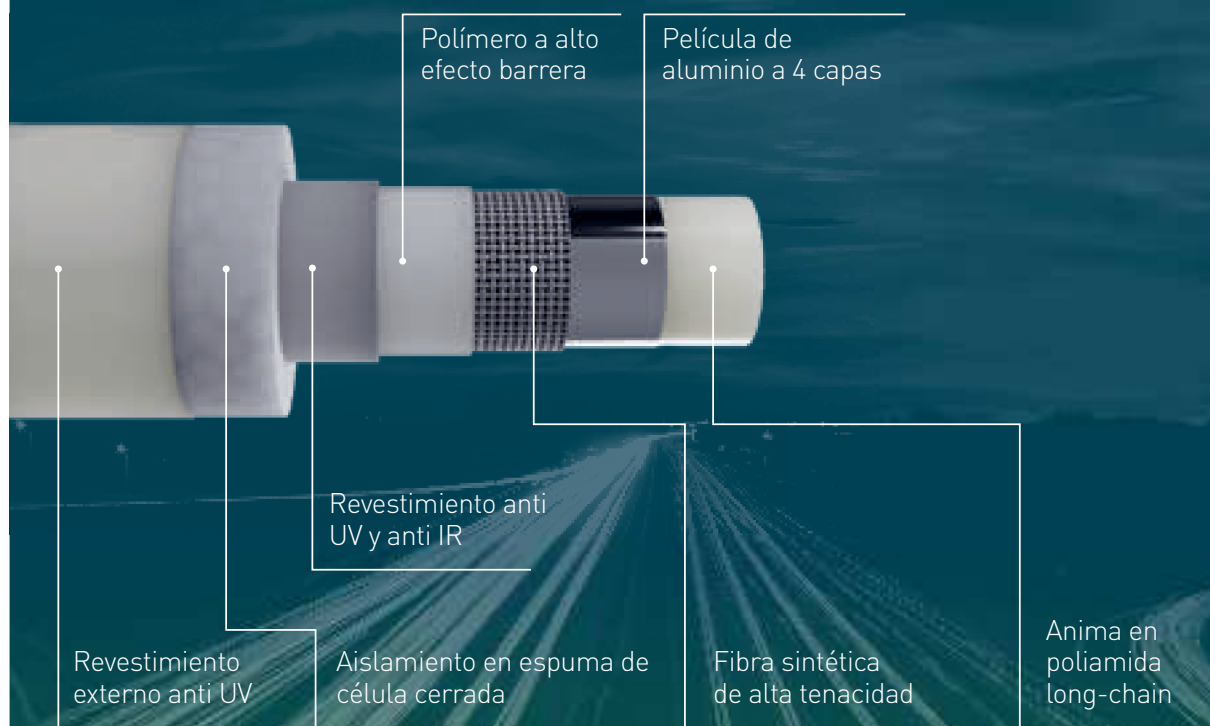




El nuevo tubo que evoluciona el sistema
de instalación de aire acondicionado

Kronos® ZimaKlima_{SL} Pipe



LA VELOCIDAD SERÁ
TU PUNTO FIJO DE INSTALACIÓN

PRUEBA DE REACCIÓN AL FUEGO
Normativas de referencia
UNI EN 13823:2014, UNI EN 13238:2010 y UL 94:2001

PRUEBA DE ROTURA

UNI EN 1736:2009 ISO 6605:2002 y ISO 1402:2009

Normativas de referencia

CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA Normativas de referencia

Normativas de referencia



CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN VERIFICATION REPORT

CERTIFICADO N.º: TA00060 - ES
REPORT N.º:

FECHA DE LA PRUEBA: 01/02/2009
TEST DATE:

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL DISTRIBUIDOR:
NAME AND ADDRESS OF THE DEALER:

ZIANKLMA S.L.
Calle 504, Nave 3, P.I. Can Mir
08032 Viladomiuell - Barcelona (SPAIN)

CARACTERÍSTICAS DE LA E.U.T.:
E.U.T. FEATURES:

CATEGORÍA:
Category:

Sistema de tuberías flexibles y conexiones.
Flexible tubing system and fittings.

MARCA:
Trade mark:

Producto KinoxPipe
Product KinoxPipe

TIPO:
Type:

Diámetros 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"
Diames 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"

NÚMERO DE SERIE / lote:
Serial number / lot:

Flexible tubing 1/4" 1800G, 1807G, 2000G, 2000G, 2002G	Flexible tubing 3/8" 2002G, 2007G, 2007G, 2007G, 2007G	Flexible tubing 1/2" 2007G, 2007G, 2007G, 2007G, 2007G	Flexible tubing 3/4" 1800G, 2007G, 2007G, 2007G, 2007G
--	--	--	--

ESTÁNDARES DE REFERENCIA:
TEST STANDARDS:

EN 1736 : 2008

RESULTADO DE LAS PRUEBAS:
TEST RESULT:

Los resultados, condiciones y métodos de prueba son disponibles en el certificado de inspección no. 05/05/FV00050400 - ES.
The results, conditions and test methods are included in the inspection report n. 05/05/FV00050400 - ES.

NOTA:

Las pruebas se refieren a las partes aplicables de las normas de referencia citadas.
Pruebas aprobadas.

REMARKS:

Tests refer to the applicable parts of the applicable reference standards. Tests passed.

CONDICIONES: Este certificado no autoriza la colocación de ningún tipo de marca de propiedad CE. Es prohibida la reproducción parcial del certificado sin la aprobación de TÜV AUSTRIA ITALIA - BLU SOLUTIONS s.r.l.

CONDITIONS: This certificate does not allow to affix any kind of CE mark. The partial reproduction of the certificate is forbidden without TÜV AUSTRIA ITALIA - BLU SOLUTIONS s.r.l. approval.

Cualquier cambio en los estándares de referencia y/o cambios con respecto a la muestra analizada invalidará la validez de este certificado.
Variations of the reference standards and/or modifications regarding to the sample tested, invalidate the validity of this certificate.

Resuelto 100 / Rev. 1/02
Erlauso, 08/02/2011




Gerente Técnico
Technical Manager



TÜV AUSTRIA ITALIA - Via Sordani 4/5 - Via del Commercio, 6/8 - 20139 Milano (Italy) - T. +39 02 5731 2231 - F. +39 02 5731 28700
E. info@tuv-austria.com - www.tuv-austria.com - www.austriatube.com - www.blusolutions.com
S.p.A. - P. IVA 03007700962 - Cap. Soc. i.a. 10.000.000 - R.U. Ancona 9814 - 15/01/11
a tutti gli effetti, soggetta a controllo e riconoscimento di TÜV AUSTRIA (AUSTRIA AG) (Incorporated in Austria, Vienna, Austria)

Sede operativa: Via del Tricolore, 14 - 20150 Milano (Italy) - T. +39 02 581 1046 - F. +39 02 582 2250 - E. info@tuv-austria.com
Sede operativa: Via Francesco Ferruccio, 25 - 71100 Verona (Italy) - T. +39 047 581 3805 - F. +39 047 582 2250 - E. info@tuv-austria.com

1/2



D O I D I P R O V A - T E S T R E P O R T

Data 30/10/2017

ZIMLAMILA S.L.
 Calle 504, Nave 3 - 08212 VILADECAVALLS - BARCELONA - SPAIN
 Tel. 011 34 937 1107 - 1107 sistema Zimlamila S.L. con
 caracci di estrema Lunghezza campioni 1500 mm
 Tube 1/4", 3/8", 1/2" sistema Zimlamila S.L. system with
 and fittings samples length 1500 mm

n.9 prove di scoppio
 No 9 burst tests

UNI EN 1782-2009
 Insempi di collegamento a pancia di calore. Elementi flessibili delle tubazioni,
 isolatori di isolamento, guanti di dissipazione e tutti nei metalli
 Tapsing, preparatione di sistema Zimlamila S.L.
 Refrigerating systems and heat pumps. Flexible pipe elements, vibration
 isolators, expansion joints and non-metallic tubes. Requirements, design and
 installation.


riportati da pag. 2 / reported on page 2

28/09/2017 = 30/09/2017

riportati nelle pagine seguenti / reported on the following pages

Per. ind. Samuele Mantella

D.ssa Geol. Annarita Sacco



Nota: La foto sopra illustrata, si riferisce al solo prodotto esaminato.
 The listed items do not have to be represented only in full version.

Intervento eseguito dal Rilevatore



<p>bidde la riprodurre DMS 8.7.7 de la kofortieren</p> <p>bidde la kofortieren</p> <p>bidde la kofortieren</p> <p>bidde la kofortieren</p>	
<h2 style="text-align: center;">O DI PROVA - TEST REPORT</h2>	
<p>Data 30/10/2017</p>	<p style="text-align: right;"> Rev. 002/2017/12/2017 <i>update del 12/05/2017 - update del 12/05/2017</i> </p>
<p>ZIMAMILA S.L. Calle 104, Nave 3 - 08232 VILADECARVALLS - BARCELONA - SPAIN</p>	
<p>Tubo 1/4", 3/8", 1/2" sistema KronoPipe by Zimlamila s.l con con recordi d'estremis. Lunghezza campioni 1000 mm</p>	
<p>Tubo 1/4", 3/8", 1/2" KronoPipe by Zimlamila s.l. system with end fittings sample length 1000 mm</p>	
<p>8 prove di accoppi Ng 9 burst tests</p>	
<p>UNI EN 1786:2009</p>	
<p>Espositi di refrigerazione a gases a liques. Elementi Pacciani del tubosist. refrigerantes, giunti di adhesion e bae metalici</p>	
<p>Requisiti: impermeabilitat de tubosist. Refrigerating systems and heat pumps. Flexible pipe elements, vibration resistance, expansion joints and non-metallic tubes. Requirements, design and construction.</p>	
<p>riportati da pag. 2 / reported on page 2</p>	
<p>28/09/2017 > 30/10/2017</p>	
<p>riportati nelle pagine seguenti / reported on the following pages</p>	
<p>Per. ind. Samuele Mantella</p>	
<p>D.ssa Geol. Annarita Sacco</p>	
<p>Dalla sella alla statura integrale, si riflette al solo prodotto esaminato. <i>The seated torso and its can be reproduced only in the full version.</i></p>	
<p>Esame eseguito dal Richiedente prepared by the User</p>	
<p>Valori decurtati da Rapporto di Prova 08-137604-1 - 30/10/2017</p>	
<p>Values derived from Test Report 08-137604-1 - 30/10/2017</p>	
<p> Sede operativa: Via Melchiorre, 1 - 01018 BELLERO (VT) - Italia Tel. +39.071.8701.800 - Fax. +39.071.8701.811 e-mail: info@zimlamila.com www.zimlamila.com </p>	<p> Sede legale: Via Salaria, 141 - 00198 ROMA (RM) - Italia Tel. +39.06.5760.1000 - Fax. +39.06.5760.1001 e-mail: info@zimlamila.com www.zimlamila.com </p>



KICK OFF KIT



PRENSA MANUAL



PRENSA AUTOMÁTICA

Nuevo y evolucionado kit para empezar.

Kit de prensa manual o automática completo con toda la gama Kronos Pipe para empezar a trabajar el sistema desde el primer día con todas las herramientas necesarias a un precio especial.



6030-0001



con prensa manual

6030-0002

con prensa automática



2 rollos de KRONOS
PIPE de 1/4" y 3/8" de
50 mt



Matrices
de 1/4" y 3/8"



10 Racores Hélice
de 1/4" y 3/8"

new



Cortatubo
exclusivo



Cinta anti-UV

new



Maletín para
las conexiones



Adaptador taladro
1/4" y 3/8"

new



1 Lubricante



Calibrador de
1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8"

new



Guantes
Supergrip

new






KRONOS PIPE es el nuevo sistema que cambiará completamente el método de instalación de cualquier equipo de aire acondicionado. La facilidad y velocidad hacen de Kronos Pipe un aliado inigualable para cada tipo de instalación. Se adapta a cualquier tipo de curva o ángulo sin necesidad de usar ningún tipo de herramienta, es ligero y fácil de maniobrar; además esta testado y certificado en laboratorio.




DATOS TÉCNICOS

Circuitos de refrigeración con gas que contienen	R407C - R410A - R32 TR422B - R134A - R404
Temperatura de funcionamiento	-30° C / +110° C (max 130°C discontinuo)
Presión máxima de funcionamiento	80 bar (Certificado hasta 100 bar)




KRONOS PIPE 50 mt

		
6001-1400	1/4"	1 rollo
6001-3800	3/8"	1 rollo
6001-1200	1/2"	1 rollo
6001-5800	5/8"	1 rollo

KIT KRONOS PIPE 3 mt




		
6002-3000	Ø 1/4" - 3/8"	1 kit
6003-3000	Ø 1/4" - 1/2"	1 kit
6004-1458	Ø 1/4" - 5/8"	1 kit
6004-3858	Ø 3/8" - 5/8"	1 kit
6004-1258	Ø 1/2" - 5/8"	1 kit

KIT KRONOS PIPE 6 mt

		
6002-6000	Ø 1/4" - 3/8"	1 kit
6003-6000	Ø 1/4" - 1/2"	1 kit
6005-1458	Ø 1/4" - 5/8"	1 kit
6005-3858	Ø 3/8" - 5/8"	1 kit
6005-1258	Ø 1/2" - 5/8"	1 kit

KRONOS PIPE KRONOS PIPE NO AISLADO 50 mt



		
6006-1400	1/4"	1 rollo
6006-3800	3/8"	1 rollo
6006-1200	1/2"	1 rollo
6006-5800	5/8"	1 rollo





PRENSA MANUAL



Tenaza hidráulica manual para prensar los racores del sistema Kronos Pipe.

6010-0001	64 kn	1 ud

PRENSA AUTOMÁTICA



Tenaza hidráulica automática para prensar los racores sistema Kronos Pipe.

6010-0002	64 kn	1 ud

MATRICES



Matrices para prensa manual y automática del sistema Kronos Pipe.

6010-1400	1/4"	1 ud
6010-3800	3/8"	1 ud
6010-1200	1/2"	1 ud
6010-5800	5/8"	1 ud

ADAPTADOR PARA TALADRO



new

Adaptador para taladro, para conectar los racores "helice" al tubo Kronos Pipe.

6024-1400	1/4"	1 ud
6024-3800	3/8"	1 ud
6024-1200	1/2"	1 ud
6024-5800	5/8"	1 ud

KIT DE RACORES HÉLICE

new

Kit de racores hembra para sistema Kronos pipe, se usa principalmente para hacer la conexión a equipos de climatización. Se suministra en bolsa unitaria.



6020-1400	1/4"	10 kits
6020-3800	3/8"	10 kits
6020-1200	1/2"	10 kits
6020-5800	5/8"	10 kits

KIT RACORES RECTOS

new

Kit de racores macho para tubería Kronos Pipe, se usa principalmente para unir dos tuberías. Se suministra en bolsa unitaria.



6021-1400	1/4"	10 kits
6021-3800	3/8"	10 kits
6021-1200	1/2"	10 kits
6021-5800	5/8"	10 kits

SOPORTE CURVA 90°

new



Soporte curva 90° en plástico, exterior para tubería Kronos pipe de 5/8".



6001-5801



5/8"



1 ud

CALIBRADOR

new



Herramienta especial que ayuda a insertar los racores de sistema Kronos Pipe.



6050-0001



1/4"-3/8"-1/2"-5/8"



1 ud

CORTATUBOS PROFESIONAL

new

Cortatubos profesional que combina la ligereza de una herramienta de plástico con la extrema resistencia de los materiales compuestos. La cuchilla en V de acero endurecido garantiza innumerables cortes de tubería con un esfuerzo mínimo y con una deformación mínima de la tubería.

Equipado con un resorte que mantiene abierto el mango inferior y un gancho de seguridad para mantener el cortador cerrado. Mango de tacto suave para un agarre óptimo. Resistencia extrema a golpes, caídas y estrés mecánico "en obra".



6041-0001



1 ud

CORTATUBO



Herramienta para cortar tubería de plástico.



6040-0001



1 ud

LUBRICANTE SPRAY

Aceite universal indispensable para la lubricación de los racores para una fácil introducción en el tubo Kronos Pipe.



3310-2000



200 ml



1 ud