

2

APE PIPES, Сила воды.

Трубы для систем водоснабжения и отопления.
Made in Italy



APE[®] pipes
the power of water

ТРУБОПРОВОД «APE MULTYLAYER»:



ИНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ:



MULTYLAYER БЕЗ
ИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ

УПАКОВКА В РУЛОНАХ С ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКОЙ

Код	Размер	Длина мотка (m)	Поз.
9MN021420100F	14x2	100	3000
9MN021620100F	16x2	100	3001
9MN021620200F	16x2	200	3002
9MN021620500R*	16x2	500	3003
9MN031820100F	18x2	100	3004
9MN031820200F	18x2	200	3005
9MN032020100F	20x2	100	3006
9MN04263050F	26x3	50	3007
9MN45323050F	32x3	50	3008

* Моток стянут

УПАКОВКА В КАРТОННЫХ КОРОБКАХ

Код	Размер	Длина мотка (m)	Поз.
9MN021620100C	16x2	100	3020
9MN031820100C	18x2	100	3021
9MN032020100C	20x2	100	3022

ШТАНГИ MULTYLAYER



Код	Размер	Длина хлыстов (m)	Кор. (шт.)	Поз.
9MN021420BR	14x2	4	80	3030
9MN021620BR	16x2	4	80	3031
9MN031820BR	18x2	4	80	3032
9MN032020BR	20x2	4	40	3033
9MN042630BR	26x3	4	40	3034
9MN453230BR	32x3	4	36	3035

ШТАНГИ MULTYLAYER PE-XC/AL/PEHD



Код	Размер	Длина хлыстов (m)	Кор. (шт.)	Поз.
9MN454040BR	40x4	4	16	3036
9MN455045BR	50x4,5	4	12	3037
9MN456345BR	63x4,5	4	4	3038

**MULTYLAYER С ИЗОЛЯЦИОННЫМ
ПОКРЫТИЕМ**
для отопительных и санитарных систем



Код	Размер	Длина мотка (m)	Поз.
9MR02142050F	14x2	50	3100
9MR02162050F	16x2	50	3101
9MR021620100F	16x2	100	3102
9MR03182050F	18x2	50	3103
9MR031820100F	18x2	100	3104
9MR03202050F	20x2	50	3105
9MR03202050SF*	20x2	50	3106
9MR04263050F	26x3	50	3107
9MR45323025F	32x3	25	3108

* Изолирование по 6 mm

**ШЛАНГ КРАСНЫЙ С
ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ**
для отопления и
сантехнического применения



Код	Размер	Длина мотка (m)	Поз.
9MR02162050FR	16x2	50	3120
9MR021620100FR	16x2	100	3121
9MR03202050FR	20x2	50	3122
9MR03202050SFR	20x2	50	3123
9MR04263050FR	26x3	50	3124
9MR45323025FR	32x3	25	3125

**ШЛАНГ СИНИЙ С ЗАЩИТНЫМ
ПОКРЫТИЕМ**
для отопления и
сантехнического применения



Код	Размер	Длина мотка (m)	Поз.
9MR02162050FB	16x2	50	3123
9MR021620100FB	16x2	100	3124
9MR03202050FB	20x2	50	3125
9MR03202050SFB	20x2	50	3126
9MR04263050FB	26x3	50	3127
9MR45323025FB	32x3	25	3128

**MULTYLAYER С ИЗОЛЯЦИОННЫМ
ПОКРЫТИЕМ**
для систем кондиционирования



Код	Размер	Длина мотка (m)	Поз.
9MRC02162050F	16x2	50	3150
9MRC03182050F	18x2	50	3151
9MRC03202050F	20x2	50	3152
9MRC04263050F	26x3	50	3153
9MRC45323025F	32x3	25	3154

ШЛАНГ ОБТЯНУТЫЙ КРАСНЫЙ



Код	Размер	Длина мотка (m)	Поз.
9CR02162050FR	16x2	50	3200
9CR03202050FR	20x2	50	3201

ШЛАНГ ОБТЯНУТЫЙ СИНИЙ



Код	Размер	Длина мотка (m)	Поз.
9CR02162050FB	16x2	50	3202
9CR03202050FB	20x2	50	3203

ИЗОЛИРУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ (ОБЛИЦОВКА)
ДЛЯ ШЛАНГА БЕЗ ПОКРЫТИЯ

Код	Внутренний диаметр облицовки (mm)	Толщина облицовки (mm)	Длина мотка (m)	Поз.
9GUA1A16	16	6	50	3600

ТРУБА РЕ-ХС
из сшитого полиэтилена типа А

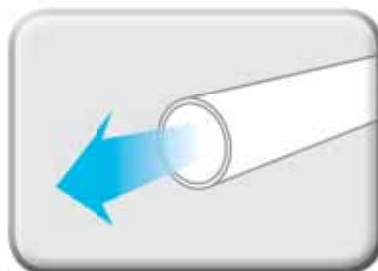
Код	Размер	Длина мотка (m)	Поз.
*9PEXC1220240	12x2	240	3500
*9PEXC1720240	17x2	240	3501
*9PEXC1720400	17x2	400	3502
*9PEXC1720600	17x2	600	3503
*9PEXC2020400	20x2	400	3504

ТРУБА РЕ-ХА
из сшитого полиэтилена типа А

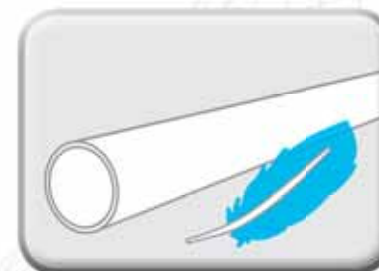
Код	Размер	Длина мотка (m)	Поз.
*9PEXA1720600	17x2	600	3505

**НЕИЗМЕННЫЙ ДИАМЕТР**

Профиль изгиба остается неизменным даже при значительном изменении радиуса кривизны: при изгибе труба сохраняет свою форму благодаря алюминиевому слою.

**ТЕКУЧЕСТЬ**

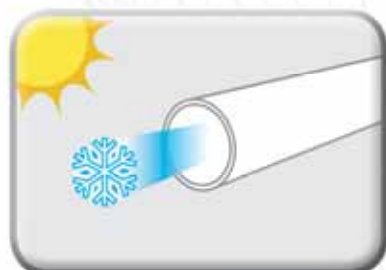
Потери напора снижены до минимума благодаря низким параметрам шероховатости внутреннего слоя. Материал РЕ-ХВ, кроме того, не допускает образования известкового налета или ржавчины.

**ЛЕГКОСТЬ**

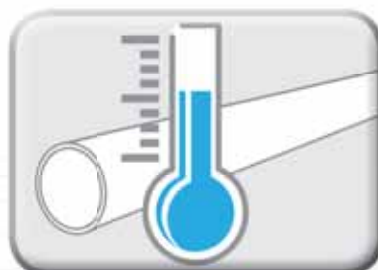
Специфические веса используемых материалов являются исключительно низкими и придают трубе «MULTYLAYER» значительную легкость.

**ВЫСОКОЕ ЗВУКОПОГЛАЩЕНИЕ**

Внутренняя и внешняя оболочка трубы из РЕ-Х делает его высоко звукопоглощающим по сравнению с традиционными металлическими трубопроводами.

**НИЗКАЯ ПРОВОДИМОСТЬ**

Тепловая проводимость имеет очень низкие показатели (0,43 W/m.K) и ее дисперсия равна 1/1000 значениям меди.

**ТЕПЛОВОЕ РАСШИРЕНИЕ**

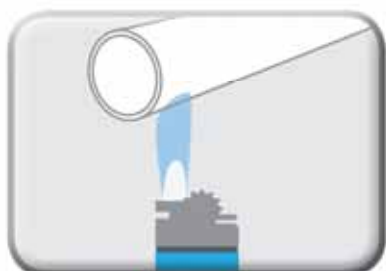
Тепловое расширение (0,026 mm/m°C) имеет значения, сравнимые с металлическими трубопроводами.

**ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Материалы, при правильном использовании (давление до 10 bar, температура 0-95°C), гарантируют срок эксплуатации более 50 лет.

**ГИГИЕНА**

Материалы, используемые для изготовления труб и фитингов, являются не токсичными и рекомендуемыми для систем подачи питьевой воды.

**НИЗКАЯ ВОЗГОРАЕМОСТЬ**

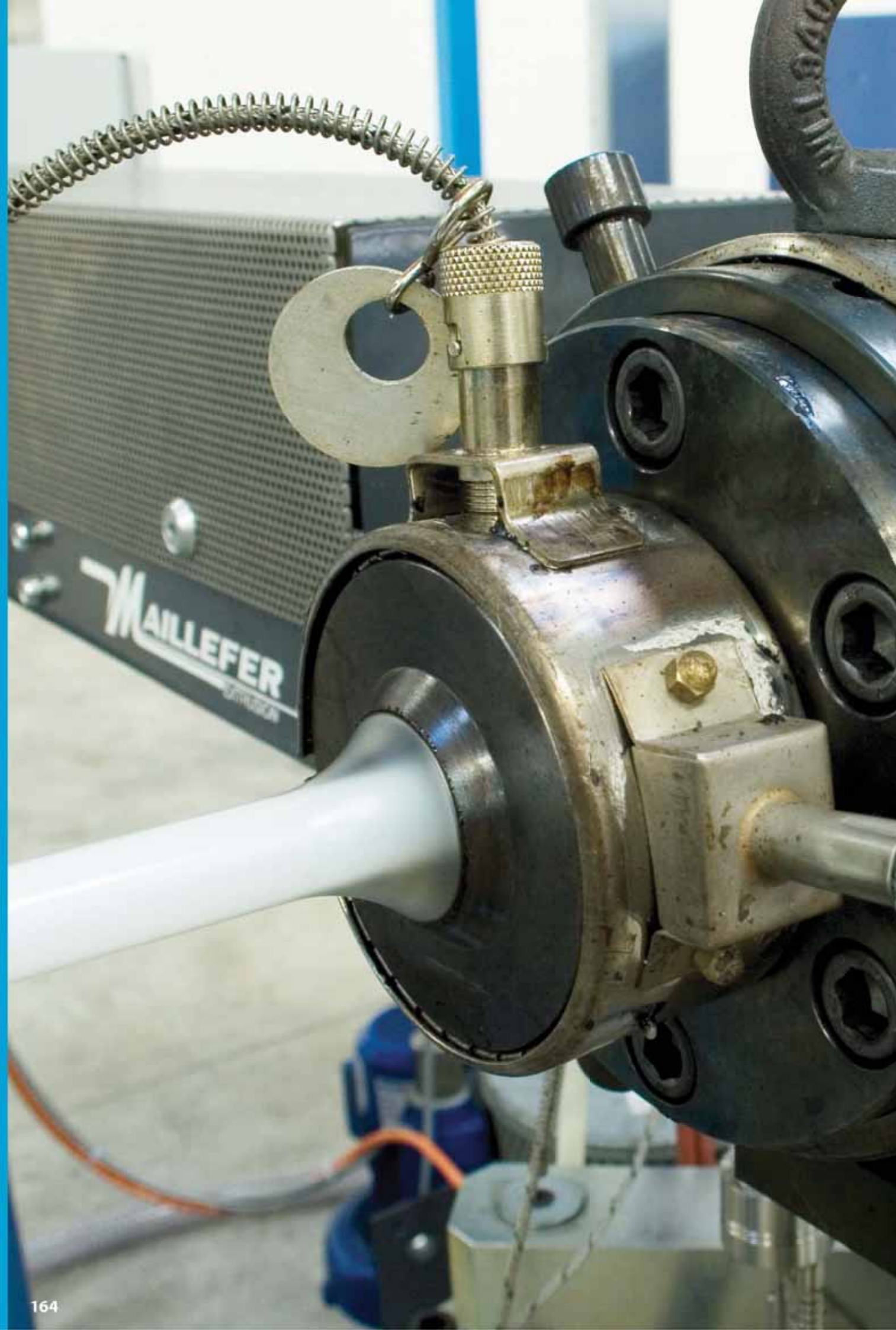
Промежуточный металлический слой делает шланг трудновозгораемым и, при выделении дыма, плотность и выделяемые вещества не являются вредными.

**ВЫСОКОЕ ВНУТРЕННЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ**

Внутренний слой из РЕ-Х является особо стойким к коррозии и налетам, и отталкивает частички образований ржавчины, известкового налета и чешуек, происходящих от гальванических коррозионных процессов. Материал РЕ-Х является особо стойким к царапинам.

**СТОЙКОСТЬ К ВНЕШНИМ ФАКТОРАМ**

Промежуточный алюминиевый слой препятствует прохождению жирных молекул, избегая риски коррозии, попадания кислорода, вреда от ультрафиолетовых лучей.

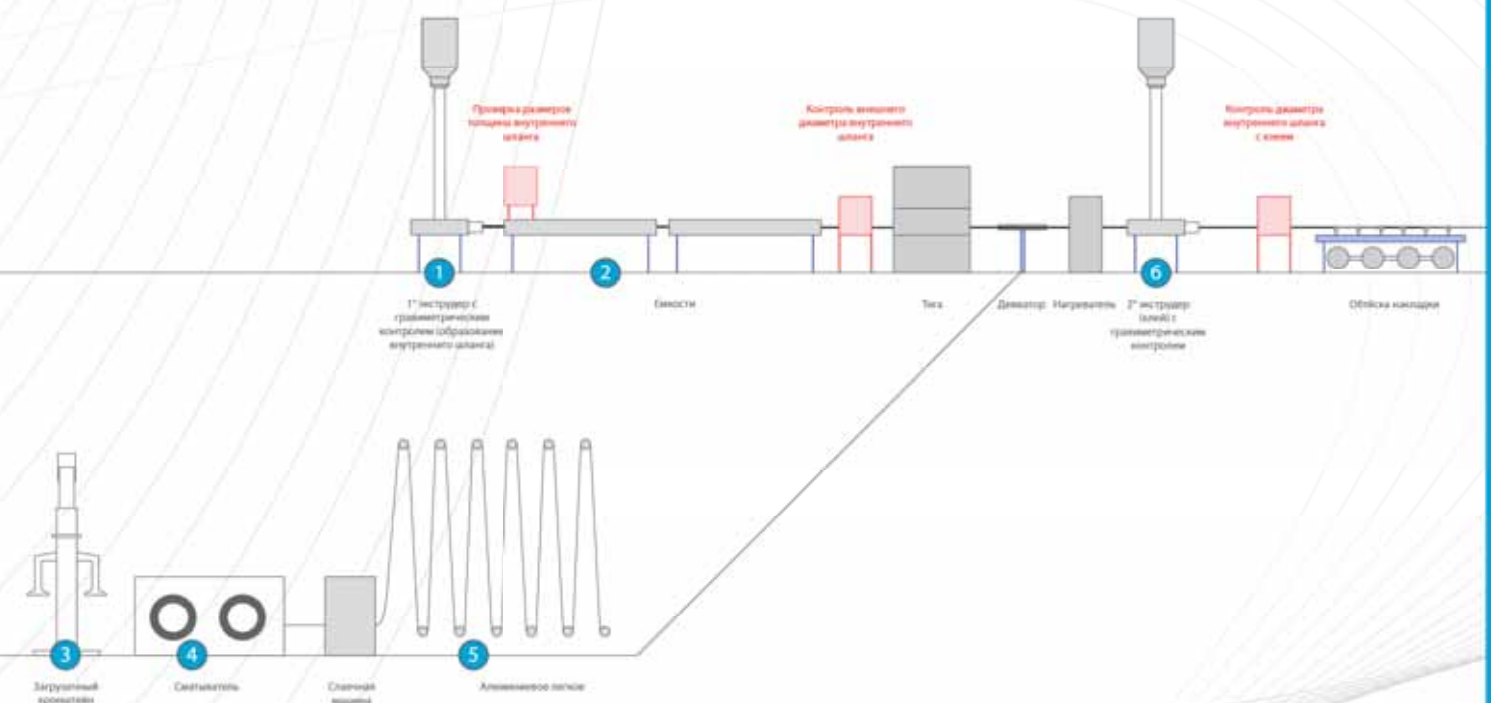


2.3 ПРОИЗВОДСТВО И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ



внутренний слой



алюминий



2.3 ПРОИЗВОДСТВО И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ



2.3 ПРОИЗВОДСТВО И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ



внешний

слой



прессование алюминия

отделочные работы и
складирование



2.3 ПРОИЗВОДСТВО И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

СЕРТИФИКАТЫ

Certificate



Product certificate
K66359/01

Issued	2012-01-15
Replaces	--
Page	1 of 3

Multilayer pipes

APE Raccorderie s.r.l.

STATEMENT BY KIWA
This product certificate is issued on the basis of BRL K536 part E "Plastics piping systems of PE-X/Al intended for the transport of hot and cold drinking water", in accordance with the Kiwa Regulations for Product Certification.

Kiwa declares that legitimate confidence exists that the by the producer manufactured products comply with the technical specifications as laid down in this product certificate, provided that the products have been marked with the Kiwa®-mark in the manner as indicated in this product certificate.


Bouke Meekma
director Kiwa Nederland B.V.

Publication of the certificate is not allowed.

Advice: consult www.kiwa.nl in order to ensure that this certificate is still valid

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
P.O.Box 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel: 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
E-mail: info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Company
APE Raccorderie s.r.l.
Via Gozzano 8
25068 SAREZZO
Italy
Tel: +39 030.89 20912
Fax: +39 030.82 6624
E-mail: info@ape-raccorderie.com

Certification process consists of initial and regular evaluation of:
 • quality system
 • product

2.3 ПРОИЗВОДСТВО И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

СЕРТИФИКАТЫ

Certificate



Technical approval-with-product certificate
K66358/01

Issued	2012-01-15
Replaces	--
Page	1 of 3

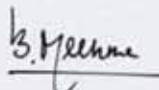
APE Multilayer piping system

APE Raccorderie s.r.l.

STATEMENT BY KIWA
This technical-approval-with-product certificate is issued on the basis of BRL K536 part E "Plastics piping systems of PE-X/Al intended for transport of hot and cold drinking water" issued on 18-06-2008, in accordance with the Kiwa Regulations for Product Certification.

Kiwa declares that legitimate confidence exists that the by the producer manufactured plastics piping system comply with the technical specifications as laid down in this technical approval-with-product certificate, provided that the plastics piping system have been marked with the Kiwa®-mark in the manner as indicated in this technical approval-with-product certificate.

Within the framework of this technical approval-with-product certificate Kiwa does not impose any inspections with regard to the production of other parts of the plastics piping system nor the manufacturing of the plastics piping system itself.


Bouke Meekma

Publication of the certificate is allowed.

Advice: consult www.kiwa.nl in order to ensure that this certificate is still valid

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
P.O.Box 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel: 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
E-mail: info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Company
APE Raccorderie s.r.l.
Via Gozzano 8
25068 SAREZZO
Italy
Tel: +39 030.89 20912
Fax: +39 030.82 6624
E-mail: info@ape-raccorderie.com

Certification process consists of initial and regular evaluation of:
 • quality system
 • product

2.3 ПРОИЗВОДСТВО И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

СЕРТИФИКАТЫ



Partner for progress

Declaration of Conformity Date: K66647/01 2012-02-13

Declaration of Conformity

Declaration of conformity

Kiwa declares that, based on tests, the 'APE Multilayer' system as certified by Kiwa and manufactured by

APE Raccorderie s.r.l.

may, on delivery, be relied upon to comply with:
ISO 21003 : "Multilayer piping systems for hot and cold water installations - inside buildings".

Remarks
The 'APE Multilayer' system is composed of PE-Xb/Al/PE-Xb pipes and metal press fittings and is tested for application class 2/3 according to ISO 10508 and a working pressure of max. 10 bar.
The following dimensions are covered under this declaration of conformity:
PE-Xb/Al system: 16 x 2,0 mm, 20 x 2,0 mm and 25 x 3,0mm.

Marking

- The marking must be in compliance with ISO 21003.

Recommendations for customers
Check at the time of delivery whether:

- the products show no visible defects as a result of transport etc.
- this declaration of conformity is valid.

Publication of this declaration is allowed.
This declaration consists of 1 page.



Bouke Meekma,
Director Kiwa N.V.

Manufacturer
APE Raccorderie s.r.l.
Via Gozzano 8
25068 SAREZZO
Italy
Tel: +39 030.89 20912
Fax: +39 030.82 6624
E-mail: info@ape-raccorderie.com

Kiwa N.V.
Sir W. Churchilllaan 273
P.O. Box 70
2280 AB RIJSWIJK ZH
The Netherlands
Tel: +31 70 414 44 00
Fax: +31 70 414 44 20
E-mail: cert@kiwa.nl
www.kiwa.nl



2.3 ПРОИЗВОДСТВО И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

СЕРТИФИКАТЫ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС IT.MX03.H01479

Срок действия с 05.05.2009 г. по 05.05.2012 г.

1164119

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ "САНРОС"
РОСС RU.0001.11MX03 от 26 июля 2006 г.;
Россия, 127238, г. Москва, Локомотивный проезд, 21;
тел./факс (495) 482 43 44, (495) 482 43 76

ПРОДУКЦИЯ
ТРУБЫ НАПОРНЫЕ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ MULTILAYER
номинальным наружным диаметром 14 ... 63 мм

серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):
22 4800

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 2248-093-00284581-2005

КОД ТН ВЭД:
3917 29 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ APE RACCORDERIE S.r.l.
Via Gozzano 8 – 25068 Ponte Zanano Sarezzo (BS), Italy;
тел. +39 (030) 8920912, факс +39 (030) 826624

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН APE RACCORDERIE S.r.l.
Via Gozzano 8 – 25068 Ponte Zanano Sarezzo (BS), Italy;
тел. +39 (030) 8920912, факс +39 (030) 826624

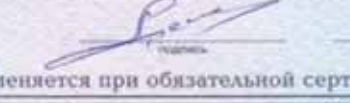
НА ОСНОВАНИИ
Протокола сертификационных испытаний № 882-MX07-09 от 24.04.2009 ИЦ "Сантехоборудование"
ОАО "НИИсантехники", рег. № РОСС RU.0001.21MX07 от 31.08.2006.
Санитарно-эпидемиологического заключения № 77.01.16.490.П.024190.04.09 от 22.04.2009,
выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по городу Москве.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Номинальное давление – 1,0 МПа.
Цвет труб из полимерных металлополимерных MULTILAYER – белый.
Сертификация проведена по схеме 3.

 Руководитель органа

Эксперт





В.И.Горбунов
генеральный директор

А.Н.Афонин
заместитель генерального директора

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 77.01.16.490.П.024190.04.09 от 22.04.2009

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:

Трубы напорные многослойные "Multilayer" (сшитый полиэтилен/алюминий/сшитый полиэтилен).

изготовленная в соответствии

Сертификат соответствия системы качества ISO 9001:2000 МК1-048135/01 от 04.12.2008г. Декларация о соответствии фирмы-производителя.

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) санитарным правилам
(неужное зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов):

ГН 2.1.5.1315-03 "ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", ГН 2.1.6.1338-03 "ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.1.6.2309-07 "ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест".

Италия

"АРЕ Раккордерие С.р.л."
("ARE Raccorderie S.r.l.")
адрес: Виа Говзано 8 25068 Понте Занано Сареджо (BS)
(Via Gozzano 8 25068 Ponte Zanano Sarezzo (BS), ITALY)

Италия

"АРЕ Раккордерие С.р.л."
("ARE Raccorderie S.r.l.")
адрес: Виа Говзано 8 25068 Понте Занано Сареджо (BS)
(Via Gozzano 8 25068 Ponte Zanano Sarezzo (BS), ITALY)

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей) санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, материалы учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы):

Протокол испытаний ФГУ МО РФ 842 ЦГСЭН РВСН №4210 от 14.04.2009г.
(Аттестат аккредитации ИГСЭН.РУ.ЦОА.2/03). Экспертное заключение ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве" №24478/16 от 20.04.2009г.

№2454660

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Вещества, показатели (факторы)	Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДК и др.)
-гексан	не более 0,01мг/л;
-гептан	0,005мг/л;
-формальдегид	0,05мг/л; 0,003мг/м3
-ацетальдегид	0,2мг/л; 0,01мг/м3
-этилацетат	0,01мг/л; 0,1мг/м3
-ацетон	0,350мг/м3
Спирты:	
-метилловый	3,0мг/л; 0,5мг/м3
-пропиловый	0,1мг/л; 0,3мг/м3
-изопропиловый	0,1мг/л; 0,6мг/м3
-бутиловый	0,5мг/л; 0,1мг/м3
-изобутиловый	0,5мг/л; 0,1мг/м3
Индекс токсичности	70-120%

Область применения:

для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

В соответствии с рекомендациями фирмы-производителя.

Информация, наносимая на этикетку:

Наименование товара, страна, фирма производитель, назначение, основные свойства, правила пользования, выполненные на русском языке.

Заключение действительно до 22.04.2014г

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

ФИЛАТОВ Н.Н.

2.3 ПРОИЗВОДСТВО И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

СЕРТИФИКАТЫ



2.3 ПРОИЗВОДСТВО И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

СЕРТИФИКАТЫ

