"	81,00	60,50	74,00	50,00	0,650	5	70	57,85
	4127318	50	2 1/4"	83,00	59,50	84,00	55,00	0,750	5	50	75,65
	4127320	63	2 3/4"	94,00	66,50	101,00	67,00	1,093	1	30	100,80
	4127322	75	3 1/2"	100,00	70,00	100,00	67,00	1,436	1	30	157,60



aquatherm red pipe - Acoplamiento de latón desmontable

con tuercas, casquillos y juntas

Serie	Art.-No.	Diámetro d [mm]	l	z	D	SW1	SW2	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe											
3,2 5	4115812	32	36,50	18,50	41,00	65,00	50,00	0,479	1	100	60,05
	4115814	40	38,00	17,50	50,00	80,00	60,00	0,841	1	70	103,80
	4115816	50	41,00	17,50	61,00	86,00	70,00	0,821	1	50	110,30
	4115818	63	45,00	17,50	76,00	108,00	95,00	1,498	1	25	178,60
	4115820	75	47,50	17,50	90,00	130,00	105,00	1,998	1	25	218,80

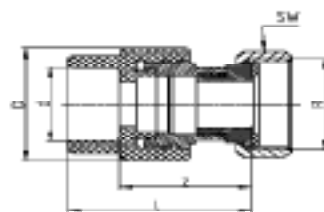


aquatherm red pipe - Unión con tuerca móvil y junta

Serie	Art.-No.	d	Nut R	l	k	SW	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe										
3,2 5	4126708	20	1"	100,00	65,00	36,00	0,079	1	150	9,60
	4126710	25	1 1/4"	100,00	62,00	46,00	0,104	1	125	11,60
	4126712	32	1 1/2"	100,00	58,00	52,00	0,175	1	100	12,75
	4126714	40	2"	100,00	53,00	64,00	0,258	1	75	20,45
	4126716	50	2 1/4"	100,00	49,00	72,00	0,344	1	60	31,15
	4126717	50	2 1/2"	100,00	49,00	79,00	0,344	1	60	31,80
	4126718	63	2 3/4"	100,00	43,00	89,00	0,583	1	40	35,25
	4126720	75	3 1/2"	100,00	34,00	110,00	0,918	1	30	60,30
	4126722	90	4"	100,00	26,00	120,00	1,238	1	20	153,45

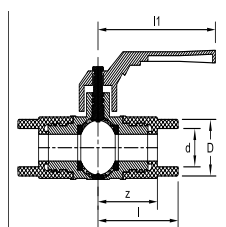
Los accesorios metálicos **aquatherm red pipe** están fabricados de material **fusiofen** PP-R FS y latón.

ELEMENTOS DE CONEXIÓN / TRANSICIÓN A OTROS SISTEMAS



aquatherm red pipe - Racor loco recto RH con tuerca móvil

Serie	Art.-No.	d	Nut R	L	z	D	SW	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe											
3,2 5	4127010	20	1"	58,50	44,00	38,50	36	0,182	10	300	22,50
	4127012	25	1 1/4"	60,00	44,00	43,50	46	0,274	10	250	26,95
	4127014	32	1 1/2"	69,50	51,50	60,00	52	0,446	5	125	38,20
	4127016	40	2"	74,00	53,50	74,00	64	0,719	5	70	75,05
	4127018	50	2 1/4"	77,00	53,50	84,00	72	0,831	5	50	95,15
	4127020	63	2 3/4"	84,00	56,50	101,00	89	1,306	1	30	137,60
	4127022	75	3 1/2"	91,00	61,00	100,00	110	1,818	1	30	168,80

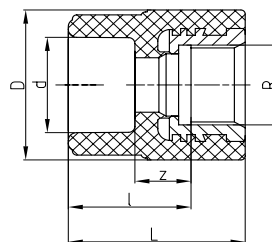


aquatherm red pipe - Válvula de esfera

Con cierre de latón cromado

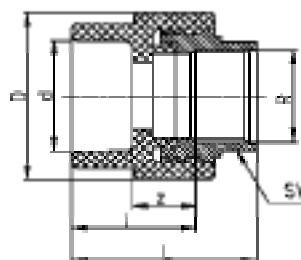
Serie	Art.-No.	d	l	z	D	h	l1	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe											
3,2 5	4141308	20	55,00	40,50	32,00	66,00	85,00	0,280	1	100	45,05
	4141310	25	55,00	39,00	41,00	73,00	85,00	0,375	1	100	46,90
	4141312	32	63,50	45,50	47,00	82,00	108,00	0,592	1	60	67,50
	4141314	40	72,50	52,00	58,00	93,00	108,00	1,034	1	40	93,80
	4141316	50	83,50	60,00	70,50	114,00	140,00	1,339	1	25	160,10
	4141318	63	102,50	75,00	87,00	132,00	140,00	2,552	1	15	282,60

ELEMENTOS DE CONEXIÓN / TRANSICIÓN A ELEMENTOS TERMINALES



aquatherm red pipe - Entronque recto RH
con cuello estriado.

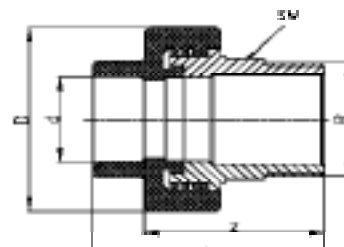
Serie	Art.-No.	d	R	l	z	D	L	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe											
3,2	4121008	20	1/2"	28,00	13,50	29,50	41,00	0,064	10	400	3,90
	4121011	25	1/2"	29,50	13,50	34,00	42,50	0,065	10	400	3,90
	4121012	25	3/4"	27,50	11,50	34,00	40,50	0,087	10	300	5,95
	4121013	32	3/4"	30,50	12,50	43,00	43,50	0,092	5	200	6,05
	4121014	32	1/2"	28,00	10,00	43,00	41,00	0,081	5	300	6,85
	4121016	40	1/2"	32,50	12,00	52,00	45,50	0,087	5	200	8,50
5	4121017	40	3/4"	33,00	12,50	52,00	46,00	0,105	5	200	9,10



aquatherm red pipe - Entronque recto RH
con cuello hexagonal

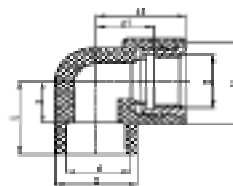
Serie	Art.-No.	d	R	l	z	D	L	SW	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€/ Ud
soldadura a enchufe												
3.2 <												

ELEMENTOS DE CONEXIÓN / TRANSICIÓN A ELEMENTOS TERMINALES



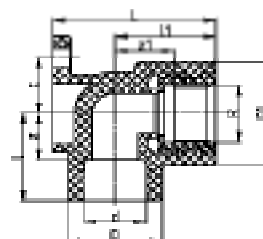
aquatherm red pipe - Entronque recto RM
con cuello hexagonal.

Serie	Art.-No.	d	R	l	z	D	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
Soldadura a enchufe										
3,2 5	4121308	20	1/2"	66,50	52,00	38,50	0,104	10	300	7,30
	4121310	20	3/4"	67,50	53,00	38,50	0,129	10	300	7,60
	4121311	25	1/2"	67,50	51,50	38,50	0,103	10	60	7,80
	4121312	25	3/4"	67,50	51,50	38,50	0,103	10	300	9,80
	4121313	32	3/4"	70,00	52,00	43,00	0,117	5	40	10,05
	4121314	32	1"	78,50	60,50	53,00	0,216	5	100	14,10
	4121316	32	1 1/4"	81,00	63,00	68,00	0,320	5	100	25,55
	4121317	40	1"	81,00	60,50	52,00	0,222	5	100	15,65
	4121318	40	1 1/4"	84,50	64,00	68,00	0,326	5	80	26,45
	4121319	50	1 1/4"	85,50	62,00	68,00	0,352	5	75	28,75
	4121320	50	1 1/2"	88,50	65,00	74,00	0,429	5	60	34,65
	4121321	63	1 1/2"	99,00	71,50	72,50	0,466	1	40	40,70
	4121322	63	2"	102,50	75,00	84,00	0,679	1	40	46,90
	4121323	75	2"	104,00	74,00	84,00	0,729	1	25	50,75
	4121324	75	2 1/2"	105,00	75,00	100,00	0,972	1	25	67,95
	4121325	90	3"	126,00	93,00	120,00	1,315	1	20	105,65
	4121327	110	4"	148,00	111,00	147,00	2,699	1	8	200,05



aquatherm red pipe - Entronque codo 90° RH/H

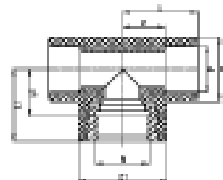
Serie	Art.-No.	d	R	l	z	D	l1	z1	D1	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe													
3,2 5	4123008	20	3/4"	37,00	22,50	34,00	37,00	24,00	59,00	0,102	10	250	6,80
	4123010	20	1/2"	31,50	17,00	29,50	37,00	24,00	50,00	0,074	10	300	4,70
	4123012	25	3/4"	37,00	21,00	34,00	37,00	24,00	59,00	0,100	10	200	6,75
	4123014	25	1/2"	34,00	18,00	34,00	37,00	24,00	52,50	0,074	10	250	5,05
	4123015	32	1/2"	27,50	9,50	43,00	51,00	38,00	49,50	0,104	5	40	6,80
	4123016	32	3/4"	34,00	16,00	43,00	66,50	44,00	60,50	0,251	5	150	7,90
	4123018	32	1"	34,00	16,00	43,00	66,50	44,00	60,50	0,251	5	100	16,70
	4123020	40	1/2"	41,00	20,50	52,00	39,00	26,00	37,00	0,127	5	30	9,10
	4123022	40	1"	41,50	21,00	52,00	56,00	34,00	60,00	0,274	5	75	22,90



aquatherm red pipe - Codo placa de superficie RH

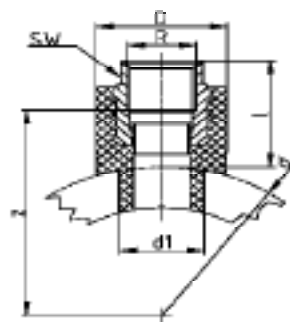
Serie	Art.-No.	d	R	l	z	D	l1	z1	D1	L	c	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe															
3,2	4120108	20	1/2"	31,00	16,50	29,50	31,50	18,50	37,00	51,00	20,00	0,079	10	200	4,75
5	4120112	25	3/4"	37,00	21,00	34,00	37,00	24,00	44,00	54,00	25,00	0,105	10	150	6,85

ELEMENTOS DE CONEXIÓN / TRANSICIÓN A ELEMENTOS TERMINALES



aquatherm red pipe - Te de transición RH

Serie	Art.-No.	d	R	l	z	D	l1	z1	D1	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe													
3,2 5	4125006	20	1/2"	31,50	17,00	29,50	37,00	24,00	37,00	0,083	10	250	5,60
	4125008	20	3/4"	37,00	22,50	34,00	38,00	25,00	44,00	0,121	10	170	6,95
	4125010	25	1/2"	34,00	18,00	34,00	38,00	25,00	37,00	0,088	10	200	5,60
	4125012	25	3/4"	37,00	21,00	34,00	38,00	25,00	44,00	0,115	10	150	6,95
	4125013	32	1/2"	35,00	17,00	37,00	37,00	24,00	37,00	0,113	5	150	7,65
	4125014	32	3/4"	27,50	9,50	43,00	51,00	38,00	44,00	0,118	5	100	8,75
	4125016	32	1"	31,00	13,50	43,00	67,00	49,00	60,00	0,274	5	80	16,90
	4125018	40	1/2"	39,00	26,00	52,00	42,50	22,00	37,00	0,113	5	100	8,70
	4125019	40	3/4"	40,00	20,00	52,00	40,50	27,50	37,00	0,157	5	100	17,65
	4125020	40	1"	41,00	21,00	52,00	56,00	34,00	60,00	0,279	5	75	22,20
	4125022	50	1"	49,50	26,00	68,00	63,50	43,50	68,00	0,387	5	40	25,00
	4125024	50	1 1/4"	49,50	26,00	68,00	65,00	45,00	68,00	0,478	5	40	32,45
	4125030	50	1/2"	49,50	26,00	68,00	44,50	31,50	43,00	0,237	5	50	20,55
	4125031	50	3/4"	49,50	26,00	68,00	44,50	31,50	43,00	0,243	5	50	21,20



aquatherm red pipe - Derivación en asiento mixta RH

Serie	Art.-No.	d	d1	R	l	z	D	SW	Peso [kg]	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
soldadura a enchufe - necesaria matrices y brocas para derivaciones (pag. 17)												
3,2 5	4128214	40	25	1/2"	39,00	41,00	38,50	24,00	0,088	5	300	8,10
	4128216	50	25	1/2"	39,00	46,00	38,50	24,00	0,090	5	300	8,10
	4128218	63	25	1/2"	39,00	52,50	38,50	24,00	0,089	5	300	8,10
	4128220	75	25	1/2"	39,00	58,50	38,50	24,00	0,083	5	300	8,10
	4128222	90	25	1/2"	39,00	66,00	38,50	24,00	0,090	5	300	8,10
	4128224	110	25	1/2"	39,00	76,00	38,50	24,00	0,089	5	300	8,10
	4128226	125	25	1/2"	39,00	83,50	38,50	24,00	0,092	5	250	8,10
	4128234	40	25	3/4"	39,00	36,00	43,50	31,00	0,107	5	300	9,95
	4128236	50	25	3/4"	39,00	41,00	43,50	31,00	0,110	5	300	9,95
	4128238	63	25	3/4"	39,00	47,50	43,50	31,00	0,109	5	300	9,95
	4128240	75	25	3/4"	39,00	53,50	43,50	31,00	0,109	5	300	9,95
	4128242	90	25	3/4"	39,00	61,00	43,50	31,00	0,110	5	300	9,95
	4128244	110	25	3/4"	39,00	71,00	43,50	31,00	0,110	5	300	9,95
	4128246	125	25	3/4"	39,00	78,50	43,50	31,00	0,112	5	300	9,95
	4128260*	75	32	1"	43,00	58,50	60,00	39,00	0,222	5	125	16,25
	4128262*	90	32	1"	43,00	66,00	60,00	39,00	0,221	5	125	29,55
	4128264*	110	32	1"	43,00	76,00	60,00	39,00	0,224	5	125	17,30
	4128266*	125	32	1"	43,00	83,50	60,00	39,00	0,022	5	125	17,50

Con asiento soldable y empotramiento adicional para la fusión con el tubo

Para matrices de soldar derivaciones en asiento **aquatherm red pipe**-véase pág. 17

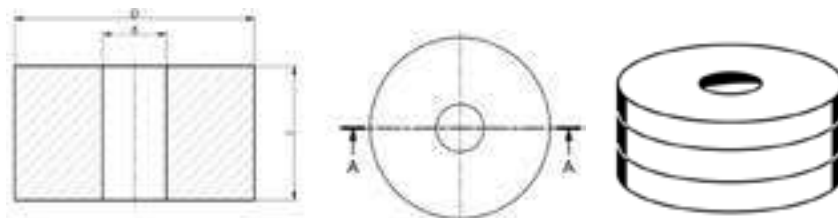
-Matrices

Art.-No. 50614 - 50644

-Brocas

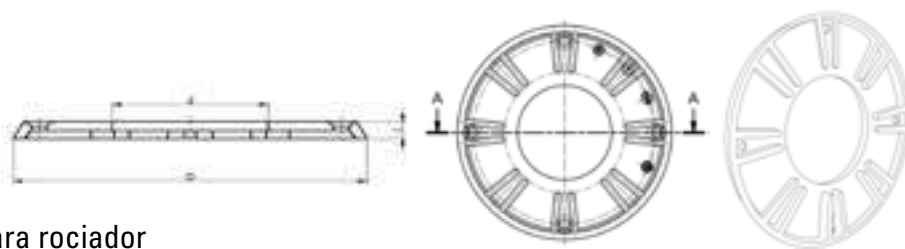
Art.-No. 50940 - 50948

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN



aquatherm red pipe - Tapón provisional para techo enyesado

Art.-No.	Dimensiones	d	D	l	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
4114178	para 4114181, -82, -83	20	75,50	42	50	1	3,90
4114179	para 4114191, -92, -93	20	60,00	32	50	1	3,00

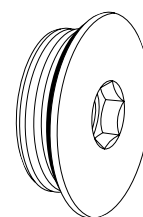


aquatherm red pipe - Adaptador para rociador

Art.-No.	Dimensiones	d	D	l	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
4114200	salida rociador 1 1/4"	44,10	100,10	6,50	10	70	6,65
4114201	salida rociador 1 1/2"	50,10	111,10	6,50	10	50	6,70
4114202	salida rociador 2"	61,10	126,10	6,50	10	50	6,90

aquatherm red pipe - Tapón para pruebas de presión

Art.-No.	Dimensiones	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
4114206	Tapón para salida a rociador 1 1/4"	10	80	52,55
4114207	Tapón para salida a rociador 1 1/2"	10	70	56,25
4114208	Tapón para salida a rociador 2"	10	50	75,65



aquatherm red pipe - Tapón para la prueba de presión

Art.-No.	Dimensiones	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
4114212	salida rociador 1/2"	10	150	75,00
4114213	salida rociador 3/4"	10	150	77,55
4114214	salida rociador 1"	10	120	88,80

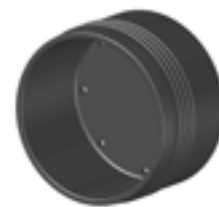
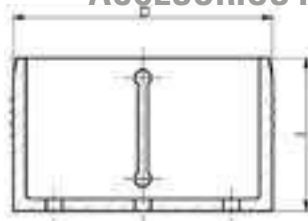
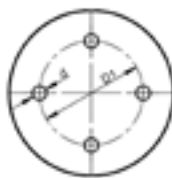


aquatherm red pipe - Acoplamiento para tapón 1/2"

Art.-No.	Dimensiones	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
4114220	1/2" para Art.- No. 4114212, -13, -14	1	100	55,70

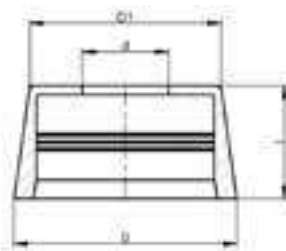
4114220

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN



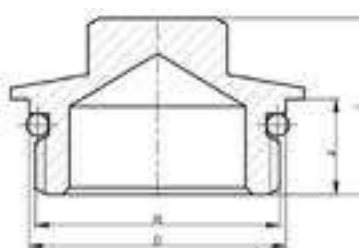
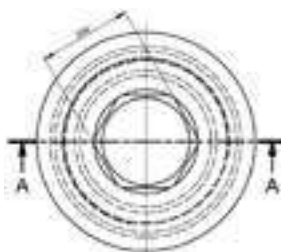
aquatherm red pipe - Base de la cápsula de protección del rociador

Art.-No.	Dimensiones	D	D1	d	l	€/ Ud
PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA CON ROCIADORES VISTOS						
4114180	para rociador visto	65,00	44,00	4,00	38,00	3,05
Art.-No.	Dimensiones	D	D1	d	l	€/ Ud
PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA CON ROCIADORES OCULTOS						
4114190	para rociador oculto	47,35	30,00	4,00	27,00	2,45



aquatherm red pipe - Cápsula de protección del rociador

Art.-No.	Dimensiones	D	D1	d	l	€/ Ud
PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA CON ROCIADORES VISTOS						
4114181	1/2" para rociador visto	60,00	51,40	23,20	30,00	3,35
4114182	3/4" para rociador visto	60,00	51,60	30,20	30,00	3,35
4114183	1" para rociador visto	60,00	51,60	35,20	30,00	3,35
Art.-No.	Dimensiones	D	D1	d	l	€/ Ud
PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA CON ROCIADORES OCULTOS						
4114191	1/2" para rociador oculto	70,00	78,00	23,20	30,00	3,00
4114192	3/4" para rociador oculto	70,00	78,00	30,20	30,00	3,65
4114193	1" para rociador oculto	70,00	78,00	35,20	30,00	4,05



aquatherm red pipe - Tapón de latón para rociador

Art.-No.	Dimensiones	d	l	z	Uds. / Paquete	Peso [kg]	€/ Ud
4114185	1/2"	23,00	21,50	12,50	15	0,043	11,90
4114186	3/4"	30,00	23,00	12,50	17	0,058	15,35
4114187	1"	35,00	24,00	13,00	17	0,076	17,85

MÁQUINAS DE SOLDAR Y CORTE

Importante: No cortar las tuberías aquatherm-pipes con sierras convencionales.

La tubería de aquatherm se puede cortar con sierras tradicionales equipadas con hojas de sierra adecuadas para el plástico.

CORTATUBOS - DE TIJERA

Art.-No.	Dimensiones admitidas	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
50103	ø 16 - 25 mm	1		41,85
50104	ø 16 - 40 mm	1		120,35
50107	ø 50 - 63 mm	1		484,50



CORTA TUBOS REMS - DE ARCO

Art.-No.	Dimensiones admitidas	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
290000	ø 10 - 63 mm	1		219,30
290100	ø 50 - 110 mm	1		315,00
290200	ø 110 - 160 mm	1		387,60
290316	Recambio cuchilla ø 50-315	1		62,75



SIERRA CIRCULAR ROTATIVA Y ACCESORIOS REMS

Art.-No.	Dimensiones admitidas	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
845004	ø 40 - 200 mm	1		4.289,10
845057	Recambio disco de corte para plástico	1		198,90



SIERRA DE SABLE ELECTROPORTÁTIL Y ACCESORIOS REMS

Art.-No.	Descripción	Enganche	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
560026	Sierra de sable electroportátil		1		1.203,60
563100	Guía para corte recto hasta ø 90		1		326,40
563200	Guía para corte recto hasta ø 125		1		367,20
561111	Hoja de sierra 300-4,2		5		40,30
561117	Hoja sierra 225-3,2/5,0 flexible		5		51,00

Aplicaciones: Para corte en ángulo y recto

Corte de tuberías de grandes dimensiones



SOLDADOR CON TRÍPODE Y MALETA (500 W)

Art.-No.	Dimensiones admitidas	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
50336	ø 16 - 32 mm	1		397,30

sin matrices



SOLDADOR CON TRÍPODE Y MALETA (800 W)

Art.-No.	Dimensiones admitidas	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
50337	ø 16 - 63 mm	1		510,00

sin matrices



SOLDADOR CON TRÍPODE Y MALETA (1400 W)

Art.-No.	for pipe Dimensiones	PU	Uds./Caja	Precio € m/pc
50341	ø 50 - 125 mm	1		989,40

sin matrices



SOLDADOR EN BANCO DE TRABAJO (1400 W)

Art.-No.	Dimensiones admitidas	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
50148	Ø 50 - 125 mm - 230 V	1		13.071,30

incluye matrices de 50 a 125 y caja de transporte de madera.


EQUIPO LIGERO DE SOLDADURA (1400 W)

Art.-No.	Dimensiones admitidas	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
95500004	Ø 63 - 125 mm	1		7.313,40

Con matrices 63 a 125, con caja de madera para el transporte..


PLANCHA DE SOLDADURA MANUAL - PARA SOLDADURA A TOPE (1500 W) Ø 50-160 mm

Art.-No.	Dimensiones admitidas	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
50330	Ø 50 - 160 mm	1		3.625,00


EQUIPO PARA SOLDADAR A TOPE - ROTHENBERGER

Art.-No.	Dimensiones admitidas	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
50163	Ø 160 - 250 mm	1		19.813,50

incuye caja de madera para el transporte.

el equipo de soldadura a tope se puede pedir a Rothenberger (www.rothenberger.com)



MÁQUINAS DE SOLDAR Y CORTE

EQUIPO DE SOLDAR A TOPE - RITMO

Art.-No.	Dimensiones admitidas	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
90950542	ø 160 mm	1		10.404,00

el equipo de soldadura a tope se puede pedir a Ritmo (www.ritmo.it/es#)

*También disponible para 110 V



PRISMA JIG: ÚTIL DE APROXIMACIÓN

Art.-No.	Dimensiones admitidas	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
94650071	ø 25 - 125 mm	1		3.672,00

incluye maletín, juego de mordazas y herramienta para su cambio



UTIL ELÉCTRICO DE APROXIMACIÓN

Art.-No.	Dimensiones admitidas	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
50159	ø 63 - 125 mm	1		8.047,80

incluye batería, cargador y maletín



SOPORTE PARA ART.-NO. 50159

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
50151		1		576,30



MATRIZ CILÍNDRICA PARA SOLDAR

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
50206	16 mm	1	100	66,55
50208	20 mm	1	100	69,15
50210	25 mm	1	100	74,00
50212	32 mm	1	80	81,05
50214	40 mm	1	50	109,25
50216	50 mm	1	40	122,70
50218	63 mm	1	25	132,40
50220	75 mm	1	20	155,45
50222	90 mm	1	15	167,30
50224	110 mm	1	10	329,35
50226	125 mm	1	6	428,65



MATRIZ PARA SOLDAR DERIVACIONES

para soldaduras en asiento

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
50614	40 x 20/25 mm	1	40	177,75
50616	50 x 20/25 mm	1	35	177,75
50619	63 x 20/25 mm	1	35	177,75
50620	63 x 32 mm	1	35	177,75
50623	75 x 20/25 mm	1	30	177,75
50624	75 x 32 mm	1	30	177,75
50625	75 x 40 mm	1	20	177,75
50627	90 x 20/25 mm	1	30	177,75
50628	90 x 32 mm	1	30	177,75
50629	90 x 40 mm	1	20	177,75
50631	110 x 20/25 mm	1	30	177,75
50632	110 x 32 mm	1	30	177,75
50634	110 x 40 mm	1	20	177,75
50635	110 x 50 mm	1	12	219,55
50636	125 x 20/25 mm	1	30	177,75
50638	125 x 32 mm	1	30	177,75
50640	125 x 40 mm	1	20	177,75
50642	125 x 50 mm	1	12	271,80
50644	125 x 63 mm	1	6	313,65
50648	160 x 20/25 mm	1	20	179,85
50650	160 x 32 mm	1	20	179,85
50652	160 x 40 mm	1	15	245,70
50654	160 x 50 mm	1	10	386,85
50656	160 x 63 mm	1	8	444,35



BROCA PARA DERIVACIONES

para derivaciones en asiento

Art.-No.	Dimensión	Uds./Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
50940	20 & 25 mm (para tuberías 40 - 160 mm)	1	50	120,25
50941	20 & 25 mm (para tuberías 63 - 250 mm)	1	50	130,70
50942	32 mm	1	45	135,90
50944	40 mm	1	40	156,85
50946	50 mm	1	25	308,45
50948	63 mm	1	15	397,30

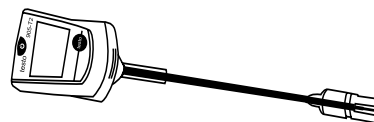


ÚTILES PARA LA SOLDADURA

Termómetro de contacto

Art.-No.	Dimension	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
50188	N.A.	1		494,70

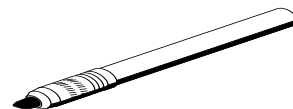
para verificar la temperatura correcta de soldadura



Tiza pirométrica

Art.-No.	Dimensiones	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
50190	N.A.	1		36,62

para verificar la temperatura correcta de soldadura



Set de reparación

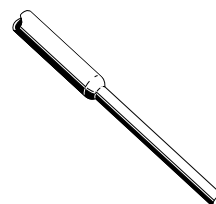
Art.-No.	Dimension	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
50307	7 mm	1		99,45
50311	11 mm	1		99,45



Tapón de reparación

para reparar tubos

Art.-No.	Dimension	Uds / paquete	Uds / caja	€ / Ud
4160600	7/11 mm	10		2,10



-Material **fusiolen**® PP-R FS . Para cerrar agujeros en tubo (hasta 10mm) por soldadura.

-Herramienta Matriz para reparación **aquatherm red pipe** (Art. N° 50307 + 50311)

Guantes de protección térmica

para cambio de matrices en caliente

Art.-No.	Dimensión	Uds.Paquete	Uds./Caja	Precio € m/pc
50195	Talla única	2		12,55



„Las herramientas mencionadas con el nombre **aquatherm green pipe** , también. se utilizan para la instalación de productos **aquatherm red pipe** “

BIM

aquatherm

green blue red

OPEN BIM™



Están disponibles los sistemas:

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| ▶ aquatherm blue pie | - CLIMATIZACIÓN |
| ▶ aquatherm green pipe | - AGUA SANITARIA |
| ▶ aquatherm red pipe | - PCI |



Incluye de una amplia gama de accesorios y valvulería, que permite realizar todo tipo de diseños e inter-conexiones con el resto de sistemas y elementos.

- **Completa librería compacta:** en tan solo **36 MB**.
- **Open BIM.** Compatible con cualquier software: (*Revit / Archicad/...*).
- Familias completas de tuberías y accesorios.
- En diámetros desde **DN 20** hasta **DN 630** mm.
- Posibilidad de conexiones a cualquier ángulo necesario.
- **Inserción automática** de los accesorios durante el dibujo.
- **Total conectividad** con elementos de otras bibliotecas: (válvulas, bombas, maquinaria, etc..)
- Medición completa y detallada.
- Librería en **constante desarrollo** y actualización.
- Codos especiales para conectar las tuberías en edificios singulares.
- www.aquatherm.es en el apartado área técnica

CONDICIONES DE VENTA Y SUMINISTRO

1.- Identificación

Aquatherm Ibérica S.L. es una empresa de distribución y comercialización en exclusiva para España y Portugal de los productos fabricados por Aquatherm GmbH, con domicilio en Biggen 5, D57439 Attendorn (Alemania) siendo éste el fabricante a los efectos legales correspondientes.

2.- Precios

Nuestros precios son sin IVA. Los precios son los vigentes en las fechas de cada suministro. No obstante en el caso de que por razones ajenas a nuestro control, como mayor coste de materias primas, mano de obra, cambio de divisas, etc. se produzcan aumentos de precios en relación con los vigentes en la fecha de formalización de los pedidos, dichos aumentos serán repercutidos, previa comunicación al cliente antes de que le sean entregados los materiales. Mercancía Franco almacén de Madrid o Barcelona. Portes y seguro a cargo del comprador.

3.- Pedidos

Los pedidos deberán ser realizados por escrito y se formalizarán después de la conformidad a los mismos de Aquatherm Ibérica, S.L., reservándose esta la facultad de anular o reducir el contenido de los pedidos en cualquier momento.

4.- Plazo de entrega

Nuestros plazos de entrega se dan a título informativo, si por causas ajenas a nuestra voluntad no fueran respetados no otorgarían ningún tipo de derecho a indemnización.

5.- Riesgos

La mercancía viaja siempre por cuenta del comprador que asume todos los riesgos de robos, daños, pérdidas, etc. pudiendo este asegurar, siempre a su cargo, dicha mercancía si así lo desea.

6.- Facturación

Cada entrega constituye objeto de una factura independiente, aunque la entrega conforme sólo una parte del pedido.

7.- Condiciones de pago

Serán las especificadas en las condiciones particulares. El domicilio de pago es el de nuestra sede social en Madrid o los domicilios delegados expresamente por Aquatherm Ibérica S.L. en sus libramientos o efectos bancarios. No serán reconocidos como válidos, pagos efectuados a personas no autorizadas. La fecha señalada en los pedidos y consecuentemente para los pagos, son inamovibles. Cualquier demora en la fecha de pago, ocasionará gastos bancarios que se repercutirán en el Cliente, cargando en factura los intereses correspondientes en ese momento. En todo caso serán de aplicación las medidas de lucha contra la morosidad contempladas en la ley 15/2010; así como los requisitos y autorizaciones correspondientes, exigidas por la Ley de Servicios de Pago 16/2009. Todo ello sin perjuicio de que en caso de impago Aquatherm Ibérica S.L. se reserva el derecho de resolver el contrato de compraventa y retirar la mercancía, retener o anular pedidos pendientes de suministro y reclamar todos los gastos que por ello se deriven.

8.- Garantía

Las mercancías que Aquatherm Ibérica S.L. comercializa disponen de una garantía de 10 años, que otorga el fabricante Aquatherm GmbH desde la fabricación, siempre que se hayan seguido las recomendaciones de instalación, uso y mantenimiento, así como las de la fichas técnicas y catálogos técnicos de los diferentes productos, y no se haya producido una incorrecta manipulación de las mercancías. Será absolutamente imprescindible consultar las recomendaciones que se pueden encontrar en la web www.aquatherm.es.

9.- Reclamaciones

En caso de discrepancia en pedidos o cantidades, las reclamaciones deberán ser formuladas por el Cliente por escrito, en un plazo máximo de 8 días desde la recepción. Cualquier otra reclamación podrá ser recepcionada por Aquatherm Ibérica S.L. remitiendo en su caso las mismas a Aquatherm GmbH en caso de ser necesario.

10.- Anulación y devolución

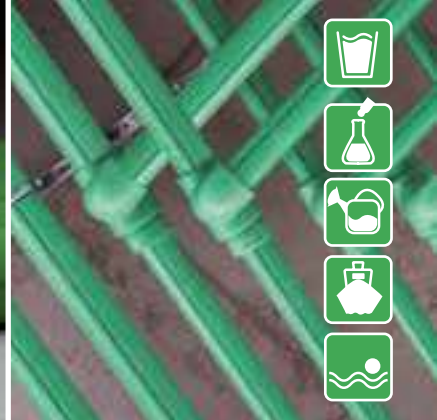
Con carácter general no se admiten anulaciones ni devoluciones.

11.- Otras

Cualquier cláusula de estas condiciones generales, que pudiera ser considerada ilegal o nula por disposiciones del Gobierno o de la Unión Europea, no afectará a la validez del resto de las condiciones generales ni a las demás obligaciones contraídas en las operaciones mercantiles, ni a la misma vigencia de los pedidos registrados en firme, ni a cualquier otro pacto que pudiera establecerse entre las sociedades vendedora y compradora una parte del pedido.

12.- Jurisdicción

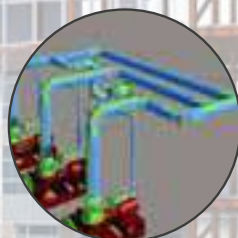
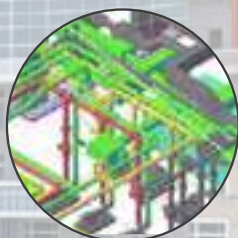
El Cliente renuncia a su propio fuero, conviniendo ambas partes, que cualquier discrepancia en la interpretación de las presentes condiciones generales o de las específicas pactadas para las propias operaciones mercantiles, serán dirimidas en los Tribunales de Madrid.



PRESENTE EN LOS PROGRAMAS DE CÁLCULO DE CYPE



LIBRERÍA BIM AQUATHERM



AQUATHERM IBERICA S.L.

MADRID
C/ Cartpinteros, 15
28320 Pinto
Tel: 91 380 66 08
Fax: 91 380 66 09

BARCELONA
Avenida de la Marina, 12
08830 Sant Boi de Llobregat
Tel: 93 630 74 60
Fax: 93 630 12 18

www.aquatherm.es
info@aquatherm.es



ACREDITACIONES NACIONALES

DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: N° 618R/19

Área genérica / Uso previsto: Sistema de tubos y accesorios de PP-R para instalaciones de extinción de incendios por rociadores

Nombre comercial: AQUATHERM RED PIPE (Serie 5/SDR 11)

Beneficiario: AQUATHERM GmbH

Sede Social y lugar de fabricación: Biggen 5, D-57439 ATTENDORN, Alemania
www.aquatherm.de

Representante en España: AQUATHERM IBÉRICA, S.L.
C/ Carpinteros 15
28320 PINTO (Madrid), España

Validez. Desde: 25 de noviembre de 2019
Hasta: 25 de noviembre de 2024
(Condicionada a seguimiento anual)

Este Documento consta de 19 páginas

MIEMBRO DE:
UNION EUROPEA PARA LA EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD TÉCNICA
UNION EUROPÉENNE POUR L'AGREMENT TECHNIQUE DANS LA CONSTRUCTION
EUROPEAN UNION OF AGREEMENT
EUROPÄISCHE UNION FÜR DAS ABGABEN IN BAUWESEN

DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: N° 526R/19

Área genérica / Uso previsto: Sistema de tubos y accesorios de PP-R para instalaciones de extinción de incendios por rociadores

Nombre comercial: AQUATHERM RED PIPE (Serie 3,2/SDR 7,4)

Beneficiario: AQUATHERM GmbH

Sede Social y lugar de fabricación: Biggen 5, D-57439 ATTENDORN, Alemania
www.aquatherm.de

Representante en España: AQUATHERM IBÉRICA, S.L.
C/ Carpinteros 15
28320 PINTO (Madrid), España

Validez. Desde: 25 de noviembre de 2019
Hasta: 25 de noviembre de 2024
(Condicionada a seguimiento anual)

Este Documento consta de 19 páginas

MIEMBRO DE:
UNION EUROPEA PARA LA EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD TÉCNICA
UNION EUROPÉENNE POUR L'AGREMENT TECHNIQUE DANS LA CONSTRUCTION
EUROPEAN UNION OF AGREEMENT
EUROPÄISCHE UNION FÜR DAS ABGABEN IN BAUWESEN

DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: N° 617R/19

Área genérica / Uso previsto: Sistema de tubos y accesorios de PP-R para la alimentación de agua (red general de incendios) de sistemas de bocas de incendio equipadas (BIEs)

Nombre comercial: AQUATHERM RED PIPE (Serie 5/SDR 11)

Beneficiario: AQUATHERM GmbH

Sede Social y lugar de fabricación: Biggen 5, D-57439 ATTENDORN, Alemania
www.aquatherm.de

Representante en España: AQUATHERM IBÉRICA, S.L.
C/ Carpinteros 15
28320 PINTO (Madrid), España

Validez. Desde: 25 de noviembre de 2019
Hasta: 25 de noviembre de 2024
(Condicionada a seguimiento anual)

Este Documento consta de 16 páginas

MIEMBRO DE:
UNION EUROPEA PARA LA EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD TÉCNICA
UNION EUROPÉENNE POUR L'AGREMENT TECHNIQUE DANS LA CONSTRUCTION
EUROPEAN UNION OF AGREEMENT
EUROPÄISCHE UNION FÜR DAS ABGABEN IN BAUWESEN

DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: N° 526R/19

Área genérica / Uso previsto: Sistema de tubos y accesorios de PP-R para instalaciones de extinción de incendios por rociadores

Nombre comercial: AQUATHERM RED PIPE (Serie 3,2/SDR 7,4)

Beneficiario: AQUATHERM GmbH

Sede Social y lugar de fabricación: Biggen 5, D-57439 ATTENDORN, Alemania
www.aquatherm.de

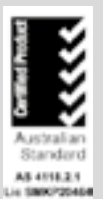
Representante en España: AQUATHERM IBÉRICA, S.L.
C/ Carpinteros 15
28320 PINTO (Madrid), España

Validez. Desde: 25 de noviembre de 2019
Hasta: 25 de noviembre de 2024
(Condicionada a seguimiento anual)

Este Documento consta de 19 páginas

MIEMBRO DE:
UNION EUROPEA PARA LA EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD TÉCNICA
UNION EUROPÉENNE POUR L'AGREMENT TECHNIQUE DANS LA CONSTRUCTION
EUROPEAN UNION OF AGREEMENT
EUROPÄISCHE UNION FÜR DAS ABGABEN IN BAUWESEN

ACREDITACIONES INTERNACIONALES



ALEMANIA

aquatherm GmbH
ATTENDORN

Biggen 5 | D-57439 Attendorf
Phone: +49 (0) 2722 950-0 | Fax: +49 (0) 2722 950-100
info@aquatherm.de | www.aquatherm.de

PORTUGAL

aquatherm ibérica SL
PORTO (OPORTO)

Rua Professora Angélica Rodrigues, 46, sala 4
4405-269 Vila Nova de Gaia
Teléfono: +351 968906259
geral@aquatherm.pt | www.aquatherm.pt

ESPAÑA

aquatherm ibérica SL
MADRID

C/ Carpinteros, 15 | 28320 Pinto MADRID
Teléfono: +34 91 380 66 08 | Fax: +34 91 380 66 09
info@aquatherm.es | www.aquatherm.es

aquatherm ibérica SL
BARCELONA

Avda de la Marina, 12 | 08830 Sant Boi BARCELONA
Teléfono: +34 93 630 74 60 | Fax: +34 93 630 12 18
info@aquatherm.es | www.aquatherm.es



Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
ISO 50001:2011
www.tuv.com
ID 0091005348