

Удержим силу воды

Made in Italy

APE[®] pipes
the power of water

ДВУХТЫСЯЧНОДЕВЯТЫЙ ГОД

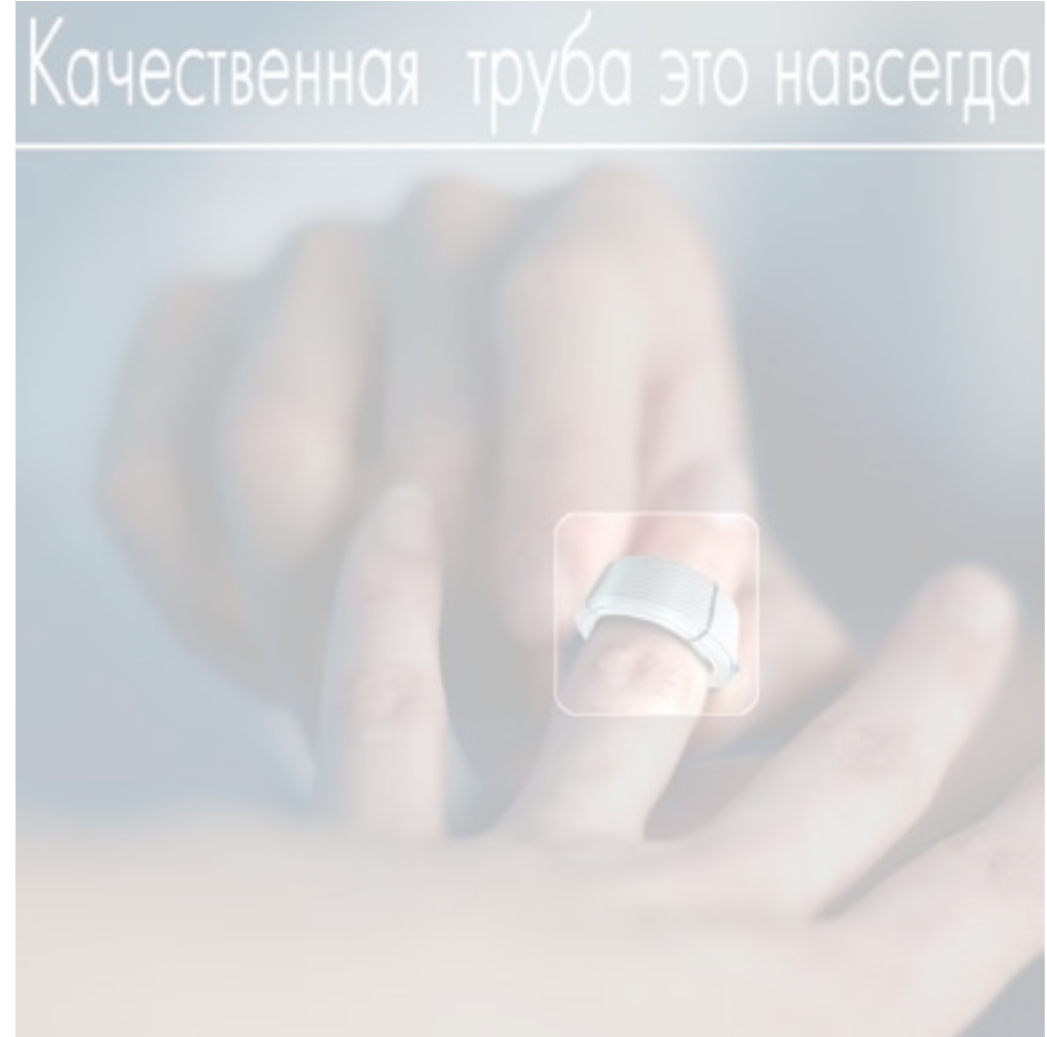
Технический каталог и прейскурант цен



QUALITA' PUNGENTE

APE RACCORDERIE s.r.l. Via G. Gozzano 8, 25068 Ponte Zanano; Sarezzo (BS); Italy
 phone 0039 0308920912 fax 0039 030826624 info@ape-raccorderie.com www.ape-raccorderie.com

APE RACCORDERIE s.r.l. улица Г. Гоццано 8, 25068 ПонтеЦанано; Сареццо (Брешия) Италия
 тел. 0039 0308920912 факс. 0039 030826624 info@ape-raccorderie.com www.ape-raccorderie.com



- 00** История предприятия APE
- 01** APE Трубы: Введение
- 02** APE Трубы: многослойная труба
- 03** APE Трубы: характеристики многослойной трубы APE MULTYLAYER
- 04** APE Трубы: производство и контроль качества
- 05** APE Трубы: преискурент цен, труба без обмотки
- 06** APE Трубы: преискурент цен, труба с обмоткой
- 07** Группа APE (APE group): сертификаты качества
- 08** Условия продажи



00 | История предприятия APE



В 60 – е годы господин Анжело Пе, начал свою деятельность с производства мелких деталей из латуни для сантехники для подрядчиков и назвал своё производство **“Torneria Pe Angelo”**, собственное предприятие семейного характера.

В 1970, было сделано первое изменение места работы, связанное с усовершенствованием и увеличением производственного оборудования.

От сотрудничества господина Анжело Пе и инженера Гуидо Баширотто, было принято решение создать в 1985 году второе предприятие, которое получила название **“APE RACCORDERIE di Pe Angelo & C. snc”**.

Это предприятие вошло на рынок, как предприятие выпускающее соединения из латуни, меди и свинца для гидротермической санитарной техники жилых домов и промышленности.

На следующий год по причине нехватки места, предприятия были перенесены на улицу Майноне находящуюся все время в Люмеццане, но в районе С. Себастьяно.

В этот период о предприятии APE узнала вся Италия, и это благодаря развитию коммерческой сети состоящей из 21 агентов, работающих по всей территории.

В 1991 году, предприятие меняет название фирмы на **“APE RACCORDERIE SRL”**, и в дальнейшем, благодаря хорошему развитию предприятия, в 1993 году, перемещает свои склады в новый Промышленный район Люмеццане, на Улицу Рука, оставляя место только на производственный отдел, который со временем поменял своё название на **“RACCORPE di Pe Angelo & C. snc”**.

Оба предприятия, в 1998 году получают сертификат UNI EN ISO 9002:1994, за свою Систему Качества, этот сертификат вновь выдается предприятию в 2002 году с дополнением к нормативу UNI EN ISO 9001:2000, этим предприятию продемонстрировали высокий уровень достигнутый годами в управлении производством и реализации своих изделий.

Разработки и сотрудничество с предприятиями лидер в области многослойной трубы, позволяя предприятию **APE** быть в передовых рядах уже с 1995 года, принимая участие в развитии и реализации соединений для труб нового поколения, получив в короткий срок соответствующие сертификаты от различных Сертификационных Органов. На сегодняшний день это одно из немногих предприятий, у которого имеется собственный отдел контроля, где проводится контроль выдержки труб и соединений, в соответствии с жесткими нормативами UNI EN 12293, предлагая Клиентам, опыт и способность удовлетворить любой их запрос. В 2001 году, предприятие вновь приняло решение, на расширение уже используемого предприятия и на постройку нового предприятия, предназначенного для сборки изделий и получило название **“APE ASSEMBLAGGI SRL”**.

На этом последнем предприятии имеются оборудование предназначенные для сборки и упаковки, благодаря автоматическому контролю на

линии и применения автоматизированных роботов, гарантирующих **APE RACCORDERIE SRL**, высокий стандарт качества.

Постоянное развитие группы APE (**APE Group**), позволило трем предприятиям переместиться в одно место, предприятие занимает 14.000 кв.м., и находится в области Валтромпья, район Понте Занано, Сареццо (Брешия).

APE RACCORDERIE в 2008 году продолжает постоянно расширять собственную гамму продукции закупив одну новую линию для производства многослойной трубы, которая называется **“APE MULTYLAYER”**.

Высокий уровень качества также зависит и от наших внутренних и внешних сотрудников, которые за эти годы гарантировали профессиональную опору.

В особенности хотим поблагодарить наших Клиентов, за их преданность, благодаря которой группа APE (**APE Group**) может постоянно развиваться.

01 | Аре Трубы: Введение



APE MULTYLAYER это новый тип трубы, являющийся эксклюзивом предприятия APE Pipes для реализации оборудования в области гидротермической санитарной техники.

Труба APE MULTYLAYER является многослойной трубой, состоящей из двойного внутреннего и внешнего слоя из Сетчатого Полиэтилена (PE-XB/AL/PE-XB) и одного промежуточного слоя из алюминиевого сплава. Труба максимально использует технические характеристики алюминия гарантируя высокий уровень моделированности своей структуры и создает кислородный барьер; благодаря проходимости жидкости во внутренний слой Сетчатого Полиэтилена, труба также гарантирует общую гигиену и высокое коррозионное сопротивление.

ОРИГИНАЛ APE

Вся внутренняя система гидротермической санитарной техники сделана на единственном предприятии: с 2008 года, многослойная труба APE MULTYLAYER выпускается в Италии на предприятиях группы Ape. Предприятие производит всю систему трубопроводов, и соответствующих соединений и готовую продукцию.

Группа Ape Group даёт на всё гидротехническое санитарное оборудование гарантию, качество и контроль изделия СДЕЛАННОГО В ИТАЛИИ. APE MULTYLAYER является единственной трубой СДЕЛАННОЙ В ИТАЛИИ с большим контролем качества всех своих компонентов, в соответствии с новыми нормативами по энергетическому содержанию в соответствии с применением декретов закона 192/2005 и 311/2006.

ПРИМЕНЕНИЕ

Система многослойной трубы APE MULTYLAYER может предложить широкую гамму применения: одна труба может удовлетворить различные запросы строительства.

APE MULTYLAYER может применяться в различных условиях: от гидравлической, для присоединения воды к гидравлической сети; до термической, для реализации кондиционерного или обогревающего оборудования; в санитарной области, для реализации дистрибуторской сети холодной и горячей воды.

Трубу APE MULTYLAYER можно применять в любой области: жилищной, промышленной и третичной.

ГАММА ИЗДЕЛИЙ APE PIPES

APE MULTYLAYER имеет широкую гамму изделий для удовлетворения потребностей любого гидротехнического санитарного оборудования. Многослойная труба MULTYLAYER (PE-XB/AL/PE-XB) имеет диаметр от 14 до 32 мм. Труба покрытая изолирующим кожухом имеет те же самые диаметры. APE Pipes производит трубу APE MULTYLAYER PE-RT/AL/PE-RT диаметром (мм) 16x2 для реализации системы напольного обогрева.

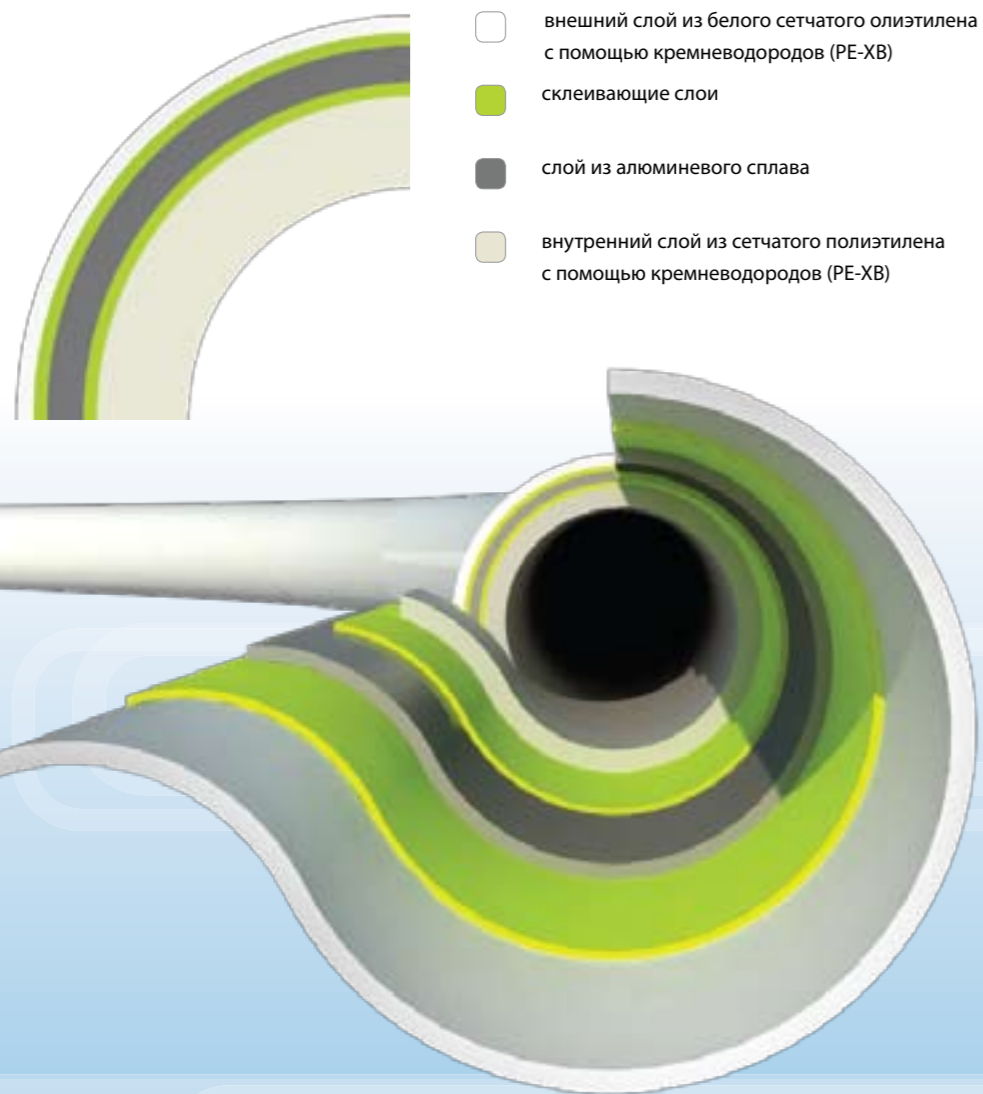
Трубы соответствуют нормативу UNI 10954-1 для перевозки питьевых жидкостей, горячей и холодной, для человеческого потребления, для обогрева батарей, кондиционеров, отопительных напольных панелей и других различных применений.

система гидротехнического

санитарного оборудования

02 | Ape Pipes: многослойная труба

ТРУБА APE MULTYLAYER PE-XB/AL/PE-XB



Технология применяемая в производстве многослойной трубы объединяют характеристики пластмассы и пластичных материалов для создания трубы нового поколения. Характеристики многослойной трубы APE MULTYLAYER намного улучшились в соответствии с традиционной трубой применимой в реализации гидротехнического санитарного оборудования, более того, с единственной типологией трубы можно реализовать оборудование для жилищных домов, промышленных предприятий или для других применений. Материал из пластмассы применяемый для внутреннего слоя сделан из Полиэтилена (PE-X) который даёт трубе гигиенические характеристики и высокую сопротивляемость к коррозии; в то время как промежуточный металлический слой состоит из одного алюминиевого сплава, который позволяет трубе быть легко моделирующей и защищает внутренний слой от кислородной реакции. Внешний слой из PE-XB гарантирует защиту от внешних агентов и электрохимической коррозии, два слоя из PE-XB связаны с промежуточным слоем из алюминиевого сплава с помощью двух слоев и одного специального склеивающего.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА МНОГОСЛОЙНОЙ ТРУБЫ

Типология:	Многослойная PE-Xb/AL/PE-Xb
Соответствующие нормативы:	UNI 10954-1; DIN 4726 -4729
Процесс сварки:	Сварка TIG
Сетчатость полиэтилена:	Метод В с кремневодородом
Степень сетчатости:	> 65%
Толщина алюминия (мм):	от 0,2 до 0,45
Рабочая температура макс.:	95 °C
Макс.температура:	110 °C
Макс.давление при 95°C:	10 бар
Срок эксплуатации 95°C и 10 бар:	50 лет
Рабочее давление при 20°C:	30 бар
Удельная теплопроводность на 20°C:	0,43 W/mK
Коэффициент термического расширения:	0,026 мм/мK
Внутренняя шероховатость:	0,007 мм
Распространение кислорода:	0,00 мгр/л
Рабочий предел:	0 - 95 °C
Радиус кривизны:	5 раз больше диаметра
Цвет:	Белый

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

Материалы	Удельная теплопроводность (40°C) (W/(mK))	Проницаемость кислорода (мг/л)
Труба PE-X	0,35	< 0,1
Труба многослойная	0,43	= 0
Труба PP	0,22	< 0,3
Труба PB	0,22	< 0,3
Труба металлическая	52	= 0

ХАРАКТЕРИСТИКИ PE-XB

Свойства	PE-Xb
Плотность (гр/см3)	0,95
Прочность при растяжении (МПа)	22-27
Удлинение (%)	350-550
Модуль упругости при растяжении (на 20°C) (МПа)	>550
Коэффициент линейного экспандирования (на 20°C) (1/K)	1,4x10 ⁻⁴
Удельная теплопроводность (W/mK)	0,35-0,41
Степень сетчатости (%)	>65

КОД КАТУШЕК МНОГОСЛОЙНОЙ ТРУБЫ PE-XB/AL/PE-XB БЕЗ ОБМОТКИ

Код продажи	0 растяж. (мм)	Толщ. трубы (мм)	Толщ. ал. (мм)	Вес (гр./мл)	Объем воды (л/мл)	Дл. катушки (лин.м)	Ящик № Катушек	Ящик Вес (кг)
9MN021420100R	14	2	0,2	86	0,154		16	137,60
9MN021420200R	14	2	0,2	86	0,154	100	9	154,80
9MN021420500R	14	2	0,2	86	0,154	200	6	258,00
9MN021620100R	16	2	0,2	102	0,201	500	15	153,00
9MN021620200R	16	2	0,2	102	0,201	100	9	183,60
9MN021620500R	16	2	0,2	102	0,201	200	6	306,00
9MN031620100R	16	2	0,3	102	0,201	500	15	153,00
9MN031620200R	16	2	0,3	102	0,201	100	9	183,60
9MN031820100R	18	2	0,3	126	0,254	200	15	189,00
9MN031820200R	18	2	0,3	126	0,254	100	9	226,80
9MN032020100R	20	2	0,3	142	0,314	200	14	198,80
9MN032020200R	20	2	0,3	142	0,314	100	6	170,40
9MN032020400R	20	2	0,3	142	0,314	200	6	340,80
9MN04263050R	26	3	0,4	260	0,531	400	11	143,00
9MN45323050R	32	3	0,45	336	0,804	50	10	168,00

заменено R на F: пленка растяж.; с C: бум.упаковка

02 | Are Pipes: многослойная труба

ИЗОЛЯЦИОННАЯ ТРУБА

Изоляционная прокладка применяемая для непроницаемости многослойной трубы и распространённого полиэтилена закрытых клеток, гарантируют соответствующие результаты при установке и в соответствии с новыми нормативами по энергетическому содержанию с применением декрета D.L. 192/2005 и D.L. 311/2006. Применяемая прокладка имеет следующие преимущества:

- Низкие значения проводимости;
- Гарантия однородности при изоляции;
- Толщина изолятора соответствует различным строительным-промышленным потребностям;
- Реакция на огонь, которая соответствует действующим нормативам;
- Низкое образование дыма;
- Авангардия в соответствии с нормативами по окружающей среде и наличием запрещённых веществ. Are Group, всегда очень внимательна к нормативам и безопасности собственных материалов, проводит типовые испытания изоляционной прокладки на Класс 1-1 в соответствии с декретом D.M. 26/06/1984, который обязывает проводить испытания для строительных изделий Класса 1. Двойная классификация 1 – 1 относится к изолятору и ко всей прокладке (изолятор + покрытие).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОКЛАДКИ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Свойства	Метод	Единица измерения	Значения
Плотность	Внутренний	кг/м ³	33±2
Прочность при растяжении	DIN 53571	N/мм ²	0,55 (Продол.)
		Продол.	0,65 (Попереч.)
Удлинение при разрыве	DIN 53571	Попереч.	130%
		W/mK	120%
Удельная теплопроводность (40°C)	ANSI ASTM C 335 UNI EN ISO 8497:1999		0,04
Коеф.распространения пара	Pr EN 13469		5000
Реакция на огонь	CL 1		Полож.класс 1-1
Растяж.защитной пленки; толщ.	Внутренний	µm	200±50
Рабочая температура	Внутренний	°C	-45 +95
Наличие HCFC/CFC			Не имеется
Наличие запрещённых веществ			Не имеется

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОКЛАДКИ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Свойства	Метод	Единица измерения	Значения
Плотность	Внутренний	кг/м ³	33±2
Прочность при растяжении	DIN 53571	N/мм ²	0,55 (Продол.)
		Продол.	0,65 (Попереч.)
Удлинение при разрыве	DIN 53571	Поперечн.	130%
		W/mK	120%
Удельная теплопроводность (40°C)	ANSI ASTM C 335 UNI EN ISO 8497:1999		0,04
Коеф.распространения пара	Pr EN 13469		11000
Реакция на огонь	CL 1		Полож.класс 1-1
Растяж.защитной пленки; толщ.	Внутренний	µm	200±50
Рабочая температура	Внутренний	°C	-45 +110
Наличие HCFC/CFC			Не имеется
Наличие запрещённых веществ			Не имеется

ГАММА ИЗОЛИРУЮЩИХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Внешний диаметр трубы (мм)	Толщина прокладки (мм)
14	6
16	6
18	6
20	9
26	9
32	9

ГАММА ИЗОЛИРУЮЩИХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Внешний диаметр трубы (мм)	Толщина прокладки (мм)
16	10
18	10
20	13
26	13
32	13

КОДЫ КАТУШЕК МНОГОСЛОЙНОЙ ТРУБЫ С ОБМОТКОЙ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНОЙ И САНТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Код продажи	0 растяж. (мм)	Толщ.трубы (мм)	Толщ.ал. (мм)	Толщ. прокладки (мм)	Объём воды (л/мл)	Длина катушки (лин.м)
9MR02142050F	14	2	0,2	6	0,154	50
9MR02162050F	16	2	0,2	6	0,201	50
9MR021620100F	16	2	0,2	6	0,201	100
9MR03162050F	16	2	0,3	6	0,201	50
9MR031620100F	16	2	0,3	6	0,201	100
9MR03182050F	18	2	0,3	6	0,254	50
9MR03202050F	20	2	0,3	9	0,314	50
9MR04263050F	26	3	0,4	9	0,531	50
9MR45323025F	32	3	0,45	9	0,804	25

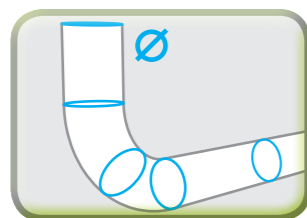
заменена кон. F на C: бумажная упаковка

КОДЫ КАТУШЕК МНОГОСЛОЙНОЙ ТРУБЫ С ОБМОТКОЙ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Код продажи	0 растяж. (мм)	Толщ.трубы (мм)	Толщ.ал. (мм)	Толщ. прокладки (мм)	Объём воды (л/мл)	Длина катушки (лин. метр)
9MRC02162050F	16	2	0,2	10	0,201	50
9MRC021620100F	16	2	0,2	10	0,201	100
9MRC03162050F	16	2	0,3	10	0,201	50
9MRC031620100F	16	2	0,3	10	0,201	100
9MRC03182050F	18	2	0,3	10	0,254	50
9MRC03202050F	20	2	0,3	13	0,314	50
9MRC04263050F	26	3	0,4	13	0,531	50
9MRC45323025F	32	3	0,45	13	0,804	25

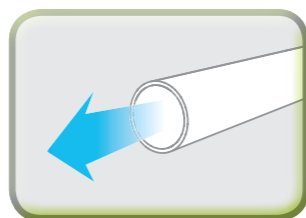
заменена кон. F на C: бумажная упаковка

03 | Аре Pipes: характеристики трубы APE MULTYLAYER



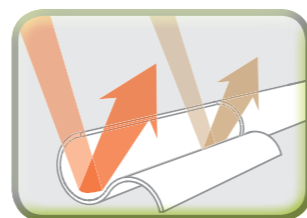
ПОСТОЯННЫЙ ДИАМЕТР

Сечение колена трубы останется постоянной даже при большом изменении угла изгиба: При гибке, труба останется в интяном положении, благодаря алюминиевому стержню.



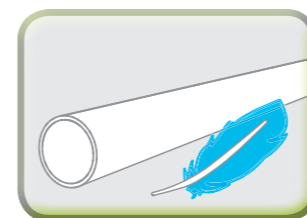
СКОЛЬЖЕНИЕ

Потеря нагрузки уменьшена на минимальное значение, благодаря низкому значению шероховатости внутреннего слоя. PE-XB более того, не позволяет образованию известковому отложению или ржавчине.



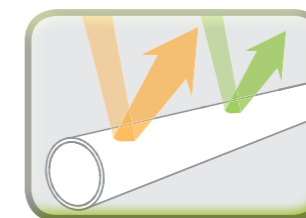
ВЫСОКОЕ ВНУТРЕННЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

Внутренний слой из PE-X не позволяет прилеганию коррозии и отложениям, и не позволяет образованию частицам ржавчины, известковым окалинам и гальваническим коррозиям. PE-X имеет высокую устойчивость к абразивному износу.



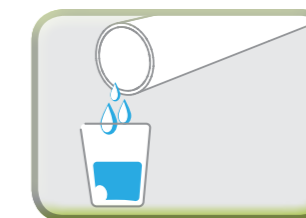
ЛЕГКОСТЬ

Удельный вес применяемых материалов очень низкий и таким образом многослойная труба MULTYLAYER очень легкая.



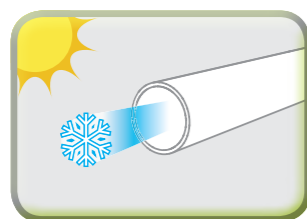
СОПРОТИВЛЕНИЕ НА ВНЕШНИЕ АГЕНТЫ

Промежуточный слой из алюминия не дает проход газообразных двойных молекул, таким образом нет риска коррозии от прохода кислорода и повреждений от экспозиции ультрафиолетовыми лучами.



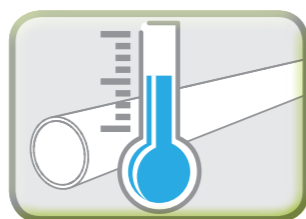
ГИГИЕНА

Материалы применяемые для труб и соединений не токсичны и предназначены для систем проведения питьевой воды.



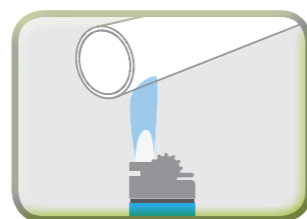
НИЗКАЯ ПРОВОДИМОСТЬ

Удельная теплопроводность трубы очень низкая (0,43 W/m.K) и её дисперсия около 1/1000 как медная.



ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ

Термическое расширение (0,026 мм/м°C) значение можно сравнить с металлическими трубами.



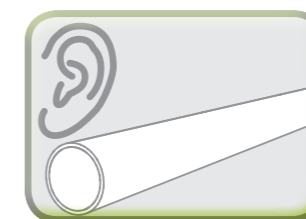
НИЗКАЯ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ

Промежуточный металлический слой делает трубу не воспламеняемой, в случае дыма, густоты и эмиссий. Все выделения не являются вредными.



СРОК РАБОТЫ

Материалы при правильном применении (давление до 10 бар, температура 0-95°C) гарантируют срок работы более 50 лет.



ВЫСОКОЕ АКУСТИЧЕСКОЕ

Внешнее и внутреннее покрытие трубы из PE-X позволяет трубе быть фено поглощаемой в сравнении с традиционными металлическими трубами.

04 | Аре Трубы: производство и контроль качества



Производство трубы APE MULTYLAYER выполняет производственный стандарт качества высокого уровня и гарантирует максимальную надёжность трубы благодаря контролю качества каждого элемента различными углубленными контролями. Выполняющиеся контроли можно разделить на три макро категории:

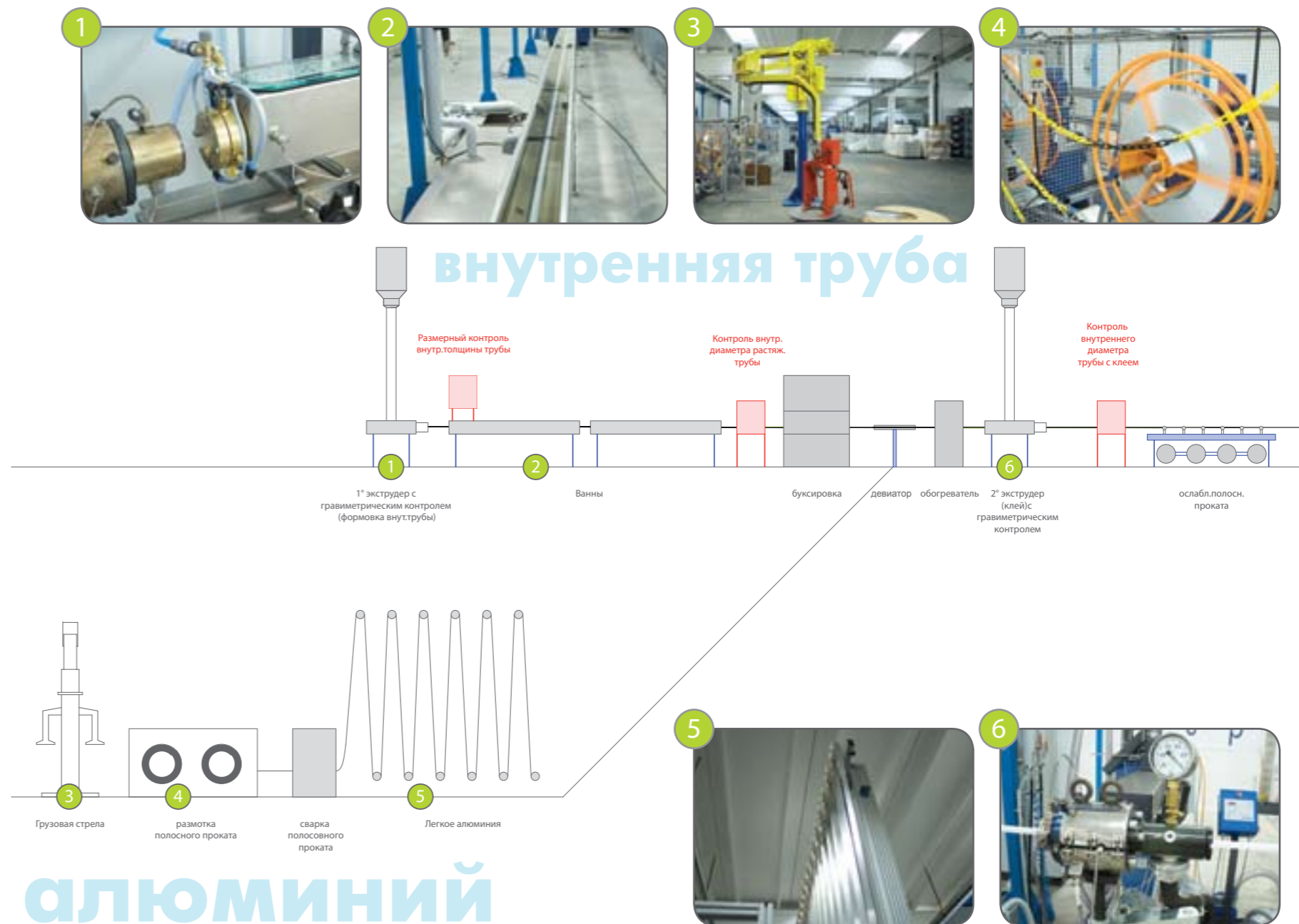
- 1 Контроль на линии;
- 2 Контроль со стороны операторов в процессе производства;
- 3 Контроль отдела качества.

Контроль на линии только те которые указаны красным цветом на таблице производственной линии. Большое количество контролей на линии является первым плюсом производства Аре Трубы; необходимо выделить, специфические контроли процесса сварки который определяет различные параметры, контроль с помощью телекамеры самого процесса и последний контроль сварки, выполненный чувствительными элементами с электромагнитными волнами, которые дают уверенность в однородности обработки. Благодаря этому, выполняется труба соответствующая действующим нормативам и высокому качеству.

- Контроль вторичный:
- Испытание на растяжение конусом и стаканом на собранной трубе;
 - Визуальный контроль готового изделия;
 - Проверка маркировки трубы;
 - Прова на шарики;
 - Размерный контроль.

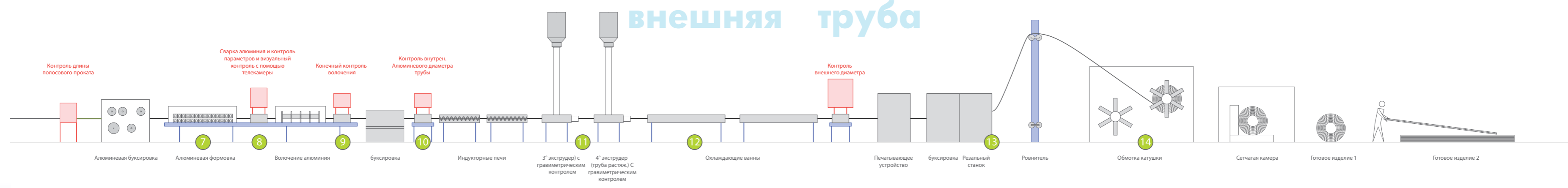
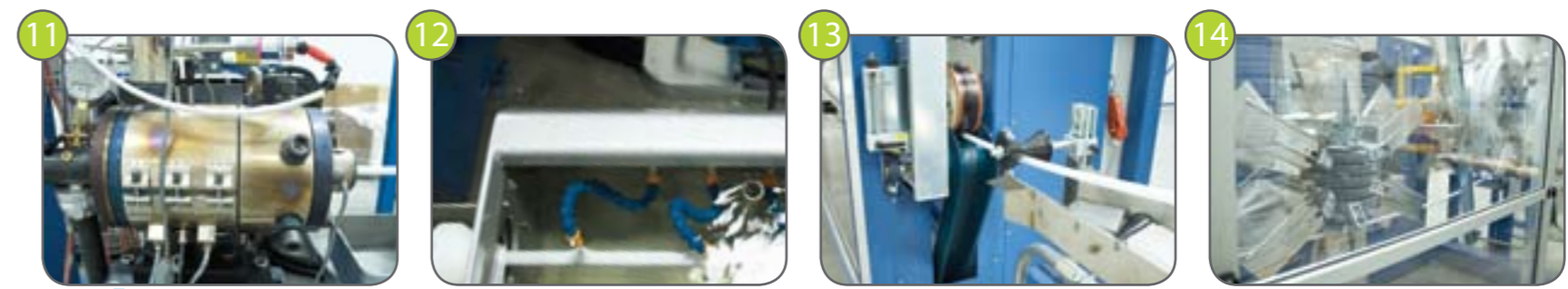
- Контроли на качество готового изделия:
- Проверка готовой трубы на текучесть динамометром;
 - Усадка при нагревании до 120°C на готовой трубе;
 - Испытание при нагревание до 140°C: быстрое определение на степень сетчатости трубы;
 - Проверка на степень шероховатости готовой трубы;
 - Размерный контроль.

Все эти контроли начиная с приёмки материала и до реализации конечного изделия, в соответствии с действующими нормативами, позволяют получить изделие без точечных дефектов.



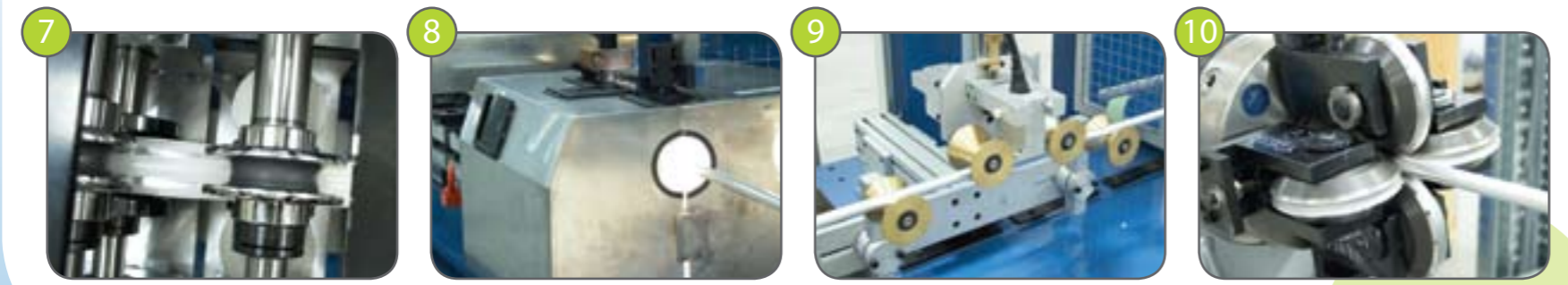
04

Аре Трубы: производство и контроль качества



формование трубы

отделочная обработка и складирование





05 | Аре Трубы: прейскурант цен, труба без обмотки



КОДЫ КАТУШЕК МНОГОСЛОЙНОЙ ТРУБЫ PE-XB/AL/PE-XB

КОД ПРОДАЖИ	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛЯ	ЦЕНА
9MN021420100R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 14x2.00 катушка 100 лин.м.	€ 1,38
9MN021420200R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 14x2.00 катушка 200 лин.м.	€ 1,38
9MN021420500R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 14x2.00 катушка 500 лин.м.	€ 1,38
9MN021620100R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка 100 лин.м.	€ 1,26
9MN021620200R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка 200 лин.м.	€ 1,26
9MN021620500R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка 500 лин.м.	€ 1,26
9MN031620100R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка 100 лин.м.	€ 1,42
9MN031620200R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка 200 лин.м.	€ 1,42
9MN031820100R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 18x2.00 катушка 100 лин.м.	€ 1,70
9MN031820200R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 18x2.00 катушка 200 лин.м.	€ 1,70
9MN032020100R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 20x2.00 катушка 100 лин.м.	€ 1,74
9MN032020200R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 20x2.00 катушка 200 лин.м.	€ 1,74
9MN032020400R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 20x2.00 катушка 400 лин.м.	€ 1,74
9MN04263050R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 26x3.00 катушка 050 лин.м.	€ 3,60
9MN45323050R	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 32x3.00 катушка 050 лин.м.	€ 4,98

R: упаковка с суппортом;

заменена R на F если катушка с растяж.пленкой

КОДЫ КАТУШЕК МНОГОСЛОЙНОЙ ТРУБЫ PE-XB/AL/PE-XB

КОД ПРОДАЖИ	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛЯ	ЦЕНА
9MN021420100C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 14x2.00 катушка 100 лин.м.	€ 1,40
9MN021420200C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 14x2.00 катушка 200 лин.м.	€ 1,40
9MN021620100C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка 100 лин.м.	€ 1,28
9MN021620200C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка 200 лин.м.	€ 1,28
9MN031620100C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка 100 лин.м.	€ 1,44
9MN031620200C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка 200 лин.м.	€ 1,44
9MN031820100C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 18x2.00 катушка 100 лин.м.	€ 1,72
9MN031820200C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 18x2.00 катушка 200 лин.м.	€ 1,72
9MN032020100C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 20x2.00 катушка 100 лин.м.	€ 1,76
9MN04263050C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 26x3.00 катушка 50 лин.м.	€ 3,62
9MN45323050C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 32x3.00 катушка 50 лин.м.	€ 5,00

C: упаковка бумажная

КОДЫ МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ PE-XB/AL/PE-XB В ПРУТКОВОЙ ЗАГОТОВКИ

КОД ПРОДАЖИ	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛЯ	ЦЕНА
9MN021420BR	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 14x2.00 прутковая заготовка 4 лин.м	€ 1,69
9MN021620BR	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 прутковая заготовка 4 лин.м	€ 1,75
9MN031620BR	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 прутковая заготовка 4 лин.м	€ 1,89
9MN031820BR	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 18x2.00 прутковая заготовка 4 лин.м	€ 2,05
9MN032020BR	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 20x2.00 прутковая заготовка 4 лин.м	€ 2,25
9MN042630BR	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 26x3.00 прутковая заготовка 4 лин.м	€ 3,90
9MN453230BR	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 32x3.00 прутковая заготовка 4 лин.м	€ 5,55
9MN454035BR	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 40x3.50 прутковая заготовка 4 лин.м	€ 18,00
9MN455040BR	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 50x4.00 прутковая заготовка 4 лин.м	€ 28,00



06

Аре Трубы: прейскурант цен, труба с обмоткой



КОДЫ КАТУШЕК МНОГОСЛОЙНОЙ ТРУБЫ PE-XB/Al/PE-XB С ОБМОТКОЙ ДЛЯ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И САНТЕХНИКИ

КОД ПРОДАЖИ	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛЯ	ЦЕНА
9MR02142050F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 14x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 1,78
9MR02162050F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 1,72
9MR021620100F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка на 100 лин.м	€ 1,72
9MR03162050F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 1,95
9MR031620100F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка на 100 лин.м	€ 1,95
9MR03182050F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 18x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 2,30
9MR03202050F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 20x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 2,54
9MR04263050F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 26x3.00 катушка на 50 лин.м	€ 5,14
9MR45323025F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 32x3.00 катушка на 25 лин.м	€ 6,48

F: пленка растяж

КОДЫ КАТУШЕК МНОГОСЛОЙНОЙ ТРУБЫ PE-XB/Al/PE-XB С ОБМОТКОЙ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

КОД ПРОДАЖИ	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛЯ	ЦЕНА
9MRC02162050F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 2,10
9MRC021620100F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка на 100 лин.м	€ 2,10
9MRC03162050F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 2,40
9MRC031620100F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка на 100 лин.м	€ 2,40
9MRC03182050F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 18x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 2,70
9MRC03202050F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 20x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 3,10
9MRC04263050F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 26x3.00 катушка на 50 лин.м	€ 5,95
9MRC45323025F	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 32x3.00 катушка на 25 лин.м	€ 7,50

Буква С указывает на трубу для кондиционирования

F: пленка растяж

КОДЫ КАТУШЕК МНОГОСЛОЙНОЙ ТРУБЫ PE-XB/Al/PE-XB С ОБМОТКОЙ ДЛЯ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И САНТЕХНИКИ

КОД ПРОДАЖИ	НАИМЕНОВАНИЕ АРТИКУЛЯ	ЦЕНА
9MR02142050C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 14x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 1,80
9MR02162050C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 1,74
9MR021620100C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка на 100 лин.м	€ 1,74
9MR03162050C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 1,97
9MR031620100C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 16x2.00 катушка на 100 лин.м	€ 1,97
9MR03182050C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 18x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 2,32
9MR03202050C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 20x2.00 катушка на 50 лин.м	€ 2,56
9MR04263050C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 26x3.00 катушка на 50 лин.м	€ 5,16
9MR45323025C	Multilayer PE-XB/Al/PE-XB 32x3.00 катушка на 25 лин.м	€ 6,50

C: упаковка бумажная

07 | Группа Аре: сертификаты качества



Наша система качества получила сертификат от Следующих Сертификационных Органов:

наши соединения прошли контроль, получив соответствующие сертификаты от следующих Сертификационных Органов:



08 | Условия продажи

ЗАКАЗЫ

Все заказы взятые нашим предприятием, не обязуют наше предприятие на поставку того, что было заказано.

ЦЕНЫ

В случае договора цена остается, но только при отправленном заказе и подразумеваются цены товара от порто франко нашего склада.

ПОСТАВКА

Сроки поставки договариваются каждый раз в фазе заключения контракта. Эти сроки являются приблизительными. Наше предприятие не берет на себя ответственность за не соблюдение сроков поставки и возникших из-за этого убытков.

ПЕРЕВОЗ

Риск за перевоз товара идет под полной ответственностью предприятия-Покупателя.

ГАРАНТИЯ

Все изделия предприятия АРЕ имеют гарантию два года от дня отправки со склада, и только в том случае, если они защищены от агентов окружающей среды. Наши изделия имеют страховку если произошло повреждение из-за дефекта изделия выполненного на предприятии. Страховка имеет ответственность как по закону D.P.R. 24 май 1986, н. 224, и вов всяком случае как по директиве 85/374 совета СЕЕ.

ВОЗВРАТ

Не принимаются изделия без нашего предварительного письменного разрешения и во всяком случае на Порто Франко.

ДОПУСКИ

В любом случае разрешаются допуски, как окончательные изделия, так и на отдельные элементы которые подлежат сборки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не применять коноплю для подсоединения частей. Внимательно проверить все изделия на правильную сборку и на отсутствие визуальных дефектов.

Настоящее является неотъемлемой частью продажи.

РЕКЛАМАЦИЯ – ПОВРЕЖДЕНИЯ

Перед предъявлением рекламации по дефектности изделия убедитесь, что артикуль действительно произведен на предприятии АРЕ RACCORDERIE. Необходимо предъявить копию нашей фактуры продажи. Соответствующая рекламация касающаяся количества и качества поставленного товара должна быть представлена на АРЕ в течении 10 дней со дня получения товара, только по факсу, письмом или по электронной почте. Только в случае установки изделий АРЕ и повреждений людям или предметам будет вызвана наша Страховочная компания для выполнения экспертизы, как по нормативе нашего страхового полиса. АРЕ для начала возмещения ущерба от Страховочной Компании, должно получить все данные от Клиента, фотографии дефектных артикулей и место установки, один или два дефектных образца, данные об ущербах и адрес куда страховой агент должен приехать для выполнения экспертизы. Никакое возмещение не будет возмещено Клиенту пока предприятие АРЕ RACCORDERIE не проверило причину рекламации и/или ущерб.

ПЛАТЁЖ

Платёж должен быть выполнен в установленные сроки даже в случае опоздания поставки товара. В случае неоплаченного платежа после установленной даты, без предупреждения начинают идти проценты за опоздание платежа.

ПРЕКРАЩЕНИЕ ПОСТАВКИ ЗАКАЗОВ

В случае если наблюдается трудности в платежах со стороны Клиента, АРЕ имеет право прекратить или с опозданием от установленного срока поставки, подготовить изделия..

ИЗМЕНЕНИЯ

АРЕ RACCORDERIE может без надлежащего предупреждения, внести изменения которые необходимы с коммерческой или технической стороне. При принятии настоящих общих условий продажи, покупатель отказывается от собственных общих условий покупки. При любом разногласии и/или споре необходимо обратиться, с настоящим контрактом, в Суд города Брешии.

APE[®]

g r o u p

QUALITA' PUNGENTE

APE RACCORDERIE s.r.l. Via G. Gozzano 8, 25068 Ponte Zanano; Sarezzo (BS); Italy
phone 0039 0308920912 fax 0039 030826624 info@ape-raccorderie.com www.ape-raccorderie.com

